**ANEXO III**

**PROPOSTA DA EMPRESA**

**À**

**Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal**

**Subsecretaria de Administração Geral**

**Referência: Concorrência nº 07/2021**

**Att: Comissão Permanente de Licitação**

A empresa Mevato Construções e Comércio Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 00.611.343/0001-92, estabelecida na cidade de Brasília, Distrito Federal, no endereço SCIA Quadra 14 Conjunto 11 Lote 05, Telefone N.º (61) 3363-9183, por seu responsável, o Sr. Luiz Afonso Delgado Assad, portador da Carteira de Identidade nº 595.158 SSP/DF e do CPF nº 292.892.621-68, abaixo assinado, propõe à Secretaria de Estado de Educação, para o objeto discriminado no edital supramencionado, nas seguintes condições:

a) O preço proposto é de R$ 11.598.831,46 (onze milhões quinhentos e noventa e oito mil oitocentos e trinta e um reais e quarenta e seis centavos);
b) Para atender o disposto no artigo 10 do Decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do ISS compreendido no preço proposto é de R$ 231.976,63 (duzentos e trinta e um mil novecentos e setenta e seis reais e sessenta e três centavos);
c) O prazo de validade da Proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura desta Licitação;
d) Declara para devidos fins estar ciente e de acordo com as todas as cláusulas e condições editalícias.

Brasília, 28 de janeiro de 2022.

MEVATO - Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

MEVATO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO**
**DIRETORIA DE ARQUITETURA**

## CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

(Conforme Lei 8.666/93, artigo 40, parágrafo 2º, inciso II)

**TÍTULO:** Especificações referentes aos serviços para urbanização de terreno com área de 7.373,670 m² localizado no TRECHO 1 ETAPA 1 QUADRA 601 ÁREA ESPECIAL 03, RA XXXII, SOL NASCENTEDF, e área construída de 5.110,16 m², onde será implantado o projeto padrão de CEF – centro de ensino fundamental e quadra coberta projeto padrão FNDE, constando de estacionamento com vagas reservadas para pessoas com deficiência, idosos, motos e embarquedesembarque, guarita com sanitário, paraciclo, mastro de bandeiras, pátio descoberto, praça de acesso, castelo d'água, parquinho, bancos, lixeiras, postes de iluminação, torneiras de jardim, grelhas para captação de água pluvial, central de gás, canteiros e área verde com tratamento paisagístico. Contém ainda, fechamentos com gradil e muro, calçadas, rampas e desníveis tratados em conformidade com a NBR 9050.

O projeto padrão do CEF consta de edificação com 3 (três) pavimentos composta por 20 Salas de Aula, Laboratório de Informática com Depósito, Laboratório de Ciências com Depósito, Sala de Artes Plásticas, Sala Multimídia, Sala de Música, Sala Técnica, Sala de Multiuso, Sala de Leitura, Sala de Artes Cênicas, Grêmio, Reprografia, Arquivo Administrativo, Dep. Pedagógico, Direção e Vice-Direção, Sala Coordenador e Supervisor, Sala dos Professores, Sala de Recurso, Sala de Apoio Aprendizado, SOE e SEAA, Secretaria, Sala Reunião e Coordenação, Depósito Geral, Depósito de Limpeza, Refeitório, Pré-Lavagem, Área Serviço Coberta, Sala do Servidor com Vestiário, Depósito Lixo, Depósito Material Esportivo, Depósito Gênero Alimentícios, Cozinha, Banheiros, Vestiários, Pátio Coberto, Jardim Interno, Sanitários para alunos e Sanitários para professorescomunidade, Sanitários PCD, além da rampa e escadas de acesso.

**Nº PROJETO:** 314-SEEDF - CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QD 601 SOL NASCENTE
**NOME PROJETO:** CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QD601 SOL NASCENTE
**ENDEREÇO:** CEF - Q 601 AE 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF
**PRAZO:** 16 MESES (487 DIAS CORRIDOS)

**PROCESSO:** 080.007145/2016
**TABELA DE REFERÊNCIA:. SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO**
**SISOBRAS:** Área total de Construção 5.110,16m²

**OBSERVAÇÕES:**
01 - Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra
02 - A estimativa teve como referência cotações de mercado de empresas especializadas e o Preço praticado pela SINAPI e outros bancos de dados governamentais;
03 - O valor estimado informado já inclui todos os impostos, tributos, benefícios e custos administrativos;
04 - Todos os serviços discriminados nesta estimativa incluem os materiais, mão-de-obra, acessórios, ferramentas, insumos e equipamentos necessários para sua boa execução.
05 - Para o efeito de licitação, verificar todas as considerações a respeito dos serviços e fazer as alterações do projeto e do caderno de especificações de Arquitetura onde se fizer necessário, afim de compatibiliza-los com as estimativas.

| | | |
|---|---|---|
| *MÓDULO 01* | | |
| **SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS)** | **R$** | **7.489.722,32** |
| **BDI = 20,26%** | **R$** | **1.517.417,74** |
| ***TOTAL MÓDULO 01*** | **R$** | **9.007.140,06** |
| *QUADRAS* | | |
| **SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS)** | **R$** | **779.954,15** |
| **BDI = 20,26%** | **R$** | **158.018,71** |
| ***TOTAL QUADRA*** | **R$** | **937.972,86** |
| ***TOTAL MÓDULO 01 E QUADRA*** | **R$** | **9.945.112,92** |
| *MÓDULO 02* | | |
| **SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS)** | **R$** | **1.299.806,53** |
| **BDI = 20,26%** | **R$** | **263.340,80** |
| ***TOTAL MÓDULO 02*** | **R$** | **1.563.147,33** |
| *EQUIPAMENTOS* | | |
| **SUB TOTAL (EQUIPAMENTOS)** | **R$** | **79.967,52** |
| **BDI = 13,26%** | **R$** | **10.603,69** |
| ***TOTAL EQUIPAMENTOS*** | **R$** | **90.571,21** |
| ***TOTAL MÓDULO 02 E EQUIPAMENTOS*** | **R$** | **1.653.718,54** |
| **VALOR ESTIMADO COM BDI** | **R$** | **11.598.831,46** |

**NOTAS:**

MEVATO Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

SCIA - Quadra 14 Conjunto 11 - Lote 05 - CEP: 71.250-155 - Brasília DF - Fones: (61) 3383-9183 - 3383-0187
PBQP - H Nível "A"
e-mail - mevatoconstrucoes@gmail.com

| | |
|---|---|
| BDI EDIFICAÇÕES | 26,26% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,28% |

PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE
LOCAL: CEF - Q 601 AE 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF

MÓDULO 01

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,16 m²
LEIS SOCIAIS HORISTA: 111,69%
LEIS SOCIAIS MENSALISTA: 73,09%
TABELA DE REFERÊNCIAS: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

## PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNIT CUSTO (R$) | BDI (%) | PREÇO UNIT VENDA (R$) | PREÇO TOTAL (R$) | PREÇO TOTAL POR ITEM (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02. 00.000. | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 02. 01.000. | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | |
| 02. 01.100. | | CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | |
| 02. 01.101. | | ESCRITÓRIOS | | | | | | | |
| 02. 01.101. 1. | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 15,00 | R$ 1.077,01 | 20,26% | R$ 1.295,21 | R$ 19.428,18 | |
| 02. 01.102. | | DEPÓSITOS | | | | | | | |
| 02. 01.102. 1. | 93586 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M2 | 15,00 | R$ 866,33 | 20,26% | R$ 1.041,65 | R$ 15.627,73 | |
| 02. 01.102. 2. | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 15,00 | R$ 889,16 | 20,26% | R$ 1.069,80 | R$ 16.039,56 | |
| 02. 01.102. 3. | CCU.02.0001 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA. | UN | 1,00 | R$ 1.896,53 | 20,26% | R$ 2.280,77 | R$ 2.280,77 | |
| 02. 01.102. 4. | CCU.02.0002 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA. | UN | 1,00 | R$ 1.136,53 | 20,26% | R$ 1.366,79 | R$ 1.366,79 | |
| 02. 01.102. 5. | CCU.02.0003 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA. | UN | 1,00 | R$ 826,33 | 20,26% | R$ 993,74 | R$ 993,74 | |
| 02. 01.103. | | OFICINAS | | | | | | | |
| 02. 01.103. 1. | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 12,00 | R$ 266,74 | 20,26% | R$ 320,78 | R$ 3.849,38 | |
| 02. 01.103. 2. | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 20,00 | R$ 428,69 | 20,26% | R$ 515,54 | R$ 10.310,85 | |
| 02. 01.104. | | REFEITÓRIO | | | | | | | |
| 02. 01.104. 1. | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 24,00 | R$ 573,16 | 20,26% | R$ 689,28 | R$ 16.542,77 | |
| 02. 01.105. | | VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS | | | | | | | |
| 02. 01.105. 1. | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | 18,00 | R$ 957,73 | 20,26% | R$ 1.151,77 | R$ 20.731,79 | |
| 02. 01.200. | | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | |
| 02. 01.201. | | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | | | | | | | |
| 02. 01.201. 1. | C1622/SEINFRA | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | UN | 1,00 | R$ 2.376,69 | 20,26% | R$ 2.858,21 | R$ 2.858,21 | |
| 02. 01.202. | | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA | | | | | | | |
| 02. 01.202. 1. | CCU.02.0001 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA. | UN | 1,00 | R$ 1.896,53 | 20,26% | R$ 2.280,77 | R$ 2.280,77 | |
| 02. 01.400. | | PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO | | | | | | | |
| 02. 01.404. | | PLACAS | | | | | | | |
| 02. 01.404. 1. | 02.020.0001-0 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 12,00 | R$ 369,48 | 20,26% | R$ 444,34 | R$ 5.332,04 | |
| 02. 01.500. | | CAIXA D'ÁGUA | | | | | | | |
| 02. 01.500. 1. | 88503 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 2,00 | R$ 1.016,97 | 20,26% | R$ 1.223,01 | R$ 2.446,02 | |
| 02. 01.500. 2. | 98481 | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018 | UN | 2,00 | R$ 5.268,73 | 20,26% | R$ 6.336,17 | R$ 12.672,35 | |
| 02. 05.000. | | LOCAÇÃO DE OBRAS | | | | | | | |
| 02. 05.100. | | DE EDIFICAÇÕES | | | | | | | |
| 02. 05.100. 1. | C1630/SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 5.110,16 | R$ 6,88 | 20,26% | R$ 7,67 | R$ 39.208,15 | |
| | | TOTAL ITEM 02 | | | | | | | 171 969,10 |
| 03. 00.000. | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | |
| 03. 01.000. | | FUNDAÇÕES | | | | | | | |
| 03. 01.100. | | CASTELO POTÁVEL | | | | | | | |
| 03. 01.100.425. | | ESTACAS | | | | | | | |
| 03. 01.100.425. 1 | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 | M | 204,00 | R$ 137,45 | 20,26% | R$ 165,30 | R$ 33.720,66 | |
| 03. 01.100.425. 2 | 95584 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | KG | 236,87 | R$ 18,26 | 20,26% | R$ 21,96 | R$ 5.197,15 | |
| 03. 01.100.425. 3 | 95578 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016 | KG | 838,08 | R$ 13,77 | 20,26% | R$ 16,56 | R$ 13.878,44 | |
| 03. 01.100.425. 4 | 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 12,00 | R$ 13,88 | 20,26% | R$ 16,69 | R$ 200,31 | |
| 03. 01.100.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.100.502. | | FÔRMA | | | | | | | |
| 03. 01.100.502. 1 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 21,99 | R$ 84,96 | 20,26% | R$ 102,17 | R$ 2.246,78 | |
| 03. 01.100.503. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 01.100.503. 1 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 167,60 | R$ 19,06 | 20,26% | R$ 22,92 | R$ 3.841,65 | |
| 03. 01.100.503. 2 | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 395,10 | R$ 13,84 | 20,26% | R$ 16,64 | R$ 6.409,60 | |
| 03. 01.100.504. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 01.100.504. 1 | 00345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 9,20 | R$ 432,71 | 20,26% | R$ 520,38 | R$ 4.267,09 | |
| 03. 01.100.505. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.100.505. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 9,73 | R$ 33,94 | 20,26% | R$ 40,82 | R$ 397,14 | |
| 03. 01.300. | | GUARITA | | | | | | | |
| 03. 01.300.425. | | ESTACAS | | | | | | | |
| 03. 01.300.425. 1 | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 | M | 70,00 | R$ 137,45 | 20,26% | R$ 165,30 | R$ 11.570,82 | |
| 03. 01.300.425. 2 | 95584 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | KG | 98,61 | R$ 18,26 | 20,26% | R$ 21,96 | R$ 2.165,42 | |
| 03. 01.300.425. 3 | 95578 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016 | KG | 349,20 | R$ 13,77 | 20,26% | R$ 16,56 | R$ 5.782,68 | |
| 03. 01.300.425. 4 | 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 5,00 | R$ 13,88 | 20,26% | R$ 16,69 | R$ 83,46 | |
| 03. 01.300.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.300.502. | | FÔRMA | | | | | | | |
| 03. 01.300.502. 1 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 11,17 | R$ 84,96 | 20,26% | R$ 102,17 | R$ 1.141,27 | |
| 03. 01.300.503. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 01.300.503. 1 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 62,50 | R$ 17,12 | 20,26% | R$ 20,59 | R$ 1.286,78 | |
| 03. 01.300.503. 2 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 7,30 | R$ 21,09 | 20,26% | R$ 25,36 | R$ 185,15 | |
| 03. 01.300.504. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 01.300.504. 1 | 11488/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 1,40 | R$ 387,97 | 20,26% | R$ 466,57 | R$ 653,20 | |
| 03. 01.300.505. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.300.505. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 18,76 | R$ 33,94 | 20,26% | R$ 40,82 | R$ 765,71 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03. 01.300.600. | | VIGAS BALDRAME | | | | | | | | | | |
| 03. 01.300.602. | | FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.300.602. 1 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 12,03 | R$ | 84,24 | 20,26% | R$ | 101,31 | R$ | 1.218,72 |
| 03. 01.300.603. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.300.603. 1 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 0,20 | R$ | 20,12 | 20,26% | R$ | 24,20 | R$ | 4,84 |
| 03. 01.300.603. 2 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 21,10 | R$ | 19,06 | 20,26% | R$ | 22,92 | R$ | 483,64 |
| 03. 01.300.603. 3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 7,20 | R$ | 21,09 | 20,26% | R$ | 25,36 | R$ | 182,61 |
| 03. 01.300.604. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.300.604. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 0,71 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 335,93 |
| 03. 01.300.605. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.300.605. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 11,10 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 453,06 |
| 03. 01.500. | | PRÉDIO PRINCIPAL | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.425. | | ESTACAS | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.425. 1 | 100651 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 | M | 2.043,00 | R$ | 108,94 | 20,26% | R$ | 131,01 | R$ | 267.655,87 |
| 03. 01.500.425. 2 | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 | M | 901,00 | R$ | 137,45 | 20,26% | R$ | 165,30 | R$ | 148.932,93 |
| 03. 01.500.425. 3 | 95584 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | KG | 2.212,53 | R$ | 18,26 | 20,26% | R$ | 21,96 | R$ | 48.586,00 |
| 03. 01.500.425. 4 | 95578 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016 | KG | 9.523,64 | R$ | 13,77 | 20,26% | R$ | 16,56 | R$ | 154.397,63 |
| 03. 01.500.425. 5 | 95601 | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 178,00 | R$ | 13,88 | 20,26% | R$ | 16,69 | R$ | 2.971,19 |
| 03. 01.500.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.502. | | FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.502. 1 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 237,21 | R$ | 84,94 | 20,26% | R$ | 102,17 | R$ | 24.236,43 |
| 03. 01.500.503. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.503. 1 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 65,40 | R$ | 20,12 | 20,26% | R$ | 24,20 | R$ | 1.582,44 |
| 03. 01.500.503. 2 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 780,00 | R$ | 19,06 | 20,26% | R$ | 22,92 | R$ | 17.878,81 |
| 03. 01.500.503. 3 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 451,60 | R$ | 17,12 | 20,26% | R$ | 20,59 | R$ | 9.297,77 |
| 03. 01.500.503. 4 | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 323,80 | R$ | 14,50 | 20,26% | R$ | 17,44 | R$ | 9.133,87 |
| 03. 01.500.503. 5 | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1.184,00 | R$ | 13,84 | 20,26% | R$ | 16,64 | R$ | 19.706,48 |
| 03. 01.500.504. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.504. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 43,81 | R$ | 432,71 | 20,26% | R$ | 520,38 | R$ | 22.537,53 |
| 03. 01.500.505. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.505. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 454,22 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 18.539,55 |
| 03. 01.500.600. | | VIGAS BALDRAME | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.602. | | FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.602. 1 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 703,71 | R$ | 73,77 | 20,26% | R$ | 88,72 | R$ | 62.430,20 |
| 03. 01.500.603. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.603. 1 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 6,00 | R$ | 20,12 | 20,26% | R$ | 24,20 | R$ | 145,18 |
| 03. 01.500.603. 2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1.818,80 | R$ | 17,12 | 20,26% | R$ | 20,59 | R$ | 37.152,13 |
| 03. 01.500.603. 3 | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 267,90 | R$ | 14,50 | 20,26% | R$ | 17,44 | R$ | 4.661,10 |
| 03. 01.500.603. 4 | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1.266,80 | R$ | 13,84 | 20,26% | R$ | 16,64 | R$ | 21.084,60 |
| 03. 01.500.603. 5 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 538,60 | R$ | 21,09 | 20,26% | R$ | 25,36 | R$ | 13.660,42 |
| 03. 01.500.604. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.604. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 44,45 | R$ | 432,71 | 20,26% | R$ | 520,38 | R$ | 23.130,76 |
| 03. 01.500.605. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.500.605. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 632,85 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 25.830,56 |
| 03. 01.700. | | RESERVATÓRIO PADRÃO ADASA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.700.425. | | ESTACAS | | | | | | | | | | |
| 03. 01.700.425. 1 | 100652 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 | M | 180,00 | R$ | 199,61 | 20,26% | R$ | 240,05 | R$ | 43.209,18 |
| 03. 01.700.425. 2 | 95584 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | KG | 170,77 | R$ | 18,26 | 20,26% | R$ | 21,96 | R$ | 3.750,02 |
| 03. 01.700.425. 3 | 95578 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016 | KG | 523,80 | R$ | 13,77 | 20,26% | R$ | 16,56 | R$ | 8.674,82 |
| 03. 01.700.425. 4 | 95602 | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016 | UN | 18,00 | R$ | 22,20 | 20,26% | R$ | 26,70 | R$ | 480,56 |
| 03. 01.700.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.700.502. | | FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.700.502. 1 | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 16,74 | R$ | 124,94 | 20,26% | R$ | 150,25 | R$ | 2.515,23 |
| 03. 01.700.503. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.700.503. 1 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 8,80 | R$ | 20,12 | 20,26% | R$ | 24,20 | R$ | 212,93 |
| 03. 01.700.503. 2 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 67,30 | R$ | 19,06 | 20,26% | R$ | 22,92 | R$ | 1.542,62 |
| 03. 01.700.503. 3 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 17,60 | R$ | 17,12 | 20,26% | R$ | 20,59 | R$ | 362,36 |
| 03. 01.700.503. 4 | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 114,00 | R$ | 13,84 | 20,26% | R$ | 16,64 | R$ | 1.897,41 |
| 03. 01.700.504. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.700.504. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 4,79 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 2.234,88 |
| 03. 01.700.505. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.700.505. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 9,60 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 391,84 |
| 03. 01.800. | | MURO E GRADIL | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.425. | | ESTACAS | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.425. 1 | 100897 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 252,00 | R$ | 89,14 | 20,26% | R$ | 107,20 | R$ | 27.014,34 |
| 03. 01.800.425. 2 | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016 | KG | 932,90 | R$ | 16,07 | 20,26% | R$ | 19,33 | R$ | 18.029,02 |
| 03. 01.800.425. 3 | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 | KG | 284,44 | R$ | 19,83 | 20,26% | R$ | 23,85 | R$ | 6.783,20 |
| 03. 01.800.425. 4 | 95601 | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 124,00 | R$ | 13,88 | 20,26% | R$ | 16,69 | R$ | 2.069,82 |
| 03. 01.800.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.502. | | FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.502. 1 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 85,00 | R$ | 84,94 | 20,26% | R$ | 102,17 | R$ | 8.676,05 |
| 03. 01.800.503. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03. 01.800.503. 1 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 200,80 | R$ | 17,13 | 20,26% | R$ | 20,59 | R$ | 4.134,17 | |
| 03. 01.800.504. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.504. 1 | 11496/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 5,77 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 2.692,12 | |
| 03. 01.800.505. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.505. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 71,47 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 2.917,14 | |
| 03. 01.800.600.<br>03. 01.800.602. | | VIGAS BALDRAME<br>FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.602. 1 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 329,51 | R$ | 73,77 | 20,26% | R$ | 88,71 | R$ | 29.232,74 | |
| 03. 01.800.603. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.603. 1 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 288,80 | R$ | 21,09 | 20,26% | R$ | 25,36 | R$ | 7.324,79 | |
| 03. 01.800.603. 2 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 734,80 | R$ | 19,06 | 20,26% | R$ | 22,92 | R$ | 16.843,05 | |
| 03. 01.800.604. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.604. 1 | 11496/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 18,96 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 8.846,22 | |
| 03. 01.800.605. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.605. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 271,75 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 11.091,81 | |
| 03.01.900.<br>03.01.900.425. | | PASSARELA<br>ESTACAS | | | | | | | | | | |
| 03.01.900.425. 1 | CCU.03.0007 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 84,00 | R$ | 53,81 | 20,26% | R$ | 64,71 | R$ | 4.141,56 | |
| 03.01.900.425. 2 | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 | KG | 39,42 | R$ | 19,83 | 20,26% | R$ | 23,85 | R$ | 940,07 | |
| 03.01.900.425. 3 | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 | KG | 290,82 | R$ | 16,07 | 20,26% | R$ | 19,33 | R$ | 5.036,69 | |
| 03.01.900.425. 4 | 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 16,00 | R$ | 13,83 | 20,26% | R$ | 16,69 | R$ | 267,07 | |
| 03.01.900.500.<br>03.01.900.502. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO<br>FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03.01.900.502. 1 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 24,96 | R$ | 84,96 | 20,26% | R$ | 102,17 | R$ | 2.550,24 | |
| 03. 01.900.503. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.503. 1 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 87,50 | R$ | 20,12 | 20,26% | R$ | 24,20 | R$ | 2.117,18 | |
| 03. 01.900.504. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.504. 1 | 11496/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 3,75 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 1.749,65 | |
| 03. 01.900.505. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.505. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 71,47 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 2.917,14 | |
| 03. 02.000.<br>03. 02.000. 01. | | ESTRUTURAS DE CONCRETO<br>JUNTAS DE DILATAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.000. 01. 1 | 11.018.0054-0/EMOP | JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAIES,PILARES,FESSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PA RA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 73,58 | R$ | 189,73 | 20,26% | R$ | 228,17 | R$ | 16.788,70 | |
| 03. 02.100.<br>03. 02.100.110.<br>03. 02.100.111. | | CASTELO POTÁVEL<br>PILARES<br>FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.100.111. 1 | 92283 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 91,77 | R$ | 151,98 | 20,26% | R$ | 182,77 | R$ | 16.772,91 | |
| 03. 02.100.112. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.100.112. 1 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 329,90 | R$ | 17,05 | 20,26% | R$ | 20,50 | R$ | 6.764,38 | |
| 03. 02.100.112. 2 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 168,30 | R$ | 21,13 | 20,26% | R$ | 25,41 | R$ | 4.278,66 | |
| 03. 02.100.113. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.100.113. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 6,35 | R$ | 432,71 | 20,26% | R$ | 520,38 | R$ | 3.408,47 | |
| 03. 02.100.120.<br>03. 02.100.121. | | VIGAS<br>FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.100.121. 1 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 83,74 | R$ | 112,46 | 20,26% | R$ | 135,24 | R$ | 11.325,37 | |
| 03. 02.100.122. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.100.122. 1 | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 146,00 | R$ | 20,17 | 20,26% | R$ | 24,26 | R$ | 3.541,44 | |
| 03. 02.100.122. 2 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2,40 | R$ | 19,04 | 20,26% | R$ | 22,90 | R$ | 54,95 | |
| 03. 02.100.122. 3 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 95,50 | R$ | 17,05 | 20,26% | R$ | 20,50 | R$ | 1.958,16 | |
| 03. 02.100.122. 4 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 133,90 | R$ | 14,36 | 20,26% | R$ | 17,27 | R$ | 2.312,36 | |
| 03. 02.100.122. 5 | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 108,70 | R$ | 13,64 | 20,26% | R$ | 16,40 | R$ | 1.783,06 | |
| 03. 02.100.122. 6 | 92781 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 16,20 | R$ | 15,31 | 20,26% | R$ | 18,41 | R$ | 298,27 | |
| 03. 02.100.122. 7 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 85,00 | R$ | 21,13 | 20,26% | R$ | 25,41 | R$ | 2.159,93 | |
| 03. 02.100.123. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.100.123. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 6,15 | R$ | 432,71 | 20,26% | R$ | 520,38 | R$ | 3.200,32 | |
| 03. 02.100.130.<br>03. 02.100.131. | | RESERVATÓRIO<br>FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.100.131. 1 | 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 318,27 | R$ | 54,41 | 20,26% | R$ | 65,43 | R$ | 20.825,51 | |
| 03. 02.100.132. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.100.132. 1 | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 729,50 | R$ | 19,15 | 20,26% | R$ | 23,03 | R$ | 16.800,23 | |
| 03. 02.100.132. 2 | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 69,70 | R$ | 18,28 | 20,26% | R$ | 21,98 | R$ | 1.532,25 | |
| 03. 02.100.132. 3 | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 31,20 | R$ | 16,48 | 20,26% | R$ | 19,82 | R$ | 618,35 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03. 02.100.132. 4 | 92921 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 681,90 | R$ 13,84 | 20,26% | R$ 16,76 | R$ 14.449,10 | |
| 03. 02.100.132. 5 | 92922 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 483,00 | R$ 13,86 | 20,26% | R$ 16,67 | R$ 7.760,23 | |
| 03. 02.100.132. 9 | 92923 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.412,10 | R$ 15,12 | 20,26% | R$ 18,18 | R$ 25.676,65 | |
| 03. 02.100.132. 10 | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 94,10 | R$ 19,79 | 20,26% | R$ 23,80 | R$ 2.239,53 | |
| 03. 02.100.133. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 02.100.133. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 32,27 | R$ 432,71 | 20,26% | R$ 520,88 | R$ 16.792,57 | |
| 03. 02.100.134. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 02.100.134. 1 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018 | M2 | 13,85 | R$ 85,02 | 20,26% | R$ 102,25 | R$ 1.416,09 | |
| 03. 02.300. | | GUARITA | | | | | | | |
| 03. 02.300.110. | | PILARES | | | | | | | |
| 03. 02.300.111. | | FÔRMAS | | | | | | | |
| 03. 02.300.111. 1 | 92264 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 11,66 | R$ 206,94 | 20,26% | R$ 248,87 | R$ 2.901,78 | |
| 03. 02.300.112. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 02.300.112. 1 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 39,50 | R$ 17,05 | 20,26% | R$ 20,50 | R$ 809,92 | |
| 03. 02.300.112. 2 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 18,20 | R$ 21,13 | 20,26% | R$ 25,41 | R$ 462,48 | |
| 03. 02.300.113. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 02.300.113. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 0,60 | R$ 387,97 | 20,26% | R$ 466,57 | R$ 279,94 | |
| 03. 02.300.120. | | VIGAS | | | | | | | |
| 03. 02.300.121. | | FÔRMAS | | | | | | | |
| 03. 02.300.121. 1 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 39,74 | R$ 112,46 | 20,26% | R$ 135,24 | R$ 5.374,61 | |
| 03. 02.300.122. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 02.300.122. 1 | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 28,70 | R$ 20,17 | 20,26% | R$ 24,26 | R$ 696,16 | |
| 03. 02.300.122. 2 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 51,10 | R$ 19,04 | 20,26% | R$ 22,90 | R$ 1.170,06 | |
| 03. 02.300.122. 3 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 28,90 | R$ 17,05 | 20,26% | R$ 20,50 | R$ 592,52 | |
| 03. 02.300.122. 4 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 28,50 | R$ 21,13 | 20,26% | R$ 25,41 | R$ 724,21 | |
| 03. 02.300.123. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 02.300.123. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 2,43 | R$ 387,97 | 20,26% | R$ 466,57 | R$ 1.133,77 | |
| 03. 02.300.130. | | LAJES | | | | | | | |
| 03. 02.300.131. | | FÔRMAS | | | | | | | |
| 03. 02.300.131. 1 | 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 16,14 | R$ 54,41 | 20,26% | R$ 65,43 | R$ 1.056,10 | |
| 03. 02.300.132. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 02.300.132. 1 | 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 60,20 | R$ 18,50 | 20,26% | R$ 22,25 | R$ 1.339,34 | |
| 03. 02.300.132. 2 | 92784 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 49,20 | R$ 18,98 | 20,26% | R$ 22,83 | R$ 1.123,01 | |
| 03. 02.300.133. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 02.300.133. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 1,61 | R$ 387,97 | 20,26% | R$ 466,57 | R$ 751,18 | |
| 03. 02.500. | | PRÉDIO PRINCIPAL | | | | | | | |
| 03. 02.500.110. | | PILARES | | | | | | | |
| 03. 02.500.111. | | FÔRMAS | | | | | | | |
| 03. 02.500.111. 1 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 1.574,15 | R$ 151,58 | 20,26% | R$ 182,77 | R$ 287.709,20 | |
| 03. 02.500.112. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 02.500.112. 3 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 7.216,10 | R$ 15,90 | 20,26% | R$ 19,12 | R$ 137.981,50 | |
| 03. 02.500.112. 4 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 240,40 | R$ 13,52 | 20,26% | R$ 16,26 | R$ 3.908,70 | |
| 03. 02.500.112. 5 | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 261,90 | R$ 13,07 | 20,26% | R$ 15,72 | R$ 4.116,54 | |
| 03. 02.500.112. 7 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2.574,10 | R$ 18,45 | 20,26% | R$ 22,19 | R$ 57.114,05 | |
| 03. 02.500.113. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 02.500.113. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 102,85 | R$ 432,71 | 20,26% | R$ 520,88 | R$ 53.520,78 | |
| 03. 02.500.120. | | VIGAS | | | | | | | |
| 03. 02.500.121. | | FÔRMAS | | | | | | | |
| 03. 02.500.121. 1 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 3.074,64 | R$ 112,46 | 20,26% | R$ 135,24 | R$ 415.827,83 | |
| 03. 02.500.122. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 02.500.122. 1 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 815,00 | R$ 18,12 | 20,26% | R$ 21,79 | R$ 6.884,20 | |
| 03. 02.500.122. 2 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 11,80 | R$ 17,52 | 20,26% | R$ 21,07 | R$ 248,62 | |
| 03. 02.500.122. 3 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 4.147,00 | R$ 15,90 | 20,26% | R$ 19,12 | R$ 79.296,20 | |
| 03. 02.500.122. 4 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2.083,70 | R$ 13,52 | 20,26% | R$ 16,26 | R$ 33.879,20 | |
| 03. 02.500.122. 5 | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 5.894,40 | R$ 13,07 | 20,26% | R$ 15,72 | R$ 92.648,07 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03. 02.500.122. 6 | 92783 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2.448,00 | R$ | 14,93 | 20,26% | R$ | 17,95 | R$ | 43.953,89 | |
| 03. 02.500.122. 7 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2.723,90 | R$ | 18,45 | 20,26% | R$ | 22,19 | R$ | 60.437,81 | |
| 03. 02.500.123. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.500.123. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 198,49 | R$ | 432,71 | 20,26% | R$ | 520,38 | R$ | 103.289,64 | |
| 03. 02.500.130. | | LAJES | | | | | | | | | | |
| 03. 02.500.131. | | FÔRMAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.500.131. 1 | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 3.524,64 | R$ | 97,60 | 20,26% | R$ | 117,87 | R$ | 415.700,25 | |
| 03. 02.500.132. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.500.132. 1 | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 8.630,90 | R$ | 17,10 | 20,26% | R$ | 20,56 | R$ | 177.429,80 | |
| 03. 02.500.132. 2 | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 8.735,60 | R$ | 16,73 | 20,26% | R$ | 20,12 | R$ | 175.755,89 | |
| 03. 02.500.132. 3 | 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 12.807,00 | R$ | 15,28 | 20,26% | R$ | 18,38 | R$ | 226.150,08 | |
| 03. 02.500.132. 4 | 92772 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 3.904,80 | R$ | 13,06 | 20,26% | R$ | 15,71 | R$ | 61.330,19 | |
| 03. 02.500.132. 5 | 92773 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.321,80 | R$ | 12,72 | 20,26% | R$ | 15,30 | R$ | 20.219,67 | |
| 03. 02.500.133. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.500.133. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 433,78 | R$ | 432,71 | 20,26% | R$ | 520,38 | R$ | 225.729,16 | |
| 03. 02.500.180. | | ESCADAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.500.181. | | FÔRMAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.500.181. 1 | 95935 (R) | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017 | M2 | 246,65 | R$ | 151,95 | 20,26% | R$ | 182,74 | R$ | 45 071,61 | |
| 03. 02.500.182. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.500.182. 1 | 95944 | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 | KG | 109,20 | R$ | 23,20 | 20,26% | R$ | 27,90 | R$ | 3.046,71 | |
| 03. 02.500.182. 2 | 95945 | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 | KG | 813,20 | R$ | 20,11 | 20,26% | R$ | 24,18 | R$ | 19.666,66 | |
| 03. 02.500.182. 3 | 95946 | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 | KG | 631,40 | R$ | 16,88 | 20,26% | R$ | 20,30 | R$ | 12.817,85 | |
| 03. 02.500.182. 4 | 95947 | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 | KG | 444,50 | R$ | 13,54 | 20,26% | R$ | 16,28 | R$ | 7.237,82 | |
| 03. 02.500.183. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.500.183. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 29,35 | R$ | 432,71 | 20,26% | R$ | 520,38 | R$ | 15.273,07 | |
| 03. 02.700. | | RESERVATÓRIO PADRÃO ADASA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.110. | | PILARES | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.111. | | FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.111. 1 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 13,98 | R$ | 151,98 | 20,26% | R$ | 182,77 | R$ | 2.555,14 | |
| 03. 02.700.112. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.112. 1 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 46,70 | R$ | 17,05 | 20,26% | R$ | 20,50 | R$ | 957,35 | |
| 03. 02.700.112. 2 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 22,60 | R$ | 21,13 | 20,26% | R$ | 25,41 | R$ | 574,29 | |
| 03. 02.700.113. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.113. 1 | 11428/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 0,93 | R$ | 887,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 433,91 | |
| 03. 02.700.114. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.114. 1 | 05004/ORSE | IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER. | M2 | 66,00 | R$ | 48,09 | 20,26% | R$ | 57,83 | R$ | 3.816,98 | |
| 03. 02.700.114. 2 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 66,00 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 2.693,87 | |
| 03. 02.700.120. | | VIGAS E BALDRAMES | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.121. | | FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.121. 1 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 34,67 | R$ | 112,46 | 20,26% | R$ | 135,24 | R$ | 4.688,92 | |
| 03. 02.700.122. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.122. 1 | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 8,60 | R$ | 20,17 | 20,26% | R$ | 24,26 | R$ | 208,61 | |
| 03. 02.700.122. 2 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 22,90 | R$ | 19,04 | 20,26% | R$ | 22,90 | R$ | 524,35 | |
| 03. 02.700.122. 3 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 76,30 | R$ | 17,05 | 20,26% | R$ | 20,50 | R$ | 1.564,48 | |
| 03. 02.700.122. 4 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 54,30 | R$ | 14,36 | 20,26% | R$ | 17,27 | R$ | 937,72 | |
| 03. 02.700.122. 5 | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 21,60 | R$ | 13,64 | 20,26% | R$ | 16,40 | R$ | 354,21 | |
| 03. 02.700.122. 6 | 92781 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 12,30 | R$ | 15,31 | 20,26% | R$ | 18,41 | R$ | 226,47 | |
| 03. 02.700.122. 7 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 46,30 | R$ | 21,13 | 20,26% | R$ | 25,41 | R$ | 1.176,53 | |
| 03. 02.700.123. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.123. 1 | 03345/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 3,61 | R$ | 432,71 | 20,26% | R$ | 520,38 | R$ | 1.878,56 | |
| 03. 02.700.150. | | RESERVATÓRIO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.151. | | FÔRMA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.151. 1 | 92005 | FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015 | M2 | 454,71 | R$ | 18,29 | 20,26% | R$ | 22,00 | R$ | 10.001,60 | |
| 03. 02.700.152. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03. 02.700.152. 1 | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 354,70 | R$ | 19,15 | 20,26% | R$ | 13,03 | R$ | 8.168,67 | |
| 03. 02.700.152. 2 | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 262,20 | R$ | 18,78 | 20,26% | R$ | 21,99 | R$ | 5.764,09 | |
| 03. 02.700.152. 3 | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2.531,90 | R$ | 16,48 | 20,26% | R$ | 19,82 | R$ | 50.179,34 | |
| 03. 02.700.152. 4 | 92921 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.724,50 | R$ | 13,94 | 20,26% | R$ | 16,76 | R$ | 28.909,94 | |
| 03. 02.700.152. 5 | 92922 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 9.076,00 | R$ | 13,36 | 20,26% | R$ | 16,07 | R$ | 145.821,70 | |
| 03. 02.700.153. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.153. 1 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | M3 | 61,57 | R$ | 414,92 | 20,26% | R$ | 498,98 | R$ | 30.722,87 | |
| 03. 02.700.170. | | IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.171. | | IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.171. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 202,00 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 8.244,82 | |
| 03. 02.700.172. | | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.700.172. 1 | 05004/ORSE | IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES INTER | M2 | 232,12 | R$ | 48,09 | 20,26% | R$ | 57,83 | R$ | 13.424,20 | |
| 03. 02.900. | | ABRIGO DE GÁS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.110. | | PILARES | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.111. | | FÔRMAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.111. 1 | 92430 (R) | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 5,92 | R$ | 55,59 | 20,26% | R$ | 66,85 | R$ | 395,77 | |
| 03. 02.900.112. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.112. 1 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 6,70 | R$ | 21,13 | 20,26% | R$ | 25,41 | R$ | 170,25 | |
| 03. 02.900.112. 2 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 19,40 | R$ | 17,05 | 20,26% | R$ | 20,50 | R$ | 397,78 | |
| 03. 02.900.113. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.113. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 0,24 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 111,98 | |
| 03. 02.900.120. | | VIGAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.121. | | FÔRMAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.121. 1 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 8,62 | R$ | 112,46 | 20,26% | R$ | 135,24 | R$ | 1.152,28 | |
| 03. 02.900.122. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.122. 1 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 16,40 | R$ | 21,13 | 20,26% | R$ | 25,41 | R$ | 416,74 | |
| 03. 02.900.122. 2 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 21,70 | R$ | 19,04 | 20,26% | R$ | 22,90 | R$ | 496,82 | |
| 03. 02.900.122. 3 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 8,40 | R$ | 17,05 | 20,26% | R$ | 20,50 | R$ | 172,24 | |
| 03. 02.900.123. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.123. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 0,40 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 186,63 | |
| 03. 02.900.130. | | LAJES | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.131. | | FÔRMAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.131. 1 | 92525(R) | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 4,05 | R$ | 30,87 | 20,26% | R$ | 37,12 | R$ | 150,33 | |
| 03. 02.900.132. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.132. 1 | 92785 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 27,40 | R$ | 18,50 | 20,26% | R$ | 22,25 | R$ | 609,60 | |
| 03. 02.900.132. 2 | 92786 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 33,40 | R$ | 17,76 | 20,26% | R$ | 21,36 | R$ | 713,36 | |
| 03. 02.900.132. 3 | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 25,80 | R$ | 16,03 | 20,26% | R$ | 19,28 | R$ | 497,36 | |
| 03. 02.900.133. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.133. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 0,70 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 326,60 | |
| 03. 02.900.134. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.900.134. 1 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 4,05 | R$ | 85,02 | 20,26% | R$ | 102,25 | R$ | 414,09 | |
| 03. 03.000. | | ESTRUTURAS METÁLICAS | | | | | | | | | | |
| 03. 03.100. | | EM PERFIL I ASTM A572 | | | | | | | | | | |
| 03. 03.100. 1. | CCU.03.0001 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. | KG | 3.739,05 | R$ | 13,67 | 20,26% | R$ | 16,44 | R$ | 61.468,27 | |
| 03. 03.200. | | EM PERFIL U ENRIJECIDO ASTM A36 | | | | | | | | | | |
| 03. 03.200. 1. | CCU 03.0002 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" ENRIJECIDO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. | KG | 8.474,54 | R$ | 13,47 | 20,26% | R$ | 16,20 | R$ | 137.280,82 | |
| 03. 03.400. | | PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | | | | |
| 03. 03.400. 1. | 100761 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 821,17 | R$ | 40,39 | 20,26% | R$ | 48,57 | R$ | 39.886,70 | |
| | | TOTAL ITEM: 03 | | | | | | | | | | 4.799.701,09 |
| 04. 00.000. | | ARQUITETURA E URBANISMO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.000. | | ARQUITETURA | | | | | | | | | | |
| 04. 01.100. | | PAREDES | | | | | | | | | | |
| 04. 01.102. | | ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BAIRRO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.102. 1. | 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X15X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 1.117,35 | R$ | 86,78 | 20,26% | R$ | 104,36 | R$ | 116.608,47 | |
| 04. 01.102. 2. | 040121/PREFSP | TIJOLOS LAMINADOS - 1/2 TIJOLO | M2 | 335,18 | R$ | 230,25 | 20,26% | R$ | 276,91 | R$ | 148.197,06 | |
| 04. 01.103. | | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.103. 1. | 87457 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 594,47 | R$ | 94,74 | 20,26% | R$ | 113,93 | R$ | 67.730,54 | |
| 04. 01.113. | | ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.113. 1. | 12.007.0020-0 | PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE 9,6KG,39X39X7CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010 | M2 | 382,86 | R$ | 131,68 | 20,26% | R$ | 158,36 | R$ | 60.629,08 | |
| 04. 01.120. | | DIVISÓRIA DE GRANITO | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.01.120. 1. | 12.035.0001-0 | PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARIJO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 132,80 | R$ | 280,95 | 20,26% | R$ | 849,80 | R$ | 46.446,23 | |
| 04.01.200. | | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 04.01.201. | | PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA | | | | | | | | | | |
| 04.01.203. | | PORTA DE FERRO EM VENEZIANA | | | | | | | | | | |
| 04.01.203. 1. | 080125/PREFSP | PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA | M2 | 122,22 | R$ | 831,44 | 20,26% | R$ | 999,89 | R$ | 122.206,52 | |
| 04.01.203. 2. | 18 016.0105-0/EMOP | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | R$ | 107,91 | 20,26% | R$ | 129,77 | R$ | 778,64 | |
| 04.01.204. | | PORTA DE FERRO EM TELA METÁLICA | | | | | | | | | | |
| 04.01.204. 1. | 11332/ORSE | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | M2 | 8,82 | R$ | 551,84 | 20,26% | R$ | 663,64 | R$ | 5.853,33 | |
| 04.01.205. | | PORTA CORTA FOGO | | | | | | | | | | |
| 04.01.205. 1. | 14.002.0055-0/EMOP | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO 90X210X5CM,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-60,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 9,00 | R$ | 719,06 | 20,26% | R$ | 864,74 | R$ | 7.782,67 | |
| 04.01.206. | | PORTA EM MDF | | | | | | | | | | |
| 04.01.206. 1. | 070103/PREFSP | PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SOLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM | UN | 24,00 | R$ | 569,53 | 20,26% | R$ | 684,92 | R$ | 16.438,00 | |
| 04.01.207. | | PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO | | | | | | | | | | |
| 04.01.207. 1. | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 10,24 | R$ | 515,85 | 20,26% | R$ | 619,76 | R$ | 6.346,34 | |
| 04.01.223. | | JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CHAPA MACIÇA. | | | | | | | | | | |
| 04.01.223. 1. | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 157,30 | R$ | 570,52 | 20,26% | R$ | 686,11 | R$ | 108.061,91 | |
| 04.01.226. | | JANELA DE CORRER/BASCULANTE EM CHAPA MACIÇA DE FERRO. | | | | | | | | | | |
| 04.01.226. 1. | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 197,20 | R$ | 398,81 | 20,26% | R$ | 479,01 | R$ | 94.460,30 | |
| 04.01.243. | | FERRAGENS COMPLETAS DIV. BANHEIRO | | | | | | | | | | |
| 04.01.243. 1. | CCU.04 0003 | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN". | UN | 32,00 | R$ | 49,30 | 20,26% | R$ | 59,29 | R$ | 1.897,22 | |
| 04.01.243. 2. | 090190/PREFSP | BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANULITE | KG | 32,00 | R$ | 129,33 | 20,26% | R$ | 155,53 | R$ | 4.977,03 | |
| 04.01.247. | | PUXADORES | | | | | | | | | | |
| 04.01.247. 1. | 04271/ORSE | PUXADOR PARA EQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (140.50M À 1.00M) | UN | 3,00 | R$ | 22,80 | 20,26% | R$ | 27,42 | R$ | 82,26 | |
| 04.01.300. | | VIDROS E PLÁSTICOS | | | | | | | | | | |
| 04.01.300. 1. | 190105/AGETOP | VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO | M2 | 300,95 | R$ | 62,00 | 20,26% | R$ | 74,56 | R$ | 22.439,19 | |
| 04.01.312. | | ESPELHOS DE CRISTAL | | | | | | | | | | |
| 04.01.312. 01. | 83005(R) | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | M2 | 29,92 | R$ | 325,58 | 20,26% | R$ | 391,54 | R$ | 11.714,95 | |
| 04.01.400. | | COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL | | | | | | | | | | |
| 04.01.401. | | IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA | | | | | | | | | | |
| 04.01.401. 1. | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=5MM. AF_06/2018 | M2 | 519,63 | R$ | 85,02 | 20,26% | R$ | 102,25 | R$ | 53.129,60 | |
| 04.01.407. | | TELHAS DE CHAPA METÁLICA | | | | | | | | | | |
| 04.01.407. 1. | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1.293,01 | R$ | 95,65 | 20,26% | R$ | 115,03 | R$ | 148.733,25 | |
| 04.01.407. 2. | 160963/AGETOP | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM | M | 43,60 | R$ | 16,59 | 20,26% | R$ | 19,95 | R$ | 869,87 | |
| 04.01.500. | | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | |
| 04.01.510. | | REVESTIMENTOS DE PISOS | | | | | | | | | | |
| 04.01.511. | | PISOS CIMENTADOS | | | | | | | | | | |
| 04.01.511. 02. | 84191(R) | PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS | M2 | 2.062,80 | R$ | 120,76 | 20,26% | R$ | 145,23 | R$ | 299.572,14 | |
| 04.01.511. 03. | 220104/AGETOP | PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5 | M2 | 30,82 | R$ | 36,04 | 20,26% | R$ | 43,34 | R$ | 1.335,79 | |
| 04.01.512. | | PISOS CERÂMICOS | | | | | | | | | | |
| 04.01.512. 1. | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 241,65 | R$ | 37,52 | 20,26% | R$ | 45,12 | R$ | 10.903,62 | |
| 04.01.512. 2. | 13.030.0268-0/EMOP | REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 24X11,60X0,09CM,ANTIACIDA,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS RETTRANTES DE 1CM DE LARGURA | M2 | 59,80 | R$ | 111,05 | 20,26% | R$ | 133,52 | R$ | 7.984,78 | |
| 04.01.512. 3. | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 801,31 | R$ | 36,57 | 20,26% | R$ | 43,98 | R$ | 35.240,89 | |
| 04.01.517. | | PISOS EMBORRACHADOS | | | | | | | | | | |
| 04.01.517. 1. | 07675/ORSE | PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO "S", DA MARCA HAIAH OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LASTRO DE BRITA E | M2 | 47,30 | R$ | 174,66 | 20,26% | R$ | 210,05 | R$ | 9.977,19 | |
| 04.01.518. | | PISOS VINÍLICOS | | | | | | | | | | |
| 04.01.518. 1. | 13.330.0037-A/EMOP | PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,DE 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,MESCLADO OU PONTILHADO,COM2MM DE ESPESSURA,JUNTAS SOLDADAS A QUENTE,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCAÇAO | M2 | 63,45 | R$ | 131,27 | 20,26% | R$ | 157,87 | R$ | 10.016,55 | |
| 04.01.519. | | PISO TÁTIL | | | | | | | | | | |
| 04.01.519. 1. | 221126/AGETOP | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO | M2 | 209,00 | R$ | 67,91 | 20,26% | R$ | 81,67 | R$ | 21.968,84 | |
| 04.01.528. | | CONTRAPISO E REGURARIZAÇÃO DA BASE | | | | | | | | | | |
| 04.01.528. 1. | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 | M2 | 3.450,06 | R$ | 43,02 | 20,26% | R$ | 51,74 | R$ | 178.491,79 | |
| 04.01.530. | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | | | | | | |
| 04.01.531. | | CHAPISCO | | | | | | | | | | |
| 04.01.531. 1. | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 3.558,88 | R$ | 7,81 | 20,26% | R$ | 9,39 | R$ | 33.426,08 | |
| 04.01.533. | | REBOCO | | | | | | | | | | |
| 04.01.533. 1. | 87792 | 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 | 3.558,88 | R$ | 36,08 | 20,26% | R$ | 43,39 | R$ | 154.419,12 | |
| 04.01.534. | | CERÂMICA | | | | | | | | | | |
| 04.01.534. 1. | 04440/ORSE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | M2 | 908,88 | R$ | 52,86 | 20,26% | R$ | 63,57 | R$ | 57.778,99 | |
| 04.01.534. 2. | 87271 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 219,24 | R$ | 59,87 | 20,26% | R$ | 72,00 | R$ | 15.785,21 | |
| 04.01.549. | | MASSA | | | | | | | | | | |
| 04.01.549. 1. | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 3.410,02 | R$ | 25,03 | 20,26% | R$ | 30,10 | R$ | 102.645,28 | |
| 04.01.549. 2. | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 4.649,53 | R$ | 13,73 | 20,26% | R$ | 16,51 | R$ | 76.771,64 | |
| 04.01.549. 3. | 96131 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | 720,00 | R$ | 22,92 | 20,26% | R$ | 27,56 | R$ | 19.843,79 | |
| 04.01.550. | | REVESTIMENTO DE FORRO | | | | | | | | | | |
| 04.01.554. | | FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04. 01.554. 1. | 13.196.0090-0/EMOP | FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RH(RESISTENTE A FOGO),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO. | M2 | 842,37 | R$ | 43,01 | 20,26% | R$ | 51,72 | R$ | 17.708,69 | |
| 04. 01.560. | | PINTURAS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.565. | | PINTURA COM TINTA À BASE DE LÁTEX | | | | | | | | | | |
| 04. 01.566.100. | | PINTURA DE FORRO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.566.100. 1 | 88490 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2.449,94 | R$ | 7,63 | 20,26% | R$ | 9,42 | R$ | 23.257,84 | |
| 04. 01.569. | | PINTURA COM TINTA DE BASE ACRÍLICA. | | | | | | | | | | |
| 04. 01.569. 1. | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2.683,50 | R$ | 13,49 | 20,26% | R$ | 16,22 | R$ | 43.534,62 | |
| 04. 01.569 2. | 17.025.0005-1/EMOP | PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEM BRILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICOE DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO | M2 | 2.127,57 | R$ | 35,48 | 20,26% | R$ | 42,67 | R$ | 90.779,68 | |
| 04. 01.573. | | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA | | | | | | | | | | |
| 04. 01.573. 1. | 88416 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 258,65 | R$ | 18,20 | 20,26% | R$ | 21,89 | R$ | 5.661,16 | |
| 04. 01.609. | | BI-COMPONENTE | | | | | | | | | | |
| 04. 01.609. 1. | 12316/ORSE | PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS. (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H. | M2 | 448,20 | R$ | 23,46 | 20,26% | R$ | 28,21 | R$ | 12.645,06 | |
| 04. 01 609. 2. | CCU.03.0002 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" ENRIJECIDO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. | KG | 168,79 | R$ | 13,47 | 20,26% | R$ | 16,20 | R$ | 2.734,23 | |
| 04. 01.700. | | ACABAMENTOS E ARREMATES | | | | | | | | | | |
| 04. 01.701. | | RODAPÉS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.701. 1. | 99685 | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018 | M | 3,26 | R$ | 69,00 | 20,26% | R$ | 82,98 | R$ | 270,51 | |
| 04. 01.701. 2. | 220902/AGETOP | RODAPÉ DE MASSA (ICI:3 ARMG) | M | 2.105,20 | R$ | 7,98 | 20,26% | R$ | 9,60 | R$ | 20.203,07 | |
| 04. 01.701. 3. | 13.390.0055-0/EMOP | RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 53,05 | R$ | 12,82 | 20,26% | R$ | 15,42 | R$ | 509,54 | |
| 04. 01.701. 4. | 220310/AGETOP | RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE | M | 938,61 | R$ | 9,35 | 20,26% | R$ | 11,24 | R$ | 8.807,44 | |
| 04. 01.702. | | SOLEIRAS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.702. 1. | 99689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 | M | 4,32 | R$ | 97,64 | 20,26% | R$ | 117,42 | R$ | 507,26 | |
| 04. 01.703. | | RUFO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.703. 1. | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 237,97 | R$ | 68,12 | 20,26% | R$ | 81,92 | R$ | 19.494,77 | |
| 04. 01.708. | | CALHAS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.708. 1. | 00298/ORSE | CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA | M2 | 193,01 | R$ | 198,15 | 20,26% | R$ | 238,30 | R$ | 45.993,33 | |
| 04. 01.710. | | PROTETOR DE PAREDES | | | | | | | | | | |
| 04. 01.710. 1. | 00207/ORSE | FAIXA EM MADEIRA DE LEI APAREILHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE | M | 269,00 | R$ | 24,59 | 20,26% | R$ | 29,57 | R$ | 7.954,85 | |
| 04. 01.711. | | BANCADAS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.711. 1. | 10799/ORSE | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM | M2 | 52,12 | R$ | 281,70 | 20,26% | R$ | 338,77 | R$ | 17.656,82 | |
| 04. 01.800. | | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.800. 1. | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 355,28 | R$ | 123,84 | 20,26% | R$ | 148,89 | R$ | 52.826,39 | |
| 04. 01.800. 2. | 18.006.0054-0/EMOP | CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 280,00 | R$ | 19,16 | 20,26% | R$ | 23,04 | R$ | 5.990,87 | |
| 04. 01.802. | | BRISES | | | | | | | | | | |
| 04. 01.802. 1. | CCU.04.0001 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO). | M2 | 97,50 | R$ | 220,96 | 20,26% | R$ | 265,73 | R$ | 25.908,83 | |
| 04. 01.802. 2. | CCU.04.0002 | FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL | M2 | 97,50 | R$ | 82,53 | 20,26% | R$ | 99,12 | R$ | 9.814,26 | |
| 04. 01.802. 3. | CCU.03.0003 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M2 | 160,87 | R$ | 111,43 | 20,26% | R$ | 134,01 | R$ | 21.557,50 | |
| 04. 01.802. 4. | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 160,87 | R$ | 20,60 | 20,26% | R$ | 24,77 | R$ | 3.985,32 | |
| 04. 01.803. | | GUARDA CORPO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.803. 1. | 87493 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X15X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 223,20 | R$ | 93,90 | 20,26% | R$ | 112,92 | R$ | 25.204,67 | |
| 04. 01.803. 2. | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 140,52 | R$ | 534,45 | 20,26% | R$ | 642,73 | R$ | 90.373,45 | |
| 04. 01.804. | | ALÇAPÕES | | | | | | | | | | |
| 04. 01.805. | | ESCADAS DE MARINHEIRO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.805. 1. | 74194/1(R) | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS | M | 21,49 | R$ | 434,28 | 20,26% | R$ | 522,27 | R$ | 11.223,48 | |
| 04. 01.807. | | BANCADAS DE COZINHA EM AÇO INOX | | | | | | | | | | |
| 04. 01.807. 1. | 99935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | R$ | 233,03 | 20,26% | R$ | 282,65 | R$ | 847,94 | |
| 04. 01.810. | | DE SANITÁRIOS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.810. 01. | 02084/ORSE | VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR | UN | 28,00 | R$ | 284,44 | 20,26% | R$ | 342,07 | R$ | 9.577,89 | |
| 04. 01.810. 02. | 02072/ORSE | BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, LINHA INFANTIL 08254, CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO D | UN | 8,00 | R$ | 534,51 | 20,26% | R$ | 642,80 | R$ | 5.142,41 | |
| 04. 01.810. 03. | 95471 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | R$ | 556,07 | 20,26% | R$ | 668,73 | R$ | 4.012,38 | |
| 04. 01.810. 04. | 100859 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12,00 | R$ | 525,47 | 20,26% | R$ | 631,83 | R$ | 7.583,16 | |
| 04. 01.810. 05. | 95901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 90,00 | R$ | 105,72 | 20,26% | R$ | 127,14 | R$ | 11.442,17 | |
| 04. 01.810. 06. | 88904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | R$ | 105,91 | 20,26% | R$ | 127,37 | R$ | 764,20 | |
| 04. 01.810. 07. | 09721/ORSE | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM | M2 | 4,40 | R$ | 380,06 | 20,26% | R$ | 457,06 | R$ | 2.011,06 | |
| 04. 01.810. 08. | 95905 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 80,00 | R$ | 55,74 | 20,26% | R$ | 67,05 | R$ | 5.364,00 | |
| 04. 01.810. 09. | 18.009.0120-0/EMOP | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO | UN | 6,00 | R$ | 230,95 | 20,26% | R$ | 277,74 | R$ | 1.666,44 | |
| 04. 01.810. 10. | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | R$ | 62,05 | 20,26% | R$ | 74,62 | R$ | 1.044,70 | |
| 04. 01.810. 11. | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 34,00 | R$ | 274,31 | 20,26% | R$ | 329,89 | R$ | 11.216,10 | |
| 04. 01.810. 12. | 080730/AGETOP | CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA | UN | 132,00 | R$ | 27,08 | 20,26% | R$ | 32,57 | R$ | 4.298,77 | |
| 04. 01.810. 13. | 02031/ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR | UN | 6,00 | R$ | 36,03 | 20,26% | R$ | 43,33 | R$ | 260,34 | |
| 04. 01.810. 14. | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | R$ | 78,57 | 20,26% | R$ | 94,49 | R$ | 566,93 | |
| 04. 01.810. 15. | 04324/ORSE | PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AXROS OU SIMILAR | UN | 14,00 | R$ | 17,60 | 20,26% | R$ | 21,17 | R$ | 296,32 | |
| 04. 01.810. 16. | 12511/ORSE | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO | UN | 84,00 | R$ | 58,59 | 20,26% | R$ | 70,46 | R$ | 5.919,65 | |
| 04. 01.810. 17. | 08974/ORSE | BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES) | UN | 2,00 | R$ | 871,37 | 20,26% | R$ | 1.047,91 | R$ | 2.095,82 | |
| 04. 01.810. 18. | 08492/ORSE | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2" | UN | 2,00 | R$ | 153,19 | 20,26% | R$ | 184,23 | R$ | 368,45 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04. 01.810. 19. | 12121/ORSE | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | UN | 2,00 | R$ | 137,09 | 20,26% | R$ | 164,85 | R$ | 329,73 |
| 04. 01.810. 20. | 12122/ORSE | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | UN | 2,00 | R$ | 112,09 | 20,26% | R$ | 134,80 | R$ | 269,60 |
| 04. 01.810. 21. | 12133/ORSE | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | UN | 4,00 | R$ | 144,12 | 20,26% | R$ | 173,32 | R$ | 693,27 |
| 04. 01.810. 22. | 07760/ORSE | BARRA ARTICULADA PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 2315 EBR, L=60 CM, OU SIMILAR | UN | 2,00 | R$ | 687,09 | 20,26% | R$ | 826,29 | R$ | 1.652,59 |
| 04. 01.810. 23. | 080725/AGETOP | CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO ( DUCHA FRIA) | UN | 84,00 | R$ | 75,95 | 20,26% | R$ | 91,34 | R$ | 8.105,47 |
| 04. 01.811. | | ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO | | | | | | | | | |
| 04. 01.811. 1. | 11961/ORSE | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR | UN | 8,00 | R$ | 435,43 | 20,26% | R$ | 523,65 | R$ | 4.189,18 |
| 04. 01.830. | | DE COZINHA | | | | | | | | | |
| 04. 01.830. 01. | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | R$ | 235,03 | 20,26% | R$ | 282,65 | R$ | 2.543,82 |
| 04. 01.830. 02. | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R$ | 62,05 | 20,26% | R$ | 74,62 | R$ | 74,62 |
| 04. 01.830. 03. | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 11,00 | R$ | 47,24 | 20,26% | R$ | 56,81 | R$ | 624,92 |
| 04. 01.830. 04. | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R$ | 188,36 | 20,26% | R$ | 226,76 | R$ | 226,76 |
| 04. 01.830. 05. | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | R$ | 93,84 | 20,26% | R$ | 112,85 | R$ | 789,96 |
| 04. 01.830. 06. | 86872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R$ | 520,75 | 20,26% | R$ | 626,25 | R$ | 1.252,51 |
| 04. 01.831. | | BEBEDOURO | | | | | | | | | |
| 04. 01.831. 01. | 101319/PREFSP | HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA | M | 22,00 | R$ | 1.207,37 | 20,26% | R$ | 1.451,98 | R$ | 31.943,63 |
| 04. 01.881. | | TELA MOSQUITEIRA | | | | | | | | | |
| 04. 01.881. 1. | 08970/ORSE | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL | M2 | 11,70 | R$ | 76,21 | 20,26% | R$ | 91,65 | R$ | 1.072,81 |
| 04. 01.882. | | MOLA AÉREA PARA PORTAS | | | | | | | | | |
| 04. 01.882. 1. | 34.007.0313-A/EMOP | MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA NT3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,80 A 1,00M.FORNECIMENTO | UN | 3,00 | R$ | 148,77 | 20,26% | R$ | 178,91 | R$ | 536,73 |
| 04. 02.000. | | COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | | | | |
| 04. 02.100. | | APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | |
| 04. 02.101. | | MASTROS PARA BANDEIRA | | | | | | | | | |
| 04. 02.101. 1. | 12628/ORSE | MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO | UN | 1,00 | R$ | 3.017,02 | 20,26% | R$ | 3.628,27 | R$ | 3.628,27 |
| 04. 02.102. | | APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | |
| 04. 02.102. 01. | | LETREIROS | | | | | | | | | |
| 04. 02.102. 01. 1 | 05.055.0024-0/EMOP | LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 3,00 | R$ | 131,24 | 20,26% | R$ | 157,92 | R$ | 545,64 |
| 04. 02.102. 01. 2 | 05.055.0022-0/EMOP | LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | R$ | 129,24 | 20,26% | R$ | 155,42 | R$ | 1.865,09 |
| 04. 02.102. 01. 3 | 05.055.0010-0/EMOP | LETRA DE ACO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 15,00 | R$ | 89,24 | 20,26% | R$ | 107,32 | R$ | 1.609,80 |
| 04. 02.102. 02. | | IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS | | | | | | | | | |
| 04. 02.102. 02. 1 | 05.057.0010-A/EMOP | PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 192X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 31,00 | R$ | 109,29 | 20,26% | R$ | 131,43 | R$ | 4.074,40 |
| 04. 02.102. 02. 2 | CCU.04.0003 | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN". | UN | 31,00 | R$ | 49,30 | 20,26% | R$ | 59,29 | R$ | 1.837,93 |
| 04. 02.102. 02. 3 | 12307/ORSE | PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 80 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIM | UN | 5,00 | R$ | 174,75 | 20,26% | R$ | 210,13 | R$ | 1.050,77 |
| 04. 02.102. 02. 4 | 270810/AGETOP | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM | UN | 1,00 | R$ | 564,08 | 20,26% | R$ | 678,86 | R$ | 678,86 |
| 04. 02.102. 03. | | QUADROS BRANCOS | | | | | | | | | |
| 04. 02.102. 03. 1 | 02387/ORSE | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA | M2 | 103,20 | R$ | 325,87 | 20,26% | R$ | 391,89 | R$ | 40.443,18 |
| 04. 04.106. | | QUARTAS | | | | | | | | | |
| 04. 04.106. 12. | | PINTURA E PREPARO | | | | | | | | | |
| 04. 04.106. 12. 2 | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 4,20 | R$ | 7,81 | 20,26% | R$ | 9,39 | R$ | 39,43 |
| 04. 04.106. 12. 4 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 4,20 | R$ | 13,73 | 20,26% | R$ | 16,51 | R$ | 69,35 |
| 04. 04.106. 13. | | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | | | | | |
| 04. 04.106. 13. 1 | 87249 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 4,88 | R$ | 54,63 | 20,26% | R$ | 65,70 | R$ | 287,76 |
| 04. 04.106. 13. 2 | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 60M. AF_06/2014 | M2 | 4,88 | R$ | 43,02 | 20,26% | R$ | 51,74 | R$ | 226,60 |
| 04. 04.106. 14. | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | | | | | |
| 04. 04.106. 14. 1 | 87242 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014 | M2 | 7,85 | R$ | 183,02 | 20,26% | R$ | 220,10 | R$ | 1.727,78 |
| 04. 04.106. 14. 2 | 87272 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 14,13 | R$ | 65,46 | 20,26% | R$ | 78,72 | R$ | 1.112,34 |
| 04. 04.106. 14. 3 | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 14,13 | R$ | 7,81 | 20,26% | R$ | 9,39 | R$ | 132,71 |
| 04. 04.106. 14. 4 | 87545 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 14,13 | R$ | 24,28 | 20,26% | R$ | 29,20 | R$ | 412,58 |
| 04. 04.106. 14. 5 | 88685 | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018 | M | 10,85 | R$ | 69,00 | 20,26% | R$ | 82,98 | R$ | 900,33 |
| 04. 05.000. | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | |
| 04. 05.600. | | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 04. 05.603. | | PAVIMENTO ARTICULADO DE CONCRETO | | | | | | | | | |
| 04. 05.603. 01. | 92392 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 23 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 945,78 | R$ | 122,22 | 20,26% | R$ | 146,98 | R$ | 139.012,42 |
| 04. 05.604. | | MEIO FIO | | | | | | | | | |
| 04. 05.604. 1. | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 127,00 | R$ | 48,84 | 20,26% | R$ | 58,85 | R$ | 7.474,62 |
| | | **TOTAL ITEM: 04** | | | | | | | | | **2.951.775,51** |
| 05. 00.000. | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | | | |
| 05. 01.000. | | ÁGUA POTÁVEL | | | | | | | | | |
| 05. 01.200. | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG. | | | | | | | | | |
| 05. 01.201. | | TUBOS | | | | | | | | | |
| 05. 01.201. 1. | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 423,00 | R$ | 19,89 | 20,26% | R$ | 23,92 | R$ | 10.118,04 |
| 05. 01.201. 2. | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 192,30 | R$ | 28,24 | 20,26% | R$ | 33,96 | R$ | 6.530,78 |
| 05. 01.201. 3. | 89358 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 14,60 | R$ | 14,94 | 20,26% | R$ | 17,97 | R$ | 262,32 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05. 01.201. 4. | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 146,60 | R$ | 17,17 | 20,26% | R$ | 20,65 | R$ | 3.027,09 | |
| 05. 01.201. 5. | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 51,30 | R$ | 28,36 | 20,26% | R$ | 34,11 | R$ | 1.749,62 | |
| 05. 01.202. | | ADAPTADOR | | | | | | | | | | |
| 05. 01.202. 1. | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 72,00 | R$ | 6,30 | 20,26% | R$ | 7,58 | R$ | 545,50 | |
| 05. 01.202. 2. | 89396 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R$ | 10,70 | 20,26% | R$ | 12,87 | R$ | 38,60 | |
| 05. 01.203. | | BUCHA DE REDUÇÃO | | | | | | | | | | |
| 05. 01.203. 01. | 01072/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM | UN | 8,00 | R$ | 5,38 | 20,26% | R$ | 6,47 | R$ | 51,76 | |
| 05. 01.203. 02. | 01081/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM | UN | 2,00 | R$ | 14,85 | 20,26% | R$ | 17,82 | R$ | 35,24 | |
| 05. 01.203. 03. | 081164/AGETOP | BUCHA DE REDUCAO SOLD CURTO 50 X 40 mm | Un | 1,00 | R$ | 10,42 | 20,26% | R$ | 12,53 | R$ | 12,53 | |
| 05. 01.203. 04. | 081180/AGETOP | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm | Un | 2,00 | R$ | 10,17 | 20,26% | R$ | 12,23 | R$ | 24,46 | |
| 05. 01.203. 05. | 081182/AGETOP | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm | Un | 1,00 | R$ | 15,21 | 20,26% | R$ | 18,29 | R$ | 18,29 | |
| 05. 01.203. 07. | 01075/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM | UN | 1,00 | R$ | 13,17 | 20,26% | R$ | 15,84 | R$ | 15,84 | |
| 05. 01.203. 11. | 01085/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM | UN | 1,00 | R$ | 22,72 | 20,26% | R$ | 27,32 | R$ | 27,32 | |
| 05. 01.204. | | LUVA | | | | | | | | | | |
| 05. 01.204. 1. | 89378 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 6,20 | 20,26% | R$ | 7,46 | R$ | 7,46 | |
| 05. 01.204. 2. | 89379 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R$ | 16,41 | 20,26% | R$ | 19,73 | R$ | 78,94 | |
| 05. 01.207. | | JOELHO | | | | | | | | | | |
| 05. 01.207. 01. | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 166,00 | R$ | 8,22 | 20,26% | R$ | 9,89 | R$ | 1.640,97 | |
| 05. 01.207. 02. | 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | R$ | 8,33 | 20,26% | R$ | 10,02 | R$ | 50,09 | |
| 05. 01.207. 03. | 89363 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 9,05 | 20,26% | R$ | 10,88 | R$ | 21,77 | |
| 05. 01.207. 04. | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R$ | 13,48 | 20,26% | R$ | 16,21 | R$ | 162,11 | |
| 05. 01.207. 05. | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R$ | 35,65 | 20,26% | R$ | 42,87 | R$ | 128,62 | |
| 05. 01.208. | | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO | | | | | | | | | | |
| 05. 01.208. 1. | 89384 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | R$ | 12,82 | 20,26% | R$ | 15,42 | R$ | 77,09 | |
| 05. 01.209. | | TÊ | | | | | | | | | | |
| 05. 01.209. 01. | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 83,00 | R$ | 11,48 | 20,26% | R$ | 13,81 | R$ | 1.145,89 | |
| 05. 01.209. 02. | 89398 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | R$ | 16,80 | 20,26% | R$ | 20,20 | R$ | 121,22 | |
| 05. 01.209. 03. | 89623 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 17,59 | 20,26% | R$ | 21,15 | R$ | 21,15 | |
| 05. 01.209. 04. | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 21,27 | 20,26% | R$ | 25,58 | R$ | 51,16 | |
| 05. 01.209. 05. | 89628 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 45,54 | 20,26% | R$ | 54,77 | R$ | 109,53 | |
| 05. 01.209. 07. | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | R$ | 20,00 | 20,26% | R$ | 24,05 | R$ | 120,26 | |
| 05. 01.209. 08. | 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R$ | 12,99 | 20,26% | R$ | 15,62 | R$ | 46,87 | |
| 05. 01.209. 09. | 89624 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 18,09 | 20,26% | R$ | 22,48 | R$ | 22,48 | |
| 05. 01.500. | | APARELHOS E ACESSÓRIOS SANIT. | | | | | | | | | | |
| 05. 01.514. | | VÁLVULA | | | | | | | | | | |
| 05. 01.514. 1. | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | R$ | 59,76 | 20,26% | R$ | 71,87 | R$ | 71,87 | |
| 05. 01.514. 2. | CCU.05.0001 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 20KG. | UN | 2,00 | R$ | 96,41 | 20,26% | R$ | 115,94 | R$ | 231,89 | |
| 05. 01.514. 3. | 99630 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 4,00 | R$ | 105,57 | 20,26% | R$ | 126,96 | R$ | 507,83 | |
| 05. 01.515. | | REGISTRO DE PRESSÃO | | | | | | | | | | |
| 05. 01.515. 1. | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R$ | 86,87 | 20,26% | R$ | 104,47 | R$ | 835,76 | |
| 05. 01.516. | | REGISTRO DE GAVETA | | | | | | | | | | |
| 05. 01.516. 1. | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 62,00 | R$ | 91,54 | 20,26% | R$ | 110,09 | R$ | 6.825,33 | |
| 05. 01.516. 2. | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | R$ | 111,99 | 20,26% | R$ | 134,70 | R$ | 134,70 | |
| 05. 01.516. 3. | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | R$ | 162,16 | 20,26% | R$ | 195,01 | R$ | 195,01 | |
| 05. 01.600. | | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | |
| 05. 01.609. | | HIDRÔMETRO | | | | | | | | | | |
| 05. 01.609. 1. | 95676 | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾") ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | R$ | 109,30 | 20,26% | R$ | 131,44 | R$ | 131,44 | |
| 05. 01.609. 2. | 15.001.0079-0 | HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R$ | 371,50 | 20,26% | R$ | 446,77 | R$ | 446,77 | |
| 05. 01.700. | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | |
| 05. 01.701. | | ESCAVAÇÃO DE VALA | | | | | | | | | | |
| 05. 01.701. 1. | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 37,10 | R$ | 69,66 | 20,26% | R$ | 83,77 | R$ | 3.107,98 | |
| 05. 01.702. | | APILOAMENTO DE VALA | | | | | | | | | | |
| 05. 01.702. 1. | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 | M2 | 92,74 | R$ | 2,82 | 20,26% | R$ | 3,39 | R$ | 314,51 | |
| 05. 01.703. | | REATERRO | | | | | | | | | | |
| 05. 01.703. 1. | 96395 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 25,85 | R$ | 42,23 | 20,26% | R$ | 50,79 | R$ | 1.312,81 | |
| 05. 01.951. | | BARRILETES DOS CASTELOS D'ÁGUA | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.200. | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.201. | | TUBO | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.201. 1 | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 62,00 | R$ | 17,17 | 20,26% | R$ | 20,65 | R$ | 1.280,22 | |
| 05. 01.951.201. 2 | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 27,30 | R$ | 28,36 | 20,26% | R$ | 34,11 | R$ | 931,09 | |
| 05. 01.951.201. 3 | 94649 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 12,50 | R$ | 14,94 | 20,26% | R$ | 17,97 | R$ | 224,59 | |
| 05. 01.951.202. | | ADAPTADOR | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05. 01.951.202. 1 | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | R$ | 41,49 | 20,26% | R$ | 49,79 | R$ | 99,58 | |
| 05. 01.951.202. 2 | 94462 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 12,00 | R$ | 12,46 | 20,26% | R$ | 14,98 | R$ | 179,81 | |
| 05. 01.951.202. 3 | 94464 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,00 | R$ | 27,18 | 20,26% | R$ | 32,69 | R$ | 196,12 | |
| 05. 01.951.202. 4 | 94788 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | R$ | 82,73 | 20,26% | R$ | 99,49 | R$ | 397,96 | |
| 05. 01.951.202. 5 | 94709 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | R$ | 32,25 | 20,26% | R$ | 38,78 | R$ | 77,57 | |
| 05. 01.951.202. 6 | 89391 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R$ | 8,47 | 20,26% | R$ | 10,19 | R$ | 40,74 | |
| 05. 01.951.203. | | TÊ | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.203. 1 | 89620 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 10,82 | 20,26% | R$ | 13,01 | R$ | 13,01 | |
| 05. 01.951.203. 2 | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 21,27 | 20,26% | R$ | 25,58 | R$ | 51,16 | |
| 05. 01.951.203. 3 | 89628 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 45,54 | 20,26% | R$ | 54,77 | R$ | 109,53 | |
| 05. 01.951.207. | | JOELHO | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.207. 1 | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R$ | 13,48 | 20,26% | R$ | 16,21 | R$ | 129,69 | |
| 05. 01.951.207. 2 | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | R$ | 35,65 | 20,26% | R$ | 42,87 | R$ | 214,36 | |
| 05. 01.951.207. 3 | 89347 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | R$ | 11,38 | 20,26% | R$ | 13,69 | R$ | 68,43 | |
| 05. 01.951.500. | | APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.513. | | Torneira Bóia para Caixa d'Água 1", Água Fria - TIGRE | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.513. 1 | 94797 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1?, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UN | 4,00 | R$ | 167,05 | 20,26% | R$ | 200,91 | R$ | 803,63 | |
| 05. 01.951.516. | | REGISTRO DE GAVETA | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.516. 1 | 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | R$ | 102,71 | 20,26% | R$ | 123,52 | R$ | 494,08 | |
| 05. 01.951.516. 2 | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | R$ | 141,92 | 20,26% | R$ | 170,67 | R$ | 512,02 | |
| 05. 01.951.516. 3 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | R$ | 59,52 | 20,26% | R$ | 71,58 | R$ | 143,16 | |
| 05. 01.951.527. | | Válvula de retenção vertical 1 1/4" - Decelbrás | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.527. 1 | 99631 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 2,00 | R$ | 122,88 | 20,26% | R$ | 147,78 | R$ | 295,55 | |
| 05. 01.951.600. | | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.603. | | Bóia Elétrica para Caixa d'Água 2 cv, 220V | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.603. 1 | 88547(R) | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO | UN | 2,00 | R$ | 87,29 | 20,26% | R$ | 104,97 | R$ | 209,95 | |
| 05. 01.951.604. | | BOMBAS | | | | | | | | | | |
| 05. 01.951.604. 1 | 83646(R) | BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP | UN | 2,00 | R$ | 2.848,49 | 20,26% | R$ | 3.425,59 | R$ | 6.851,19 | |
| 05. 02.000. | | ÁGUA DE REUSO | | | | | | | | | | |
| 05. 02.100. | | CAIXAS D'ÁGUA | | | | | | | | | | |
| 05. 02.100. 1. | 100214/SIURB | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS | UN | 2,00 | R$ | 2.764,61 | 20,26% | R$ | 3.324,72 | R$ | 6.649,44 | |
| 05. 02.200. | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RIG. | | | | | | | | | | |
| 05. 02.201. | | TUBOS | | | | | | | | | | |
| 05. 02.201. 1. | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 145,50 | R$ | 19,89 | 20,26% | R$ | 23,92 | R$ | 3.480,32 | |
| 05. 02.201. 2. | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 22,40 | R$ | 28,24 | 20,26% | R$ | 33,96 | R$ | 760,74 | |
| 05. 02.201. 3. | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 151,30 | R$ | 17,17 | 20,26% | R$ | 20,65 | R$ | 3.124,14 | |
| 05. 02.201. 4. | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 90,90 | R$ | 28,86 | 20,26% | R$ | 34,71 | R$ | 3.079,75 | |
| 05. 02.201. 5. | 89451 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 39,10 | R$ | 46,91 | 20,26% | R$ | 56,41 | R$ | 2.205,79 | |
| 05. 02.201. 6. | 94654 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 3,00 | R$ | 72,52 | 20,26% | R$ | 87,21 | R$ | 261,64 | |
| 05. 02.202. | | ADAPTADOR | | | | | | | | | | |
| 05. 02.202. 1. | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | R$ | 41,49 | 20,26% | R$ | 49,79 | R$ | 149,36 | |
| 05. 02.202. 2. | 94714 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUIA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | R$ | 285,00 | 20,26% | R$ | 342,74 | R$ | 685,48 | |
| 05. 02.202. 3. | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R$ | 6,30 | 20,26% | R$ | 7,58 | R$ | 60,61 | |
| 05. 02.202. 4. | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 58,00 | R$ | 10,70 | 20,26% | R$ | 12,87 | R$ | 746,83 | |
| 05. 02.202. 5. | 89610 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 3?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | R$ | 20,46 | 20,26% | R$ | 24,61 | R$ | 295,26 | |
| 05. 02.202. 6. | 89616 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R$ | 43,69 | 20,26% | R$ | 52,54 | R$ | 210,17 | |
| 05. 02.203. | | BUCHA DE REDUÇÃO | | | | | | | | | | |
| 05. 02.203. 1. | 01072/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM | UN | 1,00 | R$ | 5,88 | 20,26% | R$ | 6,47 | R$ | 6,47 | |
| 05. 02.203. 2. | 01075/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM | UN | 18,00 | R$ | 13,17 | 20,26% | R$ | 15,84 | R$ | 285,09 | |
| 05. 02.203. 3. | 01076/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM | UN | 6,00 | R$ | 28,61 | 20,26% | R$ | 34,41 | R$ | 206,44 | |
| 05. 02.203. 4. | 01077/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 75MM | UN | 1,00 | R$ | 26,65 | 20,26% | R$ | 32,05 | R$ | 32,05 | |
| 05. 02.203. 5. | 01082/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM | UN | 8,00 | R$ | 16,40 | 20,26% | R$ | 19,72 | R$ | 59,17 | |
| 05. 02.203. 6. | 081180/AGETOP | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm | UN | 1,00 | R$ | 10,17 | 20,26% | R$ | 12,23 | R$ | 12,23 | |
| 05. 02.203. 7. | 01085/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM | UN | 8,00 | R$ | 22,72 | 20,26% | R$ | 27,32 | R$ | 81,97 | |
| 05. 02.203. 8. | 01088/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM | UN | 4,00 | R$ | 30,79 | 20,26% | R$ | 37,03 | R$ | 148,11 | |
| 05. 02.203. 9. | 01089/ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM | UN | 2,00 | R$ | 34,43 | 20,26% | R$ | 41,41 | R$ | 82,81 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05. 02.204. | | LUVA | | | | | | | | | | |
| 05. 02.204. 1. | 89577 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R$ | 35,93 | 20,26% | R$ | 43,21 | R$ | 129,63 | |
| 05. 02.204. 2. | 89599 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R$ | 54,36 | 20,26% | R$ | 65,37 | R$ | 196,12 | |
| 05. 02.207. | | JOELHO | | | | | | | | | | |
| 05. 02.207. 1. | 89363 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R$ | 9,05 | 20,26% | R$ | 10,88 | R$ | 43,53 | |
| 05. 02.207. 2. | 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 15,40 | 20,26% | R$ | 18,52 | R$ | 18,52 | |
| 05. 02.207. 3. | 89506 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 40,22 | 20,26% | R$ | 48,37 | R$ | 96,74 | |
| 05. 02.207. 4. | 89421 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 26,00 | R$ | 4,39 | 20,26% | R$ | 5,28 | R$ | 137,26 | |
| 05. 02.207. 5. | 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 6,86 | 20,26% | R$ | 8,25 | R$ | 8,25 | |
| 05. 02.207. 6. | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 44,00 | R$ | 13,48 | 20,26% | R$ | 16,21 | R$ | 713,29 | |
| 05. 02.207. 7. | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 26,00 | R$ | 35,65 | 20,26% | R$ | 42,87 | R$ | 1.114,69 | |
| 05. 02.207. 8. | 89518 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R$ | 112,24 | 20,26% | R$ | 134,98 | R$ | 539,92 | |
| 05. 02.207. 9. | 89521 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 132,32 | 20,26% | R$ | 159,19 | R$ | 318,26 | |
| 05. 02.209. | | TÊ | | | | | | | | | | |
| 05. 02.209. 1. | 89617 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R$ | 6,35 | 20,26% | R$ | 7,64 | R$ | 76,37 | |
| 05. 02.209. 2. | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 19,00 | R$ | 21,27 | 20,26% | R$ | 25,58 | R$ | 486,01 | |
| 05. 02.209. 3. | 89628 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 13,00 | R$ | 45,54 | 20,26% | R$ | 54,77 | R$ | 711,96 | |
| 05. 02.209. 4. | 89629 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | R$ | 84,01 | 20,26% | R$ | 101,09 | R$ | 505,15 | |
| 05. 02.209. 5. | 89631 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 128,49 | 20,26% | R$ | 154,52 | R$ | 154,52 | |
| 05. 02.209. 6. | 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 18,97 | 20,26% | R$ | 22,81 | R$ | 22,81 | |
| 05. 02.209. 7. | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R$ | 20,00 | 20,26% | R$ | 24,05 | R$ | 72,16 | |
| 05. 02.209. 8. | 01184/ORSE | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM | UN | 2,00 | R$ | 83,97 | 20,26% | R$ | 100,99 | R$ | 201,98 | |
| 05. 02.209. 9. | 01186/ORSE | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM | UN | 2,00 | R$ | 58,84 | 20,26% | R$ | 70,76 | R$ | 141,52 | |
| 05. 02.210. | | UNIÃO | | | | | | | | | | |
| 05. 02.210. 1. | 89994 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 39,29 | 20,26% | R$ | 47,25 | R$ | 47,25 | |
| 05. 03 000. | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | |
| 05. 03.300. | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | | | | | | | | |
| 05. 03.301. | | TUBO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.301. 1. | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 14,10 | R$ | 41,18 | 20,26% | R$ | 49,52 | R$ | 698,28 | |
| 05. 03.301. 2. | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 322,80 | R$ | 52,85 | 20,26% | R$ | 63,56 | R$ | 20.516,83 | |
| 05. 03.301. 3. | CCU.05.0004 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM, | M | 47,70 | R$ | 111,23 | 20,26% | R$ | 133,77 | R$ | 6.380,60 | |
| 05. 03.301. 4. | 06343/ORSE | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 200MM | M | 95,50 | R$ | 5,80 | 20,26% | R$ | 6,98 | R$ | 666,12 | |
| 05. 03.301. 5. | 06344/ORSE | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 250MM | M | 51,90 | R$ | 6,37 | 20,26% | R$ | 7,66 | R$ | 397,58 | |
| 05. 03.301. 6. | CCU.05.0006 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400MM, | M | 12,80 | R$ | 313,94 | 20,26% | R$ | 377,54 | R$ | 4.757,06 | |
| 05. 03.304. | | CURVA | | | | | | | | | | |
| 05. 03.304. 1. | 081702/AGETOP | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM | UN | 3,00 | R$ | 45,36 | 20,26% | R$ | 54,55 | R$ | 163,65 | |
| 05. 03.304. 2. | 89807 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 24,52 | 20,26% | R$ | 29,49 | R$ | 29,49 | |
| 05. 03.305. | | JOELHO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.305. 1. | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 23,00 | R$ | 39,38 | 20,26% | R$ | 47,36 | R$ | 1.089,24 | |
| 05. 03.305. 2. | 89531 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | R$ | 31,77 | 20,26% | R$ | 38,21 | R$ | 229,24 | |
| 05. 03.305. 4. | 89581 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 24,73 | 20,26% | R$ | 29,74 | R$ | 59,48 | |
| 05. 03.311. | | RALO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.311. 1. | 09752/ORSE | RALO HEMISFÉRICO EM FºFº, TIPO ABACAXI Ø 75MM | UN | 1,00 | R$ | 39,27 | 20,26% | R$ | 47,23 | R$ | 47,23 | |
| 05. 03.311. 2. | 03353/ORSE | RALO HEMISFÉRICO EM FºFº, TIPO ABACAXI Ø 100MM | UN | 27,00 | R$ | 15,73 | 20,26% | R$ | 18,92 | R$ | 510,78 | |
| 05. 03.500. | | TUBULAÇÕES DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.502. | | CALHAS | | | | | | | | | | |
| 05. 03.502. 1. | 00298/ORSE | CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA | M2 | 20,10 | R$ | 198,15 | 20,26% | R$ | 238,30 | R$ | 4.789,73 | |
| 05. 03.502. 2. | 95368 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 32,00 | R$ | 94,56 | 20,26% | R$ | 113,72 | R$ | 3.638,97 | |
| 05. 03.600. | | BARRILETE RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.600. 1. | 11395/ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2" | M | 7,00 | R$ | 33,83 | 20,26% | R$ | 40,68 | R$ | 284,79 | |
| 05. 03.600. 2. | 15.003.0395-0 | ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | R$ | 7,86 | 20,26% | R$ | 9,45 | R$ | 113,41 | |
| 05. 03.600. 3. | 89610 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 27, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R$ | 20,46 | 20,26% | R$ | 24,61 | R$ | 196,84 | |
| 05. 03.600. 4. | 99632 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 2,00 | R$ | 177,18 | 20,26% | R$ | 213,08 | R$ | 426,15 | |
| 05. 03.600. 5. | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | R$ | 141,82 | 20,26% | R$ | 170,67 | R$ | 341,35 | |
| 05. 03.600. 7. | 89609 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R$ | 91,47 | 20,26% | R$ | 110,00 | R$ | 440,01 | |
| 05. 03.600. 8. | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 8,00 | R$ | 28,36 | 20,26% | R$ | 34,11 | R$ | 272,85 | |
| 05. 03.600. 9. | 18.029.0080-0 | BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R$ | 2.744,82 | 20,26% | R$ | 3.300,68 | R$ | 6.601,36 | |
| 05. 03.600. 10. | 89507 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 49,75 | 20,26% | R$ | 59,83 | R$ | 119,66 | |
| 05. 03.600. 11. | 15.038.0090-A | JUNÇAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R$ | 9,50 | 20,26% | R$ | 11,42 | R$ | 11,42 | |
| 05. 03.600. 12. | 89506 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 40,22 | 20,26% | R$ | 48,37 | R$ | 96,74 | |
| 05. 03.700. | | BARRILETE RESERVATÓRIO REUSO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.700. 1. | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 1,85 | R$ | 28,36 | 20,26% | R$ | 34,11 | R$ | 63,10 | |
| 05. 03.700. 2. | 89609 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R$ | 91,47 | 20,26% | R$ | 110,00 | R$ | 440,01 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05. 03.700. 4. | 89610 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R$ | 20,46 | 20,26% | R$ | 24,61 | R$ | 196,84 | |
| 05. 03.700. 5. | 89507 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R$ | 49,75 | 20,26% | R$ | 59,83 | R$ | 179,49 | |
| 05. 03.700. 6. | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUI RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 2,00 | R$ | 141,92 | 20,26% | R$ | 170,67 | R$ | 341,35 | |
| 05. 08.700. 7. | 18.029.0085-0 | BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 3CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R$ | 2.949,78 | 20,26% | R$ | 3.547,41 | R$ | 7.094,81 | |
| 05. 03.700. 8. | 11395/ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2" | M | 5,50 | R$ | 33,83 | 20,26% | R$ | 40,68 | R$ | 223,76 | |
| 05. 03.700. 9. | 99632 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 2,00 | R$ | 177,18 | 20,26% | R$ | 213,08 | R$ | 426,15 | |
| 05. 08.700. 10. | 15.003.0395-0 | ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | R$ | 7,86 | 20,26% | R$ | 9,45 | R$ | 113,43 | |
| 05. 03.900. | | ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 05. 03.901. | | CAIXAS E POÇOS DE VISITA ALVENARIA | | | | | | | | | | |
| 05. 03.901. 1. | 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 | UN | 15,00 | R$ | 572,15 | 20,26% | R$ | 688,07 | R$ | 10.321,01 | |
| 05. 03.901. 2. | 99255 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 | UN | 3,00 | R$ | 786,73 | 20,26% | R$ | 946,12 | R$ | 2.838,36 | |
| 05. 03.901. 3. | 97994 | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 | UN | 1,00 | R$ | 2.385,75 | 20,26% | R$ | 2.869,10 | R$ | 2.869,10 | |
| 05. 03.901. 4. | 081823/AGETOP | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-83 - TRÁFEGO PESADO | UN | 1,00 | R$ | 144,95 | 20,26% | R$ | 174,32 | R$ | 174,32 | |
| 05. 03.910. | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | |
| 05. 03.911. | | ESCAVAÇÃO DE VALAS | | | | | | | | | | |
| 05. 03.911. 1. | | MANUAL | | | | | | | | | | |
| 05. 03.911. 1. 1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 25,23 | R$ | 69,84 | 20,26% | R$ | 83,77 | R$ | 2.113,60 | |
| 05. 03.911. 2. | | REATERRO COMPACTADO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.911. 2. 1 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 55,33 | R$ | 42,23 | 20,26% | R$ | 50,79 | R$ | 2.809,98 | |
| 05. 03.913. | | BOCA DE LOBO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.913. 1. | 83659(R) | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN | 8,00 | R$ | 1.074,93 | 20,26% | R$ | 1.292,71 | R$ | 8.878,13 | |
| 05. 04.000. | | ESGOTOS SANITÁRIOS | | | | | | | | | | |
| 05. 04.300. | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | | | | | | | | |
| 05. 04.301. | | TUBO | | | | | | | | | | |
| 05. 04.301. 1. | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 109,20 | R$ | 17,93 | 20,26% | R$ | 21,56 | R$ | 2.354,64 | |
| 05. 04.301. 2. | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 332,80 | R$ | 26,96 | 20,26% | R$ | 32,42 | R$ | 10.790,07 | |
| 05. 04.301. 3. | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 110,70 | R$ | 41,18 | 20,26% | R$ | 49,52 | R$ | 5.482,20 | |
| 05. 04.301. 4. | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 247,50 | R$ | 52,83 | 20,26% | R$ | 63,56 | R$ | 15.730,46 | |
| 05. 04.302. | | CAP | | | | | | | | | | |
| 05. 04.302. 1. | 081236/AGETOP | CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm | UN | 3,00 | R$ | 15,61 | 20,26% | R$ | 18,77 | R$ | 56,32 | |
| 05. 04.304. | | CURVA | | | | | | | | | | |
| 05. 04.304. 1. | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 86,00 | R$ | 10,06 | 20,26% | R$ | 12,10 | R$ | 1.040,44 | |
| 05. 04.304. 2. | 89733 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 15,00 | R$ | 16,81 | 20,26% | R$ | 20,22 | R$ | 303,24 | |
| 05. 04.304. 3. | 89742 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | R$ | 29,10 | 20,26% | R$ | 35,00 | R$ | 244,97 | |
| 05. 04.304. 4. | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 44,00 | R$ | 35,35 | 20,26% | R$ | 42,51 | R$ | 1.870,52 | |
| 05. 04.305. | | JOELHO | | | | | | | | | | |
| 05. 04.305. 1. | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 18,00 | R$ | 9,43 | 20,26% | R$ | 11,86 | R$ | 204,56 | |
| 05. 04.305. 2. | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 73,00 | R$ | 9,95 | 20,26% | R$ | 11,97 | R$ | 873,51 | |
| 05. 04.305. 3. | 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 9,00 | R$ | 17,20 | 20,26% | R$ | 20,68 | R$ | 186,16 | |
| 05. 04.305. 4. | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 6,99 | 20,26% | R$ | 8,41 | R$ | 16,81 | |
| 05. 04.305. 5. | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | R$ | 10,53 | 20,26% | R$ | 12,66 | R$ | 75,98 | |
| 05. 04.305. 6. | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | R$ | 18,03 | 20,26% | R$ | 21,68 | R$ | 21,68 | |
| 05. 04.305. 7. | 01671/ORSE | JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM | UN | 61,00 | R$ | 11,24 | 20,26% | R$ | 13,52 | R$ | 824,53 | |
| 05. 04.306. | | JUNÇÃO | | | | | | | | | | |
| 05. 04.306. 1. | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 14,00 | R$ | 42,49 | 20,26% | R$ | 51,09 | R$ | 715,21 | |
| 05. 04.306. 2. | 01560/ORSE | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM | UN | 18,00 | R$ | 82,39 | 20,26% | R$ | 38,95 | R$ | 701,14 | |
| 05. 04.306. 3. | 89827 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R$ | 15,20 | 20,26% | R$ | 18,29 | R$ | 182,90 | |
| 05. 04.306. 4. | 081973/AGETOP | JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM | UN | 9,00 | R$ | 32,55 | 20,26% | R$ | 39,14 | R$ | 352,30 | |
| 05. 04.307. | | LUVA | | | | | | | | | | |
| 05. 04.307. 1. | 89754 | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 9,00 | R$ | 15,19 | 20,26% | R$ | 18,27 | R$ | 164,41 | |
| 05. 04.307. 2. | 89776 | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | R$ | 19,07 | 20,26% | R$ | 22,93 | R$ | 114,67 | |
| 05. 04.316. | | TÊ | | | | | | | | | | |
| 05. 04.316. 1. | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | R$ | 18,11 | 20,26% | R$ | 21,78 | R$ | 174,23 | |
| 05. 04.316. 2. | 89786 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 106,00 | R$ | 80,02 | 20,26% | R$ | 96,10 | R$ | 8.826,82 | |
| 05. 04.316. 3. | 01586/ORSE | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM | UN | 7,00 | R$ | 34,33 | 20,26% | R$ | 41,29 | R$ | 289,00 | |
| 05. 04.316. 4. | 01589/ORSE | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM | UN | 54,00 | R$ | 42,96 | 20,26% | R$ | 51,66 | R$ | 2.789,84 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05. 04.316. 5. | 01588/ORSE | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM | UN | 2,00 | R$ | 42,80 | 20,26% | R$ | 50,87 | R$ | 101,74 |
| 05. 04.316. 6. | 89782 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 15,00 | R$ | 11,28 | 20,26% | R$ | 13,54 | R$ | 203,12 |
| 05. 04.316. 7. | 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 37,18 | 20,26% | R$ | 44,65 | R$ | 89,31 |
| 05. 04.316. 8. | 01593/ORSE | TÊ DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE R, P/ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM | UN | 4,00 | R$ | 77,64 | 20,26% | R$ | 93,87 | R$ | 373,48 |
| 05. 04.317. | | BUCHA DE REDUÇÃO | | | | | | | | | |
| 05. 04.317. 1. | 89545 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | UN | 8,00 | R$ | 10,21 | 20,26% | R$ | 12,28 | R$ | 98,23 |
| 05. 04.800. | | ACESSÓRIOS | | | | | | | | | |
| 05. 04.801. | | CAIXA SIFONADA | | | | | | | | | |
| 05. 04.801. 1. | 89495 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 | UN | 7,00 | R$ | 13,05 | 20,26% | R$ | 15,69 | R$ | 109,86 |
| 05. 04.801. 2. | 01695/ORSE | CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. NF25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AIRPOS OU SIMILAR | UN | 35,00 | R$ | 60,51 | 20,26% | R$ | 72,77 | R$ | 2.546,93 |
| 05. 04.801. 3. | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 2,00 | R$ | 82,86 | 20,26% | R$ | 99,65 | R$ | 199,29 |
| 05. 04.805. | | CAIXA DE GORDURA | | | | | | | | | |
| 05. 04.805. 1. | C0601/SEINFRA | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | UN | 2,00 | R$ | 275,71 | 20,26% | R$ | 331,57 | R$ | 663,14 |
| 05. 04.809. | | CAIXA DE INSPEÇÃO | | | | | | | | | |
| 05. 04.809. 1. | 02798/ORSE | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.80M | UN | 22,00 | R$ | 471,60 | 20,26% | R$ | 567,15 | R$ | 12.477,22 |
| 05. 04.809. 2. | 081823/AGETOP | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO | UN | 22,00 | R$ | 144,95 | 20,26% | R$ | 174,32 | R$ | 3.834,97 |
| 05. 04.809. 3. | C2299/SEINFRA | TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA | M2 | 7,63 | R$ | 194,68 | 20,26% | R$ | 234,12 | R$ | 1.786,35 |
| 05. 04.810. | | POÇO DE VISITA | | | | | | | | | |
| 05. 04 810. 1. | 97994 | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 | UN | 1,00 | R$ | 2.385,75 | 20,26% | R$ | 2.869,10 | R$ | 2.869,10 |
| 05. 04.810. 2. | 081823/AGETOP | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO | UN | 1,00 | R$ | 144,95 | 20,26% | R$ | 174,32 | R$ | 174,32 |
| 05. 04 810. 3. | C2299/SEINFRA | TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA | M2 | 1,00 | R$ | 194,68 | 20,26% | R$ | 234,12 | R$ | 234,12 |
| 05. 04.900. | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 05. 04 901. | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS | | | | | | | | | |
| 05. 04.901. 1. | 90082 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 499,73 | R$ | 8,24 | 20,26% | R$ | 9,91 | R$ | 4.952,04 |
| 05. 04 902. | | APILOAMENTO DE VALA | | | | | | | | | |
| 05. 04.902. 1. | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 | M2 | 416,44 | R$ | 2,82 | 20,26% | R$ | 3,39 | R$ | 1.412,29 |
| 05. 04.904. | | REATERRO | | | | | | | | | |
| 05. 04.904. 1. | 90995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 499,73 | R$ | 42,23 | 20,26% | R$ | 50,79 | R$ | 25.379,19 |
| | | TOTAL ITEM 05 | | | | | | | | | 274.911,16 |
| 06. 00.000. | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | | | | | | | | | |
| 06. 01.000. | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 06. 01.200. | | ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT | | | | | | | | | |
| 06. 01.200. 1. | C4940/SEINFRA | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | UN | 1,00 | R$ | 24.954,27 | 20,26% | R$ | 30.010,01 | R$ | 30.010,01 |
| 06. 01.300. | | REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO | | | | | | | | | |
| 06. 01.301. | | QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO | | | | | | | | | |
| 06. 01.301. 1. | CCU.06.0003 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDG1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,00 | R$ | 2.812,35 | 20,26% | R$ | 3.382,13 | R$ | 3.382,13 |
| 06. 01.301. 2. | CCU.06.0004 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDAR-TER1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,00 | R$ | 1.293,33 | 20,26% | R$ | 1.555,24 | R$ | 1.555,24 |
| 06. 01.301. 3. | CCU.06.0005 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-CDZ1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,00 | R$ | 2.024,58 | 20,26% | R$ | 2.434,76 | R$ | 2.434,76 |
| 06. 01.301. 4. | CCU.06.0006 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-TER1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,00 | R$ | 2.896,40 | 20,26% | R$ | 3.483,21 | R$ | 3.483,21 |
| 06. 01.301. 5. | CCU.06.0007 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDL-TER1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,00 | R$ | 1.368,91 | 20,26% | R$ | 1.646,25 | R$ | 1.646,25 |
| 06. 01.301. 9. | CCU.06.0011 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-INC1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,00 | R$ | 2.183,81 | 20,26% | R$ | 2.626,25 | R$ | 2.626,25 |
| 06. 01.301. 11. | CCU.06.0013 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-EPEC1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,00 | R$ | 1.358,97 | 20,26% | R$ | 1.635,50 | R$ | 1.635,50 |
| 06. 01.301. 12. | CCU.06.0014 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFL-ADASA1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,00 | R$ | 2.145,71 | 20,26% | R$ | 2.580,43 | R$ | 2.580,43 |
| 06. 01.301. 13. | CCU.06.0015 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFL-CASTELO1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,00 | R$ | 2.088,69 | 20,26% | R$ | 2.511,86 | R$ | 2.511,86 |
| 06. 01.304. | | ELETRODUTOS | | | | | | | | | |
| 06. 01.304.100. | | PVC FLEXÍVEL | | | | | | | | | |
| 06. 01.304 100. 1 | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3.364,81 | R$ | 8,27 | 20,26% | R$ | 9,95 | R$ | 33.464,72 |
| 06. 01.304.100. 2 | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.181,99 | R$ | 10,98 | 20,26% | R$ | 13,20 | R$ | 15.607,64 |
| 06. 01.304.100. 3 | 97670 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 63,00 | R$ | 24,41 | 20,26% | R$ | 29,36 | R$ | 1.849,59 |
| 06. 01.304.200. | | PVC RÍGIDO ROSCÁVEL | | | | | | | | | |
| 06. 01.304.200. 1 | 91852 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,00 | R$ | 9,14 | 20,26% | R$ | 10,99 | R$ | 21,98 |
| 06. 01.304.300. | | METÁLICO | | | | | | | | | |
| 06. 01.304.300. 1 | 95745 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 46,80 | R$ | 18,40 | 20,26% | R$ | 22,13 | R$ | 1.035,58 |
| 06. 01.304.300. 2 | 95746 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 38,70 | R$ | 22,81 | 20,26% | R$ | 27,43 | R$ | 1.061,59 |
| 06. 01.304.300. 3 | 090225/PREFSP | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 | M | 20,80 | R$ | 55,34 | 20,26% | R$ | 66,55 | R$ | 1.384,28 |
| 06. 01.304.300. 4 | 08641/ORSE | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" | UN | 55,00 | R$ | 5,55 | 20,26% | R$ | 6,67 | R$ | 367,09 |
| 06. 01.304.300. 5 | 04178/ORSE | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO | UN | 39,00 | R$ | 0,90 | 20,26% | R$ | 1,08 | R$ | 42,21 |
| 06. 01.305. | | CABOS E FIOS(CONDUTORES) | | | | | | | | | |
| 06. 01.305. 1. | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 19.776,61 | R$ | 4,16 | 20,26% | R$ | 5,00 | R$ | 98.938,74 |
| 06. 01.305. 2. | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.475,68 | R$ | 6,84 | 20,26% | R$ | 8,23 | R$ | 12.138,62 |
| 06. 01.305. 3. | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.534,90 | R$ | 9,40 | 20,26% | R$ | 11,30 | R$ | 17.373,79 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06. 01.805. 4. | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 673,60 | R$ | 7,82 | 20,26% | R$ | 9,40 | R$ | 6.334,78 |
| 06. 01.805. 5. | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.870,00 | R$ | 10,58 | 20,26% | R$ | 12,72 | R$ | 23.792,96 |
| 06. 01.805. 6. | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.491,22 | R$ | 16,65 | 20,26% | R$ | 20,02 | R$ | 29.859,13 |
| 06. 01.805. 7. | 92982 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 90,83 | R$ | 18,23 | 20,26% | R$ | 21,92 | R$ | 1.991,30 |
| 06. 01.805. 8. | 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 67,80 | R$ | 55,94 | 20,26% | R$ | 67,27 | R$ | 4.561,14 |
| 06. 01.805. 9. | 92992 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 271,20 | R$ | 101,34 | 20,26% | R$ | 122,11 | R$ | 33.116,78 |
| 06. 01.806. | | CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | | | |
| 06. 01.806.100. | | EM PVC | | | | | | | | | |
| 06. 01.806.100. 1 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,90 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 896,00 | R$ | 13,23 | 20,26% | R$ | 15,91 | R$ | 6.300,52 |
| 06. 01.806.100. 2 | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | R$ | 17,11 | 20,26% | R$ | 20,58 | R$ | 123,46 |
| 06. 01.806.100. 2 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 457,00 | R$ | 10,02 | 20,26% | R$ | 12,05 | R$ | 5.506,87 |
| 06. 01.806.100. 3 | 08896/ORSE | CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 15X15X30CM | UN | 9,00 | R$ | 30,48 | 20,26% | R$ | 36,66 | R$ | 329,90 |
| 06. 01.806.200. | | EM METAL | | | | | | | | | |
| 06. 01.806.200. 1 | 95787 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 3,00 | R$ | 23,41 | 20,26% | R$ | 28,15 | R$ | 84,46 |
| 06. 01.806.200. 2 | 95795 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 3,00 | R$ | 26,98 | 20,26% | R$ | 32,45 | R$ | 97,34 |
| 06. 01.806.200. 3 | 072395/AGETOP | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | UN | 6,00 | R$ | 3,19 | 20,26% | R$ | 3,84 | R$ | 23,07 |
| 06. 01.806.200. 4 | C0626/SEINFRA | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | UN | 3,00 | R$ | 24,09 | 20,26% | R$ | 28,97 | R$ | 86,91 |
| 06. 01.806.200. 5 | 070645/AGETOP | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X12 CM | UN | 1,00 | R$ | 39,64 | 20,26% | R$ | 47,67 | R$ | 47,67 |
| 06. 01.806.200. 6 | 070646/AGETOP | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM | UN | 23,00 | R$ | 68,39 | 20,26% | R$ | 82,23 | R$ | 1.891,33 |
| 06. 01.806.200. 7 | 070647/AGETOP | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM | UN | 5,00 | R$ | 101,06 | 20,26% | R$ | 121,55 | R$ | 607,67 |
| 06. 01.806.200. 8 | 070648/AGETOP | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM | UN | 2,00 | R$ | 139,63 | 20,26% | R$ | 167,94 | R$ | 335,89 |
| 06. 01.806.300. | | EM ALVENARIA | | | | | | | | | |
| 06. 01.806.300. 1 | 97836 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,8X0,8 M, AF_05/2018 | UN | 23,00 | R$ | 172,21 | 20,26% | R$ | 207,10 | R$ | 4.763,29 |
| 06. 01.806.300. 2 | 97837 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,6 M, AF_05/2018 | UN | 6,00 | R$ | 272,01 | 20,26% | R$ | 327,12 | R$ | 1.962,72 |
| 06. 01.806.300. 3 | 99253 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M, AF_05/2018 | UN | 1,00 | R$ | 786,73 | 20,26% | R$ | 946,12 | R$ | 946,12 |
| 06. 01.806.800. 4 | 02753/ORSE | CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=18MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1,80X1,80X1,40M | UN | 1,00 | R$ | 9.361,49 | 20,26% | R$ | 11.258,13 | R$ | 11.258,13 |
| 06. 01.812. | | ELETROCALHAS | | | | | | | | | |
| 06. 01.812. 1. | 15.018.0507-0 | ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 21,50 | R$ | 130,05 | 20,26% | R$ | 156,40 | R$ | 3.362,56 |
| 06. 01.812. 1. | 15.018.0513-0 | ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 12,61 | R$ | 153,08 | 20,26% | R$ | 184,09 | R$ | 2.321,43 |
| 06. 01.813. | | CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS | | | | | | | | | |
| 06. 01.813. 1. | 91887 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R$ | 7,85 | 20,26% | R$ | 9,44 | R$ | 9,44 |
| 06. 01.813. 2. | 11264/ORSE | CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DÃM = 32MM (1") | UN | 4,00 | R$ | 6,92 | 20,26% | R$ | 8,32 | R$ | 33,29 |
| 06. 01.813. 3. | 91874 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 4,29 | 20,26% | R$ | 5,16 | R$ | 10,32 |
| 06. 01.813. 4. | 91876 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | R$ | 7,47 | 20,26% | R$ | 8,98 | R$ | 35,93 |
| 06. 01.813. 5. | 95754 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 29,00 | R$ | 7,85 | 20,26% | R$ | 9,44 | R$ | 273,77 |
| 06. 01.813. 6. | 95756 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 3,00 | R$ | 14,90 | 20,26% | R$ | 17,92 | R$ | 53,76 |
| 06. 01.813. 7. | C0512/SEINFRA | BUJÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") A 80mm (3") | UN | 1,00 | R$ | 30,13 | 20,26% | R$ | 36,26 | R$ | 36,26 |
| 06. 01.815. | | ACESSÓRIOS DE USO GERAL | | | | | | | | | |
| 06. 01.815. 1. | 070251/AGETOP | ARRUELA LISA D=1/4 | UN | 685,00 | R$ | 0,04 | 20,26% | R$ | 0,05 | R$ | 33,00 |
| 06. 01.815. 2. | 070252/AGETOP | ARRUELA LISA D=5/16 | UN | 5,00 | R$ | 0,07 | 20,26% | R$ | 0,08 | R$ | 0,42 |
| 06. 01.815. 3. | 070390/AGETOP | BUCHA DE NYLON S-5 | UN | 532,00 | R$ | 0,68 | 20,26% | R$ | 0,82 | R$ | 435,05 |
| 06. 01.815. 4. | 070391/AGETOP | BUCHA DE NYLON S-6 | UN | 898,00 | R$ | 0,70 | 20,26% | R$ | 0,84 | R$ | 753,95 |
| 06. 01.815. 5 | 070393/AGETOP | BUCHA DE NYLON S-10 | UN | 132,00 | R$ | 0,91 | 20,26% | R$ | 1,09 | R$ | 144,46 |
| 06. 01.815. 6. | 04015/ORSE | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO | UN | 2,00 | R$ | 11,00 | 20,26% | R$ | 13,23 | R$ | 26,46 |
| 06. 01.815. 7. | 071872/AGETOP | PARAFUSO SEXTAVADO, CABEÇA LENTILHA D = 3/4 X 5/8 | UN | 304,00 | R$ | 0,40 | 20,26% | R$ | 0,48 | R$ | 146,24 |
| 06. 01.815. 8. | 09817/ORSE | BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M | UN | 132,00 | R$ | 21,82 | 20,26% | R$ | 26,26 | R$ | 3.479,65 |
| 06. 01.400. | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | | | | |
| 06. 01.401. | | LUMINÁRIAS | | | | | | | | | |
| 06. 01.401. 1. | 18.027.0496-0 | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 467,00 | R$ | 210,72 | 20,26% | R$ | 253,41 | R$ | 118.343,34 |
| 06. 01.401. 2. | 071670/AGETOP | LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27 | UN | 1,00 | R$ | 102,69 | 20,26% | R$ | 123,49 | R$ | 123,49 |
| 06. 01.401. 4. | 11867/ORSE | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LEDDF, DA KBR OU SI | UN | 28,00 | R$ | 136,55 | 20,26% | R$ | 164,22 | R$ | 4.598,02 |
| 06. 01.401. 5. | 11866/ORSE | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SI | UN | 46,00 | R$ | 185,91 | 20,26% | R$ | 223,58 | R$ | 10.284,47 |
| 06. 01.401. 6. | 101657 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 17,00 | R$ | 625,26 | 20,26% | R$ | 751,94 | R$ | 12.782,94 |
| 06. 01.403. | | INTERRUPTORES | | | | | | | | | |
| 06. 01.403. 1. | 91957 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R$ | 41,14 | 20,26% | R$ | 49,47 | R$ | 49,47 |
| 06. 01.403. 2. | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 29,00 | R$ | 35,77 | 20,26% | R$ | 43,02 | R$ | 1.247,45 |
| 06. 01.403. 3. | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 45,00 | R$ | 28,03 | 20,26% | R$ | 33,71 | R$ | 1.516,90 |
| 06. 01.403. 4. | 91961 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 46,55 | 20,26% | R$ | 55,98 | R$ | 111,96 |
| 06. 01.404. | | TOMADAS | | | | | | | | | |
| 06. 01.404. 1. | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 247,00 | R$ | 27,02 | 20,26% | R$ | 32,49 | R$ | 8.026,08 |
| 06. 01.404. 2. | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 38,00 | R$ | 44,53 | 20,26% | R$ | 53,55 | R$ | 2.034,97 |
| 06. 01.404. 3. | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25,00 | R$ | 28,96 | 20,26% | R$ | 34,83 | R$ | 870,68 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06. 01.404. 4. | 072397/AGETOP | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM ...) | UN | 15,00 | R$ | 2,68 | 20,26% | R$ | 3,22 | R$ | 48,34 | |
| 06. 01.405. | | POSTES E BRAÇOS | | | | | | | | | | |
| 06. 01.405. 1. | 100672 | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 17,00 | R$ | 2.604,58 | 20,26% | R$ | 3.132,27 | R$ | 53.248,55 | |
| 06. 01.500. | | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | | | | | | | | | |
| 06. 01.501. | | CAPTOR | | | | | | | | | | |
| 06. 01.501. 1. | 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,00 | R$ | 108,22 | 20,26% | R$ | 130,15 | R$ | 130,15 | |
| 06. 01.501. 2. | 96988 | MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,00 | R$ | 129,35 | 20,26% | R$ | 155,56 | R$ | 155,56 | |
| 06. 01.501. 3. | 10272/ORSE | TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO | UN | 107,00 | R$ | 9,44 | 20,26% | R$ | 11,35 | R$ | 1.214,72 | |
| 06. 01.503. | | ISOLADORES | | | | | | | | | | |
| 06. 01.503. 1. | C4453/SEINFRA | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA | UN | 1,00 | R$ | 406,42 | 20,26% | R$ | 488,76 | R$ | 488,76 | |
| 06. 01.503. 2. | 97236 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,8 M. AF_05/2018 | UN | 12,00 | R$ | 172,21 | 20,26% | R$ | 207,10 | R$ | 2.485,20 | |
| 06. 01.503. 3. | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 25,00 | R$ | 109,72 | 20,26% | R$ | 131,95 | R$ | 3.298,73 | |
| 06. 01.504. | | CABOS DE DESCIDA | | | | | | | | | | |
| 06. 01.504. 1. | 96871 | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 1,20 | R$ | 27,26 | 20,26% | R$ | 32,78 | R$ | 39,34 | |
| 06. 01.504. 2. | 96873 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 678,00 | R$ | 49,00 | 20,26% | R$ | 58,93 | R$ | 37.059,44 | |
| 06. 01.504. 3. | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 40,10 | R$ | 42,62 | 20,26% | R$ | 51,25 | R$ | 2.053,32 | |
| 06. 01.504. 4. | 92677 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015 | KG | 273,95 | R$ | 14,82 | 20,26% | R$ | 17,82 | R$ | 4.882,48 | |
| 06. 02.000. | | TELEFONIA | | | | | | | | | | |
| 06. 02.002. | | PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | | | | |
| 06. 02.002. 1. | 08681/ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM | UN | 2,00 | R$ | 451,74 | 20,26% | R$ | 543,26 | R$ | 1.086,53 | |
| 06. 02.002. 2. | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | UN | 1,00 | R$ | 2.268,72 | 20,26% | R$ | 2.848,62 | R$ | 2.848,62 | |
| 06. 02.002. 3. | 98302 | PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 4,00 | R$ | 786,53 | 20,26% | R$ | 945,88 | R$ | 3.783,52 | |
| 06. 02.002. 4. | 07867/ORSE | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO | UN | 4,00 | R$ | 520,00 | 20,26% | R$ | 625,35 | R$ | 2.501,41 | |
| 06. 02.002. 5. | 071796/AGETOP | ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) | UN | 4,00 | R$ | 23,65 | 20,26% | R$ | 28,44 | R$ | 113,77 | |
| 06. 02.002. 6. | 08507/ORSE | CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R$ | 4.279,82 | 20,26% | R$ | 5.146,91 | R$ | 5.146,91 | |
| 06. 02.006. | | CABOS DE CONEXÃO | | | | | | | | | | |
| 06. 02.006. 1. | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 2.411,00 | R$ | 8,19 | 20,26% | R$ | 9,78 | R$ | 8.988,35 | |
| 06. 02.006. 2. | 98281 | CABO TELEFÔNICO CO-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 552,00 | R$ | 7,34 | 20,26% | R$ | 8,83 | R$ | 4.872,55 | |
| 06. 02.006. 3. | 99400 | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 20,00 | R$ | 13,86 | 20,26% | R$ | 16,67 | R$ | 333,36 | |
| 06. 02.007. | | TOMADAS | | | | | | | | | | |
| 06. 02.007. 1. | OCU.08.0002 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO) | UN | 11,00 | R$ | 65,89 | 20,26% | R$ | 79,24 | R$ | 871,63 | |
| 06. 02.007. 2. | 07792/ORSE | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA | UN | 49,00 | R$ | 114,31 | 20,26% | R$ | 137,47 | R$ | 6.735,99 | |
| 06. 02.007. 3. | 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 11,00 | R$ | 26,78 | 20,26% | R$ | 32,21 | R$ | 354,26 | |
| 06. 02.007. 4. | 072397/AGETOP | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM ...) | UN | 26,00 | R$ | 2,68 | 20,26% | R$ | 3,22 | R$ | 83,80 | |
| 06. 02.007. 5. | 072400/AGETOP | TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4 X4 | UN | 26,00 | R$ | 3,90 | 20,26% | R$ | 4,69 | R$ | 121,94 | |
| 06. 02.008. | | CAIXAS PARA TOMADAS | | | | | | | | | | |
| 06. 02.008. 1. | 08615/ORSE | CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR. EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0.60 X 0.85 X 0.40M, COM TAMPÃO DE FERRO FUN | UN | 1,00 | R$ | 429,47 | 20,26% | R$ | 516,48 | R$ | 516,48 | |
| 06. 02.008. 2. | 100561 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018 | UN | 1,00 | R$ | 287,11 | 20,26% | R$ | 345,28 | R$ | 345,28 | |
| 06. 02.008. 3. | 97236 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,8 M. AF_05/2018 | UN | 7,00 | R$ | 172,21 | 20,26% | R$ | 207,10 | R$ | 1.449,70 | |
| 06. 02.008. 4. | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 123,00 | R$ | 17,11 | 20,26% | R$ | 20,58 | R$ | 2.530,91 | |
| 06. 02.008. 5. | 070846/AGETOP | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM | Un | 13,00 | R$ | 68,88 | 20,26% | R$ | 82,23 | R$ | 1.069,04 | |
| 06. 02.008. 6. | 090550/PREFSP | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA | UN | 2,00 | R$ | 229,16 | 20,26% | R$ | 275,99 | R$ | 551,18 | |
| 06. 02.009. | | ELETROCALHAS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO) | | | | | | | | | | |
| 06. 02.009.100. | | LISTOS | | | | | | | | | | |
| 06. 02.009.100. 1 | 15.018.0530-0 | ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS ETIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 8,00 | R$ | 69,79 | 20,26% | R$ | 83,93 | R$ | 671,44 | |
| 06. 02.009.200. | | CONEXÕES | | | | | | | | | | |
| 06. 02.009.200. 1 | 15.018.0670-0 | CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R$ | 31,02 | 20,26% | R$ | 37,30 | R$ | 74,61 | |
| 06. 02.010. | | ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO | | | | | | | | | | |
| 06. 02.010.100. | | ELETRODUTOS | | | | | | | | | | |
| 06. 02.010.110. | | FLEXÍVEL | | | | | | | | | | |
| 06. 02.010.110. 1 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 530,00 | R$ | 8,37 | 20,26% | R$ | 10,31 | R$ | 5.462,83 | |
| 06. 02.010.110. 2 | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 75,00 | R$ | 8,27 | 20,26% | R$ | 9,95 | R$ | 745,91 | |
| 06. 02.010.110. 3 | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 80,60 | R$ | 10,98 | 20,26% | R$ | 13,20 | R$ | 1.064,29 | |
| 06. 02.010.110. 4 | 97647 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 13,00 | R$ | 7,84 | 20,26% | R$ | 9,43 | R$ | 141,43 | |
| 06. 03.000. | | DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO | | | | | | | | | | |
| 06. 03.200. | | EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO | | | | | | | | | | |
| 06. 03.200. 1. | 07861/ORSE | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCÊNDIO | UN | 2,00 | R$ | 109,04 | 20,26% | R$ | 131,49 | R$ | 262,98 | |
| 06. 03.200. 2. | 18.038.0030-0 | SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R$ | 50,71 | 20,26% | R$ | 60,98 | R$ | 121,97 | |
| 06. 03.200. 3. | 11820/ORSE | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA | UN | 1,00 | R$ | 4.442,71 | 20,26% | R$ | 5.342,80 | R$ | 5.342,80 | |
| 06. 03.300. | | ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO) | | | | | | | | | | |
| 06. 03.300. 1. | 95746 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 20,00 | R$ | 22,81 | 20,26% | R$ | 27,43 | R$ | 548,63 | |
| 06. 03.400. | | CABOS E FIOS | | | | | | | | | | |
| 06. 03.400. 1. | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 180,00 | R$ | 4,16 | 20,26% | R$ | 5,00 | R$ | 900,51 | |
| 06. 03.400. 2. | 11833/ORSE | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 8 X 1,5MM2 | M | 60,00 | R$ | 15,29 | 20,26% | R$ | 18,39 | R$ | 1.103,27 | |
| 06. 03.600. | | CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | | | | |
| 06. 03.600.100. | | CONDULETES METÁLICOS | | | | | | | | | | |
| 06. 03.600.100. 1 | 95789 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 4,00 | R$ | 28,08 | 20,26% | R$ | 33,77 | R$ | 135,08 | |
| 06. 03.600.100. 2 | 95796 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 2,00 | R$ | 32,93 | 20,26% | R$ | 39,67 | R$ | 79,35 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08. 01.300.100. 2 | 92364 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,90 | R$ | 71,99 | 20,26% | R$ | 86,58 | R$ | 43,29 | |
| 08. 01.300.100. 3 | 92365 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,00 | R$ | 83,11 | 20,26% | R$ | 99,95 | R$ | 99,95 | |
| 08. 01.300.100. 4 | 92336 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6,50 | R$ | 147,09 | 20,26% | R$ | 176,82 | R$ | 1.149,82 | |
| 08. 01.300.100. 5 | 92337 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 11,00 | R$ | 193,11 | 20,26% | R$ | 234,64 | R$ | 2.581,03 | |
| 08. 01.300.200. | | CONEXÕES | | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.201. | | LUVAS DE REDUÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.201. 1 | 92920 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 29,14 | 20,26% | R$ | 35,04 | R$ | 70,09 | |
| 08. 01.300.201. 2 | 92927 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R$ | 35,13 | 20,26% | R$ | 42,23 | R$ | 42,23 | |
| 08. 01.300.201. 3 | 92910 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 72,78 | 20,26% | R$ | 87,53 | R$ | 175,05 | |
| 08. 01.300.201. 4 | 92914 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 97,69 | 20,26% | R$ | 117,48 | R$ | 234,96 | |
| 08. 01.300.201. 5 | 92913 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | R$ | 97,69 | 20,26% | R$ | 117,48 | R$ | 352,45 | |
| 08. 01.300.202. | | TÊ | | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.202. 1 | 92357 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 138,42 | 20,26% | R$ | 166,46 | R$ | 332,93 | |
| 08. 01.300.202. 2 | 92358 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R$ | 170,11 | 20,26% | R$ | 204,57 | R$ | 613,72 | |
| 08. 01.300.202. 3 | 01012/ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1" | UN | 5,00 | R$ | 42,00 | 20,26% | R$ | 50,51 | R$ | 252,55 | |
| 08. 01.300.202. 4 | 10613/ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1" | UN | 3,00 | R$ | 98,25 | 20,26% | R$ | 118,15 | R$ | 354,47 | |
| 08. 01.300.203. | | NIPLE | | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.203. 1 | 92694 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R$ | 17,50 | 20,26% | R$ | 21,05 | R$ | 63,14 | |
| 08. 01.300.203. 2 | 92369 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R$ | 27,91 | 20,26% | R$ | 33,56 | R$ | 100,69 | |
| 08. 01.300.203. 3 | 92371 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 33,20 | 20,26% | R$ | 39,93 | R$ | 79,85 | |
| 08. 01.300.203. 4 | 92373 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 38,81 | 20,26% | R$ | 46,67 | R$ | 93,35 | |
| 08. 01.300.203. 5 | 92375 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 49,38 | 20,26% | R$ | 59,38 | R$ | 118,77 | |
| 08. 01.300.203. 6 | 92346 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | R$ | 63,61 | 20,26% | R$ | 76,50 | R$ | 458,98 | |
| 08. 01.300.203. 7 | 92348 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | R$ | 87,20 | 20,26% | R$ | 104,87 | R$ | 838,93 | |
| 08. 01.300.204. | | UNIÃO | | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.204. 1 | 92392 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R$ | 41,53 | 20,26% | R$ | 49,94 | R$ | 49,94 | |
| 08. 01.300.204. 2 | 92393 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R$ | 57,45 | 20,26% | R$ | 69,09 | R$ | 69,09 | |
| 08. 01.300.204. 3 | 92390 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 135,60 | 20,26% | R$ | 163,07 | R$ | 326,15 | |
| 08. 01.300.204. 4 | 92391 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | R$ | 196,13 | 20,26% | R$ | 235,87 | R$ | 1.179,33 | |
| 08. 01.300.205. | | COTOVELO | | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.205. 1 | 92382 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R$ | 40,62 | 20,26% | R$ | 48,85 | R$ | 97,70 | |
| 08. 01.300.205. 2 | 92385 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | R$ | 57,09 | 20,26% | R$ | 68,66 | R$ | 68,66 | |
| 08. 01.300.205. 3 | 92353 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | R$ | 101,40 | 20,26% | R$ | 121,94 | R$ | 365,83 | |
| 08. 01.300.205. 4 | 92355 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | R$ | 128,44 | 20,26% | R$ | 154,46 | R$ | 926,77 | |
| 08. 01.300.206. | | ADAPTADORES | | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.206. 1 | 00997/ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" | UN | 2,00 | R$ | 110,30 | 20,26% | R$ | 132,69 | R$ | 265,77 | |
| 08. 01.300.300. | | REGISTROS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.300. 1 | 85120(R) | MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R$ | 121,68 | 20,26% | R$ | 146,33 | R$ | 146,33 | |
| 08. 01.300.300. 2 | 085083/AGETOP | CHAVE DE FLUXO ) | UN | 1,00 | R$ | 131,61 | 20,26% | R$ | 158,27 | R$ | 158,27 | |
| 08. 01.300.300. 3 | 09905/ORSE | TANQUE DE PRESSÃO CAP. 20 LTS. | UN | 1,00 | R$ | 1.167,82 | 20,26% | R$ | 1.404,18 | R$ | 1.404,18 | |
| 08. 01.300.300. 4 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | R$ | 59,52 | 20,26% | R$ | 71,58 | R$ | 71,58 | |
| 08. 01.300.300. 5 | 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | R$ | 81,11 | 20,26% | R$ | 97,54 | R$ | 97,54 | |
| 08. 01.300.300. 6 | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | R$ | 283,66 | 20,26% | R$ | 341,13 | R$ | 682,26 | |
| 08. 01.300.300. 7 | 94500 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 5,00 | R$ | 344,21 | 20,26% | R$ | 413,95 | R$ | 2.069,73 | |
| 08. 01.300.300. 8 | 95250 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | R$ | 80,86 | 20,26% | R$ | 97,36 | R$ | 97,36 | |
| 08. 01.300.300. 9 | 95251 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | R$ | 119,85 | 20,26% | R$ | 144,13 | R$ | 144,13 | |
| 08. 01.300.300. 10 | 99629 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 1,00 | R$ | 70,95 | 20,26% | R$ | 85,32 | R$ | 85,32 | |
| 08. 01.300.300. 11 | 99634 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 3,00 | R$ | 439,61 | 20,26% | R$ | 528,67 | R$ | 1.586,02 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08. 01.300.400. | | EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.400. 1 | 085039/AGETOP | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI | UN | 8,00 | R$ | 78,70 | 20,26% | R$ | 94,64 | R$ | 283,93 | |
| 08. 01.300.500. | | BOMBAS | | | | | | | | | | |
| 08. 01.300.500. 1 | 07858/ORSE | BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5 CV | UN | 2,00 | R$ | 4.294,50 | 20,26% | R$ | 5.164,57 | R$ | 10.329,13 | |
| 08. 01.300.500. 2 | 93485(R) | BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV | UN | 1,00 | R$ | 1.776,82 | 20,26% | R$ | 2.136,80 | R$ | 2.136,80 | |
| 08. 01.400. | | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | | | |
| 08. 01.400. 1. | 05.054.0104-0 | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 23,00 | R$ | 13,71 | 20,26% | R$ | 16,49 | R$ | 379,22 | |
| 08. 01.400. 2. | 05.054.0105-0 | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | R$ | 10,07 | 20,26% | R$ | 12,11 | R$ | 96,88 | |
| 08. 01.400. 3. | 05.054.0105-0 | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM,DE ACORDO COM A NORMANBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R$ | 13,16 | 20,26% | R$ | 15,83 | R$ | 31,65 | |
| 08. 01.500. | | EXTINTORES PORTÁTTIS | | | | | | | | | | |
| 08. 01.500. 1. | 72554(R) | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R$ | 552,75 | 20,26% | R$ | 664,74 | R$ | 664,74 | |
| 08. 01.500. 2. | 73775/1(R) | EXTINTOR INCENDIO TIPO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | R$ | 173,05 | 20,26% | R$ | 208,11 | R$ | 1.248,66 | |
| | | TOTAL ITEM: 08 | | | | | | | | | | 19.914,02 |
| | | TOTAL DA PLANILHA: | | | | | | | | | | 9.007.110,06 |

**OBSERVAÇÕES**

DMT = 22,20 Km

COEFICIENTE DE TRANSFORMAÇÃO MIXT = 1,90

NEVATO Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

NEVATO CONSTR. E COM. LTDA

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

PRMEVATO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

| | |
|---|---|
| BDI EDIFICAÇÕES | 20,26% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,29% |

PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE
LOCAL: CEF - Q 601 AE 40 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA XI - CEILÂNDIA - DF

QUADRA

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.118,16 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,89%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 71,88%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

## PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT CUSTO (R$) | BDI (%) | PREÇO UNIT VENDA (R$) | PREÇO TOTAL (R$) | PREÇO TOTAL POR ITEM (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03. 00.000. | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | |
| 03. 01.000. | | FUNDAÇÕES | | | | | | | |
| 03. 01.400. | | QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | | | |
| 03. 01.400.425. | | ESTACAS | | | | | | | |
| 03. 01.400.425. 1 | CCU.05.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_11/2019 | M | 504,000 | R$ 137,45 | 20,26% | R$ 165,30 | R$ 83.309,87 | |
| 03. 01.400.425. 2 | 95584 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | KG | 552,230 | R$ 18,26 | 20,26% | R$ 21,96 | R$ 12.126,68 | |
| 03. 01.400.425. 3 | 95578 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016 | KG | 1.955,520 | R$ 13,77 | 20,26% | R$ 16,56 | R$ 32.383,02 | |
| 03. 01.400.425. 4 | 95601 | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 28,000 | R$ 13,88 | 20,26% | R$ 16,69 | R$ 467,38 | |
| 03. 01.400.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.400.501. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.400.501. 1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 28,964 | R$ 82,17 | 20,26% | R$ 98,82 | R$ 2.862,15 | |
| 03. 01.400.501. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 21,120 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 709,14 | |
| 03. 01.400.501. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 18,045 | R$ 41,23 | 20,26% | R$ 50,79 | R$ 916,43 | |
| 03. 01.400.502. | | FÔRMA | | | | | | | |
| 03. 01.400.502. 1 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 43,180 | R$ 84,96 | 20,26% | R$ 102,17 | R$ 4.409,78 | |
| 03. 01.400.503. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 01.400.503. 1 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 96,800 | R$ 19,06 | 20,26% | R$ 22,92 | R$ 2.218,81 | |
| 03. 01.400.503. 2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 286,400 | R$ 17,12 | 20,26% | R$ 20,59 | R$ 5.896,55 | |
| 03. 01.400.503. 3 | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 194,700 | R$ 13,84 | 20,26% | R$ 16,64 | R$ 3.074,14 | |
| 03. 01.400.504. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 01.400.504. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 9,340 | R$ 387,97 | 20,26% | R$ 466,57 | R$ 4.357,79 | |
| 03. 01.400.505. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.400.505. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 60,880 | R$ 33,94 | 20,26% | R$ 40,82 | R$ 2.484,48 | |
| 03. 01.400.600. | | VIGAS BALDRAME | | | | | | | |
| 03. 01.400.601. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.400.601. 1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 31,270 | R$ 107,74 | 20,26% | R$ 129,57 | R$ 4.051,60 | |
| 03. 01.400.601. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 21,120 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 709,14 | |
| 03. 01.400.601. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 19,490 | R$ 41,23 | 20,26% | R$ 50,79 | R$ 989,82 | |
| 03. 01.400.602. | | FÔRMA | | | | | | | |
| 03. 01.400.602. 1 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 90,350 | R$ 112,46 | 20,26% | R$ 135,24 | R$ 12.219,33 | |
| 03. 01.400.603. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 01.400.603. 1 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 63,700 | R$ 21,09 | 20,26% | R$ 25,36 | R$ 1.615,61 | |
| 03. 01.400.603. 2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 240,900 | R$ 17,12 | 20,26% | R$ 20,59 | R$ 4.947,62 | |
| 03. 01.400.604. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 01.400.604. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 5,710 | R$ 387,97 | 20,26% | R$ 466,57 | R$ 2.664,13 | |
| 03. 01.400.605. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.400.605. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 64,100 | R$ 33,94 | 20,26% | R$ 40,82 | R$ 2.616,82 | |
| 03. 02.000. | | ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 02.400. | | QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | | | |
| 03. 02.400.110. | | PILARES | | | | | | | |
| 03. 02.400.111. | | FÔRMAS | | | | | | | |
| 03. 02.400.111. 1 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 13,600 | R$ 151,88 | 20,26% | R$ 182,77 | R$ 2.485,69 | |
| 03. 02.400.112. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 02.400.112. 1 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 76,700 | R$ 15,90 | 20,26% | R$ 19,12 | R$ 1.466,61 | |
| 03. 02.400.112. 2 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 27,700 | R$ 18,45 | 20,26% | R$ 22,19 | R$ 614,81 | |
| 03. 02.400.113. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 02.400.113. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 1,200 | R$ 387,97 | 20,26% | R$ 466,57 | R$ 559,89 | |
| 03. 03.000. | | ESTRUTURAS METÁLICAS | | | | | | | |
| 03. 03.100. | | EM PERFIL I ASTM A572 | | | | | | | |
| 03. 03.100. 1. | CCU.03.0001 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. | KG | 8.828,110 | R$ 13,67 | 20,26% | R$ 16,44 | R$ 136.910,31 | |
| 03. 03.200. | | EM PERFIL U ENRIJECIDO ASTM A36 | | | | | | | |
| 03. 03.200. 1. | CCU.03.0002 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" ENRIJECIDO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. | KG | 11.189,580 | R$ 13,47 | 20,26% | R$ 16,20 | R$ 180.936,27 | |
| 03. 03.400. | | PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | |
| 03. 03.400. 1. | 100761 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 1.222,900 | R$ 40,89 | 20,26% | R$ 49,57 | R$ 59.899,94 | |
| | | **TOTAL ITEM 03** | | | | | | | **547.382,91** |
| 04. 00.000. | | ARQUITETURA E URBANISMO | | | | | | | |
| 04. 01.000. | | ARQUITETURA | | | | | | | |
| 04. 01.400. | | COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL | | | | | | | |
| 04. 01.408. | | COBERTURA DA QUADRA | | | | | | | |
| 04. 01.408. 1. | 16.011.0045-0 | COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADAC/FIBRA VIDRO,C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOS RAIOS U.V.,ESP.1,8MM,USO ONDE SE REQUER ILUMINACAO NATURAL MAIS VITREA,ECONOMICIDADE E BOA RESISTENCIA,LARG.890MM E 1020MM,COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS FIXACAO FORN.E COLOC. | M2 | 59,620 | R$ 77,26 | 20,26% | R$ 92,91 | R$ 5.539,47 | |
| 04. 01.408. 2. | 090248/PREFSP | TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES | M2 | 809,560 | R$ 52,77 | 20,26% | R$ 63,48 | R$ 38.429,57 | |
| 04. 01.500. | | REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 04. 01.510. | | REVESTIMENTOS DE PISOS | | | | | | | |
| 04. 01.511. | | PISOS CIMENTADOS | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04. 01.511. 01. | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 633,960 | R$ | 30,63 | 20,26% | R$ | 36,84 | R$ | 23.352,32 | |
| 04. 01.528. | | CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE | | | | | | | | | | |
| 04. 01.528. 1. | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 | M2 | 633,960 | R$ | 43,02 | 20,26% | R$ | 51,74 | R$ | 32.798,46 | |
| 04. 01.560. | | PINTURAS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.560. 1. | 02330/ORSE | MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA EPÓXI (MEDIDA PELA ÁREA EFETIVA DE PINTURA) | M2 | 392,000 | R$ | 39,66 | 20,26% | R$ | 47,70 | R$ | 18.698,49 | |
| 04. 01.708. | | CALHAS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.708. 2. | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 64,800 | R$ | 224,64 | 20,26% | R$ | 270,13 | R$ | 17.870,78 | |
| 04. 04.103. | | CERCAS/GRADIS E ALAMBRADOS | | | | | | | | | | |
| 04. 04.103. 2. | 74244/1 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M2 | 621,240 | R$ | 239,09 | 20,26% | R$ | 287,53 | R$ | 178.624,91 | |
| | | **TOTAL ITEM 04** | | | | | | | | | | **311 812,00** |
| 05. 00.000. | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 05. 03.000. | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | |
| 05. 03.900. | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC | | | | | | | | | | |
| 05. 03.901. | | TUBO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.901. 2. | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 50,100 | R$ | 52,85 | 20,26% | R$ | 63,56 | R$ | 3 184,23 | |
| 05. 03.301. 5. | 06344/ORSE | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 250MM | M | 4,400 | R$ | 6,87 | 20,26% | R$ | 7,66 | R$ | 33,71 | |
| 05. 03.500. | | TUBULAÇÕES DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 05. 03.502. | | CALHAS | | | | | | | | | | |
| 05. 03.502. 1. | 00298/ORSE | CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA | M2 | 101,200 | R$ | 198,15 | 20,26% | R$ | 238,30 | R$ | 24.115,47 | |
| | | **TOTAL ITEM 05** | | | | | | | | | | **27 315,41** |
| 06. 00.000. | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | | | | | | | | | | |
| 06. 01.000. | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | |
| 06. 01.300. | | REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO | | | | | | | | | | |
| 06. 01.301. | | QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO | | | | | | | | | | |
| 06. 01.301. 1. | CCU.08.0008 | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDLF-QUA1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | UN | 1,000 | R$ | 1.293,23 | 20,26% | R$ | 1.555,24 | R$ | 1.555,24 | |
| 06. 01.304. | | ELETRODUTOS | | | | | | | | | | |
| 06. 01.304.100. | | PVC FLEXÍVEL | | | | | | | | | | |
| 06. 01.304.100. 1 | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 149,400 | R$ | 8,27 | 20,26% | R$ | 9,95 | R$ | 1.485,86 | |
| 06. 01.305. | | CABOS E FIOS(CONDUTORES) | | | | | | | | | | |
| 06. 01.305. 1. | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 313,800 | R$ | 4,16 | 20,26% | R$ | 5,00 | R$ | 1.569,00 | |
| 06. 01.306. | | CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | | | | |
| 06. 01.306.100. | | EM PVC | | | | | | | | | | |
| 06. 01.306.100. 1 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,000 | R$ | 13,23 | 20,26% | R$ | 15,91 | R$ | 95,46 | |
| 06. 01.306.100. 2 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,000 | R$ | 10,02 | 20,26% | R$ | 12,05 | R$ | 120,50 | |
| 06. 01.400. | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | | | | | |
| 06. 01.401. | | LUMINÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 06. 01.401. 5. | 12808/ORSE | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 10,000 | R$ | 673,47 | 20,26% | R$ | 809,92 | R$ | 8.099,15 | |
| 06. 01.403. | | INTERRUPTORES | | | | | | | | | | |
| 06. 01.403. 2. | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,000 | R$ | 35,77 | 20,26% | R$ | 43,02 | R$ | 43,02 | |
| 06. 01.404. | | TOMADAS | | | | | | | | | | |
| 06. 01.404. 1. | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,000 | R$ | 27,02 | 20,26% | R$ | 32,49 | R$ | 32,49 | |
| 06. 01.500. | | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | | | | | | | | | |
| 06. 01.503. | | ISOLADORES | | | | | | | | | | |
| 06. 01.503. 2. | 97686 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3*0,3*0,3 M. AF_05/2018 | UN | 4,000 | R$ | 172,21 | 20,26% | R$ | 207,10 | R$ | 828,40 | |
| 06. 01.503. 3. | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 8,000 | R$ | 109,72 | 20,26% | R$ | 131,95 | R$ | 1.055,59 | |
| 06. 01.504. | | CABOS DE DESCIDA | | | | | | | | | | |
| 06. 01.504. 2. | 96473 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 152,200 | R$ | 49,00 | 20,26% | R$ | 58,93 | R$ | 8.968,75 | |
| | | **TOTAL ITEM 06** | | | | | | | | | | **23 859,31** |
| 08. 00.000. | | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | | | | |
| 08. 01.000. | | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | | | | |
| 08. 01.100. | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | | | |
| 08. 01.101. | | TUBOS | | | | | | | | | | |
| 08. 01.101. 1. | 92336 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 7,100 | R$ | 147,03 | 20,26% | R$ | 176,82 | R$ | 1.255,41 | |
| 08. 01.102. | | CONEXÕES | | | | | | | | | | |
| 08. 01.103. | | COTOVELOS E CURVAS | | | | | | | | | | |
| 08. 01.103. 1. | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 8,000 | R$ | 79,17 | 20,26% | R$ | 95,21 | R$ | 285,63 | |
| 08. 01.104. | | TÊ | | | | | | | | | | |
| 08. 01.104. 1. | 92642 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,000 | R$ | 141,25 | 20,26% | R$ | 169,87 | R$ | 169,87 | |
| 08. 01.200. | | HIDRANTES | | | | | | | | | | |
| 08. 01.200. 1. | 72285(R) | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,000 | R$ | 1.013,99 | 20,26% | R$ | 1.219,42 | R$ | 2.438,85 | |
| 08. 01.400. | | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | | | |
| 08. 01.400. 2. | 05.054.0105-0 | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,000 | R$ | 10,07 | 20,26% | R$ | 12,11 | R$ | 24,22 | |
| 08. 01.500. | | EXTINTORES PORTÁTEIS | | | | | | | | | | |
| 08. 01.500. 2. | 73775/1(R) | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,000 | R$ | 173,05 | 20,26% | R$ | 208,12 | R$ | 416,22 | |
| | | **TOTAL ITEM 08** | | | | | | | | | | **4 590,10** |
| | | **TOTAL DA PLANILHA** | | | | | | | | | | **917 972,86** |

**OBSERVAÇÕES**

DMT = 22,10 Km

COEFICIENTE DE TRANSFORMAÇÃO M³LET = 1,50

MEVATO Construções e Com. Ltda

Pedro Luiz Delgado Assad

Eng. Civil CREA 19920/D-DF

MEVATO CONSTR. E COM. LTDA

| | |
|---|---|
| MOBILIZAÇÕES | 28,29% |
| MOBILIQUIPAMENTOS | 13,28% |

PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE
LOCAL: CD - Q 601 AE 08 TRECHO 01 ETAPA 02 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF

MÓDULO 02

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.116,16 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,48%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 71,60%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

## PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNIT CUSTO (R$) | BDI (%) | PREÇO UNIT VENDA (R$) | PREÇO TOTAL (R$) | PREÇO TOTAL POR ITEM (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02. 00.000. | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 02. 04.000. | | TERRAPLENAGEM | | | | | | | |
| 02. 04.200. | | CORTES DE SOLO | | | | | | | |
| 02. 04.201. | | EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA | | | | | | | |
| 02. 04.201. 1. | 74151/1 (R) | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. | M3 | 2.140,800 | R$ 3,23 | 20,26% | R$ 3,88 | R$ 8.815,72 | |
| 02. 04.300. | | ATERROS COMPACTADOS | | | | | | | |
| 02. 04.300. 1. | CCU.02.0005 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020 | M3 | 1.685,400 | R$ 46,16 | 20,26% | R$ 55,51 | R$ 93.559,95 | |
| 02. 04.400. | | TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO | | | | | | | |
| 02. 04.400. 1. | 100975 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃOBASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 455,400 | R$ 6,48 | 20,26% | R$ 7,79 | R$ 3.548,86 | |
| 02. 04.400. 2. | 95879 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016 | TXKM | 15.086,510 | R$ 1,06 | 20,26% | R$ 1,27 | R$ 19.244,37 | |
| | | TOTAL ITEM: 02 | | | | | | | 221.664,90 |
| 03. 00.000. | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | |
| 03. 01.000. | | FUNDAÇÕES | | | | | | | |
| 03. 01.100. | | CASTELO POTÁVEL | | | | | | | |
| 03. 01.100.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.100.501. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.100.501. 1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 21,410 | R$ 82,17 | 20,26% | R$ 98,82 | R$ 2.115,69 | |
| 03. 01.100.501. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 9,190 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 308,57 | |
| 03. 01.100.501. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 5,900 | R$ 42,23 | 20,26% | R$ 50,79 | R$ 299,64 | |
| 03. 01.300. | | GUARITA | | | | | | | |
| 03. 01.300.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.300.501. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.300.501. 1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 10,430 | R$ 82,17 | 20,26% | R$ 98,82 | R$ 1.033,61 | |
| 03. 01.300.501. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 2,540 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 85,26 | |
| 03. 01.300.501. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 7,410 | R$ 42,23 | 20,26% | R$ 50,79 | R$ 376,32 | |
| 03. 01.300.600. | | VIGAS BALDRAME | | | | | | | |
| 03. 01.300.601. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.300.601. 1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 8,900 | R$ 82,17 | 20,26% | R$ 98,82 | R$ 385,99 | |
| 03. 01.300.601. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 2,810 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 94,35 | |
| 03. 01.300.601. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 3,100 | R$ 42,23 | 20,26% | R$ 50,79 | R$ 157,44 | |
| 03. 01.500. | | PRÉDIO PRINCIPAL | | | | | | | |
| 03. 01.500.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.500.501. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.500.501. 1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 243,060 | R$ 82,17 | 20,26% | R$ 98,82 | R$ 24.018,62 | |
| 03. 01.500.501. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 110,090 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 3.696,45 | |
| 03. 01.500.501. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 163,300 | R$ 42,23 | 20,26% | R$ 50,79 | R$ 8.303,48 | |
| 03. 01.500.600. | | VIGAS BALDRAME | | | | | | | |
| 03. 01.500.601. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.500.601. 1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 224,830 | R$ 107,74 | 20,26% | R$ 129,57 | R$ 29.130,80 | |
| 03. 01.500.601. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 166,540 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 5.591,85 | |
| 03. 01.500.601. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 176,330 | R$ 42,23 | 20,26% | R$ 50,79 | R$ 8.955,22 | |
| 03. 01.700. | | RESERVATÓRIO PADRÃO ADASA | | | | | | | |
| 03. 01.700.100. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.700.100. 1 | 83328 (R) | ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | M3 | 575,650 | R$ 2,66 | 20,26% | R$ 3,20 | R$ 1.841,66 | |
| 03. 01.700.100. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 107,060 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 3.594,71 | |
| 03. 01.700.100. 3 | 93366 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 306,300 | R$ 7,87 | 20,26% | R$ 9,46 | R$ 2.898,96 | |
| 03. 01.700.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.700.501. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.700.501. 1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 4,990 | R$ 82,17 | 20,26% | R$ 98,82 | R$ 493,10 | |
| 03. 01.700.501. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 2,430 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 81,59 | |
| 03. 01.700.501. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 3,340 | R$ 42,23 | 20,26% | R$ 50,79 | R$ 169,63 | |
| 03. 01.800. | | MURO E GRADIL | | | | | | | |
| 03. 01.800.425. | | ESTACAS | | | | | | | |
| 03. 01.800.425. 1 | 100897 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 252,000 | R$ 89,14 | 20,26% | R$ 107,20 | R$ 27.014,34 | |
| 03. 01.800.425. 2 | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10.0 MM. AF_11/2016 | KG | 932,900 | R$ 16,07 | 20,26% | R$ 19,33 | R$ 18.029,02 | |
| 03. 01.800.425. 3 | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5.0 MM. AF_11/2016 | KG | 284,440 | R$ 19,83 | 20,26% | R$ 23,85 | R$ 6.783,20 | |
| 03. 01.800.425. 4 | 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 124,000 | R$ 13,88 | 20,26% | R$ 16,69 | R$ 2.069,82 | |
| 03. 01.800.500. | | BLOCOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 03. 01.800.501. | | PREPARO | | | | | | | |
| 03. 01.800.501. 1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 87,010 | R$ 82,17 | 20,26% | R$ 98,82 | R$ 8.657,24 | |
| 03. 01.800.501. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 18,560 | R$ 27,92 | 20,26% | R$ 33,58 | R$ 623,18 | |
| 03. 01.800.501. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 26,060 | R$ 42,23 | 20,26% | R$ 50,79 | R$ 1.323,48 | |
| 03. 01.800.502. | | FÔRMA | | | | | | | |
| 03. 01.800.502. 1 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 85,000 | R$ 84,96 | 20,26% | R$ 102,17 | R$ 8.676,05 | |
| 03. 01.800.503. | | ARMADURA | | | | | | | |
| 03. 01.800.503. 1 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 200,800 | R$ 17,12 | 20,26% | R$ 20,59 | R$ 4.134,17 | |
| 03. 01.800.504. | | CONCRETO | | | | | | | |
| 03. 01.800.504. 1 | 11486/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 5,770 | R$ 387,87 | 20,26% | R$ 466,57 | R$ 2.692,12 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03. 01.800.505. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.505. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 71,470 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 2.917,14 | |
| 03. 01.800.600. | | VIGAS BALDRAME | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.601. | | PREPARO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.601. 1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF_06/2017 | M3 | 95,110 | R$ | 107,74 | 20,26% | R$ | 129,57 | R$ | 12.823,22 | |
| 03. 01.800.601. 2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 90,580 | R$ | 27,92 | 20,26% | R$ | 33,58 | R$ | 3.041,37 | |
| 03. 01.800.601. 3 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 74,280 | R$ | 42,23 | 20,26% | R$ | 50,79 | R$ | 3.772,37 | |
| 03. 01.800.602. | | FÔRMAS | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.602. 1 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 379,510 | R$ | 73,77 | 20,26% | R$ | 88,72 | R$ | 29.332,74 | |
| 03. 01.800.603 | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.603. 1 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 293,800 | R$ | 21,09 | 20,26% | R$ | 25,36 | R$ | 7.534,79 | |
| 03. 01.800.603. 2 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 734,900 | R$ | 19,06 | 20,26% | R$ | 22,92 | R$ | 16.843,05 | |
| 03. 01.800.604. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.604. 1 | 11485/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 18,960 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 8.846,22 | |
| 03. 01.800.605. | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 03. 01.800.605. 1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 271,750 | R$ | 33,94 | 20,26% | R$ | 40,82 | R$ | 11.091,81 | |
| 03. 02.000. | | ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800. | | MURO E GRADE | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800.110. | | PILARES | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800.111. | | FÔRMAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800.111. 1 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 143,020 | R$ | 151,98 | 20,26% | R$ | 182,77 | R$ | 26.139,93 | |
| 03. 02.800.112. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800.112. 1 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 207,900 | R$ | 21,13 | 20,26% | R$ | 25,41 | R$ | 5.272,77 | |
| 03. 02.800.112. 2 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 514,000 | R$ | 17,05 | 20,26% | R$ | 20,50 | R$ | 10.539,23 | |
| 03. 02.800.113. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800.113. 1 | 11488/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 7,060 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 3.294,00 | |
| 03. 02.800.120. | | VIGAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800.121. | | FÔRMAS | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800.121. 1 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 72,800 | R$ | 112,46 | 20,26% | R$ | 135,24 | R$ | 9.859,32 | |
| 03. 02.800.122. | | ARMADURA | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800.122. 1 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 67,900 | R$ | 21,13 | 20,26% | R$ | 25,41 | R$ | 1.725,40 | |
| 03. 02.800.122. 2 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCPETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 161,800 | R$ | 19,04 | 20,26% | R$ | 22,90 | R$ | 3.693,97 | |
| 03. 02.800.123. | | CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 03. 02.800.123. 1 | 11488/ORSE | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M3 | 4,370 | R$ | 387,97 | 20,26% | R$ | 466,57 | R$ | 2.038,92 | |
| | | **TOTAL ITEM - 03** | | | | | | | | | | **121.505,10** |
| 04. 00.000. | | ARQUITETURA E URBANISMO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.000. | | ARQUITETURA | | | | | | | | | | |
| 04. 01.500. | | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | |
| 04. 01.530. | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | | | | | | |
| 04. 01.535. | | CAIAÇÃO DE MURO | | | | | | | | | | |
| 04. 01.535. 1. | 17.012.0015-0/EMOP | CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAOS COM ADICAO DE FIXADOR | M2 | 1.188,940 | R$ | 12,93 | 20,26% | R$ | 15,55 | R$ | 18.487,56 | |
| 04. 01.574. | | ANDAIMES | | | | | | | | | | |
| 04. 01.574. 1. | 97063 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M2 | 3.332,750 | R$ | 8,20 | 20,26% | R$ | 9,86 | R$ | 33.858,89 | |
| 04. 01.574. 2. | CDHPS/SEINFRA | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | M2 | 3.200,000 | R$ | 6,18 | 20,26% | R$ | 7,38 | R$ | 23.628,88 | |
| 04. 04.000. | | PAISAGISMO | | | | | | | | | | |
| 04. 04.100. | | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 04. 04.100. 01. | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 8,000 | R$ | 111,67 | 20,26% | R$ | 134,29 | R$ | 1.074,35 | |
| 04. 04.100. 02. | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 5,000 | R$ | 111,67 | 20,26% | R$ | 134,29 | R$ | 671,47 | |
| 04. 04.100. 03. | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 4,000 | R$ | 111,67 | 20,26% | R$ | 134,29 | R$ | 537,18 | |
| 04. 04.100. 04. | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 6,000 | R$ | 111,67 | 20,26% | R$ | 134,29 | R$ | 805,77 | |
| 04. 04.100. 05. | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | UN | 45,000 | R$ | 38,00 | 20,26% | R$ | 45,70 | R$ | 2.056,45 | |
| 04. 04.100. 18. | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 1.460,000 | R$ | 11,88 | 20,26% | R$ | 14,26 | R$ | 20.823,74 | |
| 04. 04.102. | | BANCOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 04. 04.102. 1. | 09223/ORSE | BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB) | UN | 22,000 | R$ | 829,69 | 20,26% | R$ | 997,79 | R$ | 21.951,27 | |
| 04. 04.102. 2. | C8440/SEINFRA | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | M | 22,600 | R$ | 254,63 | 20,26% | R$ | 318,24 | R$ | 7.192,32 | |
| 04. 04.103. | | CERCAS/GRADIS E ALAMBRADOS | | | | | | | | | | |
| 04. 04.103. 1. | 14.002.0200-0/EMOP | GRADIL NYLOFOR 3D,EXECUTADO PAINEL DE ACO GALVANIZADO,SOLDADO,MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE ACO COM BITOLA DE 5MM,FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM ACO INOX,EM POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 60X40MM,CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA(GRADIL E POSTE).FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 191,230 | R$ | 94,48 | 20,26% | R$ | 113,62 | R$ | 21.727,87 | |
| 04. 04.104. | | PORTÕES | | | | | | | | | | |
| 04. 04.104. 1. | 07640/ORSE | GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONT | M2 | 15,000 | R$ | 487,60 | 20,26% | R$ | 586,39 | R$ | 8.795,82 | |
| 04. 04.104. 3. | 090623/PREFSP | CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA) | M2 | 5,720 | R$ | 231,78 | 20,26% | R$ | 278,74 | R$ | 1.594,38 | |
| 04. 04.104. 4. | 14.002.0200-0/EMOP | GRADIL NYLOFOR 3D,EXECUTADO PAINEL DE ACO GALVANIZADO,SOLDADO,MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE ACO COM BITOLA DE 5MM,FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM ACO INOX,EM POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 60X40MM,CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA(GRADIL E POSTE).FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 329,820 | R$ | 94,48 | 20,26% | R$ | 113,62 | R$ | 37.474,69 | |
| 04. 04.104. 5. | CCU.04.0015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE INFRAESTRUTURA. | UN | 1,000 | R$ | 74,01 | 20,26% | R$ | 89,00 | R$ | 89,00 | |
| | | **TOTAL ITEM - 04** | | | | | | | | | | **200.268,93** |
| 07. 00.000. | | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | | | | | | | | | | |
| 07. 02.000. | | AR CONDICIONADO CENTRAL | | | | | | | | | | |
| 07. 02.300. | | INSTALAÇÃO DE APARELHOS | | | | | | | | | | |
| 07. 02.300. 1. | 04467/ORSE | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU | UN | 6,000 | R$ | 450,00 | 20,26% | R$ | 541,17 | R$ | 3.247,02 | |
| 07. 02.300. 2. | 04469/ORSE | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU | UN | 1,000 | R$ | 500,00 | 20,26% | R$ | 601,30 | R$ | 601,30 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07. 02.200. 3. | 04473/ORSE | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU | UN | 9,000 | R$ | 650,00 | 20,26% | R$ | 781,69 | R$ | 7.035,21 |
| | | TOTAL ITEM. 07 | | | | | | | | | 20.283,51 |
| 09. 00.000. | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 09. 01.000. | | ENSAIOS E TESTES | | | | | | | | | |
| 09. 01.100. | | ENSAIOS | | | | | | | | | |
| 09. 01.103. | | ENSAIOS DE CONCRETO | | | | | | | | | |
| 09. 01.103. 1. | 01.001.0150-0 | CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 1.529,810 | R$ | 17,99 | 20,26% | R$ | 21,63 | R$ | 33.097,09 |
| 09. 01.200. | | TESTES | | | | | | | | | |
| 09. 01.203. | | ELÉTRICA, ELETRÔNICA E SPDA | | | | | | | | | |
| 09. 01.203. 1. | CCU.09.0001 | TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA) | UN | 1,000 | R$ | 1.000,00 | 20,26% | R$ | 1.202,60 | R$ | 1.202,60 |
| 09. 01.203. 2. | CCU.09.0002 | TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA) | UN | 1,000 | R$ | 1.000,00 | 20,26% | R$ | 1.202,60 | R$ | 1.202,60 |
| 09. 02.000. | | LIMPEZA DE OBRAS | | | | | | | | | |
| 09. 02.000. 1. | 02450/ORSE | LIMPEZA GERAL | M2 | 5.110,160 | R$ | 2,18 | 20,26% | R$ | 2,62 | R$ | 13.397,14 |
| | | TOTAL ITEM. 09 | | | | | | | | | 48.899,03 |
| 10. 00.000. | | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | | | | | | | | | |
| 10. 01.000. | | PESSOAL | | | | | | | | | |
| 10. 01.100. | | MÃO DE OBRA | | | | | | | | | |
| 10. 01.111. | | MESTRE DE OBRAS | | | | | | | | | |
| 10. 01.111. 1. | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,000 | R$ | 5.100,45 | 20,26% | R$ | 6.133,74 | R$ | 98.139,86 |
| 10. 01.200. | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | | | |
| 10. 01.201. | | ENGENHEIRO CIVIL | | | | | | | | | |
| 10. 01.201. 1. | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,000 | R$ | 18.786,25 | 20,26% | R$ | 22.592,84 | R$ | 361.477,51 |
| 10. 01.202. | | AUXILIARES TÉCNICOS | | | | | | | | | |
| 10. 01.202. 1. | 100521 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,000 | R$ | 7.084,73 | 20,26% | R$ | 8.520,10 | R$ | 136.321,54 |
| 10. 01.205. | | VIGIAS | | | | | | | | | |
| 10. 01.205. 1. | CPM - 88326-N | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) ( 2 VIGIAS) | MES | 16,000 | R$ | 7.568,67 | 20,26% | R$ | 9.102,08 | R$ | 145.633,23 |
| 10. 01.205. 2. | CPM - 88326-D | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS) | MES | 16,000 | R$ | 5.994,79 | 20,26% | R$ | 7.209,83 | R$ | 115.349,90 |
| | | TOTAL ITEM. 10 | | | | | | | | | 856.521,41 |
| | | TOTAL DA PLANILHA: | | | | | | | | | 1.569.167,13 |

**OBSERVAÇÕES**

DMT = 22,10 Km

COEFICIENTE DE TRANSFORMAÇÃO M3XT = 1,30

MEVATO . Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

MEVATO CONSTR. E COM. LTDA.

| | |
|---|---|
| BDI EDIFICAÇÕES | 28,39% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,26% |

PLANILHA ESTIMATIVA DOS EQUIPAMENTOS (SEM DESONERAÇÃO)

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE**
LOCAL: CEF - Q 601 AE 09 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA XI - CEILÂNDIA - DF

EQUIPAMENTOS

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.116,16 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,89%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

## PLANILHA DE CUSTOS (EQUIPAMENTOS)

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT CUSTO (R$) | BDI (%) | PREÇO UNIT VENDA (R$) | PREÇO TOTAL (R$) | PREÇO TOTAL POR ITEM (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05. 01.951.605. | | FILTROS | | | | | | | |
| 05. 01.951.605. 1 | CCU 05.0005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H. | UN | 1 | R$ 3.700,00 | 13,26% | R$ 4.190,62 | R$ 4.190,62 | |
| 05. 03.800. | | FILTROS | | | | | | | |
| 05. 03.800. 1. | CCU.05.0007 | FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECÍFICADO EM CADERNO TÉCNICO | UN | 1 | R$ 20.370,00 | 13,26% | R$ 23.071,06 | R$ 23.071,06 | |
| | | TOTAL ITEM: 05 | | | | | | | R$ 27.261,68 |
| 07. 02.000. | | AR CONDICIONADO | | | | | | | |
| 07. 02.200. | | CONDICIONADORES | | | | | | | |
| 07. 02.200. 1. | 18.030.0003-0 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15 005).FORNECIMENTO | UN | 6 | R$ 1.703,99 | 13,26% | R$ 1.929,93 | R$ 11.579,57 | |
| 07. 02.200. 2. | 18.030.0005-0 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO | UN | 1 | R$ 2.522,68 | 13,26% | R$ 2.857,19 | R$ 2.857,19 | |
| 07. 02.200. 3. | 18.030.0008-0 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO | UN | 9 | R$ 4.794,55 | 13,26% | R$ 5.430,51 | R$ 48 872,77 | |
| | | TOTAL ITEM: 07 | | | | | | | R$ 63 309,51 |
| | | TOTAL DA PLANILHA: | | | | | | | R$ 90 571,21 |

MEVATO - Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

PLANILHA DESCRITIVA DOS SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 803 SOL NASCENTE
LOCAL: [illegible]

ÁREA CONSTRUÇÃO 5.138,16 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS 115,88%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS 73,88%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

# COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR | DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO) | DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | UND (COMPOSIÇÃO) | UND (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | ÍNDICE ADOTADO | PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMP.02.0001 | | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES [illegible] EM ESTRUTURA DE MADEIRA. | | UN | | | | R$ 1.895,53 |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16 | R$ 23,48 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16 | R$ 17,61 | |
| | 4430 | | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 77 | R$ 14,19 | |
| | 5068 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | KG | 0,5 | R$ 20,50 | |
| | 6212 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 96,81 | R$ 12,04 | |
| COMP.02.0002 | | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR PEÇA, DIMENSÕES [illegible] EM ESTRUTURA DE MADEIRA. | | UN | | | | R$ 1.238,83 |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5 | R$ 23,48 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5 | R$ 17,61 | |
| | 4430 | | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 63,6 | R$ 14,19 | |
| | 5068 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | KG | 0,25 | R$ 20,50 | |
| COMP.02.0003 | | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES [illegible] EM ESTRUTURA DE MADEIRA. | | UN | | | | R$ 826,33 |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5 | R$ 23,48 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5 | R$ 17,61 | |
| | 4430 | | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 43,6 | R$ 14,19 | |
| | 5068 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | KG | 0,25 | R$ 20,50 | |
| [illegible]/SE-INFRA | | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | | UN | | | | R$ 2.376,69 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4 | R$ 18,21 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8 | R$ 23,48 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8 | R$ 23,41 | |
| | [illegible] | | PEDREIRO | | H | 8 | R$ 23,29 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,12 | R$ 17,61 | |
| | [illegible] | | AREIA MEDIA | | M3 | 0,0203 | R$ 11,00 | |
| | [illegible] | | BACIA TURCA DE LOUCA COM SIFÃO INTEGRADO | | UN | 1 | R$ 415,06 | |
| | [illegible] | | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | | UN | 1 | R$ 397,83 | |
| | [illegible] | | PONTALETE / BARROTE DE 3" X 3" | | M | 25 | R$ 19,74 | |
| | [illegible] | | PREGO [illegible] | | KG | 1 | R$ 13,46 | |
| | [illegible] | | TABUA DE 1" DE [illegible] | | M | 8 | R$ 9,06 | |
| | [illegible] | | TIJOLO MACICO COMUM | | UN | 30 | R$ 0,74 | |
| | [illegible] | | TUBO CERAMICO DE 100MM | | M | 6 | R$ 20,85 | |
| | [illegible] | | TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | | M | 20 | R$ 15,49 | |
| | [illegible] | | HIDROMETRO TAQUIMETRICO [illegible] 1/2" COMPLETO | | UN | 1 | R$ 73,77 | |
| 41.020.0001-0 | | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M2 | | | | R$ 388,46 |
| | 88261 | | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,06 | R$ 23,72 | |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,12 | R$ 24,09 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,06 | R$ 17,61 | |
| | 19.004.0001-2 | | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA [illegible] INCLUSIVE MOTORISTA | | H | 1 | R$ 98,52 | |
| | 340 | | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARAFUSOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 0,5MM | | KG | 1 | R$ 7,31 | |
| | 296 | | TINTA A OLEO BRILHANTE [illegible] | | GL | 0,3 | R$ 34,77 | |
| | [illegible]/SINCOP | | PERFIL [illegible] PECAS DE 3"X3" | | M | 0,3 | R$ 3,46 | |
| | 153 | | PREGO COM OU SEM CABECA EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES [illegible] | | KG | 0,3 | R$ 18,19 | |
| [illegible] | | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | | UN | | | | R$ 1.016,37 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 7,7 | R$ 18,21 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 7,7 | R$ 23,41 | |
| | 67 | | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | | UN | 1 | R$ 12,89 | |
| | 68 | | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA | | UN | 2 | R$ 20,71 | |
| | 87 | | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | | UN | 1 | R$ 15,05 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | | UN | 0,4 | R$ 8,76 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,5 | R$ 5,46 | |
| | 3536 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | UN | 2 | R$ 2,37 | |
| | 11675 | | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | | UN | 1 | R$ 34,85 | |
| | 7140 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | UN | 1 | R$ 4,47 | |
| | 11829 | | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | | UN | 1 | R$ 44,30 | |
| | 9868 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | | M | 3,5 | R$ 4,82 | |
| | [illegible] | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | | M | 3 | R$ 9,02 | |
| | 34636 | | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | | UN | 1 | R$ 483,00 | |
| [illegible] | | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS AF_05/2018 | | UN | | | | R$ 5.380,70 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,6412 | R$ 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 7,0286 | R$ 23,48 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,1209 | R$ 21,08 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,3854 | R$ 18,79 | |
| | 1358 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 18 MM | | UN | 4,3 | R$ 75,13 | |
| | [illegible] | | PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 75,96 | R$ 27,37 | |
| | [illegible] | | MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3,0 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORA) | | M | 20,4 | R$ 7,95 | |
| | 5061 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | | KG | 1,5811 | R$ 20,15 | |
| | [illegible] | | TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M2 | 2,64 | R$ 128,79 | |
| | [illegible] | | TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 40,1 | R$ 32,73 | |
| | 94972 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | M3 | 0,0281 | R$ 302,00 | |
| [illegible]/SE-INFRA | | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | | M2 | | | | R$ 7,36 |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ 23,48 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ 17,61 | |
| | [illegible] | | ARAME GALVANIZADO N 16 BWG | | KG | 0,02 | R$ 15,23 | |
| | [illegible] | | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" | | M | 0,04 | R$ 10,24 | |
| | [illegible] | | PREGO | | KG | 0,012 | R$ 13,46 | |
| | [illegible] | | TABUA DE MADEIRA DE [illegible] | | M2 | 0,009 | R$ 39,73 | |
| [illegible] | | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. | | M3 | | | | R$ 0,35 |
| | [illegible] | | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | [illegible] | R$ 176,71 | |
| | [illegible] | | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,0014306 | R$ 176,91 | |
| | [illegible] | | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | CHI | [illegible] | R$ 65,88 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ 17,61 | |
| [illegible] | | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 [illegible] | | M3 | | | | R$ 46,38 |
| | [illegible] | | 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 | | CHP | 0,024 | R$ 225,75 | |
| | [illegible] | | 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 | | CHI | 0,03 | R$ 42,52 | |
| | [illegible] | | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,006 | R$ 191,93 | |
| | [illegible] | | 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 | 0,027 | R$ 63,89 | |
| | 73436 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2014 | | CHP | 0,01 | R$ 156,39 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,031 | R$ 17,61 | |
| | [illegible] | | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | | CHI | 0,022 | R$ 44,48 | |
| | [illegible] | | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | | M3 | 1,1 | R$ 31,27 | |
| [illegible] | | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | | | | R$ 4,46 |
| | 5940 | | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,0097 | R$ 157,49 | |
| | 5942 | | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | CHI | 0,0055 | R$ 86,11 | |
| | [illegible] | | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | | CHP | 0,0163 | R$ 244,14 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 95877 | | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | | CHI | 0,011 | R$ | 54,38 | | |
| 95879 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016 | | TXKM | | | | | R$ | 1,00 |
| | 95876 | | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | | CHP | 0,004 | R$ | 241,14 | | |
| | 95877 | | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | | CHI | 0,0017 | R$ | 54,38 | | |
| [illegible] | | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUINDO CONCRETO FORNECIMENTO E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 137,49 |
| | 95579 | | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016 | | KG | 2,9904 | R$ | 13,31 | | |
| | 95584 | | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | | KG | 0,391383 | R$ | 18,38 | | |
| | 97913 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | | M3XKM | 0,000057 | R$ | 2,91 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,394117 | R$ | 17,61 | | |
| | 90776 | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,111967 | R$ | 25,11 | | |
| | 90778 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,020221 | R$ | 86,41 | | |
| | 100973 | | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | 0,1380 | R$ | 4,13 | | |
| | 95671 | | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 400 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_05/2015 | | CHI | 0,0094 | R$ | 237,39 | | |
| | 90674 | | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_05/2015 | | CHP | 0,0247 | R$ | 486,79 | | |
| | 41300 | | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | M3 | 0,115167 | R$ | 300,93 | | |
| 95584 | | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | | KG | | | | | R$ | 18,36 |
| | 95440 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2015 | | KG | 1 | R$ | 13,85 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,069 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,174 | R$ | 23,70 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,02 | R$ | 22,90 | | |
| 95579 | | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016 | | KG | | | | | R$ | 13,77 |
| | 92785 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 11,86 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,004 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,017 | R$ | 23,70 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,02 | R$ | 22,90 | | |
| 96523 | | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | | M3 | | | | | R$ | 82,17 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,109 | R$ | 23,10 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,053 | R$ | 17,61 | | |
| 96621 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | | | | | R$ | 27,92 |
| | 94968 | | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | M3 | 0,0561 | R$ | 256,46 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1710 | R$ | 23,10 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0741 | R$ | 17,61 | | |
| 96995 | | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | M3 | | | | | R$ | 42,25 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,3996 | R$ | 17,61 | | |
| 96534 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | M2 | | | | | R$ | 64,88 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,389 | R$ | 18,96 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,413 | R$ | 23,66 | | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,010 | R$ | 21,06 | | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,011 | R$ | 20,73 | | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA | | L | 0,017 | R$ | 6,04 | | |
| | 4517 | | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 0,931 | R$ | 2,64 | | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 0,425 | R$ | 7,36 | | |
| | 5074 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | | KG | 0,011 | R$ | 22,98 | | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 1,050 | R$ | 29,00 | | |
| | 40304 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | | KG | 0,004 | R$ | 25,92 | | |
| 96545 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | KG | | | | | R$ | 15,85 |
| | 92793 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,92 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0271 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1153 | R$ | 23,70 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,724 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 96546 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | KG | | | | | R$ | 14,84 |
| | 92794 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 11,77 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,056 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0401 | R$ | 23,70 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,1971 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| [illegible]/ORSE | | CONCRETO SIMPLES USINADO FORNECIDO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | | M3 | | | | | R$ | 482,71 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,63 | R$ | 17,61 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,10 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,37 | R$ | 23,66 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,31 | R$ | 23,70 | | |
| | 23990 | | SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3 | | M3 | 1 | R$ | 31,08 | | |
| | 34496 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 40 MPA (INCLUI SERVIÇO DE | | M3 | 1 | R$ | 351,23 | | |
| 98557 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | | M2 | | | | | R$ | 33,84 |
| | 88243 | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,091 | R$ | 23,56 | | |
| | 88270 | | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,172 | R$ | 23,10 | | |
| | 626 | | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | | KG | 1,4 | R$ | 14,72 | | |
| 96546 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | KG | | | | | R$ | 17,32 |
| | 92794 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 13,82 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,071 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,089 | R$ | 23,70 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,4915 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 96543 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | KG | | | | | R$ | 23,89 |
| | 92791 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,32 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0635 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1941 | R$ | 23,70 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 1,4465 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 11666/ORSE | | CONCRETO SIMPLES USINADO FORNECIDO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | | M3 | | | | | R$ | 587,37 |
| | 04174/ORSE | | [illegible] DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, [illegible] OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 28,65 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,22 | R$ | 17,61 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,76 | R$ | 23,10 | | |
| | 00941/ORSE | | [illegible] | | UN | 0,0023 | R$ | 71,39 | | |
| | 11315/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0023 | R$ | 11,36 | | |
| | 23990 | | SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3 | | M3 | 1 | R$ | 31,08 | | |
| | 34494 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 30 MPA (INCLUI SERVIÇO DE | | M3 | 1 | R$ | 326,17 | | |
| 96542 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | M2 | | | | | R$ | 64,24 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,721 | R$ | 18,96 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,769 | R$ | 23,66 | | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,014 | R$ | 21,06 | | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,029 | R$ | 18,73 | | |
| | 1358 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | | M2 | 0,315 | R$ | 15,80 | | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA | | L | 0,01 | R$ | 6,04 | | |
| | 4517 | | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 0,723 | R$ | 2,34 | | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 1,238 | R$ | 7,36 | | |
| | 40317 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | | KG | 0,024 | R$ | 22,89 | | |
| | 5073 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | | KG | 0,019 | R$ | 20,85 | | |
| | 40304 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | | KG | 0,01 | R$ | 25,93 | | |
| 96544 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | KG | | | | | R$ | 20,22 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 92792 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,82 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,043 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,151 | R$ | 23,79 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 1,19 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,95 | |
| 96527 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | | | M3 | | | R$ | 107,74 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,459 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,478 | R$ | 17,41 | |
| 100903 | | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 | | | M | | | R$ | 103,94 |
| | 95579 | | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016 | | KG | 2,3428 | R$ | 11,35 | |
| | 95584 | | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | | KG | 0,7155 | R$ | 18,79 | |
| | 97913 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | | M3XKM | 0,079 | R$ | 3,51 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2709 | R$ | 17,41 | |
| | 90776 | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0834 | R$ | 29,41 | |
| | 90778 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0137 | R$ | 105,41 | |
| | 100973 | | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | 0,0956 | R$ | 4,55 | |
| | 90675 | | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 360 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | | CHI | 0,0884 | R$ | 197,88 | |
| | 90674 | | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 360 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | | CHP | 0,0747 | R$ | 486,79 | |
| | 43380 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | M3 | 0,1137 | R$ | 380,93 | |
| 92792 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | KG | | | R$ | 14,82 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0059 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,043 | R$ | 23,79 | |
| | 32 | | AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | | KG | 1,07 | R$ | 12,84 | |
| 92796 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | KG | | | R$ | 12,86 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,001 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,017 | R$ | 23,79 | |
| | 43055 | | AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | | KG | 1,11 | R$ | 10,54 | |
| 96547 | | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | | | KG | | | R$ | 14,89 |
| | 92796 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 11,86 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,022 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,098 | R$ | 23,79 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,606 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 96536 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | M2 | | | R$ | 73,77 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,471 | R$ | 18,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,141 | R$ | 23,08 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,017 | R$ | 21,84 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,014 | R$ | 18,71 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | | L | 0,017 | R$ | 6,84 | |
| | 4517 | | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 0,567 | R$ | 3,14 | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 0,655 | R$ | 7,36 | |
| | 5075 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | | KG | 0,026 | R$ | 21,09 | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 1,000 | R$ | 29,09 | |
| | 40304 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | | KG | 0,024 | R$ | 21,30 | |
| 93358 (B) | | ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,79 M3 | | | M3 | | | R$ | 2,86 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0197 | R$ | 17,41 | |
| | 84013 | | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014 | | CHI | 0,0028 | R$ | 39,79 | |
| | 92961 | | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014 | | CHP | 0,0134 | R$ | 146,57 | |
| 96995 | | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | | | M3 | | | R$ | 7,87 |
| | 99006 | | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | | M3 | 1 | R$ | 1,67 | |
| | 5631 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,024 | R$ | 173,12 | |
| | 5632 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | CHI | 0,032 | R$ | 61,61 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,071 | R$ | 17,41 | |
| | 91533 | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,104 | R$ | 26,90 | |
| | 91534 | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,006 | R$ | 25,41 | |
| 100902 | | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 | | | M | | | R$ | 377,03 |
| | 95579 | | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016 | | KG | 3,3641 | R$ | 11,34 | |
| | 95584 | | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | | KG | 0,4915 | R$ | 18,78 | |
| | 97913 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | | M3XKM | 0,0773 | R$ | 3,51 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,307 | R$ | 17,41 | |
| | 90776 | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1829 | R$ | 29,41 | |
| | 90778 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0297 | R$ | 105,41 | |
| | 100973 | | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | 0,2176 | R$ | 4,55 | |
| | 90675 | | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 360 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | | CHI | 0,0727 | R$ | 197,88 | |
| | 90674 | | PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 360 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | | CHP | 0,0258 | R$ | 486,79 | |
| | 43380 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | M3 | 0,2776 | R$ | 380,93 | |
| 96531 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | | M2 | | | R$ | 174,90 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,619 | R$ | 19,90 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,383 | R$ | 23,08 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,031 | R$ | 21,06 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,029 | R$ | 18,71 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | | L | 0,017 | R$ | 6,84 | |
| | 4517 | | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 1,78 | R$ | 3,14 | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 1,205 | R$ | 7,36 | |
| | 5074 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | | KG | 0,022 | R$ | 21,98 | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 2,641 | R$ | 29,09 | |
| | 40304 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | | KG | 0,044 | R$ | 21,30 | |
| COM 96.0669 | | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | | | M | | | R$ | 80,81 |
| | 95579 | | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016 | | KG | 1,0772 | | 13,77 | |
| | 97912 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | | M3XKM | 0,0246 | | 3,51 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2252 | R$ | 17,41 | |
| | 90778 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0091 | | 105,41 | |
| | 100972 | | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | 0,0614 | | 4,55 | |
| | 92951 | | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | | CHI | 0,099 | | 115,05 | |
| | 92950 | | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | | CHP | 0,0317 | | 271,17 | |
| | 38405 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | M3 | 0,0698 | | 377,0 | |
| 100897 | | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | | | M | | | R$ | 66,34 |
| | 95579 | | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016 | | KG | 1,2917 | R$ | 11,35 | |
| | 97913 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | | M3XKM | 0,0324 | R$ | 3,51 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7796 | R$ | 17,41 | |
| | 90778 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0064 | R$ | 105,41 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100973 | | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | 0,1571 | R$ | 6,65 | |
| | 90891 | | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_09/2015 | | CHI | 0,0812 | R$ | 135,98 | |
| | 90883 | | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_09/2015 | | CHP | 0,0242 | R$ | 391,17 | |
| | 38406 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | M3 | 0,1178 | R$ | 377,65 | |
| 90877 | | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 | | KG | | | | | R$ 16,87 |
| | 92794 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 13,93 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0050 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,03 | R$ | 23,79 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,02 | R$ | 22,90 | |
| [illegible] | | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 | | KG | | | | | R$ 19,03 |
| | 95445 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2015 | | KG | 1 | R$ | 12,38 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,021 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,279 | R$ | 23,79 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,02 | R$ | 22,90 | |
| 21.020.0001-0/EMOP | | JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,PAREDES,ALVENARIA ESTRUTURAL,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE 40 A 45MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | | | | | R$ 199,73 |
| | 1189 | | JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, PAREDES, ALVENARIAS, RESERVAT., ETC, FORNEC E COLOC., 40 A 45MM | | M | 1,05 | R$ | 190,19 | |
| 92794 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 13,93 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 34 | | AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,11 | R$ | 12,17 | |
| 92791 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 14,32 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 43059 | | AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,07 | R$ | 11,51 | |
| 92793 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 14,71 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 33 | | AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,11 | R$ | 11,91 | |
| 92796 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 11,77 |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 43053 | | AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,11 | R$ | 10,54 | |
| 92797 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 13,69 |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 43056 | | AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,14 | R$ | 12,13 | |
| 92802 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 14,34 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 32 | | AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,07 | R$ | 12,84 | |
| 92803 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 14,76 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 33 | | AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,11 | R$ | 11,91 | |
| 92804 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 13,72 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 34 | | AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,11 | R$ | 12,17 | |
| 92805 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 11,83 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 43055 | | AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,11 | R$ | 10,54 | |
| 92806 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 11,29 |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 43053 | | AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,11 | R$ | 10,54 | |
| 92807 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 13,00 |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 43056 | | AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,14 | R$ | 12,13 | |
| 92800 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 13,88 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |
| | 43059 | | AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 1,07 | R$ | 11,51 | |
| 98555 | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | | M2 | | | | | R$ 88,82 |
| | 88243 | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,192 | R$ | 20,36 | |
| | 88270 | | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,590 | R$ | 23,90 | |
| | 4226 | | GAS DE COZINHA - GLP | | KG | 0,26 | R$ | 6,89 | |
| | 4014 | | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | | M2 | 1,135 | R$ | 43,03 | |
| | 511 | | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | | L | 0,415 | R$ | 15,14 | |
| 92762 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 15,00 |
| | 92794 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 13,92 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0084 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0529 | R$ | 23,79 | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,395 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92759 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 16,49 |
| | 92791 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,32 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1341 | R$ | 23,79 | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 1,19 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| [illegible] (P) | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_01/2017 | | M2 | | | | | R$ 211,35 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,335 | R$ | 18,94 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,636 | R$ | 23,54 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,053 | R$ | 21,06 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,11 | R$ | 18,79 | |
| | 1358 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | | M2 | 1,361 | R$ | 51,83 | |
| | 4517 | | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 0,771 | R$ | 3,64 | |
| | 6191 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 4,467 | R$ | 7,36 | |
| | 20247 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | | KG | 0,051 | R$ | 22,65 | |
| | 5073 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | | KG | 0,04 | R$ | 20,09 | |
| [illegible]/ORSE | | IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COM DUAS, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTRE | | M2 | | | | | R$ 47,80 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, [illegible] | | UN | [illegible] | R$ | 10,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,61 | R$ | 17,81 | |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2 | R$ | 24,05 | |
| | 00061/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0027 | R$ | 71,28 | |
| | 11250/ORSE | | ROLO LÃ DE CARNEIRO 23CM | | UN | 0,0025 | R$ | 33,92 | |
| | 04045/ORSE | | SIKA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA, BI COMPONENTE, EMBALAGEM COM [illegible] | | KG | 8 | R$ | 3,40 | |
| [illegible] | | FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015 | | M2 | | | | | R$ 18,23 |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1301 | R$ | 23,04 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1725 | R$ | 17,41 | |
| | 39864 | | SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO, PARA EDIF. RESID. URBANIZAÇÃO COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TÉRREA COM 38 M2, COM SALA, CIRCULAÇÃO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA) | | M2 | 0,0029 | R$ | 1.477,21 | |
| | 39017 | | DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL | | L | 0,0337 | R$ | 39,94 | |
| [illegible] | | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2016 | | KG | | | | | R$ 18,47 |
| | 92792 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,82 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1214 | R$ | 23,79 | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,97 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| [illegible] | | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2016 | | KG | | | | | R$ 17,70 |
| | 92793 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,71 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,79 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | UN | 0,171 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 101044 | | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | | KG | | R$ | | 14,30 |
| | 92794 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 13,02 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0477 | R$ | 23,70 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | UN | 0,543 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 101045 | | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | | KG | | R$ | | 13,00 |
| | 92795 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 11,90 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | R$ | 23,70 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | UN | 0,307 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 101046 | | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | | KG | | R$ | | 13,17 |
| | 92796 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 11,77 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0416 | R$ | 23,70 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | UN | 0,212 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 101049 | | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | | M3 | | R$ | | 414,96 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0441 | R$ | 23,90 | |
| | 90586 | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,122 | R$ | 1,16 | |
| | 90587 | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,1491 | R$ | 0,35 | |
| | 1525 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,103 | R$ | 352,47 | |
| 92418 (R) | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | | M2 | | R$ | | [illegible] |
| | 92264 | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,101 | R$ | 78,94 | |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,150 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,900 | R$ | 23,08 | |
| | 43271 | | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | MES | 0,106 | R$ | 8,77 | |
| | 40287 | | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | MES | 0,785 | R$ | 3,17 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,004 | R$ | 6,84 | |
| | 40275 | | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | MES | 0,397 | R$ | 21,90 | |
| | 92301 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,019 | R$ | 23,30 | |
| 92778 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | R$ | | 21,23 |
| | 92791 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 14,37 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0767 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2243 | R$ | 23,70 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | UN | 1,15 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92779 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | R$ | | 17,09 |
| | 92794 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 13,02 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0196 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0956 | R$ | 23,70 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | UN | 0,341 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92525 (R) | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | | M2 | | R$ | | 30,07 |
| | 92269 | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,136 | R$ | 57,05 | |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,093 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,453 | R$ | 23,08 | |
| | 10749 | | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | MES | 0,397 | R$ | 6,03 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,004 | R$ | 6,84 | |
| | 40270 | | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | M | 0,03 | R$ | 49,79 | |
| 92768 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | R$ | | 18,00 |
| | 92801 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 14,34 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0173 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1168 | R$ | 23,70 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | UN | 1,833 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92769 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | R$ | | 17,78 |
| | 92802 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 14,71 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,014 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0871 | R$ | 23,70 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | UN | 0,728 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92771 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | R$ | | 16,09 |
| | 92803 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 13,72 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0629 | R$ | 23,73 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM | UN | 0,157 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. | | KG | | R$ | | 15,07 |
| | 98746 | | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2016 | M | 0,700 | R$ | 51,83 | |
| | 88315 | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | R$ | 23,70 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | R$ | 17,61 | |
| | 4788 | | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22 | KG | 1,05 | R$ | 11,17 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" ENRIJECIDO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. | | KG | | R$ | | 18,47 |
| | 98746 | | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2016 | M | [illegible] | R$ | 51,83 | |
| | 88315 | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | R$ | 23,70 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | R$ | 17,61 | |
| | 40850 | | PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM | KG | 1,05 | R$ | [illegible] | |
| 89168 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | | M2 | | R$ | | 66,70 |
| | 87495 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 0,2926 | R$ | 66,80 | |
| | 87503 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 0,3030 | R$ | 76,11 | |
| | 87511 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 0,341 | R$ | 98,63 | |
| | 87519 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 0,2230 | R$ | 83,73 | |
| [illegible] | | TIJOLOS LAMINADOS - 1/2 TIJOLO | | M2 | | R$ | | [illegible] |
| | 3670 | | PEDREIRO (SCOP) | H | 2,00 | R$ | 19,52 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,44 | R$ | 17,61 | |
| | 10641 | | ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA | M3 | 0,0460 | R$ | 378,57 | |
| | 12300 | | TIJOLO CERÂMICO LAMINADO - 5,5X11X23CM | UN | 65 | R$ | 1,07 | |
| 87497 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | | M2 | | R$ | | 66,71 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 87292 | | 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_06/2014 | M3 | 0,0179 | R$ | 499,15 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,02 | R$ | 22,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,51 | R$ | 17,61 | |
| | 654 | | BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 13,35 | R$ | 3,73 | |
| | 34549 | | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM | M | 0,42 | R$ | 11,75 | |
| | 37396 | | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) | CENTO | 0,01 | R$ | 49,21 | |
| 12.007.0090-0 | | PAREDE DE BLOCOS [illegible] DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE [illegible] COMO EM 12.006.0090 | | M2 | | | R$ | [illegible] |
| | 07.002.0030-1 | | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4,COM PREPARO MECANICO | M3 | 0,028 | R$ | 292,63 | |
| | 1968/EMOP | | MAO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,412 | R$ | 21,67 | |
| | 1999 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,412 | R$ | 15,69 | |
| | 15/EMOP | | ACO CA-60, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE [illegible] | KG | 0,53 | R$ | 4,85 | |
| | 1179 | | [illegible] DE BLOCOS [illegible] DE CIMENTO E AREIA, DE [illegible] | UN | 7 | R$ | 13,97 | |
| 12.088.0090-0 | | PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CANDO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M2 | | | R$ | 250,00 |
| | 1968/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 3,96 | R$ | 21,67 | |
| | 1999 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 4,12 | R$ | 15,69 | |
| | 38793 | | PLACA DE GRANITO CINZA [illegible], 3CM DE ESPESSURA | M2 | 1 | R$ | 101,67 | |
| 00000/ORSE | | PF 29 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS | | M2 | | | R$ | 831,44 |
| | 2330 | | PEDREIRO (HORA) | H | 2,8037 | R$ | 19,43 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,84072 | R$ | 17,61 | |
| | 88631 | | ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4 | M3 | 0,006 | R$ | 436,44 | |
| | 10589 | | PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA [illegible] 14 - TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR | M2 | 1 | R$ | 711,95 | |
| 18.018.0105-0/EMOP | | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/2",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | R$ | 187,31 |
| | 1968/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,85 | R$ | 21,67 | |
| | 1999 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,85 | R$ | 15,69 | |
| | 11146 | | BARRA DE APOIO, EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/2", COM 80CM | UN | 1 | R$ | 89,43 | |
| 11002/ORSE | | PORTAS EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | | M2 | | | R$ | 683,00 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 88317 | | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5 | R$ | 26,64 | |
| | 88315 | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5 | R$ | 22,78 | |
| | 00216/ORSE | | BARRA CHATA DE FERRO, 2" X 1/4" | M | 9 | R$ | 14,94 | |
| | 00941/ORSE | | CADEADO | UN | 0,0445 | R$ | 71,29 | |
| | 04170/ORSE | | CANTONEIRA DE ACO "L" ABAS IGUAIS - 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16" 11,37 KG/M | KG | 13,73 | R$ | 5,71 | |
| | 11714/ORSE | | GRAMPO DE [illegible] | UN | 0,0008 | R$ | 14,90 | |
| | 11393/ORSE | | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" | UN | 0,0002 | R$ | 349,98 | |
| | 11388/ORSE | | FONTE INVERSORA DE SOLDA [illegible] 220V - [illegible] | UN | 0,0002 | R$ | 878,00 | |
| | 11786/ORSE | | MAÇARICO DE SOLDA [illegible] | UN | 0,0006 | R$ | 308,24 | |
| | 10897 | | ELETRODO [illegible] (SOLDA ELETRICA) | KG | 0,92 | R$ | 21,97 | |
| | 11948 | | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/16", COMPRIMENTO 40 MM | UN | 9 | R$ | 0,46 | |
| | 10932 | | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | M2 | 1,1 | R$ | 110,98 | |
| 14.002.0008-0/EMOP | | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO [illegible],SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-90,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | R$ | 730,00 |
| | 1968/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 2,0081 | R$ | 21,67 | |
| | 1999 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 2,0034 | R$ | 15,69 | |
| | 4767 | | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA [illegible] ABNT NBR 11742, CLASSE P-90, [illegible] | UN | 1 | R$ | 630,83 | |
| 00000/ORSE | | PM 08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PCD, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5645 | R$ | 23,60 | |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5397 | R$ | 19,96 | |
| | 19015 | | COLA DE CONTATO | KG | 0,308 | R$ | 19,89 | |
| | 12110 | | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO | M2 | 0,475 | R$ | 46,62 | |
| | 17998 | | PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABECA CHATA | UN | 8 | R$ | 0,37 | |
| | 20772 | | PORTA LISA 82 X 210 CM - SOLIDA | UN | 1 | R$ | 275,98 | |
| | 29005 | | DOBRADICA 3 1/2 X 3 REFORCADA DE ACO CROMADO - COM ANEIS | UN | 3 | R$ | 16,44 | |
| | 26719 | | APOIO EM ACO INOX PARA DEFICIENTE FISICO [illegible] | UN | 1 | R$ | 124,06 | |
| 91341 | | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | | | R$ | 828,85 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9404 | R$ | 22,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,191 | R$ | 17,61 | |
| | 7568 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4,4185 | R$ | 0,89 | |
| | 142 | | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0839 | R$ | 34,14 | |
| | 39023 | | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | UN | 0,5473 | R$ | 779,99 | |
| | 39028 | | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | M | 4,6906 | R$ | 36,03 | |
| 94570 | | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | | | R$ | 690,21 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,96 | R$ | 22,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,48 | R$ | 17,61 | |
| | 4377 | | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 3,3 | R$ | 0,11 | |
| | 36364 | | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 0,556 | R$ | 606,63 | |
| | 37561 | | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,35 | R$ | 22,36 | |
| COM 00.0000 | | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE LETREIRO EM "SILK SCREEN" | | UN | | | R$ | 45,00 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4159 | R$ | 22,90 | |
| | 88411 | | PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ | 26,75 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | R$ | 17,61 | |
| | 11950 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4 | R$ | 0,35 | |
| | 1323 | | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,29 MM (5,01 KG/M2) | KG | 0,21 | R$ | 17,94 | |
| | 7288 | | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | L | 0,164 | R$ | 80,35 | |
| 00000/ORSE | | BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANITO | | M | | | R$ | 129,26 |
| | 2330 | | PEDREIRO (HORA) | H | 0,25079 | R$ | 19,52 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25053 | R$ | 17,61 | |
| | 97410 | | CONJUNTO DE BATENTES DE ALUMÍNIO - TOTAL 3,50 METROS | CJ | 1 | R$ | 125,05 | |
| 06371/ORSE | | PUXADOR PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COM FORÇA ELÉTRICA À [illegible] | | UN | | | R$ | 37,00 |
| | 11348/ORSE | | PLAINA ELETRICA PROFISSIONAL | UN | 0, | R$ | 349,90 | |
| | 11374/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL | UN | 0, | R$ | 538,00 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 23,60 | |
| | 00941/ORSE | | CADEADO | UN | 0,0023 | R$ | 71,29 | |
| | 8893 | | PUXADOR ZAMAK CENTRAL P/ ESQUADRIA ALUMINIO | UN | 1 | R$ | 10,86 | |
| | 00178/ORSE | | PORTÃO GRANDE | UN | 0 | R$ | 11,11 | |
| 00000/ORSE | | VIDRO MINI BOREAL - COLOCADO | | M2 | | | R$ | 67,80 |
| | 2138 | | VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO | M2 | 1 | R$ | 62,80 |
| 00000(P) | | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | | M2 | | | R$ | 406,00 |
| | 88325 | | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | R$ | 23,19 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 17,61 | |
| | 11186 | | ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM | M2 | 1 | R$ | 296,99 | |
| | 443 | | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | UN | 4 | R$ | 4,63 | |
| 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | | | R$ | 96,65 |
| | 88323 | | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,095 | R$ | 21,74 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,097 | R$ | 17,61 | |
| | 93281 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0029 | R$ | 19,04 | |
| | 93282 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0019 | R$ | 19,00 | |
| | 11029 | | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 4,15 | R$ | 3,11 | |
| | 7243 | | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | M2 | 1,086 | R$ | 71,00 | |
| 00000/AGETOP | | CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM | | M | | | R$ | 58,00 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | R$ | 17,61 | |
| | 25 | | OFICIAL "B" | H | 0,08 | R$ | 13,89 | |
| | 00000/AGETOP | | CUMEEIRA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM | M | 1,08 | R$ | 13,04 | |
| 16.011.0060-0 | | COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER ESTORTADA/ACETONA VIDRO,C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO BOTANICA P/V,ESP.1,3MM,USO ONDE SE REQUER ILUMINACAO NATURAL MAIS VIRTUAL,ECONOMICIDADE E BOA RESISTENCIA,LARG.FORMA E DESENV.COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,FORN.E COLOC. | | M2 | | | R$ | 77,36 |
| | 1974 | | MAO-DE-OBRA DE MONTADOR B (MENOR CATEGORIA QUE O MONTADOR A), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,1648 | R$ | 21,67 | |
| | 1999 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,1992 | R$ | 15,69 | |
| | 11204 | | FIXACAO DE TELHA DE ALUMINIO | KG | 0,3 | R$ | 8,44 | |
| | 11187 | | CUMEEIRA OU RUFO DE TOPO, TRAPEZOIDAL, POLIESTER, PROTECAO RAIOS U.V. DE ESPESSURA 1,3MM | M | 0,17 | R$ | 40,00 | |
| | 11189 | | RUFO LATERAL OU CONTRARUFO TRANSLUCIDO TRAPEZOIDAL DE RESINA POLIESTER REFORCADA | M | 0,7 | R$ | 73,36 | |
| | 11185 | | TELHA TRANSLUCIDA, CRISTAL, BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS, TRAPEZOIDAL, DE RESINA POLIESTER, COM ESPESSURA DE 1,3MM | M2 | 1 | R$ | 35,87 | |
| 00000/ORSE | | TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO PRÉ-PINTADA, REVESTIMENTO B, [illegible] COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA E [illegible] | | M2 | | | R$ | 62,71 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3001 | R$ | 17,61 | |
| | 2724 | | PEDREIRO DE ACABAMENTO (HORA) | H | 0,3009 | R$ | 24,34 | |
| | 17843 | | PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 X 1 3/4 - TIPO TRAVO | UN | 4 | R$ | 0,71 | |
| | 36416 | | TELHA AÇO GALV. ONDULADA E= 0,5 MM - H= 17/75 MM | M2 | 1,1 | R$ | 35,77 | |
| 98679 | | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | | M2 | | | R$ | 38,03 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 87298 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | M3 | 0,031 | R$ | 349,48 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,354 | R$ | 20,90 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,177 | R$ | 17,61 |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 0,5 | R$ | 0,54 |
| | 3671 | | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | | M | 1,07 | R$ | 1,07 |
| 84191(?) | | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS | | M2 | | | R$ | 223,76 |
| | 87379 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | | M3 | 0,02 | R$ | 408,87 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6 | R$ | 23,90 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 |
| | 3671 | | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | | M | 1 | R$ | 1,07 |
| | 4786 | | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8 MM (INCLUSO POLIMENTO) | | M2 | 1 | R$ | 86,00 |
| 27026/AGETOP | | PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5 | | M2 | | | R$ | 96,84 |
| | 4 | | PEDREIRO | | H | 0,1663 | R$ | 13,95 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6002 | R$ | 17,61 |
| | 88377 | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1313 | R$ | 17,82 |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND CP 32 | | KG | 30,51 | R$ | 0,59 |
| | 1987/AGETOP | | SARRAFO DE MADEIRA 10 CM | | M | 0,3 | R$ | 3,81 |
| | 2986/AGETOP | | BRITA Nº 01 | | M3 | 0,0753 | R$ | 65,96 |
| | 3904 | | AREIA GROSSA | | M3 | 0,0443 | R$ | 90,00 |
| | 2433 | | BRITA Nº 02 | | M3 | 0,0753 | R$ | 74,80 |
| 87251 | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | | M2 | | | R$ | 47,32 |
| | 88256 | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,36 | R$ | 23,87 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 17,61 |
| | 1381 | | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | | KG | 5,51 | R$ | 0,46 |
| | 1287 | | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | | M2 | 1,06 | R$ | 21,80 |
| | 34357 | | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | | KG | 0,19 | R$ | 3,81 |
| 13.000.0260-0/EMOP | | REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO [illegible] ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS ESTREITAS DE 1CM DE LARGURA | | M2 | | | R$ | 111,86 |
| | 1978 | | MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 1,1841 | R$ | 23,17 |
| | 1999 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 1,1841 | R$ | 15,69 |
| | 13180 | | CERAMICA [illegible] | | M2 | 1,1 | R$ | 54,84 |
| 87249 | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | | M2 | | | R$ | 46,87 |
| | 88256 | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,34 | R$ | 23,87 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 17,61 |
| | 1381 | | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | | KG | 4,86 | R$ | 0,46 |
| | 1287 | | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | | M2 | 1,06 | R$ | 21,80 |
| | 34357 | | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | | KG | 0,34 | R$ | 3,81 |
| [illegible]/ORSE | | PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO"T", DA MARCA HAJAH OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LASTRO DE BRITA E [illegible] | | M2 | | | R$ | 174,86 |
| | 6717/ORSE | | PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO"T", DA MARCA HAJAH OU SIMILAR | | M2 | 1 | R$ | 174,86 |
| 13.380.0087-A/EMOP | | PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,DE 2M DE LARGURA X 30M DE COMPRIMENTO,MESCLADO OU PONTILHADO,CONFORME DE ESPESSURA,JUNTAS SOLDADAS A QUENTE,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,ABRASAO E ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO,FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M2 | | | R$ | 181,27 |
| | 27041/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS | | H | 0,515 | R$ | 20,71 |
| | 20122 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS | | H | 0,515 | R$ | 13,80 |
| | 9830 | | ADESIVO ACRILICO A BASE D'AGUA, P/APLICACAO DE REVESTIMENTO DE PISOS VINILICOS SEMIFLEXIVEIS, EM GALAO DE 4KG | | KG | 0,05 | R$ | 77,90 |
| | 31152 | | PISO VINILICO FLEXIVEL HETEROGENEO, [illegible] 2MM, ABSOLUTE [illegible] OU SIMILAR | | M2 | 1,05 | R$ | 164,00 |
| 27112S/AGETOP | | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO | | M2 | | | R$ | 67,01 |
| | 4 | | PEDREIRO | | H | 0,0383 | R$ | 13,95 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8544 | R$ | 17,61 |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND CP 32 | | KG | 1,7 | R$ | 0,59 |
| | 2791 | | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | | KG | 4,4 | R$ | 0,47 |
| | 2786 | | PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) | | M2 | 1,06 | R$ | 48,00 |
| 87760 | | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 | | M2 | | | R$ | 43,80 |
| | 87301 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | M3 | 0,0623 | R$ | 323,25 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,796 | R$ | 23,91 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,179 | R$ | 17,61 |
| 87905 | | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | | M2 | | | R$ | 7,81 |
| | 87313 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | M3 | 0,0042 | R$ | 438,70 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,183 | R$ | 23,91 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,091 | R$ | 17,61 |
| 87792 | | 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 | | | R$ | [illegible] |
| | 87292 | | 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_06/2014 | | M3 | 0,0295 | R$ | 456,13 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4 | R$ | 23,90 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4 | R$ | 17,61 |
| | 37411 | | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | | M2 | 0,1981 | R$ | 83,15 |
| 84443/ORSE | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 30 X 30 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | | M2 | | | R$ | 82,86 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 10,00 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,903 | R$ | 17,61 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4 | R$ | 23,90 |
| | 03566/ORSE | | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, ACII OU SIMILAR | | KG | 3,96 | R$ | 0,91 |
| | 03540/ORSE | | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS | | KG | 0,66 | R$ | 3,96 |
| | 00412/ORSE | | [illegible] | | UN | 0,0011 | R$ | 71,30 |
| | 07844/ORSE | | CERÂMICA 30 X 30 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR | | M2 | 1,05 | R$ | 29,90 |
| | 11245/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA [illegible] | | UN | [illegible] | R$ | 11,30 |
| 87271 | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | | M2 | | | R$ | 46,67 |
| | 88256 | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,92 | R$ | 23,87 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,42 | R$ | 17,61 |
| | 1381 | | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | | KG | 4,86 | R$ | 0,46 |
| | 536 | | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | | M2 | 1,07 | R$ | 27,86 |
| | 34357 | | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | | KG | 0,29 | R$ | 3,81 |
| 17.011.0050-0/EMOP | | CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAOS SEM ADICAO DE FIXADOR | | M2 | | | R$ | 12,83 |
| | 1980/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 0,0655 | R$ | 21,47 |
| | 1999 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 0,1345 | R$ | 16,69 |
| | 76 | | [illegible] | | UN | 0,06 | R$ | 1,36 |
| | 389 | | CAL HIDRATADA | | KG | 0,60 | R$ | 0,46 |
| 96135 | | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017 | | M2 | | | R$ | 22,07 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,114 | R$ | 24,09 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,129 | R$ | 17,61 |
| | 3767 | | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | | UN | 0,1 | R$ | 0,58 |
| | [illegible] | | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | | GL | [illegible] | R$ | [illegible] |
| 13.380.0030-0/EMOP | | FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RESISTENTE A FOGO,APLICADO [illegible] | | M2 | | | R$ | 40,01 |
| | 1975 | | MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 0,1685 | R$ | 23,27 |
| | 1999 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 0,1127 | R$ | 15,69 |
| | 14635 | | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), ESP=12,5MM, 1200X2400MM (LPC) | | M2 | 1,05 | R$ | 17,96 |
| | 14637 | | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50X150MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | | M | 1,4 | R$ | 0,17 |
| | 14642 | | MASSA NIVELANTE [illegible] DRYWALL [illegible] | | KG | 0,85 | R$ | 2,14 |
| | 14649 | | PERFIL [illegible], EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL [illegible] | | M | 1 | R$ | 1,74 |
| | 14653 | | PERFIL PARA TETO, EM ACO ZINCADO, [illegible] | | M | 2,625 | R$ | 2,00 |
| | 14654 | | ARAME GALVANIZADO [illegible] | | KG | [illegible] | R$ | 11,59 |
| | 14655 | | CONECTOR DE PERFIL F47 | | UN | 3,5 | R$ | 0,78 |
| | 14657 | | PARAFUSO PARA DRYWALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 25MM | | UN | 18 | R$ | 0,03 |
| | 14679 | | PINO CLIP [illegible] | | UN | 3,5 | R$ | 0,31 |
| | 14680 | | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA 23MM E COMPRIMENTO DE HASTE 27MM (ACAO INDIRETA) | | UN | 1,0067 | R$ | 0,43 |
| | 14681 | | REGULADOR DE PERFIL CLICADO | | UN | 3,5 | R$ | 1,11 |
| 02338/ORSE | | MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA EPÓXI (MEDIDA PELA ÁREA EFETIVA DE PINTURA) | | M2 | | | R$ | 30,66 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | [illegible] | R$ | 10,00 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 17,61 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,1 | R$ | 24,09 |
| | 02234/ORSE | | ESMALTE EPÓXI BRANCO [illegible] | | L | 0,65 | R$ | 38,74 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4B3(?)/ORSE | | FITA CREPE [illegible] | UN | 0,22 | R$ | 6,80 | |
| | 6094 L/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0022 | R$ | 71,30 | |
| | 11258/ORSE | | ROLO LÃ DE CARNEIRO 23CM | UN | 0,0238 | R$ | 13,90 | |
| 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | | | R$ | 15,40 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,187 | R$ | 24,95 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,080 | R$ | 17,61 | |
| | 7356 | | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,30 | R$ | 21,11 | |
| 17.023.0008-1/EMOP | | PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,COM EMULSOES GRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO | | M2 | | | R$ | 46,46 |
| | 1966/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,8791 | R$ | 21,67 | |
| | 2909 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,4392 | R$ | 13,69 | |
| | 18748/MOP | | MASSA ACRILICA, EM BALDE DE 18 LITROS | UN | 0,044 | R$ | 93,82 | |
| | 6026/EMOP | | SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA | GL | 0,04 | R$ | 14,51 | |
| | 18025 | | TINTA ACRILICA,ANTIMOFO, BRANCA SEMIBRILHO, [illegible] | L | 0,1 | R$ | 19,65 | |
| 88416 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 | | M2 | | | R$ | 16,38 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,153 | R$ | 24,95 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,076 | R$ | 17,61 | |
| | 38877 | | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | KG | 1,938 | R$ | 7,12 | |
| 97063 | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | | M2 | | | R$ | 6,36 |
| | 88278 | | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0911 | R$ | 18,21 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,059 | R$ | 17,61 | |
| | 107251 | | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE ACO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 80 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | MXKM | 0,167387 | R$ | 18,77 | |
| [illegible]/SEINFRA | | ANDAIME METÁLICO EM FACHADA P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | | M2 | | | R$ | 6,14 |
| | 13178 | | MONTADOR | H | 0,05 | R$ | 21,44 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | R$ | 17,61 | |
| | I0086 | | ANDAIME METÁLICO DE FACHADA - LOCAÇÃO | M2 | 1,01 | R$ | 1,90 | |
| 12756/ORSE | | PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TREMINA DE SEBA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLICAÇ. | | M2 | | | R$ | 23,46 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 143, ATLAS OU SIMILAR | UN | 0 | R$ | 10,80 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 17,61 | |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | R$ | 24,95 | |
| | 6094 L/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0009 | R$ | 71,30 | |
| | 11258/ORSE | | ROLO LÃ DE CARNEIRO 23CM | UN | 0,0025 | R$ | 13,90 | |
| | 04045/ORSE | | SIKA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA, BI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM [illegible] | KG | 4 | R$ | 2,40 | |
| 98689 | | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018 | | M | | | R$ | 45,80 |
| | 88274 | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,299 | R$ | 23,91 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | R$ | 17,61 | |
| | 20231 | | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 1,04 | R$ | 36,96 | |
| | 34357 | | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | KG | 0,12 | R$ | 3,81 | |
| | 37595 | | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | KG | 0,0614 | R$ | 1,17 | |
| 23601?/AGETOP | | RODAPÉ DE MASSA (COM AREIA) | | M | | | R$ | 7,38 |
| | 4 | | PEDREIRO | H | 0,21 | R$ | 23,95 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21 | R$ | 17,61 | |
| | 104/AGETOP | | AREIA MEDIA | M3 | 0,0034 | R$ | 42,15 | |
| | 1213 | | CIMENTO PORTLAND CP 32 | KG | 1,113 | R$ | 0,55 | |
| | 1575/AGETOP | | OXIDO DE FERRO | KG | 0,009 | R$ | 34,98 | |
| 25.009.0008-0/EMOP | | RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | | | R$ | 12,23 |
| | 1967/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,1545 | R$ | 25,82 | |
| | 9030 | | ADESIVO ACRILICO A BASE D'AGUA, P/APLICACAO DE REVESTIMENTO DE PISOS VINILICOS SEMIFLEXIVEIS, EM GALAO DE 4KG | GL | 0,0016 | R$ | 71,90 | |
| | 11158 | | RODAPE DE PVC TIPO PLANO, ALTURA DE 7,5CM, PARA PISO VINILICO, LINHA [illegible], FADEMAC OU SIMILAR | M | 1,05 | R$ | 6,53 | |
| 23610?/AGETOP | | RODAPÉ DE CERÂMICA, COM ARGAMASSA COLANTE | | M | | | R$ | 4,36 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,008 | R$ | 17,61 | |
| | 88256 | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 23,81 | |
| | 7350 | | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE | KG | 0,300 | R$ | 0,42 | |
| | 2679/AGETOP | | ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO | KG | 0,0234 | R$ | 4,94 | |
| | 1293 | | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA APROXIMADAMENTE [illegible] MAIOR OU IGUAL A 4 | M2 | 0,0735 | R$ | 19,07 | |
| 98685 | | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 | | M | | | R$ | 87,64 |
| | 88274 | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,347 | R$ | 23,91 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,173 | R$ | 17,61 | |
| | 20232 | | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | M | 1 | R$ | 69,08 | |
| | 37595 | | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII | KG | 1,79 | R$ | 1,17 | |
| 94231 | | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M | | | R$ | 68,12 |
| | 88323 | | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,117 | R$ | 25,29 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,202 | R$ | 17,61 | |
| | 93281 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0152 | R$ | 25,84 | |
| | 93282 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0083 | R$ | 23,00 | |
| | 5061 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,006 | R$ | 20,15 | |
| | 5104 | | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0012 | R$ | 66,76 | |
| | 142 | | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,158 | R$ | 34,14 | |
| | 13348 | | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,041 | R$ | 101,99 | |
| | 40873 | | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUM 24, CORTE 25 CM | M | 1,05 | R$ | 47,08 | |
| 10158/ORSE | | CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA | | M2 | | | R$ | 388,15 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 143, ATLAS OU SIMILAR | UN | 0,0097992 | R$ | 18,87 | |
| | 11748/ORSE | | PLAINADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL | UN | 0 | R$ | 244,80 | |
| | 11249/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL | UN | 0 | R$ | 328,00 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4634 | R$ | 17,61 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9229 | R$ | 23,80 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3907 | R$ | 23,68 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1974 | R$ | 23,78 | |
| | 88270 | | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9637 | R$ | 23,50 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1742 | R$ | 17,61 | |
| | 01389/ORSE | | MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5 X 10CM - 0,0025 M3/M (ANGELIM, LOURO) | M | 0,4132 | R$ | 7,35 | |
| | 00081/ORSE | | ACO CA 60 5,0 A 12,5 MM | KG | 3,4 | R$ | 5,97 | |
| | 00410/ORSE | | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR | M2 | 0,1167 | R$ | 22,64 | |
| | 07213/ORSE | | TIJOLO MACICO 13 X 9 X 12CM | UN | 45,0 | R$ | 0,85 | |
| | 6094 L/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0044 | R$ | 71,30 | |
| | 11245/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 12X22 | UN | 0,0006 | R$ | 11,36 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 12,2944 | R$ | 0,58 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0507 | R$ | 126,43 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,4944 | R$ | 0,92 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA | L | 0,006 | R$ | 4,86 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0180 | R$ | 112,25 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0063 | R$ | 131,34 | |
| | 4014 | | MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO [illegible] | M2 | 1,0125 | R$ | 42,63 | |
| | 4509 | | PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA | M | 0,3441 | R$ | 2,88 | |
| | 5068 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0075 | R$ | 20,12 | |
| | 5069 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,03 | R$ | 20,49 | |
| | 6193 | | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA | M | 0,1612 | R$ | 19,93 | |
| | 511 | | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | L | 0,3335 | R$ | 15,14 | |
| | 4226 | | GAS DE COZINHA - GLP | KG | 0,734 | R$ | 4,83 | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO | UN | 0,38 | R$ | 0,21 | |
| | 39715 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO CADEIRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *30* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES | UN | 0,96 | R$ | 0,39 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,049 | R$ | 22,90 | |
| | 43130 | | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,041 | R$ | 22,90 | |
| | 10576/ORSE | | FORMÃO GRANDE | UN | 0,0001 | R$ | 15,16 | |
| 94229 | | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M | | | R$ | 236,64 |
| | 88323 | | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,172 | R$ | 25,29 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,433 | R$ | 17,61 | |
| | 93281 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0132 | R$ | 25,84 | |
| | 93282 | | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0388 | R$ | 23,00 | |
| | 5061 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,071 | R$ | 20,15 | |
| | 5104 | | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0049 | R$ | 66,76 | |
| | 142 | | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,161 | R$ | 34,14 | |
| | 13348 | | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,19 | R$ | 101,99 | |
| | 40784 | | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | M | 1,05 | R$ | 163,96 | |
| 09807/ORSE | | FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 20 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE | | M | | | R$ | 34,80 |
| | 11748/ORSE | | PLAINADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL | UN | 0 | R$ | 244,80 | |
| | 11249/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL | UN | 0 | R$ | 328,00 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21 | R$ | 17,61 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21 | R$ | 23,68 | |
| | 01388/ORSE | | FAIXA DE MADEIRA DE LEI (MAÇARANDUBA) APARELHADA 20 X 2,5CM (0,0025 M3/M) | M | 1 | R$ | 11,80 | |
| | 01899/ORSE | | PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM | CJ | 2,5 | R$ | 0,96 | |
| | 6094 L/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0009 | R$ | 71,30 | |
| | 10576/ORSE | | FORMÃO GRANDE | UN | 0 | R$ | 15,16 | |
| 09780/ORSE | | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=3CM | | M2 | | | R$ | 361,98 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 143, ATLAS OU SIMILAR | UN | 0 | R$ | 10,80 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,34 | R$ | 17,61 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,63 | R$ | 23,80 | |
| | 6094 L/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0027 | R$ | 71,30 | |
| | 02585/ORSE | | TAMPO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA = 3CM | M2 | 1 | R$ | 275,01 | |
| | 01116/ORSE | | CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - BARRA COM 6M | M | 0,4 | R$ | 18,17 | |
| | 11245/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 12X22 | UN | 0,0006 | R$ | 11,36 | |
| 89866 | | CONEXÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_08/2019 P | | M | | | R$ | 238,84 |

| Código | Cód. insumo | Descrição | Descrição do insumo | | Unid. | Coef. | | Valor | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88315 | | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,776 | R$ | 19,31 | |
| | 88317 | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,946 | R$ | 23,79 | |
| | 7568 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | | UN | 3,771 | R$ | 0,95 | |
| | 11072 | | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | | KG | 0,071 | R$ | 20,52 | |
| | 11053 | | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO | | UN | 1,891 | R$ | 7,65 | |
| | 21012 | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48 KG/M (NBR 5580) | | M | 1,829 | R$ | 72,15 | |
| CI 086 ... COTAÇÃO | | CABIDE SIMPLES DE SOBREPOR EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | | UN | | R$ | | 35,25 |
| | 1170 | | MAO DE OBRA DE ... INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 0,511 | R$ | 21,52 | |
| | 7993 | | CABIDE SIMPLES DE SOBREPOR EM METAL CROMADO | | UN | 1 | R$ | 7,16 | |
| CCU.84.0081 | | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO) | | | M2 | | R$ | | 238,98 |
| | 88351 | | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2 | R$ | 19,31 | |
| | 88315 | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2 | R$ | 23,79 | |
| | 38019 | | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM) | | UN | 0,23 | R$ | 29,15 | |
| | 1319 | | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) | | KG | 0,003326 | R$ | 16,90 | |
| | 1330 | | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) (149,70 KG/M2) | | KG | 0,86 | R$ | 16,52 | |
| | 38019 | | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM DUAS TELAS, D = 7" X 7/8" (178 X 6,4 X 22,2 MM) | | UN | 0,5 | R$ | 36,93 | |
| | 11002 | | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | | KG | 0,77 | R$ | 20,52 | |
| | 38417 | | INVERSORA DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM | | UN | 0,0033 | R$ | 1.098,80 | |
| | 12715/ORSE | | PERFIL AÇO ... | | KG | 16,812 | R$ | 4,68 | |
| CCU.84.0082 | | FIXAÇÃO DE GRADE LINEAR HORIZONTAL | | | M2 | | R$ | | 37,89 |
| | 88251 | | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7 | R$ | 19,71 | |
| | 88315 | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7 | R$ | 23,79 | |
| | 7584 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA | | UN | 1,6 | R$ | 1,95 | |
| SCU.00.0003 | | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | | | M | | R$ | | 113,00 |
| | 95579 | | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2015 | | KG | 1,799125 | R$ | 15,35 | |
| | 97915 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | M3XKM | 0,0595 | R$ | 2,71 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,549375 | R$ | 17,41 | |
| | 90778 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,009 | R$ | 100,41 | |
| | 100979 | | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3 / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | 0,156375 | R$ | 6,65 | |
| | 90881 | | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_09/2015 | | CHI | 0,0765 | R$ | 116,86 | |
| | 90680 | | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_09/2015 | | CHP | 0,04275 | R$ | 295,17 | |
| | 38405 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | M3 | 0,17825 | R$ | 327,93 | |
| 87500 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | | | M2 | | R$ | | 89,38 |
| | 87292 | | 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_06/2014 | | M3 | 0,0133 | R$ | 491,15 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,93 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,455 | R$ | 17,41 | |
| | 34548 | | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM | | M | 0,41 | R$ | 11,75 | |
| | 37594 | | BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270) | | UN | 13,6 | R$ | 3,84 | |
| | 37395 | | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | | CENTO | 0,01 | R$ | 48,71 | |
| 99839 | | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | | | M | | R$ | | 334,48 |
| | 88251 | | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,748 | R$ | 19,31 | |
| | 88315 | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,78 | R$ | 23,79 | |
| | 340 | | BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO) | | KG | 9,224 | R$ | 13,86 | |
| | 1332 | | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) (74,69 KG/M2) | | KG | 0,898 | R$ | 16,34 | |
| | 11002 | | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | | KG | 0,071 | R$ | 20,52 | |
| | 11964 | | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | | UN | 3,333 | R$ | 1,71 | |
| | 21012 | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | | M | 0,9 | R$ | 72,15 | |
| | 21011 | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | | M | 1,875 | R$ | 84,46 | |
| 74194/1(P) | | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS | | | M | | R$ | | 404,38 |
| | 88315 | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,4 | R$ | 23,79 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,3 | R$ | 17,41 | |
| | 88631 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | M3 | 0,02 | R$ | 756,87 | |
| | 7697 | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | | M | 4 | R$ | 72,23 | |
| 86936 | | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | R$ | | 300,00 |
| | 86878 | | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1 | R$ | 33,29 | |
| | 86883 | | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1 | R$ | 11,90 | |
| | 86900 | | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1 | R$ | 254,71 | |
| 00044/ORSE | | VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR | | | UN | | R$ | | 294,40 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2 | R$ | 23,41 | |
| | 00233/ORSE | | ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA UNIVERSAL, BRANCO, CELITE OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 8,93 | |
| | 00469/ORSE | | CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, DECA SP13 OU SIMILAR | | CJ | 1 | R$ | 12,75 | |
| | 00841/ORSE | | REJUNTAMENTO | | UN | 0,006 | R$ | 71,39 | |
| | 6138 | | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | | UN | 1 | R$ | 10,36 | |
| | 10425 | | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA | | UN | 1 | R$ | 141,92 | |
| | 1380 | | CIMENTO BRANCO | | KG | 0,311 | R$ | 1,36 | |
| 00072/ORSE | | BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, LINHA INFANTIL, CELITE, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO E | | | UN | | R$ | | 484,81 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2 | R$ | 23,41 | |
| | 00469/ORSE | | CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, DECA SP13 OU SIMILAR | | CJ | 1 | R$ | 12,73 | |
| | 02081/ORSE | | FITA VEDA ROSCA 18MM | | M | 3,34 | R$ | 0,21 | |
| | 02105/ORSE | | TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC, ACABAMENTO CROMADO, CELITE OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 9,19 | |
| | 00841/ORSE | | REJUNTAMENTO | | UN | 0,006 | R$ | 71,39 | |
| | 6138 | | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | | UN | 1 | R$ | 10,36 | |
| | 6141 | | ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | | UN | 1 | R$ | 4,05 | |
| | 11761 | | ASSENTO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO | | UN | 1 | R$ | 68,63 | |
| | 11786 | | VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL, BRANCO | | UN | 1 | R$ | 272,54 | |
| 95473 | | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | R$ | | 586,87 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,154 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5765 | R$ | 17,41 | |
| | 4384 | | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | | UN | 2 | R$ | 16,15 | |
| | 6138 | | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | | UN | 1 | R$ | 10,36 | |
| | 36523 | | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO | | UN | 1 | R$ | 471,27 | |
| | 37329 | | REJUNTE EPOXI BRANCO | | KG | 0,0091 | R$ | 56,96 | |
| 95472 | | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | R$ | | 675,47 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,029 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4579 | R$ | 17,61 | |
| | 6142 | | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | | UN | 1 | R$ | 6,51 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | | UN | 0,0061 | R$ | 3,68 | |
| | 10472 | | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS | | UN | 1 | R$ | 260,91 | |
| | 4351 | | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | | UN | 2 | R$ | 11,94 | |
| | 21112 | | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | | UN | 1 | R$ | 202,76 | |
| 86931 | | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | R$ | | 108,77 |
| | 88274 | | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4456 | R$ | 19,91 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2465 | R$ | 17,61 | |
| | 4823 | | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | | KG | 0,5271 | R$ | 35,07 | |
| | 10269 | | LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *35 X 50* CM | | UN | 1 | R$ | 58,82 | |
| 86940 | | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | R$ | | 108,65 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,387 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1986 | R$ | 17,61 | |
| | 10425 | | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *29,5 X 39* CM | | UN | 1 | R$ | 57,86 | |
| | 4351 | | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | | UN | 2 | R$ | 11,94 | |
| | 37329 | | REJUNTE EPOXI BRANCO | | KG | 0,0094 | R$ | 55,96 | |
| 00721/ORSE | | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM | | | M2 | | R$ | | [illegible] |
| | 04174/ORSE | | ... DE AÇO ..., CABO MADEIRA, ... OU SIMILAR | | UN | 0,00125 | R$ | 10,83 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,36 | R$ | 17,61 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1 | R$ | 23,89 | |
| | 00841/ORSE | | REJUNTAMENTO | | UN | 0,0094 | R$ | 71,39 | |



LTDA ... EVATO CONSTR. E COM

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8009/ORSE | | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM | | M2 | 1 | R$ | 223,49 | |
| | 11341/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0021 | R$ | 11,36 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0736 | R$ | 115,00 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 21,654 | R$ | 0,56 | |
| 86906 | | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | | R$ | 66,71 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,096 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0323 | R$ | 17,61 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | | UN | 0,021 | R$ | 3,44 | |
| | 13415 | | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | | UN | 1 | R$ | 52,90 | |
| CS 089.2120-0/EMOP | | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ALAVANCA,ACABAMENTO COM LEVE MANUSEIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS FORNECIMENTO | | | UN | | | R$ | 230,56 |
| | 14324 | | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACABAMENTO COM LEVE MANUSEIO, PARA PNE | | UN | 1 | R$ | 230,56 | |
| 86947 | | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | | R$ | 62,88 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1962 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0996 | R$ | 17,61 | |
| | 11758 | | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | | UN | 1 | R$ | 52,90 | |
| 86920 | | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | | UN | | | R$ | 274,35 |
| | 91349 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5049 | R$ | 18,39 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5049 | R$ | 23,41 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | | UN | 0,0192 | R$ | 3,47 | |
| | 6720 | | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO | | UN | 1 | R$ | 236,13 | |
| 00790/AGETOP | | CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA | | | UN | | | R$ | 27,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 17,61 | |
| | 88256 | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | h | 0,1 | R$ | 23,87 | |
| | 184/AGETOP | | AREIA MEDIA | | m3 | 0,003 | R$ | 82,87 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND C.P. 32 | | kg | 0,9 | R$ | 0,59 | |
| | 4564 | | CABIDE GANCHO LOUÇA | | un | 1 | R$ | 18,02 | |
| 08291/ORSE | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA DECA REF A680 OU SIMILAR | | | UN | | | R$ | 86,83 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0 | R$ | 38,91 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,604 | R$ | 17,61 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6 | R$ | 23,93 | |
| | 01998/ORSE | | SABONETEIRA BRANCA 15 X 15CM DECA - REF. A680 OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 18,71 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0018 | R$ | 71,39 | |
| | 11343/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0004 | R$ | 11,36 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0011 | R$ | 115,00 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 0,1 | R$ | 0,56 | |
| 100860 | | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | | R$ | 71,07 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4467 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1477 | R$ | 17,61 | |
| | 1009 | | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | | UN | 1 | R$ | 45,00 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | | UN | 0,021 | R$ | 3,44 | |
| 06304/ORSE | | PAPELEIRA DE PLÁSTICO, ASTRO OU SIMILAR | | | UN | | | R$ | 17,80 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4 | R$ | 23,41 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0008 | R$ | 71,39 | |
| | 03798/ORSE | | PAPELEIRA DE PLÁSTICO, ASTRO OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 8,38 | |
| 12511/ORSE | | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO | | | UN | | | R$ | 63,88 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,33 | R$ | 23,41 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0027 | R$ | 71,39 | |
| | 37400 | | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | | UN | 1 | R$ | 53,87 | |
| 08274/ORSE | | BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO TRENDSRAM (P/DEFICIENTES) | | | UN | | | R$ | 871,89 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0 | R$ | 38,00 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,12 | R$ | 17,61 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,90 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0006 | R$ | 71,39 | |
| | 08322/ORSE | | BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PES DE APOIO TRENDSRAM (P/DEFICIENTES) | | UN | 1 | R$ | 850,74 | |
| | 11343/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0007 | R$ | 11,36 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0134 | R$ | 115,00 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 13,956 | R$ | 0,56 | |
| 09462/ORSE | | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM ACO INOX L=80CM, Ø 1 1/2" | | | UN | | | R$ | 213,35 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0 | R$ | 38,00 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,90 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0004 | R$ | 71,39 | |
| | 11343/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0002 | R$ | 11,36 | |
| | 12903/ORSE | | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=80CM, DN 1 1/2" - JACKWAL OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 188,07 | |
| 12121/ORSE | | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=90CM, DN 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | | | UN | | | R$ | 177,89 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0 | R$ | 38,00 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,90 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0004 | R$ | 71,39 | |
| | 11343/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0002 | R$ | 11,36 | |
| | 09460/ORSE | | BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM ACO INOX POLIDO, L=90 CM, D=38,1 MM | | UN | 1 | R$ | 125,90 | |
| 12122/ORSE | | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=60CM, DN 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | | | UN | | | R$ | 112,09 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0 | R$ | 38,00 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,90 | |
| | 03062/ORSE | | BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO, L=60 CM, D=38,1 MM | | UN | 1 | R$ | 104,90 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0004 | R$ | 71,39 | |
| | 11343/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0002 | R$ | 11,36 | |
| 12138/ORSE | | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=70CM, DN 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | | | UN | | | R$ | 144,12 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0 | R$ | 38,00 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,90 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0004 | R$ | 71,39 | |
| | 11343/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0002 | R$ | 11,36 | |
| | 12579/ORSE | | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=70 CM, DN 1/2", JACKWAL OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 136,93 | |
| 07788/ORSE | | BARRA ARTICULADA PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS DECA 2335 C80, L=80 CM, OU SIMILAR | | | UN | | | R$ | 487,80 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0 | R$ | 38,00 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,90 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0004 | R$ | 71,39 | |
| | 07386/ORSE | | BARRA ARTICULADA PARA SANITARIOS DE DEFICIENTES FISICOS, DECA 2335 C80, L=80CM, OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 479,85 | |
| | 11343/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0002 | R$ | 11,35 | |
| 08078/AGETOP | | CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO ( DUCHA FINA) | | | UN | | | R$ | 75,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 4509 | | FITA VEDA ROSCA 12 MM | | m | 0,26 | R$ | 0,75 | |
| | 4543 | | CHUVEIRO METALICO 8" COM BRAÇO METALICO 1/2 (DUCHA FINA) | | un | 1 | R$ | 55,99 | |
| 11961/ORSE | | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR | | | UN | | | R$ | 488,40 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 24,19 | |
| | 8034/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0076 | R$ | 71,39 | |
| | 13808/ORSE | | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR | | UN | 1 | R$ | 478,93 | |
| 86911 | | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | | R$ | 47,31 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1164 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0167 | R$ | 17,61 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | | UN | 0,021 | R$ | 3,44 | |
| | 13416 | | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159) | | UN | 1 | R$ | 41,83 | |
| 86940 | | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | | R$ | 188,88 |
| | 86879 | | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1 | R$ | 8,83 | |
| | 86883 | | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1 | R$ | 14,80 | |
| | 86884 | | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1 | R$ | 4,91 | |
| | 86904 | | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1 | R$ | 105,81 | |
| | 86906 | | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1 | R$ | 55,74 | |
| 86915 | | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | | R$ | 98,84 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,056 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0303 | R$ | 17,61 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | | UN | 0,021 | R$ | 3,44 | |
| | 36791 | | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195) | | UN | 1 | R$ | 93,02 | |
| 86872 | | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | UN | | | R$ | 438,79 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,7809 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7111 | R$ | 17,61 | |
| | 4351 | | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | | UN | 4 | R$ | 11,94 | |
| | 25?71 | | TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L | | UN | 1 | R$ | 351,03 | |
| | 37329 | | REJUNTE EPOXI BRANCO | | KG | 0,0787 | R$ | 51,96 | |
| 10021/ORSE | | HS 01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA ACO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA | | | UN | | | R$ | 1.387,37 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,6005 | R$ | 23,41 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,02258 | R$ | 18,23 | | |
| | 79640 | | FITA DE TEFLON - 3/4 | M | 0,1 | R$ | 8,16 | | |
| | 14820 | | VÁLVULA DE METAL CROMADO C/ GRELHA - 1.1/2 | UN | 0,1 | R$ | 49,81 | | |
| | 73457 | | SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1 1/2 X 2 | UN | 0,1 | R$ | 82,71 | | |
| | 36791 | | LAVATÓRIO/BEBEDOURO COLETIVO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL MED [illegible] | UN | 1 | R$ | 1.047,74 | | |
| [illegible]/ORSE | | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL | | M2 | | | | R$ | 76,21 |
| | 11249/ORSE | | FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL | UN | 0,0000113 | R$ | 246,00 | | |
| | 11247/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL | UN | 0,0000962 | R$ | 516,00 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8 | R$ | 17,61 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ | 23,00 | | |
| | 8794 1/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0029 | R$ | 71,20 | | |
| | 87126/ORSE | | CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1" X 1/8" - VARA C/ 6M | M | 4 | R$ | 10,17 | | |
| | 7170 | | TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS | M2 | 1,05 | R$ | 3,19 | | |
| | 10678/ORSE | | FORMÃO GRANDE | UN | 0,0007 | R$ | 15,13 | | |
| 14.007.0013-A/EMOP | | MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DE PESO DE 0,80 A 1,00M FORNECIMENTO | | UN | | | | R$ | 146,77 |
| | 470 | | MOLA FECHA-PORTA IMPORTA DE PESO DE 0,80 A 1,00M, AÉREA, C/PINHÃO E CREMALHEIRA, EM ALUM., C/TINTA ELETROST. POTENCIA3 | UN | 1 | R$ | 146,77 | | |
| | | MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL) DE 6M (1,00M X 2" + 7,20M P 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO | | UN | | | | R$ | 4 057,83 |
| | 88504/ORSE | | MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA | H | 0,0472904 | R$ | 3,25 | | |
| | 11249/ORSE | | FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL | UN | 0,0000972 | R$ | 246,00 | | |
| | 11247/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL | UN | 0,0000861 | R$ | 516,00 | | |
| | 10535 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V P | UN | 0,0001977 | R$ | 4 722,76 | | |
| | 13986 | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (1,5 KW) | UN | 0,0001575 | R$ | 2 796,11 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 21,1420 | R$ | 17,61 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,7193 | R$ | 23,99 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,3670 | R$ | 23,00 | | |
| | 88317 | | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | R$ | 24,44 | | |
| | 88377 | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0721 | R$ | 17,82 | | |
| | 01569/ORSE | | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 8CM - 0,0048 M3/M (ANGELIM, LOURO) | M | 1,91 | R$ | 7,19 | | |
| | 8057 1/ORSE | | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR | M2 | 2,881 | R$ | 22,64 | | |
| | 8794 1/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0713 | R$ | 71,20 | | |
| | 370 | | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,8741 | R$ | 115,00 | | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 214,1061 | R$ | 0,56 | | |
| | 8047 | | PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 | KG | 1,11 | R$ | 21,84 | | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA | L | 0,0315 | R$ | 6,84 | | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,4299 | R$ | 175,56 | | |
| | 4730 | | PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SE | M3 | 0,4104 | R$ | 120,65 | | |
| | 11274/ORSE | | GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 10" REF. 96WT POLIDOLL | UN | 0,9705 | R$ | 14,50 | | |
| | 11305/ORSE | | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1" | UN | 0,0071 | R$ | 149,99 | | |
| | 11307/ORSE | | FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140 ED 220V - BAMBOZZI - WMI 1 FPD | UN | 0,0071 | R$ | 978,00 | | |
| | 11308/ORSE | | MAÇARICO DE SOLDA REF. 0601 (200F) 6 BLM 14 28 CARBONIANTE | UN | 0,0003 | R$ | 506,31 | | |
| | 21012 | | TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM ( 1.1/2 ") E = 3,00MM - 3,48 KG/M | M | 6,6 | R$ | 73,15 | | |
| | 21011 | | TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM ( 2 ") E = 3,00MM - 4,40 KG/M | M | 11,2 | R$ | 94,16 | | |
| | 4379 | | PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA | M | 7,4 | R$ | 8,60 | | |
| | 10418/ORSE | | ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, D=50MM | UN | 2 | R$ | 30,27 | | |
| | 10802 | | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,05 | R$ | 38,52 | | |
| | 43464 | | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,3844 | R$ | 0,85 | | |
| | 43130 | | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,375 | R$ | 22,95 | | |
| | 10678/ORSE | | FORMÃO GRANDE | UN | 0,0117 | R$ | 15,13 | | |
| 05.008.0024-A/EMOP | | LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | | R$ | 181,24 |
| | 1968/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,513 | R$ | 31,67 | | |
| | 1970 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,51479583 | R$ | 15,85 | | |
| | 14162 | | LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA | UN | 1 | R$ | 157,00 | | |
| 05.008.0023-A/EMOP | | LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | | R$ | 139,24 |
| | 1968/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,513 | R$ | 31,67 | | |
| | 1966 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,51479583 | R$ | 15,85 | | |
| | 14161 | | LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA | UN | 1 | R$ | 115,00 | | |
| 05.008.0030-A/EMOP | | LETRA DE ACO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | | R$ | 88,24 |
| | 1968/EMOP | | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,513 | R$ | 31,67 | | |
| | 1980 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,51479583 | R$ | 15,85 | | |
| | 1486 | | LETRA DE AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA Nº 22, DE 20CM DE ALTURA | UN | 1 | R$ | 64,00 | | |
| 05.057.0040-A/EMOP | | PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 0,20X0,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | | R$ | 109,29 |
| | 20115 | | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS | H | 0,315 | R$ | 30,77 | | |
| | 18571 | | PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL ESCRITA EM BRAILLE, MED. 0,20X0,10M | UN | 1 | R$ | 99,64 | | |
| [illegible]/SINAPI | | PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 80 X 40 CM. - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIM | | UN | | | | R$ | 174,75 |
| | 12125/ORSE | | PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 80 X 40 CM. - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BAR | UN | 1 | R$ | 174,75 | | |
| 270838/[illegible] | | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM | | UN | | | | R$ | [illegible] |
| | 4 | | PEDREIRO | H | 0,25 | R$ | 13,93 | | |
| | 1174 | | BUCHA NYLON COM PARAFUSO - S6 | UN | 4 | R$ | 0,15 | | |
| | 2412/[illegible] | | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOV. 80X60CM | UN | 1 | R$ | 360,00 | | |
| [illegible]/ORSE | | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA | | M2 | | | | R$ | [illegible] |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF. 145, ATLAS OU SIMILAR | UN | 0,0001992 | R$ | 19,90 | | |
| | 11248/ORSE | | FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL | UN | 0,0000413 | R$ | 246,00 | | |
| | 11247/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL | UN | 0,0000380 | R$ | 516,00 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5 | R$ | 17,61 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | R$ | 23,00 | | |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | R$ | 24,99 | | |
| | 02424/ORSE | | VERNIZ POLIURETANO | L | 0,1 | R$ | 27,01 | | |
| | 08512/ORSE | | COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM - MADEIRIT OU SIMILAR | M2 | 1,21 | R$ | 34,97 | | |
| | 01675/ORSE | | MOLDURA DE MADEIRA 2X 1,5 CM | M | 4 | R$ | 16,41 | | |
| | 8794 1/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0105 | R$ | 71,20 | | |
| | 5067 | | PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 | KG | 0,1 | R$ | 21,84 | | |
| | 11250/ORSE | | ROLO LÃ DE CARNEIRO 23CM | UN | 0,0034 | R$ | 15,91 | | |
| | 1338 | | CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | M2 | 1,05 | R$ | 46,50 | | |
| | 1330 | | COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO | KG | 0,1 | R$ | 48,42 | | |
| | 10678/ORSE | | FORMÃO GRANDE | UN | 0,0075 | R$ | 15,13 | | |
| 98511 | | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | | UN | | | | R$ | 111,67 |
| | 88441 | | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,74 | R$ | 21,12 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0421 | R$ | 17,61 | | |
| | 339 | | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | UN | 1 | R$ | 67,96 | | |
| 98509 | | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | | UN | | | | R$ | [illegible] |
| | 88441 | | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0251 | R$ | 21,12 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0850 | R$ | 17,61 | | |
| | 365 | | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 50 A 70* CM | UN | 1 | R$ | 32,42 | | |
| 98504 | | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | | M2 | | | | R$ | 11,00 |
| | 88441 | | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0001 | R$ | 21,12 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1564 | R$ | 17,61 | | |
| | 3324 | | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 1 | R$ | 8,21 | | |
| 08220/ORSE | | BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB) | | UN | | | | R$ | 622,66 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF. 145, ATLAS OU SIMILAR | UN | 0,00195191 | R$ | 19,90 | | |
| | 11248/ORSE | | FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL | UN | 0,0004361 | R$ | 246,00 | | |
| | 11249/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL | UN | 0,0004054 | R$ | 516,00 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,9611 | R$ | 17,61 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,380 | R$ | 23,99 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,028 | R$ | 23,00 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,974 | R$ | 23,78 | | |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2399 | R$ | 24,99 | | |
| | 01568/ORSE | | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | M | 1,1 | R$ | 7,00 | | |
| | [illegible]/ORSE | | AÇO CA-60 6,3 A 12,5 MM | KG | 34 | R$ | 5,97 | | |
| | 08579/ORSE | | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR | M2 | 1,65 | R$ | 22,64 | | |
| | 01293/ORSE | | LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO | L | 0,442 | R$ | 4,00 | | |
| | 01602/ORSE | | MASSA ACRÍLICA | L | 2,4552 | R$ | 6,72 | | |
| | 01660/ORSE | | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 250MM | UN | 6 | R$ | 7,99 | | |
| | 8794 1/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0369 | R$ | 71,20 | | |
| | 11215/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | UN | 0,0017 | R$ | 11,56 | | |
| | 5067 | | PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 | KG | 0,9 | R$ | 21,84 | | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA | L | 0,045 | R$ | 6,84 | | |
| | 73990 | | SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40M3 | M3 | 0,5 | R$ | 35,56 | | |
| | 34493 | | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE | M3 | 0,5 | R$ | 307,00 | | |
| | 11250/ORSE | | ROLO LÃ DE CARNEIRO 23CM | UN | 0,0074 | R$ | 15,90 | | |
| | 7356 | | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,5156 | R$ | 25,13 | | |
| | 4509 | | PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA | M | 4 | R$ | 2,00 | | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO | UN | 4,6 | R$ | 0,21 | | |
| | 39333 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COMPRIMENTO *25* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E | UN | 5,6 | R$ | 0,34 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,46 | R$ | 32,90 | | |
| | 43130 | | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,45 | R$ | 22,95 | | |
| | 10678/ORSE | | FORMÃO GRANDE | UN | 0,0009 | R$ | 15,13 | | |
| [illegible]/SINAPI | | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO [illegible] | | UN | | | | R$ | 266,45 |
| | C2784 | | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,09 | R$ | 47,49 | | |
| | C0073 | | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 0,6 | R$ | 82,95 | | |
| | C0776 | | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 1,75 | R$ | 3,94 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | C0782 | | CHAPISCO MECÂNICO DE ACRÍLICO | | M2 | 1,31 | R$ | 36,00 | | |
| | C1212 | | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:3:3 ESP = 20mm P/ PAREDE | | M2 | 1,31 | R$ | 10,79 | | |
| | 12291 | | PEDREIRO | | H | 0,1 | R$ | 21,29 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 17,61 | | |
| | 46724 | | ASSENTO E BANCO EM "U" PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | | UN | 1 | R$ | 138,67 | | |
| 34.002.0860-0/EMOP | | GRADIL, MODELO BELFIX/TADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR [illegible] E FIO DE AÇO COM SETOLA DE [illegible], FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE [illegible], CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM PRIMEIRO POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | M2 | | | | | R$ | 94,40 |
| | 2440 | | MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 0,0386 | R$ | 11,05 | | |
| | 6910 | | MÃO DE OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 0,061994 | R$ | 21,57 | | |
| | 11294 | | GRADIL, CHAPA DE 2,03M E COMPRIMENTO DE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO | | UN | 0,1964 | R$ | 229,00 | | |
| | 14747 | | MONTANTE PARA GRADIL METÁLICO, PINTURA STANDARD, SEÇÃO RETANGULAR, ALTURA ÚTIL DE 2,03M, BASE ENGASTADA | | UN | 0,2222 | R$ | 105,25 | | |
| | 14754 | | CONJUNTO FIXADOR PARA GRADIL METÁLICO | | UN | 1,0166 | R$ | 3,60 | | |
| 84046/ORSE | | GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 1 X 1/16" SOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 3/16" (HORIZONT | | M2 | | | | | R$ | 487,00 |
| | 84174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0,00033037 | R$ | 16,81 | | |
| | 11240/ORSE | | FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL | | UN | 0 | R$ | 346,00 | | |
| | 11249/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL | | UN | 0 | R$ | 318,00 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,661 | R$ | 17,61 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,1 | R$ | 21,90 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,284 | R$ | 21,88 | | |
| | 01963/ORSE | | MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 1 X 10CM - 0,0096 M3/M (MACEIRA, LOURO) | | M | 0,0679 | R$ | 1,30 | | |
| | 00430/ORSE | | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR | | M2 | 0,0777 | R$ | 21,64 | | |
| | 0094 L/ORSE | | PARAMENTO | | UN | 0,0016 | R$ | 71,36 | | |
| | 07409/ORSE | | GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 1 X 1/16" SOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 3/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/8" (VERTICAL) | | M2 | 1 | R$ | 386,21 | | |
| | 11345/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,093 | R$ | 11,76 | | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 1,353 | R$ | 0,56 | | |
| | 3067 | | PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 | | KG | 0,063 | R$ | 21,00 | | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0190 | R$ | 136,42 | | |
| | 3992 | | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA | | L | 0,0011 | R$ | 6,04 | | |
| | 4730 | | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0137 | R$ | 133,36 | | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0044 | R$ | 111,56 | | |
| | 4399 | | PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA | | M | 0,3795 | R$ | 3,00 | | |
| | 43130 | | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | | KG | 0,0111 | R$ | 22,90 | | |
| | 10579/ORSE | | FORMÃO GRANDE | | UN | 0,0001 | R$ | 15,31 | | |
| [illegible] | | CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA) | | M2 | | | | | R$ | 383,79 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,00024 | R$ | 24,38 | | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 7,00063 | R$ | 18,74 | | |
| | 83761 | | CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 125A | | UN | 1 | R$ | 146,92 | | |
| COMP 04 0035 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO, EXCLUINDO INFRAESTRUTURA | | UN | | | | | R$ | 74,81 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,71 | R$ | 24,38 | | |
| | COT 04 0017 | | SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO | | UN | 1 | R$ | 44,75 | | |
| 87249 | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | | M2 | | | | | R$ | 66,03 |
| | 88256 | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,47 | R$ | 21,02 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,31 | R$ | 17,61 | | |
| | 1381 | | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS | | KG | 5,14 | R$ | 0,49 | | |
| | 1287 | | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | | M2 | 1,1 | R$ | 23,90 | | |
| | 34357 | | REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO | | KG | 0,19 | R$ | 2,81 | | |
| 87262 | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014 | | M2 | | | | | R$ | 189,82 |
| | 88256 | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,79 | R$ | 21,02 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,41 | R$ | 17,61 | | |
| | 37595 | | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E | | KG | 7,49 | R$ | 1,09 | | |
| | 96301 | | PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM | | M2 | 1,16 | R$ | 118,24 | | |
| 87272 | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | | M2 | | | | | R$ | 66,46 |
| | 88256 | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,97 | R$ | 21,02 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,49 | R$ | 17,61 | | |
| | 1381 | | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS | | KG | 4,14 | R$ | 0,49 | | |
| | 536 | | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | | M2 | 1,05 | R$ | 27,86 | | |
| | 34357 | | REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO | | KG | 0,22 | R$ | 2,81 | | |
| 87845 | | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | M2 | | | | | R$ | 34,39 |
| | 87292 | | 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_06/2014 | | M3 | 0,0213 | R$ | 406,21 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,44 | R$ | 21,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,161 | R$ | 17,61 | | |
| 11966/ORSE | | COBOGÓ CIMENTO TIPO "VENEZIANA", [illegible] | | M2 | | | | | R$ | 92,00 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF 145, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0,00033037 | R$ | 16,81 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,844 | R$ | 17,61 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9 | R$ | 21,90 | | |
| | 0094 L/ORSE | | APRUMENTO | | UN | 0,0011 | R$ | 71,36 | | |
| | 11345/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0091 | R$ | 11,76 | | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 3,9631 | R$ | 0,56 | | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0067 | R$ | 136,42 | | |
| | 17736/ORSE | | COBOGÓ CIMENTO TIPO "VENEZIANA", [illegible] | | UN | 0,75 | R$ | 10,00 | | |
| 94807 | | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | UN | | | | | R$ | 503,85 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,544 | R$ | 21,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,464 | R$ | 17,61 | | |
| | 7589 | | 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 | | UN | 4,8 | R$ | 0,90 | | |
| | 142 | | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | | 310ML | 1,015 | R$ | 36,04 | | |
| | 39027 | | PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | | UN | 1 | R$ | 460,00 | | |
| 92392 | | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | | M2 | | | | | R$ | 127,32 |
| | 88260 | | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1041 | R$ | 22,46 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4081 | R$ | 17,61 | | |
| | 91277 | | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,0793 | R$ | 10,21 | | |
| | 91278 | | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,0605 | R$ | 0,57 | | |
| | 91283 | | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,0237 | R$ | 25,30 | | |
| | 91285 | | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,0904 | R$ | 0,76 | | |
| | 370 | | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | M3 | 0,0588 | R$ | 111,00 | | |
| | 4741 | | PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | | M3 | 0,0588 | R$ | 124,30 | | |
| | 40515 | | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDÊS, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, COR NATURAL | | M2 | 1,0042 | R$ | 118,15 | | |
| 94273 | | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | | M | | | | | R$ | 40,04 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,306 | R$ | 21,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,306 | R$ | 17,61 | | |
| | 88629 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | M3 | 0,002 | R$ | 544,41 | | |
| | 370 | | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | M3 | 0,0007 | R$ | 111,00 | | |
| | 4929 | | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2) | | M | 1,005 | R$ | 10,57 | | |
| 89446 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | M | | | | | R$ | 16,09 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,183 | R$ | 18,25 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,183 | R$ | 23,41 | | |
| | 9868 | | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | | M | 1,061 | R$ | 4,82 | | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,129 | R$ | 2,92 | | |
| 89447 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | M | | | | | R$ | 28,24 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,44 | R$ | 18,25 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,44 | R$ | 23,41 | | |
| | 9869 | | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | | M | 1,061 | R$ | 9,25 | | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,147 | R$ | 2,92 | | |
| 89449 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | M | | | | | R$ | 54,94 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,636 | R$ | 18,25 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,636 | R$ | 23,41 | | |
| | 9874 | | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | | M | 1,061 | R$ | 23,14 | | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,006 | R$ | 2,92 | | |
| 89448 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | M | | | | | R$ | 37,17 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,029 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,029 | R$ | 23,41 | |
| | 9873 | | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648) | | M | 1,061 | R$ | 19,80 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,01 | R$ | 2,37 | |
| 89450 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | M | | | | R$ | 30,26 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,034 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,034 | R$ | 23,41 | |
| | 9875 | | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | | M | 1,061 | R$ | 25,40 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,011 | R$ | 2,37 | |
| 89383 | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 6,05 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 65 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA | | UN | 1 | R$ | 0,96 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,007 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,008 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,05 | R$ | 2,37 | |
| 89596 | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 10,79 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,072 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,072 | R$ | 23,41 | |
| | 112 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA | | UN | 1 | R$ | 4,78 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,018 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,022 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,031 | R$ | 2,37 | |
| 83872/ORSE | | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM | | UN | | | | R$ | 5,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,09 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,09 | R$ | 23,41 | |
| | 00118/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,003 | R$ | 54,73 | |
| | 02738/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,01 | R$ | 45,40 | |
| | 00914/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0007 | R$ | 71,39 | |
| | 829 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PRED 32MM X 25MM | | UN | 1 | R$ | 0,97 | |
| 83881/ORSE | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM | | UN | | | | R$ | 14,86 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,22 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,22 | R$ | 23,41 | |
| | 00118/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,003 | R$ | 54,73 | |
| | 02738/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,034 | R$ | 45,40 | |
| | 00914/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0006 | R$ | 71,39 | |
| | 834 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 40MM X 25MM | | UN | 1 | R$ | 4,37 | |
| 071104/ABITOP | | BUCHA DE REDUÇÃO SOLD.CURTO 50 X 40 mm | | UN | | | | R$ | 10,93 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 23,41 | |
| | H123 | | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM | | UN | 1 | R$ | 3,46 | |
| 071102/ABITOP | | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm | | UN | | | | R$ | 10,17 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 23,41 | |
| | H117 | | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 50 X 32 MM | | UN | 1 | R$ | 4,41 | |
| 071103/ABITOP | | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm | | UN | | | | R$ | 10,73 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 23,41 | |
| | H060 | | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 60 X 32 MM | | UN | 1 | R$ | 4,91 | |
| 83878/ORSE | | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM | | UN | | | | R$ | 11,17 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 23,41 | |
| | 00118/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,017 | R$ | 54,73 | |
| | 02738/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,03 | R$ | 45,40 | |
| | 00914/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0006 | R$ | 71,39 | |
| | 818 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PRED 60MM X 50MM | | UN | 1 | R$ | 3,86 | |
| 83885/ORSE | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM | | UN | | | | R$ | 12,73 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 23,41 | |
| | 00118/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,004 | R$ | 54,73 | |
| | 02738/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,011 | R$ | 45,40 | |
| | 00914/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0008 | R$ | 71,39 | |
| | 836 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 60MM X 25MM | | UN | 1 | R$ | 6,73 | |
| 89378 | | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 5,20 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,007 | R$ | 67,40 | |
| | 3904 | | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 0,65 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,008 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,05 | R$ | 2,37 | |
| 89379 | | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 16,41 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,007 | R$ | 67,40 | |
| | 3873 | | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 11,08 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,008 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,05 | R$ | 2,37 | |
| 89362 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 6,83 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,007 | R$ | 67,40 | |
| | 3529 | | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 0,71 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,008 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,06 | R$ | 2,37 | |
| 89413 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 9,85 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,197 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,197 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,009 | R$ | 67,40 | |
| | 3536 | | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 1,77 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,011 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,056 | R$ | 2,37 | |
| 89362 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 7,09 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,007 | R$ | 67,40 | |
| | 3905 | | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 1,03 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,008 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,05 | R$ | 2,37 | |
| 89501 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 13,40 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,178 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,178 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,018 | R$ | 67,40 | |
| | 3540 | | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 4,87 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,022 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,024 | R$ | 2,37 | |
| 89502 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 38,06 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,128 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,128 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,024 | R$ | 67,40 | |
| | 3539 | | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 26,37 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,03 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,029 | R$ | 2,37 | |
| 89404 | | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 13,02 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,007 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,008 | R$ | 76,36 | |
| | 88028 | | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 5,87 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,06 | R$ | 2,37 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 11,49 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,011 | R$ | 67,42 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,012 | R$ | 76,96 | |
| | 7139 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 3,14 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,075 | R$ | 2,13 | |
| [illegible] | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 13,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,238 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,238 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,014 | R$ | 67,42 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,017 | R$ | 76,96 | |
| | 7142 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 4,41 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,099 | R$ | 2,13 | |
| [illegible] | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 17,59 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,119 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,119 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,016 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,021 | R$ | 76,96 | |
| | 7141 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 8,78 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,05 | R$ | 2,13 | |
| [illegible] | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 31,27 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,026 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,035 | R$ | 76,96 | |
| | 7143 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 14,94 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,026 | R$ | 2,13 | |
| [illegible] | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 48,64 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,033 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,043 | R$ | 76,96 | |
| | 7140 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 32,63 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,043 | R$ | 2,13 | |
| [illegible] | | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 20,89 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,020 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,026 | R$ | 76,96 | |
| | 7129 | | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 9,67 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,026 | R$ | 2,13 | |
| [illegible] | | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 22,88 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,200 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,014 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,017 | R$ | 76,96 | |
| | 7135 | | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 4,64 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,025 | R$ | 2,13 | |
| [illegible] | | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,113 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,113 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,023 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,029 | R$ | 76,96 | |
| | 7138 | | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | [illegible] | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,03 | R$ | 2,13 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0795 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0795 | R$ | 23,41 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,04 | R$ | 22,00 | |
| | 11675 | | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 1 | R$ | 54,05 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0095 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,008 | R$ | 2,13 | |
| COM.86.0081 | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 3ANOS | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | R$ | 17,61 | |
| | COT.85.0007 | | FORNECIMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 3ANOS | UN | 1 | R$ | 54,90 | |
| [illegible] | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4071 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4071 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0668 | R$ | 11,49 | |
| | 10417 | | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 1 | R$ | 96,94 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2212 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2212 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0466 | R$ | 11,49 | |
| | 6124 | | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) | UN | 1 | R$ | 77,53 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2212 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2212 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0406 | R$ | 11,49 | |
| | 6005 | | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | UN | 1 | R$ | 62,30 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2385 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2385 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0137 | R$ | 11,49 | |
| | 6011 | | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | UN | 1 | R$ | [illegible] | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | 162,36 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3743 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3743 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0197 | R$ | 11,49 | |
| | 6015 | | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | UN | 1 | R$ | 141,39 | |
| [illegible] | | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7167 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7167 | R$ | 23,41 | |
| | 11683 | | CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO | UN | 1 | R$ | 101,26 | |
| [illegible] | | HIDRÔMETRO COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO | | UN | | | R$ | 371,93 |
| | 11773/MOP | | HIDROMETRO COM DN 1" VAZÃO DE [illegible] | UN | 1 | R$ | 371,93 | |
| [illegible] | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | M3 | | | R$ | 60,62 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,494 | R$ | 17,61 | |
| [illegible] | | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 | | M2 | | | R$ | 2,02 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,043 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,088 | R$ | 17,61 | |
| | 95264 | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHP | 0,025 | R$ | 6,61 | |
| | 95265 | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHI | 0,043 | R$ | 6,02 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | M | | | R$ | 14,84 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,137 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,137 | R$ | 23,41 | |
| | [illegible] | | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | | M | 1,043 | R$ | 5,86 | |
| 94726 | | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 41,00 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,181 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,181 | R$ | 23,41 | |
| | 99 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA | | UN | 1 | R$ | 25,43 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,194 | R$ | 22,83 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,027 | R$ | 36,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,030 | R$ | 2,71 | |
| [illegible] | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 13,46 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,114 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,114 | R$ | 23,41 | |
| | 112 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA | | UN | 1 | R$ | 4,70 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,071 | R$ | 22,83 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,010 | R$ | 36,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,013 | R$ | 2,71 | |
| [illegible] | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 27,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,184 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,184 | R$ | 23,41 | |
| | 113 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA | | UN | 1 | R$ | 12,90 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,134 | R$ | 22,80 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,011 | R$ | 36,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,029 | R$ | 2,71 | |
| 94700 | | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 82,71 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,509 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,509 | R$ | 23,41 | |
| | 91 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA | | UN | 1 | R$ | 41,61 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,194 | R$ | 22,80 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,002 | R$ | 36,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,031 | R$ | 2,71 | |
| 94700 | | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 42,26 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,231 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,231 | R$ | 23,41 | |
| | 89 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA | | UN | 1 | R$ | 30,73 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,046 | R$ | 22,80 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,011 | R$ | 36,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,023 | R$ | 2,71 | |
| [illegible] | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | R$ | 8,47 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,119 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,119 | R$ | 23,41 | |
| | 108 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA | | UN | 1 | R$ | 1,97 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,009 | R$ | 61,41 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,011 | R$ | 36,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,06 | R$ | 2,71 | |
| [illegible] | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | R$ | 10,82 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,098 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,098 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,014 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,017 | R$ | 36,36 | |
| | 7149 | | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | UN | 1 | R$ | 4,47 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,023 | R$ | 2,71 | |
| [illegible] | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | R$ | 11,00 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,179 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,179 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,009 | R$ | 67,40 | |
| | 3536 | | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 2,47 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,011 | R$ | 36,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,06 | R$ | 2,71 | |
| [illegible] | | TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 167,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2363 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2363 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0064 | R$ | 13,49 | |
| | 11825 | | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO | | UN | 1 | R$ | 156,81 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 102,73 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2835 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2835 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0197 | R$ | 13,49 | |
| | 6028 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 91,11 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 143,93 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3790 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3790 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,024 | R$ | 13,49 | |
| | 6030 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 127,46 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 60,87 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1485 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1485 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0132 | R$ | 13,49 | |
| | 6029 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 53,10 | |
| [illegible] | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | | UN | | | R$ | 122,00 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2633 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2633 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0197 | R$ | 13,49 | |
| | 10416 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 275 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | | UN | 1 | R$ | 111,60 | |
| [illegible] | | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | UN | | | R$ | 87,23 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1 | R$ | 24,18 | |
| | 7986 | | AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, 15 A / 250 V | | UN | 1 | R$ | 44,45 | |
| [illegible] | | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP | | | UN | | | R$ | 2.040,49 |
| | 88243 | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,1 | R$ | 20,96 | |
| | 88279 | | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,1 | R$ | 24,96 | |
| | 723 | | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,0 HP DIÂMETRO DE SUCÇÃO X ELEVAÇÃO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 103 MM, HMAN 19 M / 5,1 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H | | UN | 1 | R$ | 1.880,27 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H | | | UN | | | R$ | 3.700,00 |
| | COT.[illegible] | | FORNECIMENTO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA 5.000 L/H | | UN | 1 | R$ | 3.700,00 | |
| [illegible] | | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS | | | UN | | | R$ | 2.764,21 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,73 | |
| | 15136 | | PEROBA DO NORTE [illegible] - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA | | M | 6 | R$ | 34,60 | |
| | 37908 | | PLINTO CROMATO DE ZINCO | | L | 0,86 | R$ | 22,47 | |
| | 36802 | | FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4 | | UN | 2 | R$ | 6,84 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 38633 | | FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1 | UN | 2 | R$ | 7,63 | |
| | 38606 | | FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2 | UN | 4 | R$ | 22,88 | |
| | 79676 | | ESTOPA ALGODOADA PARA ENCANAMENTOS | KG | 0,9 | R$ | 13,97 | |
| | 79672 | | TORNEIRA DE BÓIA DE COBRE - 3/4 | UN | 1 | R$ | 17,87 | |
| | 36017 | | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 L | UN | 1 | R$ | 3.676,77 | |
| [illegible] | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | M | | R$ | | 48,81 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,043 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,043 | R$ | 23,41 | |
| | 9871 | | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,061 | R$ | 42,65 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,011 | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | M | | R$ | | 72,87 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,130 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,130 | R$ | 23,41 | |
| | 9872 | | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 0,947 | R$ | 63,79 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,00 | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | R$ | | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,400 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,400 | R$ | 23,41 | |
| | 74 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' ÁGUA | UN | 1 | R$ | 263,89 | |
| | 20083 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,198 | R$ | 12,80 | |
| | 20081 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,067 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,076 | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | | 30,46 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,085 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,085 | R$ | 23,41 | |
| | 113 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA | UN | 1 | R$ | 12,50 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,024 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,02 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | [illegible] | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,117 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,117 | R$ | 23,41 | |
| | 112 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA | UN | 1 | R$ | 11,80 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,007 | R$ | 67,40 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | [illegible] | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | [illegible] | R$ | 2,33 | |
| [illegible]/ORSE | | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM | | UN | | R$ | | 38,61 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | R$ | 23,41 | |
| | 00130/ORSE | | ADESIVO PVC | KG | 0,077 | R$ | 54,73 | |
| | 03034/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,041 | R$ | 40,40 | |
| | 00841/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0056 | R$ | 71,30 | |
| | 579 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PRED 75MM X 60MM | UN | 1 | R$ | 17,67 | |
| [illegible]/ORSE | | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 75MM | | UN | | R$ | | 38,00 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | R$ | 23,41 | |
| | 00130/ORSE | | ADESIVO PVC | KG | 0,037 | R$ | 54,73 | |
| | 03034/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,024 | R$ | 40,40 | |
| | 00841/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0056 | R$ | 71,30 | |
| | 839 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PRED 85MM X 75MM | UN | 1 | R$ | 14,55 | |
| [illegible]/ORSE | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM? | | UN | | R$ | | 14,40 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,347 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,34 | R$ | 23,41 | |
| | 00130/ORSE | | ADESIVO PVC | KG | 0,003 | R$ | 54,73 | |
| | 03034/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,046 | R$ | 40,40 | |
| | 00841/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0028 | R$ | 71,30 | |
| | 821 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 50MM X 25MM | UN | 1 | R$ | 4,51 | |
| [illegible]/ORSE | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM? | | UN | | R$ | | 40,79 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,39 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,39 | R$ | 23,41 | |
| | 00130/ORSE | | ADESIVO PVC | KG | 0,006 | R$ | 54,73 | |
| | 03034/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,075 | R$ | 40,40 | |
| | 00841/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0028 | R$ | 71,30 | |
| | 822 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 60MM X 50MM | UN | 1 | R$ | 14,11 | |
| [illegible]/ORSE | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM? | | UN | | R$ | | 64,40 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,31 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,31 | R$ | 23,41 | |
| | 00130/ORSE | | ADESIVO PVC | KG | 0,007 | R$ | 54,73 | |
| | 03034/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,020 | R$ | 40,40 | |
| | 00841/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,001 | R$ | 71,30 | |
| | 821 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 75MM X 50MM | UN | 1 | R$ | 38,12 | |
| [illegible] | | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | | 40,33 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,042 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,072 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,011 | R$ | 67,42 | |
| | 3847 | | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 35,01 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,023 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,034 | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | | 64,38 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,083 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,086 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,034 | R$ | 67,42 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01 | R$ | 76,36 | |
| | | | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 46,68 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | [illegible] | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | | 16,48 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,106 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,106 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,013 | R$ | 67,42 | |
| | 1966 | | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 3,89 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,027 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,021 | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | | 40,22 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,130 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,130 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,021 | R$ | 67,42 | |
| | 3477 | | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 30,34 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,03 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,021 | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | | 4,30 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,007 | R$ | 67,40 | |
| | 3529 | | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 0,79 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,006 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,013 | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | | 6,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,073 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,073 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,009 | R$ | 67,42 | |
| | 3536 | | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 2,37 | |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,011 | R$ | 76,36 | |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,017 | R$ | 2,33 | |
| [illegible] | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | | 112,34 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,157 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,157 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,04 | R$ | 67,40 | |

| Código | Insumo | Descrição | Un | Coef. | | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9611 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 56,97 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,012 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,031 | R$ | 2,83 | |
| 89021 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | R$ | | 132,82 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,176 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,176 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,047 | R$ | 47,40 | |
| | 7519 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 117,17 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,03 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,091 | R$ | 2,93 | |
| 89617 | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | R$ | | 6,85 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,80 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,80 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,011 | R$ | 47,40 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,012 | R$ | 76,96 | |
| | 7139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 1,54 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,01 | R$ | 2,93 | |
| 89629 | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | R$ | | 69,83 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,309 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,309 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,06 | R$ | 47,40 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,079 | R$ | 76,96 | |
| | 7141 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 45,29 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,052 | R$ | 2,93 | |
| 89631 | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | R$ | | 138,49 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,721 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,721 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,071 | R$ | 47,40 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,09 | R$ | 76,96 | |
| | 7145 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 106,05 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,091 | R$ | 2,93 | |
| 89400 | | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | R$ | | 13,97 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,229 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,229 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,014 | R$ | 47,40 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,017 | R$ | 76,96 | |
| | 7136 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 6,64 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,060 | R$ | 2,93 | |
| 01.120/ORSE | | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 50MM | UN | | R$ | | 86,87 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | R$ | 23,41 | |
| | 00118/ORSE | ADESIVO PVC | KG | 0,044 | R$ | 54,75 | |
| | 02776/ORSE | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,057 | R$ | 40,40 | |
| | 07140/ORSE | TÊ 90º REDUÇÃO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 75 X 50MM | UN | 1 | R$ | 40,83 | |
| | 00941/ORSE | FARDAMENTO | UN | 0,0114 | R$ | 71,30 | |
| 01.1[illegible]/ORSE | | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM | UN | | R$ | | 80,84 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,41 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,41 | R$ | 23,41 | |
| | 00118/ORSE | ADESIVO PVC | KG | 0,057 | R$ | 54,75 | |
| | 02776/ORSE | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,096 | R$ | 40,40 | |
| | 07162/ORSE | TÊ 90º REDUÇÃO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 85 X 75MM | UN | 1 | R$ | 33,72 | |
| | 00941/ORSE | FARDAMENTO | UN | 0,0014 | R$ | 71,30 | |
| 89594 | | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | R$ | | 60,25 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,072 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,072 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,010 | R$ | 47,40 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,022 | R$ | 76,96 | |
| | 9597 | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 53,57 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,024 | R$ | 2,93 | |
| 89710 | | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | | R$ | | 41,25 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,56 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,56 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0247 | R$ | 47,40 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0305 | R$ | 76,96 | |
| | 9837 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 12,75 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,167 | R$ | 2,93 | |
| 89714 | | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | | R$ | | 52,86 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,74 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,74 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0043 | R$ | 47,40 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0091 | R$ | 76,96 | |
| | 9836 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 15,82 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,247 | R$ | 2,93 | |
| COT.85.0404 | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM | M | | R$ | | 113,25 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4920 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4920 | R$ | 23,41 | |
| | COT.85.0323 | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 81,83 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0229 | R$ | 47,40 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0076 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,164 | R$ | 2,93 | |
| 01365/ORSE | | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM = 200MM | M | | R$ | | 5,80 |
| | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,043 | R$ | 19,41 | |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,174 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,043 | R$ | 23,41 | |
| | 01789/ORSE | PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE | KG | 0,021 | R$ | 41,99 | |
| | 00941/ORSE | FARDAMENTO | UN | 0,0004 | R$ | 71,30 | |
| 01364/ORSE | | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM = 75MM | M | | R$ | | 4,37 |
| | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,046 | R$ | 19,41 | |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,095 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,046 | R$ | 23,41 | |
| | 01789/ORSE | PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE | KG | 0,017 | R$ | 41,99 | |
| | 00941/ORSE | FARDAMENTO | UN | 0,0004 | R$ | 71,30 | |
| COT 85.0405 | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400MM | M | | R$ | | 313,84 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4920 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4920 | R$ | 23,41 | |
| | COT 85.0322 | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 400 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 274,85 | |
| | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0229 | R$ | 47,40 | |
| | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0076 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,164 | R$ | 2,93 | |
| 01362/AMETOP | | CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 300 MM | UN | | R$ | | 86,86 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10 | R$ | 23,41 | |
| | 9351 | CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 300 mm (ESGOTO) | UN | 1 | R$ | 71,82 | |
| 89727 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | R$ | | 30,82 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | R$ | 23,41 | |
| | 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1 | R$ | 2,79 | |
| | 1951 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | R$ | 16,78 | |
| | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,07 | R$ | 77,87 | |
| 89829 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | | R$ | | 38,88 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | R$ | 23,41 | |
| | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1 | R$ | 2,08 | |
| | 20157 | JOELHO PVC, SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | R$ | 25,11 | |
| | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,046 | R$ | 77,83 | |
| 89831 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | | R$ | | 33,77 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 23,41 | |
| | 829 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,00 | |
| | 22111 | | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 21,09 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,045 | R$ | 27,22 | |
| 89591 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 39,73 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,06 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,06 | R$ | 23,41 | |
| | 298 | | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 2,43 | |
| | 22116 | | JOELHO, PVC SERIE R, 87 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 18,10 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,03 | R$ | 27,22 | |
| 89782/ORSE | | RALO HEMISFÉRICO EM FF, TIPO ABACAXI Ø 75MM | | UN | | | | R$ | 38,27 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,41 | |
| | 11787 | | RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 75MM P/ LAJES, CALHAS ETC | | UN | 1 | R$ | 18,77 | |
| [illegible]/ORSE | | RALO HEMISFÉRICO EM FF, TIPO ABACAXI Ø 100MM | | UN | | | | R$ | 38,79 |
| [illegible] | | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | | M | | | | R$ | 99,95 |
| | 5631 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,074 | R$ | 113,19 | |
| | 5632 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | CHI | 0,133 | R$ | 43,85 | |
| | 88277 | | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,346 | R$ | 18,95 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,692 | R$ | 17,61 | |
| | 88629 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | | M3 | 0,022 | R$ | 344,41 | |
| | 7781 | | TUBO DE CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | | M | 1,03 | R$ | 52,42 | |
| [illegible]/ORSE | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 9 MM Ø 2" | | M | | | | R$ | 33,00 |
| | 107009 | | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3 | R$ | 26,00 | |
| | 6772/ORSE | | TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 9 MM Ø 2" | | M | 1,01 | R$ | 25,07 | |
| 15.003.0004-0 | | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRAÇADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIÂMETRO 2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | | | R$ | 7,00 |
| | 1980 | | MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 0,2000 | R$ | 21,67 | |
| | 5279 | | ABRAÇADEIRA TIPO COPO, DE 2" | | UN | 1 | R$ | 1,51 | |
| | 5891/EMOP | | BUCHA DE NYLON, TIPO S-06 | | UN | 1 | R$ | 0,02 | |
| | 9936 | | PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, DE [illegible] | | UN | 1 | R$ | 0,03 | |
| 94703 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | | UN | | | | R$ | 177,30 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7290 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7290 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,024 | R$ | 15,09 | |
| | 10417 | | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN 15), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | | UN | 1 | R$ | 142,71 | |
| [illegible] | | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 65,47 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,093 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,093 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,034 | R$ | 47,69 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,03 | R$ | 76,96 | |
| | 9910 | | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 62,92 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,030 | R$ | 2,13 | |
| 15.007.0020-0 | | BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA, PARA AGUAS SERVIDAS, DE 2CV, 220V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | | | R$ | 3.744,82 |
| | 1980 | | MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 2,06 | R$ | 21,67 | |
| | 1995 | | MÃO DE OBRA DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 4,12 | R$ | 21,67 | |
| | 1999 | | MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 5,865 | R$ | 15,03 | |
| | 364 | | FIO [illegible] TERMOPLASTICO ANTICHAMA, 750V, DE [illegible] | | M | 30 | R$ | 1,57 | |
| | 3613 | | TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRA DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 2" | | UN | 0,7 | R$ | 434,71 | |
| | 5546 | | BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS SERVIDAS OU LIMPAS, DE 2,0 - 220/380V | | UN | 1,05 | R$ | 2.997,00 | |
| 89669 | | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 49,78 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,128 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,128 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,026 | R$ | 47,65 | |
| | 1975 | | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | UN | 1 | R$ | 45,47 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,019 | R$ | 76,96 | |
| | 38381 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,026 | R$ | 2,10 | |
| 15.008.0050-A | | JUNÇÃO 45º COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 2". FORNECIMENTO | | UN | | | | R$ | 9,00 |
| | 12857 | | JUNCAO 45º DE PVC, COM ROSCA, DE 2" | | UN | 1 | R$ | 9,00 | |
| 15.027.0005-0 | | BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA, PARA AGUAS SERVIDAS, DE 2CV, 220/380V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | | | R$ | 2.905,78 |
| | 1980 | | MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 2,575 | R$ | 21,67 | |
| | 1973 | | MÃO DE OBRA DE BOMBEIRO HIDRÁULICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 5,15 | R$ | 21,67 | |
| | 1999 | | MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 6,18 | R$ | 15,03 | |
| | 364 | | FIO ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA, 750V, DE [illegible] | | M | 30 | R$ | 1,57 | |
| | 3612 | | TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRA DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 2" | | UN | 0,7 | R$ | 434,71 | |
| | 5547 | | BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS SERVIDAS OU LIMPAS, DE 3,0CV - 220/380V | | UN | 1,04 | R$ | 2.274,48 | |
| COD.[illegible] | | FILTRO VORTEX PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAL CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO | | UN | | | | R$ | [illegible] |
| | COT.[illegible] | | FILTRO PARA O SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA | | UN | 1 | R$ | [illegible] | |
| [illegible]/ABCTEP | | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T 60 - TRÁFEGO PESADO | | UN | | | | R$ | 344,00 |
| | 6 | | PEDREIRO | | H | 0,1 | R$ | 15,95 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4496 | R$ | 17,61 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0374 | R$ | 23,00 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1770 | R$ | 17,61 | |
| | 25 | | OFICIAL "B" | | H | 0,0301 | R$ | 15,95 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1102 | R$ | 23,79 | |
| | 88377 | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0401 | R$ | 17,83 | |
| | 1213 | | CIMENTO PORTLAND CP-32 | | KG | 3,0000 | R$ | 0,39 | |
| | 3879 | | TABUA PARA FORMA [illegible] | | M | 0,1420 | R$ | 6,63 | |
| | 2306/AGETOP | | BRITA No. 01 | | M3 | 0,0058 | R$ | 65,36 | |
| | 1861 | | PREGO 18x24 | | KG | 0,027 | R$ | 3,99 | |
| | 1821/AGETOP | | ARAME RECOZIDO 18 | | KG | 0,0073 | R$ | 6,71 | |
| | 2148 | | AÇO CA-60 B - 3,8 MM | | KG | 1,2019 | R$ | 4,41 | |
| | 2604 | | AREIA GROSSA | | M3 | 0,0230 | R$ | 81,00 | |
| | 3497 | | BRITA No. 02 | | M3 | 0,0177 | R$ | 74,99 | |
| | 3696 | | COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 17 MM 2,2 X 1,1 | | M2 | 0,1209 | R$ | 15,79 | |
| | 9083 | | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T30 - TRÁFEGO PESADO | | UN | 1 | R$ | 192,00 | |
| [illegible](P) | | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | | UN | | | | R$ | 1.074,98 |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,411 | R$ | 23,79 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,00 | R$ | 23,00 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,311 | R$ | 20,92 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 18,311 | R$ | 17,61 | |
| | 34 | | AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO | | KG | 4,75 | R$ | 12,17 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | M3 | 0,807 | R$ | 125,12 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | | KG | 34,000 | R$ | 0,92 | |
| | 1350 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 25 MM | | UN | 0,1250416 | R$ | 73,13 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 87,109 | R$ | 0,56 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | M3 | 0,092 | R$ | 101,96 | |
| | 4719 | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | M3 | 0,126 | R$ | 172,39 | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 0,10740 | R$ | 29,00 | |
| | 7258 | | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | | UN | 281,6 | R$ | 0,76 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,072 | R$ | 22,90 | |
| 89711 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | M | | | | R$ | 17,90 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2 | R$ | 23,41 | |
| | 9835 | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | | M | 1,00 | R$ | 4,98 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,1 | R$ | 2,31 | |
| 89712 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | M | | | | R$ | 29,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,30 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,30 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0100 | R$ | 47,63 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,0163 | R$ | 76,96 | |
| | 9838 | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | | M | 1,01 | R$ | 6,49 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,177 | R$ | 2,52 | | |
| 00134A/ABETOP | | CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM | | UN | | | | | R$ | 13,61 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,09 | R$ | 17,41 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,09 | R$ | 23,41 | | |
| | 1208 | | CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM | | UN | 1 | R$ | 11,93 | | |
| 89725 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 12,05 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0099 | R$ | 67,40 | | |
| | 1953 | | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 4,86 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,013 | R$ | 76,96 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,021 | R$ | 2,52 | | |
| 89730 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 14,81 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ | 23,41 | | |
| | 796 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 1,67 | | |
| | 1952 | | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 8,31 | | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,82 | | |
| 89743 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 30,33 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,19 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,19 | R$ | 23,41 | | |
| | 797 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 3,79 | | |
| | 1951 | | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 18,09 | | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,03 | R$ | 27,82 | | |
| 89743 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 38,89 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,25 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,25 | R$ | 23,41 | | |
| | 821 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,98 | | |
| | 1966 | | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 20,90 | | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,044 | R$ | 27,82 | | |
| 89726 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 9,40 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0099 | R$ | 67,40 | | |
| | 3517 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 3,13 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,013 | R$ | 76,96 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,021 | R$ | 2,52 | | |
| 89731 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 8,88 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ | 23,41 | | |
| | 796 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 1,62 | | |
| | 3838 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 3,39 | | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,82 | | |
| 89737 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 17,30 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 23,41 | | |
| | 797 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,79 | | |
| | 9509 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 6,48 | | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,03 | R$ | 27,82 | | |
| 89728 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 6,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,22 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0099 | R$ | 67,40 | | |
| | 3516 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 0,99 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,013 | R$ | 76,96 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,021 | R$ | 2,52 | | |
| 89732 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 10,38 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ | 23,41 | | |
| | 796 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 1,62 | | |
| | 3518 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 2,96 | | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,82 | | |
| 89739 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 18,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 23,41 | | |
| | 797 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 3,79 | | |
| | 3519 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 7,01 | | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,03 | R$ | 27,82 | | |
| 01CPL/0430 | | JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM | | UN | | | | | R$ | 11,34 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,12 | R$ | 17,61 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,12 | R$ | 23,41 | | |
| | 00128/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,009 | R$ | 34,78 | | |
| | 01985/ORSE | | PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE | | KG | 0,01 | R$ | 42,58 | | |
| | 02086/ORSE | | SOLUCAO LIMPADORA PVC | | L | 0,011 | R$ | 40,62 | | |
| | 00941/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0334 | R$ | 71,38 | | |
| | 795 | | ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL DE 40 DN 40MM | | UN | 1 | R$ | 1,87 | | |
| | 3517 | | JOELHO PVC SOLD 90 BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM | | UN | 1 | R$ | 3,41 | | |
| 89797 | | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 42,40 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,31 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,31 | R$ | 23,41 | | |
| | 821 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,98 | | |
| | 3670 | | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 18,44 | | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,083 | R$ | 27,82 | | |
| 01898/ORSE | | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM | | UN | | | | | R$ | 12,80 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 17,61 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 23,41 | | |
| | 00128/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,0417 | R$ | 34,78 | | |
| | 02086/ORSE | | SOLUCAO LIMPADORA PVC | | L | 0,0563 | R$ | 42,63 | | |
| | 00941/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0017 | R$ | 71,38 | | |
| | 3661 | | JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM | | UN | 1 | R$ | 12,81 | | |
| 89827 | | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 18,38 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,06 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,06 | R$ | 23,41 | | |
| | 796 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 2 | R$ | 1,62 | | |
| | 3662 | | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 6,86 | | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,04 | R$ | 27,82 | | |
| 00117/ABETOP | | JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM | | UN | | | | | R$ | 32,80 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 17,81 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,41 | | |
| | 4266 | | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO) | | UN | 1 | R$ | 13,49 | | |
| 89784 | | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | 18,10 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,08 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,08 | R$ | 23,41 | | |
| | 796 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 1,62 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9849 | | LUVA DE COBRE, PVC, DN 20 MM, PARA CHOQUE PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 9,30 | |
| | 20579 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LUBO EM PVC, ACQUAPLASTICO) (LOUPRON) (LK 1,4KG G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,02 | |
| 09776 | | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, CHOQUE PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE CHOQUE SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 30,87 | |
| | 88245 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,10 | R$ | 16,39 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,10 | R$ | 23,41 | |
| | 797 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO CHOQUE PREDIAL DN 75 MM (POR TUBO) | | UN | 1 | R$ | 3,29 | |
| | 9875 | | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA CHOQUE PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 20,11 | |
| | 20579 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LUBO EM PVC, ACQUAPLASTICO) (LOUPRON) (LK 1,4KG G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,02 | |
| 09784 | | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, CHOQUE PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE CHOQUE SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 19,11 | |
| | 88249 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 16,39 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 23,41 | |
| | 796 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO CHOQUE PREDIAL DN 50 MM (POR TUBO) | | UN | 3 | R$ | 1,63 | |
| | 20579 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LUBO EM PVC, ACQUAPLASTICO) (LOUPRON) (LK 1,4KG G) | | UN | 0,04 | R$ | 27,02 | |
| | 7891 | | TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA CHOQUE PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 4,78 | |
| 09788 | | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, CHOQUE PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE CHOQUE SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 30,00 | |
| | 88249 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,25 | R$ | 16,39 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,25 | R$ | 23,41 | |
| | 797 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO CHOQUE PREDIAL DN 75 MM (POR TUBO) | | UN | 3 | R$ | 3,29 | |
| | 20579 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LUBO EM PVC, ACQUAPLASTICO) (LOUPRON) (LK 1,4KG G) | | UN | 0,08 | R$ | 27,02 | |
| | 11438 | | TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA CHOQUE PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 13,96 | |
| 09800/COR30 | | TÊ SANITÁRIO EM PVC FERRO GALVANIZADO, PARA CHOQUE PRIMÁRIO, BIÂNF = 75 X [illegible] | | UN | | | R$ | 84,84 | |
| | 89236 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,97 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,97 | R$ | 23,41 | |
| | 00130/COR30 | | ADESIVO PVC | | KG | 0,001 | R$ | 34,73 | |
| | 02094/COR30 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,078 | R$ | 40,40 | |
| | 00941/COR30 | | FARDAMENTO | | UN | 0,0011 | R$ | 71,39 | |
| | 11457 | | TÊ SANITÁRIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75/50 MM | | UN | 1 | R$ | 19,14 | |
| 09800/COR40 | | TÊ SANITÁRIO EM PVC FERRO GALVANIZADO, PARA CHOQUE PRIMÁRIO, BIÂNF = 100 X [illegible] | | UN | | | R$ | 67,88 | |
| | 89236 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,41 | |
| | 00130/COR30 | | ADESIVO PVC | | KG | 0,001 | R$ | 34,73 | |
| | 02094/COR30 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,12 | R$ | 40,40 | |
| | 00941/COR30 | | FARDAMENTO | | UN | 0,0014 | R$ | 71,39 | |
| | 11436 | | TÊ SANITÁRIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100/75 MM | | UN | 1 | R$ | 11,87 | |
| 09800/COR50 | | TÊ SANITÁRIO EM PVC FERRO GALVANIZADO, PARA CHOQUE PRIMÁRIO, BIÂNF = 150 X [illegible] | | UN | | | R$ | 42,89 | |
| | 89236 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,41 | |
| | 00130/COR30 | | ADESIVO PVC | | KG | 0,001 | R$ | 34,73 | |
| | 02094/COR30 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,12 | R$ | 40,40 | |
| | 00941/COR30 | | FARDAMENTO | | UN | 0,0014 | R$ | 71,39 | |
| | 11436 | | TÊ SANITÁRIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100/75 MM | | UN | 1 | R$ | 11,87 | |
| 09792 | | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, CHOQUE PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE CHOQUE SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 11,36 | |
| | 88245 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 16,39 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,14 | R$ | 23,41 | |
| | 123 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0143 | R$ | 47,49 | |
| | 10383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | | UN | 0,05 | R$ | 2,19 | |
| | 20725 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 175 CM3 | | UN | 0,013 | R$ | 16,96 | |
| | 7186 | | TÊ PVC SOLDÁVEL, 40X40 MM, CLASSE 15, DN 40 MM, PARA CHOQUE SECUNDÁRIO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 6,20 | |
| 09794 | | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, CHOQUE PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE CHOQUE SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 37,10 | |
| | 88249 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,33 | R$ | 16,39 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,33 | R$ | 23,41 | |
| | 801 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO CHOQUE PREDIAL DN 100 MM (POR TUBO) | | UN | 2 | R$ | 2,00 | |
| | 20579 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LUBO EM PVC, ACQUAPLASTICO) (LOUPRON) (LK 1,4KG G) | | UN | 0,070 | R$ | 27,02 | |
| | 7891 | | TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA CHOQUE PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 15,09 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible]/ORSE | | TE DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE R, P/ESGOTO PREDIAL, DIAM = 100 X 75MM | | UN | | | | R$ | 77,44 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,41 | |
| | 03138/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,0175 | R$ | 84,79 | |
| | 03256/ORSE | | SOLUCAO LIMPADORA PVC | | L | 0,13 | R$ | 40,40 | |
| | 0294 1/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0214 | R$ | 71,38 | |
| | 39183 | | TE INSPECAO PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100 X 75MM | | UN | 1 | R$ | 43,75 | |
| 89848 | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 10,81 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0915 | R$ | 18,33 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0915 | R$ | 23,41 | |
| | 20083 | | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 1,41 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,83 | |
| | 38410 | | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 100 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 4,94 |
| 89495 | | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 20,89 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0916 | R$ | 18,33 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0916 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0049 | R$ | 67,43 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,013 | R$ | 2,37 | |
| | 11741 | | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | | UN | 1 | R$ | 16,09 | |
| | 20081 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,0075 | R$ | 76,88 | |
| [illegible]/ORSE | | CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, EXT. RF25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR | | UN | | | | R$ | 60,81 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,41 | |
| | 02941/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0099 | R$ | 71,38 | |
| | 11712 | | CAIXA SIFONADA DE PVC, DE 150 X 150 X 50MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 38,90 | |
| 89710 | | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 62,88 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,39 | R$ | 18,29 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,39 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0149 | R$ | 67,00 | |
| | 297 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,79 | |
| | 11714 | | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | | UN | 1 | R$ | 31,19 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,03 | R$ | 27,83 | |
| | 20081 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,0271 | R$ | 76,98 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,017 | R$ | 2,19 | |
| [illegible]/SEINFRA | | CAIXA DE BORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | | UN | | | | R$ | 276,72 |
| | 88178 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,405 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,401 | R$ | 23,66 | |
| | I2391 | | PEDREIRO | | H | 0,3 | R$ | 21,27 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,45 | R$ | 17,61 | |
| | I0193 | | ARAME RECOZIDO N 18 BWG | | KG | 0,022 | R$ | 11,90 | |
| | I0109 | | AREIA MEDIA | | M3 | 0,103 | R$ | 91,80 | |
| | I0389 | | ACO CA-60 | | KG | 1,75 | R$ | 5,85 | |
| | I0441 | | CAL HIDRATADA | | KG | 1,44 | R$ | 1,40 | |
| | I0529 | | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | | M2 | 0,181 | R$ | 31,03 | |
| | I0805 | | CIMENTO PORTLAND | | KG | 25,1 | R$ | 0,44 | |
| | I4672 | | PEDRISCO | | M3 | 0,047 | R$ | 72,17 | |
| | I0982 | | TIJOLO MACICO COMUM | | UN | 100,5 | R$ | 0,74 | |
| | I2305 | | TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2") | | M | 0,1 | R$ | 25,04 | |
| [illegible]/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP = 0,12M, DIM INT. = 0,80 X 0,80 X 0,80M | | UN | | | | R$ | 471,00 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF 152, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0,00277777 | R$ | 19,00 | |
| | 11349/ORSE | | FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL | | UN | 0,0000513 | R$ | 344,00 | |
| | 11349/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL | | UN | 0,0000513 | R$ | 510,00 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 7,7679 | R$ | 17,61 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,766 | R$ | 23,90 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,1117 | R$ | 23,66 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3754 | R$ | 23,70 | |
| | 01505/ORSE | | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 3 X 3 POL - 0,0058 M3/M (ANGELIM, LOURO) | | M | 0,2524 | R$ | 7,39 | |
| | 03381/ORSE | | ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM | | KG | 3,2 | R$ | 4,87 | |
| | 09130/ORSE | | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR | | M2 | 0,2688 | R$ | 23,44 | |
| | 02712/ORSE | | TIJOLO MACICO 4 X 9,5 X 17CM | | UN | 132,32 | R$ | 0,35 | |
| | 02941/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0211 | R$ | 71,38 | |
| | 11241/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12/22 | | UN | 0,0093 | R$ | 11,36 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0904 | R$ | 111,07 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 96,2913 | R$ | 0,56 | |
| | 5067 | | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27 | | KG | 0,234 | R$ | 21,84 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,2314 | R$ | 146,62 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA DE 1A QUALIDADE PARA ARGAMASSA | | KG | 38,0397 | R$ | 0,92 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA | | L | 0,0117 | R$ | 4,84 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0083 | R$ | 152,76 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0278 | R$ | 171,56 | |
| | 4509 | | PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA | | M | 1,0316 | R$ | 3,60 | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CD | | UN | 1,58 | R$ | 0,21 | |
| | 39315 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO BARRA DUPLA, EM PLASTICO, COMPRIMENTO *25* MM, PARA ARMADURAS DE LAJES E | | UN | 1,78 | R$ | 0,34 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,064 | R$ | 22,90 | |
| | 43130 | | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | | KG | 0,117 | R$ | 21,90 | |
| | 08670/ORSE | | PORTÃO GRANDE | | UN | 0,0007 | R$ | 15,15 | |
| [illegible]/SEINFRA | | TAMPA DE CONCRETO ESP. 5cm PEÇABRA EM ALVENARIA | | M2 | | | | R$ | 184,08 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 18,44 | |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,47 | R$ | 19,96 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,70 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,47 | R$ | 23,66 | |
| | I2391 | | PEDREIRO | | H | 0,3 | R$ | 21,29 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8 | R$ | 17,61 | |
| | I0193 | | ARAME RECOZIDO N 18 BWG | | KG | 0,09 | R$ | 11,50 | |
| | I0109 | | AREIA MEDIA | | M3 | 0,003 | R$ | 51,00 | |
| | I0369 | | ACO CA-60 | | KG | 5,27 | R$ | 5,86 | |
| | I0180 | | BRITA | | M3 | 0,04 | R$ | 76,19 | |
| | I0529 | | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | | M2 | 0,4 | R$ | 21,09 | |
| | I0805 | | CIMENTO PORTLAND | | KG | 14 | R$ | 0,46 | |
| | I1915 | | TABUA DE 1" (2,5cm), L = 30cm | | M | 0,12 | R$ | 9,08 | |
| [illegible]/SEINFRA | | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800 880/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | | UN | | | | R$ | 21 304,27 |
| | C1404 | | LASTRO DE BRITA ESP= 10CM, PEDRISCO EM ALVENARIA | | M3 | 0,04 | R$ | 102,42 | |
| | C0521 | | CABO COBRE NU 35MM2 | | M | 35 | R$ | 73,00 | |
| | C0530 | | CABO EM PVC 1KV 10MM2 | | M | 2 | R$ | 14,59 | |
| | C0517 | | CABO EM PVC 1KV 35MM2 | | M | 40 | R$ | 39,73 | |
| | C0592 | | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60cm | | UN | 1 | R$ | 278,43 | |
| | C0815 | | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | | UN | 2 | R$ | 4,94 | |
| | C0803 | | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 10MM2 | | UN | 2 | R$ | 8,41 | |
| | C0871 | | CURVA PVC/ELETRODUTO PVC RIG. D= 32mm (1") | | UN | 1 | R$ | 7,50 | |
| | C2676 | | CURVA P/ELETRODUTO PVC RIG. D= 85mm (3") | | UN | 2 | R$ | 54,83 | |
| | C1187 | | ELETRODUTO PVC RIG. D= 32mm (1") | | M | 3 | R$ | 11,63 | |
| | C1192 | | ELETRODUTO PVC RIG. D= 85mm (3") | | M | 12 | R$ | 40,05 | |
| | C1710 | | LUVA P/ELETRODUTO PVC RIG. D= 32mm (1") | | UN | 4 | R$ | 3,82 | |
| | C1711 | | LUVA P/ELETRODUTO PVC RIG. D= 85mm (3") | | UN | 6 | R$ | 25,28 | |
| | C2434 | | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 120MM2 | | UN | 4 | R$ | 22,14 | |
| | C2884 | | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D= 30x30x50 cm | | UN | 8 | R$ | 151,05 | |
| | C3409 | | SOLDA EXOTÉRMICA | | UN | 7 | R$ | 27,31 | |
| | C4914 | | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 18 KA | | UN | 1 | R$ | 699,31 | |
| | C4933 | | HASTE DE ATERRAMENTO COMPRIMENTO 5/8"X 2,40M | | UN | 8 | R$ | 102,87 | |
| | I0584 | | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | | H | 4 | R$ | 47,20 | |
| | I0585 | | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | | H | 13 | R$ | 124,58 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16 | R$ | 19,74 | |
| | I1088 | | ELETROTÉCNICO MONTADOR | | H | 16 | R$ | 29,81 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16 | R$ | 17,61 | |
| | I0520 | | CABO COBRE NU 25MM2 | | M | 35 | R$ | 11,12 | |
| | I0577 | | CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15KV/100A-RUPTURA 10KA | | UN | 3 | R$ | 754,80 | |
| | I0914 | | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO T 2X0,83 | | UN | 3 | R$ | 73,00 | |
| | I1372 | | ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | | UN | 9 | R$ | 63,75 | |
| | I1545 | | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | | UN | 3 | R$ | 12,41 | |
| | I1547 | | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVULA | | UN | 3 | R$ | 390,00 | |
| | I1788 | | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | | UN | 1 | R$ | 631,97 | |
| | I2144 | | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE | | UN | 1 | R$ | 8 164,92 | |
| | I2909 | | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELA/PORCA | | UN | 10 | R$ | 5,66 | |
| | I2910 | | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 10" C/ ARRUELA/PORCA | | UN | 4 | R$ | 13,09 | |
| | I6472 | | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | | UN | 4 | R$ | 6,63 | |
| | I7477 | | QUADRO METÁLICO PARA x 400 x 450mm P/ CTAÇÃO | | UN | 1 | R$ | 1 887,93 | |
| | I8072 | | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | | UN | 4 | R$ | 6,01 | |
| | I8076 | | GANCHO OLHAL | | UN | 3 | R$ | 8,86 | |
| | I8077 | | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | | UN | 3 | R$ | 8,87 | |
| | I8213 | | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG | | UN | 3 | R$ | 21,43 | |
| | I9086 | | ELO FUSÍVEL | | UN | 3 | R$ | 2,05 | |
| | I9147 | | ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | | UN | 9 | R$ | 25,16 | |
| | I9421 | | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600DAN, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.270KG | | UN | 1 | R$ | 973,34 | |
| COM [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFEL) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | | UN | | | | R$ | 2.012,35 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 11139/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 44,41 | |
| | 2391 | | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175A | | UN | 1 | R$ | 862,87 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | | UN | 1 | R$ | 878,47 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 8 | R$ | 66,49 | |
| | 39472 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | | UN | 4 | R$ | 109,94 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 9 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDNA-TC01) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | | R$ | | 1.295,85 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 46,61 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | | UN | 1 | R$ | 878,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | | UN | 2 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 3 | R$ | 66,49 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDP-CO01) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | | R$ | | 2.026,00 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 46,61 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | | UN | 1 | R$ | 878,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | | UN | 7 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 1 | R$ | 66,49 | |
| | 39443 | | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | | UN | 4 | R$ | 145,75 | |
| | 39446 | | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | | UN | 1 | R$ | 146,95 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 9 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-TE01) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | | R$ | | 2.806,40 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 46,61 | |
| | 13397 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | | UN | 1 | R$ | 1.325,19 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | | UN | 29 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 1 | R$ | 66,49 | |
| | 39443 | | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | | UN | 5 | R$ | 145,75 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 9 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDN-TE01) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | | R$ | | 1.408,91 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 46,61 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | | UN | 1 | R$ | 878,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | | UN | 13 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 1 | R$ | 66,49 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDLF-GM01) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | | R$ | | 1.390,20 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 46,61 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | | UN | 1 | R$ | 878,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | | UN | 7 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 1 | R$ | 66,49 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-INC1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | | R$ | | 2.225,81 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 46,61 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | | UN | 1 | R$ | 878,47 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 4 | R$ | 66,49 | |
| | 39472 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | | UN | 4 | R$ | 109,94 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDF-ESEC0) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | | R$ | | 1.390,27 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 46,61 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | | UN | 1 | R$ | 878,47 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 3 | R$ | 66,49 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFL-ADMA1) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | | R$ | | 1.148,71 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 46,61 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | | UN | 1 | R$ | 878,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | | UN | 3 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 3 | R$ | 66,49 | |
| | 39472 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | | UN | 4 | R$ | 109,94 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFL-EMTES01) CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | | R$ | | 1.882,65 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 46,61 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | | UN | 1 | R$ | 878,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | | UN | 4 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | | UN | 2 | R$ | 66,49 | |
| | 39472 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | | UN | 4 | R$ | 109,94 | |
| | 1066 I/ORSE | | FIO FLEXÍVEL | | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| 91834 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | | 8,27 |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 1 | R$ | 2,40 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,07 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,07 | R$ | 24,30 | |
| | 2688 | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | | M | 1,1 | R$ | 2,17 | |
| 91852 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | | 10,10 |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 1 | R$ | 2,40 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,09 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,09 | R$ | 24,30 | |
| | 2690 | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | | M | 1,1 | R$ | 4,05 | |
| 91869 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | | 13,27 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,100 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,100 | R$ | 24,30 | |
| | 39247 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | | M | 1,017 | R$ | 6,11 | |
| 97667 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | | M | | | R$ | | 7,34 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,062 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,062 | R$ | 24,30 | |
| | 39246 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | | M | 1,1 | R$ | 4,72 | |
| 97668 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | | M | | | R$ | | 11,84 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,105 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,105 | R$ | 24,30 | |
| | 2446 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | | M | 1,1 | R$ | 6,79 | |
| 97669 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | | M | | | R$ | | 18,86 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,156 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,156 | R$ | 24,30 | |
| | 2442 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | | M | 1,1 | R$ | 9,90 | |
| 97670 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | | M | | | R$ | | 21,41 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,21 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,21 | R$ | 24,30 | |
| | 39249 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | | M | 1,1 | R$ | 13,24 | |



CONSTR. E COM. LTDA. NEVATO

| Código | Código item | Descrição | Descrição item | Und. | Und. item | Coef. | | Preço unit. | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 8,14 |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 1 | R$ | 2,69 | | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,063 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,063 | R$ | 24,18 | | |
| | 2673 | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | | M | 1,017 | R$ | 3,43 | | |
| 95746 | | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | M | | | | | R$ | 18,49 |
| | 95752 | | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | 0,3333 | R$ | 6,29 | | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 1 | R$ | 2,69 | | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0824 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0824 | R$ | 24,18 | | |
| | 21128 | | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | | M | 1,05 | R$ | 5,68 | | |
| 95748 | | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | M | | | | | R$ | 22,81 |
| | 95754 | | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | 0,3333 | R$ | 7,65 | | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 1 | R$ | 2,69 | | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1044 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1044 | R$ | 24,18 | | |
| | 21136 | | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | | M | 1,05 | R$ | 12,44 | | |
| 06022/ORSE | | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 | | M | | | | | R$ | 68,34 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,75928 | R$ | 24,18 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,75928 | R$ | 17,61 | | |
| | 51448 | | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 5597 - EB 1 POL - 2 | | M | 1,03 | R$ | 32,92 | | |
| 00043/ORSE | | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" | | UN | | | | | R$ | 9,86 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 17,61 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 22,41 | | |
| | 00041/ORSE | | PARAFUSO | | UN | 0,0004 | R$ | 71,38 | | |
| | 400 | | ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO | | UN | 1 | R$ | 5,43 | | |
| 04178/ORSE | | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO | | UN | | | | | R$ | 0,86 |
| | 10220/ORSE | | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1" | | UN | 1 | R$ | 0,86 | | |
| 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 4,36 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,03 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,03 | R$ | 24,18 | | |
| | 1014 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | | M | 1,19 | R$ | 2,43 | | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | | |
| 91930 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 6,84 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,04 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,04 | R$ | 24,18 | | |
| | 981 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | | M | 1,19 | R$ | 4,50 | | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | | |
| 91932 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 8,48 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,052 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,052 | R$ | 24,18 | | |
| | 982 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | | M | 1,19 | R$ | 4,81 | | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | | |
| 91929 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 7,87 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,04 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,04 | R$ | 24,18 | | |
| | 1021 | | 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 4 MM2 | | M | 1,19 | R$ | 4,12 | | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | | |
| 91931 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 10,08 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,063 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,063 | R$ | 24,18 | | |
| | 994 | | 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 6 MM2 | | M | 1,19 | R$ | 7,00 | | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | | |
| 91933 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 14,69 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,077 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,077 | R$ | 24,18 | | |
| | 1000 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | | M | 1,19 | R$ | 11,21 | | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | | |
| 92983 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 18,23 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0815 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0815 | R$ | 24,18 | | |
| | 995 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | | M | 1,027 | R$ | 17,19 | | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,01 | R$ | 3,76 | | |
| 92989 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 58,84 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,087 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,087 | R$ | 24,18 | | |
| | 1016 | | 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 | | M | 1,013 | R$ | 54,43 | | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,029 | R$ | 3,76 | | |
| 92993 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | 101,84 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,138 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,138 | R$ | 24,18 | | |
| | 998 | | 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 95 MM2 | | M | 1,013 | R$ | 94,43 | | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,099 | R$ | 3,76 | | |
| 91940 | | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ | 12,23 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,247 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,247 | R$ | 24,10 | | |
| | 88629 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | M3 | 0,0005 | R$ | 344,41 | | |
| | 1872 | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | | UN | 1 | R$ | 1,18 | | |
| 91941 | | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ | 16,02 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,143 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,141 | R$ | 24,18 | | |
| | 1871 | | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | | UN | 1 | R$ | 5,91 | | |
| 00026/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 15X15X8CM | | UN | | | | | R$ | 30,46 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 24,13 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4 | R$ | 17,61 | | |
| | 00469/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 15X15X8CM | | UN | 1 | R$ | 15,80 | | |
| 95787 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | | | R$ | 27,41 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3769 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3769 | R$ | 24,18 | | |
| | 11950 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | | UN | 1 | R$ | 0,93 | | |
| | 2536 | | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | | UN | 1 | R$ | 6,61 | | |
| 95790 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | | | R$ | 28,85 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4366 | R$ | 18,74 | | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4366 | R$ | 24,18 | | |
| | 11950 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | | UN | 2 | R$ | 0,95 | | |
| | 2574 | | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | | UN | 1 | R$ | 7,63 | | |
| 07.ORSE/AGETOP | | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | | UN | | | | | R$ | 3,13 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,03 | R$ | 24,18 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,08 | R$ | 17,61 | | |
| | 54444/AGETOP | | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METALICO | | un | 1 | R$ | 1,95 | | |
| C0626/SEINFRA | | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | | UN | | | | | R$ | 34,00 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 24,18 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4 | R$ | 17,61 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6420 | | CAIXA PASSAG. C/TAMPA PARAF. 15X15X10CM | UN | 1 | R$ | 7,41 | |
| 070046/ABETOP | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X10 CM | | UN | | | | R$ 29,84 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 17,61 | |
| | 7129 | | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X10 CM | UN | 1 | R$ | 8,43 | |
| 070046/ABETOP | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM | | UN | | | | R$ 60,30 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,25 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,25 | R$ | 17,61 | |
| | 7125 | | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM | UN | 1 | R$ | 8,25 | |
| 070047/ABETOP | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM | | UN | | | | R$ 101,84 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | R$ | 17,61 | |
| | 7131 | | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM | UN | 1 | R$ | 36,30 | |
| 070048/ABETOP | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM | | UN | | | | R$ 120,86 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | R$ | 17,61 | |
| | 7131 | | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM | UN | 1 | R$ | 36,13 | |
| 83765/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FORNECIDA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,00M | | UN | | | | R$ 8.261,40 |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 35,1784 | R$ | 23,79 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 43,4864 | R$ | 23,69 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,4000 | R$ | 23,90 | |
| | 88317 | | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6 | R$ | 24,44 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 98,8728 | R$ | 17,61 | |
| | 01359/ORSE | | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | M | 30,65 | R$ | 7,39 | |
| | 00031/ORSE | | AÇO CA 50 6,3 A 12,5 MM | KG | 330,4 | R$ | 3,57 | |
| | 00420/ORSE | | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR | M2 | 22,711 | R$ | 22,64 | |
| | 00013/ORSE | | BARRA CHATA DE FERRO 3/8" | M | 4,4 | R$ | 10,87 | |
| | 5067 | | PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 | KG | 13,37 | R$ | 21,84 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA | L | 0,6192 | R$ | 6,60 | |
| | 25950 | | SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM DISTANCIA MINIMA DE 40M0 | M3 | 4,13 | R$ | 31,98 | |
| | 34492 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 30 MPA INCLUI SERVIÇO DE | M3 | 4,13 | R$ | 307,00 | |
| | 10997 | | ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04) PARA SOLDA ELETRICA | KG | 1 | R$ | 21,37 | |
| | 500 | | BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 3/16 - 3,15 KG/M | M | 8 | R$ | 42,07 | |
| | 4309 | | PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA | M | 82,6 | R$ | 8,65 | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, CO | UN | 132,30 | R$ | 0,21 | |
| | 39115 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO CADEIRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20 MM, PARA FERRAGENS DE LAJES | UN | 132,80 | R$ | 0,34 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,22 MM (0,01 KG/M) | KG | 6,609 | R$ | 22,80 | |
| | 43130 | | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 SWG, D = 2,03 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,195 | R$ | 22,90 | |
| 13.050.0007-0 | | ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | | | | R$ 170,00 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,03 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,03 | R$ | 17,61 | |
| | 1183 | | PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS/NO DIAMETRO DE 1/4", DE 1.200MM | UN | 0,01376 | R$ | 38,00 | |
| | 4360 | | PORCA ALTA DE 1/4" | UN | 3,192 | R$ | 0,09 | |
| | 7537 | | TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4" X 3000MM | UN | 0,7992 | R$ | 6,63 | |
| | 7539 | | PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4" | UN | 1,596 | R$ | 1,65 | |
| | 7641 | | ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO DE 1/4" | UN | 3,192 | R$ | 0,05 | |
| | 11954 | | ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, 300/100X3000MM, PRÉ-ZINCADA, SEM TAMPA | UN | 0,336 | R$ | 119,75 | |
| | 11981 | | SUPORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 300/100MM (LARGURA X ABA) | UN | 0,7992 | R$ | 4,27 | |
| | 11988 | | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X3000MM | UN | 0,996 | R$ | 39,77 | |
| 13.050.0010-0 | | ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | | | | R$ 183,00 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,03 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,03 | R$ | 17,61 | |
| | 1183 | | PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS/NO DIAMETRO DE 1/4", DE 1.200MM | UN | 0,01386 | R$ | 38,00 | |
| | 1360 | | PORCA ALTA DE 1/4" | UN | 3,192 | R$ | 0,06 | |
| | 7537 | | TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4" X 3000MM | UN | 0,7992 | R$ | 6,80 | |
| | 7539 | | PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4" | UN | 1,596 | R$ | 1,65 | |
| | 7641 | | ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO DE 1/4" | UN | 3,192 | R$ | 0,05 | |
| | 11961 | | ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, 200/100X3000MM, PRÉ-ZINCADA, SEM TAMPA | UN | 0,996 | R$ | 131,40 | |
| | 11999/EMOP | | SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200/100MM (LARGURA X ABA) | UN | 0,7992 | R$ | 5,39 | |
| | 11922 | | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM | UN | 0,996 | R$ | 21,80 | |
| 91887 | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ 7,20 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | R$ | 24,30 | |
| | 1870 | | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1 | R$ | 2,10 | |
| 11284/ORSE | | CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø = 32MM (1") | | UN | | | | R$ 6,82 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | R$ | 24,19 | |
| | 00941/ORSE | | VEDAMENTO | UN | 0,0004 | R$ | 74,28 | |
| | 12134/ORSE | | CURVA 90° ELETRODUTO PVC ROSCAVEL D=1" | UN | 1 | R$ | 1,49 | |
| 91874 | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ 4,23 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,093 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,063 | R$ | 24,30 | |
| | 1901 | | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1 | R$ | 0,74 | |
| 91876 | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ 7,47 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,139 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,139 | R$ | 24,30 | |
| | 1892 | | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1 | R$ | 1,13 | |
| 95794 | | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | | R$ 7,30 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1394 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1394 | R$ | 24,30 | |
| | 2639 | | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | UN | 1 | R$ | 2,00 | |
| 95798 | | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | | R$ 14,80 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2246 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2246 | R$ | 24,30 | |
| | 2644 | | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN | 1 | R$ | 5,39 | |
| 09012/[illegible] | | BUJÃO EM AÇO GALV, Ø (1 1/2") A (2") | | UN | | | | R$ 28,95 |
| | 88243 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 18,25 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 23,41 | |
| | 20328 | | BUJÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 21,99 | |
| 072325/ABETOP | | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" | | UN | | | | R$ 6,78 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | R$ | 17,61 | |
| | 7[illegible] | | SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO 3/4" | UN | 1 | R$ | 1,35 | |
| 08[illegible]/ORSE | | TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | | | | R$ 9,97 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 17,61 | |
| | 08794/ORSE | | TALA PLANA PERFURADA | UN | 1 | R$ | 5,80 | |
| 08[illegible]/ORSE | | CURVA HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | | | | R$ 48,00 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 24,19 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 17,61 | |
| | 04[illegible]/ORSE | | CURVA HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1 | R$ | 19,90 | |
| 07[illegible]/ABETOP | | ARRUELA LISA Ø1/4" | | UN | | | | R$ 0,04 |
| | 3[illegible] | | ARRUELA LISA D= 1/4" | UN | 1 | R$ | 0,04 | |
| 07[illegible]/ABETOP | | ARRUELA LISA Ø5/16" | | UN | | | | R$ 0,07 |
| | 3[illegible] | | ARRUELA LISA D=5/16" | UN | 1 | R$ | 0,07 | |
| 07[illegible]/ABETOP | | BUCHA DE NYLON S-6 | | UN | | | | R$ 0,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,026 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,026 | R$ | 24,30 | |
| | 3[illegible] | | BUCHA DE NYLON S-6 | UN | 1 | R$ | 0,82 | |
| 07[illegible]/ABETOP | | BUCHA DE NYLON S-8 | | UN | | | | R$ 0,79 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,036 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,036 | R$ | 24,30 | |
| | 7378 | | BUCHA DE NYLON S-8 | UN | 1 | R$ | 0,04 | |
| 07[illegible]/ABETOP | | BUCHA DE NYLON S-10 | | UN | | | | R$ 0,91 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02 | R$ | 24,30 | |
| | 7547 | | BUCHA DE NYLON S-10 | UN | 1 | R$ | 0,08 | |
| 08[illegible]/ORSE | | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO | | UN | | | | R$ 11,85 |
| | 0[illegible]/ORSE | | FITA ISOL. ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M | UN | 1 | R$ | 11,85 | |
| 07[illegible]/ABETOP | | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | | UN | | | | R$ 0,48 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0066 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0066 | R$ | 24,30 | |
| | 4[illegible] | | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | UN | 1 | R$ | 0,14 | |
| 0[illegible]/ORSE | | BARRA ROSCADA ZINCADA Ø3/8" X 3,00M | | UN | | | | R$ 21,83 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | R$ | 24,30 | |
| | 0[illegible]/ORSE | | VEDAMENTO | UN | 0,0013 | R$ | 74,28 | |
| | 07[illegible]/ORSE | | BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 3/8" | M | 3 | R$ | 3,98 | |
| 13.027.[illegible]-0 | | LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | | R$ 230,72 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1993 | | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 1,1845 | R$ | 21,47 | |
| | 1999 | | MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 1,1845 | R$ | 15,49 | |
| | 11234 | | LUMINARIA FLUORESC. TUBULAR SOBREPOR, CANTOS ACAB. TRANSL. P/LAMP. 2X...W C/LAMP. ARAN CORPO CHAPA ACO TRAT PINT ELET BRAN | | UN | 1 | R$ | 117,51 | |
| | 14390 | | LAMPADA LED TUBULAR, T8 18W, 100/240V | | UN | 2 | R$ | 26,49 | |
| 97606/ABETOP | | LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27 | | UN | | | | | R$ 102,83 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2725 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2725 | R$ | 24,16 | |
| | 3649 | | LUMINARIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27 | | UN | 1 | R$ | 69,24 | |
| 12808/ORSE | | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | | UN | | | | | R$ 873,47 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 03691/ORSE | | PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S 10 | | UN | 2 | R$ | 0,57 | |
| | 11724/ORSE | | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 851,00 | |
| 11867/ORSE | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 2H, MODELO LLE ..., DA ... OU SI | | UN | | | | | R$ 136,80 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 24,16 | |
| | 2056 L/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0016 | R$ | 71,28 | |
| | 12703/ORSE | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 2H, MODELO LLE ..., DA | | UN | 1 | R$ | 115,27 | |
| 11868/ORSE | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE ..., DA ... OU SI | | UN | | | | | R$ 188,91 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 24,16 | |
| | 2056 L/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0016 | R$ | 71,28 | |
| | 12806/ORSE | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO | | UN | 1 | R$ | 166,95 | |
| 91957 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 41,14 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91956 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 34,24 | |
| 91953 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 30,77 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91952 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 23,87 | |
| 91955 | | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 28,43 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91954 | | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 21,53 | |
| 91961 | | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 46,45 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91960 | | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 39,55 | |
| 92000 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 27,02 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91996 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 20,12 | |
| 92004 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 44,53 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 92002 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 37,63 | |
| 91997 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 29,96 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91993 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 23,06 | |
| 97887/ABETOP | | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | | UN | | | | | R$ 2,44 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,03 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,03 | R$ | 24,10 | |
| | 3971 | | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | | UN | 1 | R$ | 1,44 | |
| 100622 | | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | | | | | R$ 2.399,88 |
| | 5678 | | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,111 | R$ | 185,90 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,124 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,611 | R$ | 24,10 | |
| | 944 | | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | | M | 9 | R$ | 26,09 | |
| | 3799 | | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ... PETERCO OU EQUIV | | UN | 1 | R$ | 96,12 | |
| | 3051 | | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | | UN | 1 | R$ | 2.176,31 | |
| 101657 | | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | UN | | | | | R$ 678,26 |
| | 5928 | | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,2981 | R$ | 185,90 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2981 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2981 | R$ | 24,10 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,054 | R$ | 3,70 | |
| | 42249 | | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | | UN | 1 | R$ | 578,61 | |
| 96989 | | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | | | | | R$ 188,23 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1264 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1264 | R$ | 24,10 | |
| | 4274 | | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 300 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | | UN | 1 | R$ | 182,83 | |
| 96985 | | MASTRO 1½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | | | | | R$ 139,86 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1582 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1582 | R$ | 24,38 | |
| | 41867 | | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M | | UN | 3 | R$ | 43,06 | |
| 08072/ORSE | | TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 30MM - FORNECIMENTO | | UN | | | | | R$ 9,44 |
| | 11052/ORSE | | TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 30MM | | UN | 1 | R$ | 9,44 | |
| [illegible]/SEINFRA | | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA | | UN | | | | | R$ 400,42 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 24,10 | |
| | 13460 | | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 10 HASTES, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO | | UN | 1 | R$ | 379,00 | |
| 96986 | | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | | | | | R$ 101,72 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4451 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4453 | R$ | 24,15 | |
| | 3379 | | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | | UN | 1 | R$ | 82,79 | |
| 96971 | | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | M | | | | | R$ 37,24 |
| | 98463 | | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | 0,2 | R$ | 19,05 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0957 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0957 | R$ | 24,10 | |
| | 867 | | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | | M | 1,05 | R$ | 13,80 | |
| 96973 | | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | M | | | | | R$ 48,89 |
| | 98463 | | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | 0,1 | R$ | 20,89 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2533 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2533 | R$ | 24,38 | |
| | 863 | | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | | M | 1,05 | R$ | 26,80 | |
| 96977 | | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | M | | | | | R$ 42,67 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0917 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0917 | R$ | 24,10 | |
| | 867 | | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | | M | 1,1 | R$ | 37,44 | |
| 92877 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 14,82 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0016 | R$ | 18,11 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0025 | R$ | 23,79 | |
| | 43064 | | ACO CA-25, 16,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM VERGALHAO | | KG | 1,11 | R$ | 13,07 | |
| 08081/ORSE | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" 8 U X 300MM | | UN | | | | | R$ 461,74 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2 | R$ | 17,61 | |
| | 2056 L/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | [illegible] | R$ | 71,28 | |
| | [illegible]/ORSE | | MINI RACK DE PAREDE 19" 8 U X 300MM (PORTA DE ACRÍLICO) | | UN | 1 | R$ | 367,83 | |
| 07696 | | RACK FECHADO 24 U'S, 570mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | | UN | | | | | R$ 2.368,72 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8 | R$ | 18,74 | |
| | 11998 | | ELETROTÉCNICO MONTADOR | | H | 8 | R$ | 29,81 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8 | R$ | 24,10 | |
| | 98828 | | RACK FECHADO 24 U'S, 570mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | | UN | 1 | R$ | 1.797,52 | |
| 98302 | | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | | | | | R$ 788,53 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,2007 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,2007 | R$ | 24,10 | |
| | 39598 | | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | | UN | 1 | R$ | 530,00 | |
| 07680/ORSE | | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO | | UN | | | | | R$ 370,00 |
| | 07615/ORSE | | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS | | UN | 1 | R$ | 370,00 | |

MEVATO CONSTR. E COM. LTDA.

| Código | Insumo | Descrição | Componente | Unid. | Coef. | Preço unit. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87798/MEETOP | | ORGANIZADOR DE CABOS (RACK) | | UN | | | R$ 20,80 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | R$ 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | R$ 24,10 | |
| | MEETOP | | ORGANIZADOR DE CABOS (RACK) | UN | 1 | R$ 17,63 | |
| [illegible] | | CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO | | UN | | | R$ 4.379,82 |
| | [illegible] | | CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR | UN | 1 | R$ 4.379,82 | |
| 98297 | | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | M | | | R$ 5,89 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0041 | R$ 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0041 | R$ 24,10 | |
| | 39598 | | CABO DE REDE TIPO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 | M | 1,05 | R$ 2,79 | |
| 98302 | | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | M | | | R$ 7,84 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1416 | R$ 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1416 | R$ 24,10 | |
| | 11962 | | CABO TELEFÔNICO CCI 50 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 1,05 | R$ 1,22 | |
| 98302 | | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | M | | | R$ 13,06 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0815 | R$ 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0815 | R$ 24,10 | |
| | 11916 | | CABO TELEFÔNICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO | M | 1,05 | R$ 9,46 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 (PLACA SUPORTE E MÓDULO) | | UN | | | R$ 95,89 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ 17,61 | |
| | 38109 | | TOMADA RJ45, 2 POLOS, 8 PINOS, MÓDULO | UN | 1 | R$ 14,58 | |
| | 12143/ANCOP | | TOMADA TIPO RJ45 DE EMBUTIR, COMPLETA PARA LÓGICA | UN | 1 | R$ 22,17 | |
| 87795/ORSE | | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA | | UN | | | R$ 116,21 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ 24,10 | |
| | 0084/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0022 | R$ 71,38 | |
| | 8748/ORSE | | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA | UN | 1 | R$ 84,98 | |
| 98000 | | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | | | R$ 25,70 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2012 | R$ 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2012 | R$ 24,10 | |
| | 38067 | | TOMADA RJ11, 2 POLOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | UN | 1 | R$ 17,96 | |
| 87900/MEETOP | | TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 | | UN | | | R$ 8,90 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | R$ 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | R$ 24,10 | |
| | [illegible]/MEETOP | | TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4"X4" | UN | 1 | R$ 3,94 | |
| [illegible]/ORSE | | CAIXA R1, PADRÃO TELEBRAS, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,35 X 0,60 X 0,40M, COM TAMPÃO DE FERRO FUN. | | UN | | | R$ 625,47 |
| | 04174/ORSE | | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF 143, ATLAS OU SIMILAR | UN | 0,0026592 | R$ 28,83 | |
| | 11348/ORSE | | PLAINA ELÉTRICA PROFISSIONAL | UN | 0 | R$ 246,90 | |
| | 11349/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL | UN | 0 | R$ 318,00 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5219 | R$ 17,61 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2796 | R$ 23,90 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0066 | R$ 23,66 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0033 | R$ 24,70 | |
| | 02657/ORSE | | BLOCO CERÂMICO 8 FUROS 9 X 19 X 19 CM | UN | 33 | R$ 0,64 | |
| | 0084/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0046 | R$ 71,38 | |
| | 11345/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | UN | 0,0009 | R$ 11,36 | |
| | 370 | | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0061 | R$ 115,00 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 15,9801 | R$ 0,56 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0566 | R$ 136,62 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA CH-I, PARA ARGAMASSAS | KG | 3,8472 | R$ 0,97 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0114 | R$ 151,38 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0030 | R$ 171,56 | |
| | 14112 | | TAMPA FOFO TP R1 PADRÃO TELEBRAS 395 X 630MM 20KG CARGA MÁXIMA 1000 KGF CAIXA TELEFONE | UN | 1 | R$ 336,32 | |
| | 01536/ORSE | | PONTALETE GRANDE | UN | 8 | R$ 15,15 | |
| [illegible] | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | | | R$ 287,11 |
| | 87367 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019 | M3 | 0,0041 | R$ 504,09 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,965 | R$ 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,965 | R$ 24,10 | |
| | 11231 | | CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL) | UN | 1 | R$ 217,63 | |
| 91942 | | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ 17,11 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,201 | R$ 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,201 | R$ 24,10 | |
| | 88629 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0012 | R$ 344,41 | |
| | 1873 | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | UN | 1 | R$ 4,34 | |
| [illegible]/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA | | UN | | | R$ 223,10 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,50038 | R$ 24,10 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7507 | R$ 18,74 | |
| | 14824 | | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA DE SOBREPOR COM PORTA E FECHADURA 40X40X15CM USO PARA TELEFONIA | UN | 1 | R$ 170,96 | |
| [illegible] | | ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS SITUAÇÃO SUSPENSA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | M | | | R$ 98,79 |
| | 1983 | | MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00 | R$ 21,67 | |
| | 1990 | | MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00 | R$ 15,69 | |
| | 1363 | | FERRO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PEÇAS, DIÂMETRO DE 3/8", DE 100 X 3000 | UN | 0,0[illegible] | R$ 36,00 | |
| | 1569 | | PORCA ALTA DE 3/8" | UN | 0,192 | R$ 0,84 | |
| | 7667 | | TIRANTE ROSCADO AÇO, DE 3/8" X 3000MM | UN | 0,7992 | R$ 6,60 | |
| | 7649 | | PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSCADO DE 3/8" | UN | 1,446 | R$ 1,65 | |
| | 7641 | | ARRUELA LISA DE DIÂMETRO INTERNO DE 3/8" | UN | 0,192 | R$ 0,48 | |
| | 11962/UNICOP | | ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. 50X50X3000MM PRÉ-ZINCADA SEM TAMPA | UN | 0,396 | R$ 22,79 | |
| | 13614 | | SUPORTE SUSPENSÃO ÔMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM PARA GANCHO X ABA1 | UN | 0,7992 | R$ 3,59 | |
| | 13089 | | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X3000MM | UN | 0,396 | R$ 21,84 | |
| [illegible] | | CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | | R$ 33,87 |
| | 1983 | | MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,413 | R$ 21,67 | |
| | 1990 | | MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,3119[illegible] | R$ 15,69 | |
| | 13002 | | CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM PRÉ-ZINCADA | UN | 1 | R$ 11,79 | |
| 91854 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ 8,67 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | R$ 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | R$ 24,10 | |
| | 2688 | | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | M | 1,017 | R$ 2,37 | |
| [illegible]/ORSE | | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCÊNDIO | | UN | | | R$ 109,34 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ 24,10 | |
| | 0084/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0234 | R$ 71,38 | |
| | 07611/ORSE | | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCÊNDIO | UN | 1 | R$ 86,99 | |
| [illegible] | | SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | | R$ 68,71 |
| | 1983 | | MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,413 | R$ 21,67 | |
| | 1990 | | MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,31190[illegible] | R$ 15,69 | |
| | 13297 | | SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO | UN | 1 | R$ 31,47 | |
| 11820/ORSE | | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCA VERIN OU SIMILAR, MODELO VFT-250 C/ BATERIA | | UN | | | R$ 4.442,71 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | R$ 24,10 | |
| | 0084/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0315 | R$ 71,38 | |
| | 12640/ORSE | | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCA VERIN OU SIMILAR | UN | 1 | R$ 4.416,51 | |
| [illegible]/ORSE | | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 2 X 1,5MM2 | | M | | | R$ 16,29 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | R$ 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | R$ 24,10 | |
| | 0084/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0026 | R$ 71,38 | |
| | 12645/ORSE | | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 2 X 1,5MM2 | M | 1,02 | R$ 8,82 | |
| 95760 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | R$ 28,80 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1978 | R$ 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1978 | R$ 24,10 | |
| | 11950 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2 | R$ 0,33 | |
| | 2570 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 1 | R$ 19,30 | |
| 95780 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | R$ 32,89 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4402 | R$ 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4402 | R$ 24,10 | |
| | 11950 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2 | R$ 0,33 | |
| | 2580 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 1 | R$ 13,30 | |
| [illegible]/MEETOP | | BOX RETO DIÂMETRO 1 | | UN | | | R$ 4,87 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | R$ 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | R$ 24,10 | |
| | 2686 | | BOX RETO DIÂMETRO 1" | UN | 1 | R$ 2,44 | |
| 97521 | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ 52,80 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,053 | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,053 | R$ | 23,41 | | |
| | 39064 | | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | | M | 1,0711 | R$ | [illegible] | | |
| | 39741 | | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | | M | 1,0711 | R$ | 13,56 | | |
| 97330 | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,064 | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,064 | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | | M | 1,0711 | R$ | [illegible] | | |
| | 39953 | | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | | M | 1,0711 | R$ | [illegible] | | |
| 97331 | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | | M | 1,0711 | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | | M | 1,0711 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VAR INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES) FAMILIA [illegible] FORNECIMENTO | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18 000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VAR INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES) FAMILIA [illegible] FORNECIMENTO | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24 000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VAR INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES) FAMILIA [illegible] FORNECIMENTO | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 36 000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 18000 BTU | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 24000 BTU | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 36000 BTU | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,65 MM, PESO 1,58 KG/M (NBR 5580) | | M | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | MANGUEIRA PARA GÁS GLP [illegible] X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMÉSTICO | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,12 | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | PARAFUSAMENTO | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | MANGUEIRA PARA GÁS GLP [illegible] X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMÉSTICO, ALIANÇA OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | PARAFUSAMENTO | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | TE REDUCAO FERRO GALV BSP ROSCA 3/4 X 1/2 | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4" | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | PARAFUSAMENTO | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4 | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,33 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | PARAFUSAMENTO | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | REGISTRO DE FECHO RAPIDO 1/2" NPT | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, [illegible], TIPO FIXO, CLASSE [illegible], 2º ESTÁGIO INSTALAÇÃO GÁS | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | [illegible] | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,41 | | |
| | [illegible] | | PARAFUSAMENTO | | UN | [illegible] | R$ | [illegible] | | |
| | [illegible] | | REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FIXO, [illegible], CLASSE [illegible], 2º ESTÁGIO | | UN | 1 | R$ | [illegible] | | |
| [illegible] | | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, [illegible], TIPO FIXO, CLASSE [illegible], 1º ESTÁGIO INSTALAÇÃO GÁS | | UN | | | | | R$ | [illegible] |
| | [illegible] | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | [illegible] | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,41 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible]/ORSE | | MANÔMETRO | UN | 0,0444 | R$ | 71,38 | |
| | [illegible]/ORSE | | PRESSURIZADOR ALTA PRESSÃO TIPO [illegible] CLASSE 300, EM ESTANHO | UN | 1 | R$ | 304,00 | |
| 89360 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | R$ | | 88,99 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0719 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0719 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0064 | R$ | 13,49 | |
| | 11749 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, ROSCA 1/2" [illegible] | UN | 1 | R$ | 47,98 | |
| 89399 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | R$ | | 88,99 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1107 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1107 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0104 | R$ | 13,49 | |
| | 11747 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, ROSCA 3/4" [illegible] | UN | 1 | R$ | 55,27 | |
| [illegible] | | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | R$ | | 121,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65 | R$ | 23,41 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,02 | R$ | 3,46 | |
| | 12893 | | MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "0" ATÉ [illegible] KGF/CM2 ("0" ATÉ [illegible] BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE "50" MM, CONEXÃO DE 1/4" | UN | 1 | R$ | 94,58 | |
| [illegible] | | BOTIJÃO DE GÁS [illegible] CAPACIDADE PARA [illegible] BOTIJÃO E O GÁS FORNECIMENTO | | UN | | R$ | | 295,55 |
| | 3478 | | BOTIJÃO GÁS [illegible] | UN | 1 | R$ | 295,55 | |
| 92366 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | R$ | | 147,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,306 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,306 | R$ | 23,41 | |
| | 7701 | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580) | M | 1,025 | R$ | 125,36 | |
| 89479 | | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | R$ | | 73,37 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,522 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,522 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,027 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | L | 0,003 | R$ | 32,18 | |
| | 3470 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 46,99 | |
| 97480 | | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | | 279,28 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,394 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,986 | R$ | 23,41 | |
| | 88317 | | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,986 | R$ | 24,44 | |
| | 11002 | | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,017 | R$ | 38,57 | |
| | 95422 | | CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 238,17 | |
| 92648 | | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | | 141,25 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,171 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,171 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,041 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | L | 0,041 | R$ | 32,18 | |
| | 6299 | | TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 73,20 | |
| 92377 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | | 66,82 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,736 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,736 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,05 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | L | 0,0071 | R$ | 32,18 | |
| | 4208 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 35,77 | |
| [illegible] | | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | | R$ | | 1.033,89 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5 | R$ | 17,81 | |
| | 10899 | | ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO | UN | 1 | R$ | 65,66 | |
| | 10531 | | CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA | UN | 1 | R$ | 229,09 | |
| | 10502 | | ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO | UN | 1 | R$ | 53,79 | |
| | 21029 | | MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO | UN | 1 | R$ | 245,80 | |
| | 38972 | | REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO PREDIAL | UN | 1 | R$ | 107,86 | |
| | 10904 | | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI | UN | 1 | R$ | 165,89 | |
| [illegible] | | HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA [illegible] | | UN | | R$ | | 1.482,88 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,15 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,15 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,028 | R$ | 13,49 | |
| | 10934 | | HIDRANTE SUBTERRÂNEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM | UN | 1 | R$ | 1.404,61 | |
| 97490 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | R$ | | 66,01 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,361 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,361 | R$ | 23,41 | |
| | 40626 | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | M | 1,025 | R$ | 49,50 | |
| 92884 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | R$ | | 73,99 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,170 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,170 | R$ | 23,41 | |
| | 7696 | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) | M | 1,025 | R$ | 62,17 | |
| 92886 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | R$ | | 86,31 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,194 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,194 | R$ | 23,41 | |
| | 7697 | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580) | M | 1,025 | R$ | 72,73 | |
| 92367 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | R$ | | 196,31 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,346 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,346 | R$ | 23,41 | |
| | 7694 | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580) | M | 1,025 | R$ | 173,94 | |
| 92906 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | | 29,64 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,49 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,49 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,013 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | L | 0,003 | R$ | 32,18 | |
| | 3919 | | LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | UN | 1 | R$ | 8,60 | |
| 92927 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | | 35,13 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,533 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,533 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,017 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | L | 0,004 | R$ | 32,18 | |
| | 3925 | | LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" | UN | 1 | R$ | 12,61 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92910 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 72,70 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,702 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,702 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,05 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,007 | R$ | 32,16 | |
| | 9927 | | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" | UN | 1 | R$ | 41,94 | |
| 92914 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 97,00 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,750 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,750 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,063 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,008 | R$ | 32,16 | |
| | 2710 | | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" | UN | 1 | R$ | 65,42 | |
| 92918 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 97,00 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,750 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,750 | R$ | 23,41 | |
| | 3149 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,075 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,009 | R$ | 32,16 | |
| | 7931 | | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 65,42 | |
| 92387 | | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 138,43 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,403 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,403 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,045 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,011 | R$ | 32,16 | |
| | 6399 | | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 79,06 | |
| 92388 | | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 178,11 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,116 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,116 | R$ | 23,41 | |
| | 3149 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,053 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,013 | R$ | 32,16 | |
| | 6322 | | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" | UN | 1 | R$ | 105,90 | |
| 00012/ORSE | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1" | | UN | | R$ | 42,88 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,27 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,27 | R$ | 23,41 | |
| | 02941/ORSE | | ZARCAMENTO | UN | 0,0009 | R$ | 71,39 | |
| | 6119 | | TE REDUCAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2 X 1 | UN | 1 | R$ | 30,88 | |
| 00013/ORSE | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1" | | UN | | R$ | 40,25 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | R$ | 23,41 | |
| | 02941/ORSE | | ZARCAMENTO | UN | 0,0012 | R$ | 71,38 | |
| | 11210/ORSE | | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 X 1" | UN | 1 | R$ | 61,77 | |
| 92369 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 27,85 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,013 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,003 | R$ | 32,16 | |
| | 4179 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | UN | 1 | R$ | 7,71 | |
| 92371 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 38,35 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,535 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,535 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,017 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,004 | R$ | 32,16 | |
| | 4180 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | UN | 1 | R$ | 15,46 | |
| 92373 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 40,61 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,602 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,602 | R$ | 23,41 | |
| | 3149 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,019 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,005 | R$ | 32,16 | |
| | 4209 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | UN | 1 | R$ | 14,18 | |
| 92376 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 40,10 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,444 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,444 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,024 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,006 | R$ | 32,16 | |
| | 4181 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | UN | 1 | R$ | 22,06 | |
| 92346 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 88,85 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,702 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,702 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,02 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,007 | R$ | 32,16 | |
| | 4208 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | UN | 1 | R$ | 30,77 | |
| 92366 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 67,80 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,750 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,750 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,035 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,008 | R$ | 32,16 | |
| | 4181 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | UN | 1 | R$ | 24,93 | |
| 92882 | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 41,85 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,013 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,003 | R$ | 32,16 | |
| | 9884 | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" | UN | 1 | R$ | 20,87 | |
| 92886 | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 67,48 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,535 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,535 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,017 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,004 | R$ | 32,16 | |
| | 9889 | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" | UN | 1 | R$ | 34,93 | |
| 92890 | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 188,80 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,702 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,702 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,05 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,007 | R$ | 32,16 | |
| | 9889 | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 183,78 | |
| 92891 | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 196,13 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,750 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,750 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,063 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,008 | R$ | 32,16 | |
| | 9893 | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" | UN | 1 | R$ | 165,86 | |
| 92882 | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | R$ | 40,62 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,725 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,725 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,013 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,003 | R$ | 32,16 | |
| | 3472 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | UN | 1 | R$ | 6,77 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92xx6 | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | UN | | | R$ | 47,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,572 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,572 | R$ | 23,41 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,317 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | L | 0,004 | R$ | 32,18 | |
| | 3450 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | | UN | 1 | R$ | 20,41 | |
| 92880 | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | UN | | | R$ | 101,40 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,052 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,052 | R$ | 23,41 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,60 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | L | 0,007 | R$ | 32,18 | |
| | 3478 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | | UN | 1 | R$ | 46,90 | |
| 92886 | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | UN | | | R$ | 136,44 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,137 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,137 | R$ | 23,41 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,895 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | L | 0,009 | R$ | 32,18 | |
| | 3479 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | | UN | 1 | R$ | 83,95 | |
| 90097/ORSE | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" | | | UN | | | R$ | 138,98 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,65 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,65 | R$ | 23,41 | |
| | 8091/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,017 | R$ | 76,25 | |
| | 1300 | | FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA BSP, 3 | | UN | 1 | R$ | 83,71 | |
| [illegible]/ASETOP | | CHAVE DE FLUXO 1" | | | UN | | | R$ | 191,61 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,54 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,54 | R$ | 23,41 | |
| | [illegible] | | FITA VEDAROSCA 12 MM | | M | 0,1 | R$ | 0,30 | |
| | [illegible] | | CHAVE DE FLUXO 1" | | UN | 1 | R$ | 169,36 | |
| [illegible]/ORSE | | TANQUE DE PRESSÃO CAP. 20 LTS | | | UN | | | R$ | 1.397,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,41 | |
| | [illegible]/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0026 | R$ | 71,79 | |
| | [illegible]/ORSE | | TANQUE DE PRESSÃO CAP. 20 LTS | | UN | 1 | R$ | 1.380,38 | |
| 94496 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 91,11 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3021 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3021 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0198 | R$ | 13,49 | |
| | 6017 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 72,44 | |
| 94495 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 383,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4146 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4146 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0302 | R$ | 13,49 | |
| | 6011 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 364,61 | |
| 94xx9 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 544,21 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4851 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4851 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0356 | R$ | 13,49 | |
| | 6012 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 520,80 | |
| 94xx0 | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 80,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1495 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1495 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0112 | R$ | 13,49 | |
| | 11746 | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B) | | UN | 1 | R$ | 74,62 | |
| 94x91 | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 119,09 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3021 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3021 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0198 | R$ | 13,49 | |
| | 11750 | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B) | | UN | 1 | R$ | 111,77 | |
| 99629 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | | UN | | | R$ | 70,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1485 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1485 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0127 | R$ | 13,49 | |
| | 10419 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | | UN | 1 | R$ | 61,61 | |
| 99634 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | | UN | | | R$ | 439,61 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4146 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4146 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0302 | R$ | 13,49 | |
| | 10405 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE ROSCA, EXTREMIDADES COM ROSCA | | UN | 1 | R$ | 420,29 | |
| [illegible]/ASETOP | | PRESSOSTATO 20 A 80 PSI | | | UN | | | R$ | 79,78 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,43 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,43 | R$ | 23,41 | |
| | [illegible] | | FITA VEDAROSCA 12 MM | | M | 0,1 | R$ | 0,30 | |
| | [illegible] | | PRESSOSTATO 20 A 80 PSI | | UN | 1 | R$ | 53,00 | |
| [illegible]/ORSE | | BOMBA SCHNEIDER MOD BH ACOPLADA EM MOTORES ELÉTRICOS 5 CV | | | UN | | | R$ | 4.294,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,5 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,5 | R$ | 24,36 | |
| | [illegible]/ORSE | | BOMBA SCHNEIDER MOD BH, 5CV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUCÇÃO E RECALQUE DN 2 1/2" (SIMAC OU SIMILAR) | | UN | 1 | R$ | 4.190,23 | |
| [illegible] | | BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV | | | UN | | | R$ | 1.774,82 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8 | R$ | 23,41 | |
| | 712 | | BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1 CV, DIÂMETRO DE SUCÇÃO X ELEVAÇÃO 1" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q 14 M / 8,4 M3/H A 49 M / 3,00 M3/H | | UN | 1 | R$ | 1.441,70 | |
| 00.004.2104-0 | | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (?X?)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | UN | | | R$ | 13,73 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,206 | R$ | 23,92 | |
| | 14756 | | PLACA LUMINESCENTE SINALIZACAO SEGURANCA/INDICACAO CONTINUADA ROTA DE FUGA, APROX. (?X?) NBR 13434-2 | | UN | 1 | R$ | 8,79 | |
| 00.004.2300-0 | | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (?X?)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | UN | | | R$ | 10,07 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,206 | R$ | 23,90 | |
| | 14759 | | PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROX. (?X?)CM. NBR 13434-2 | | UN | 1 | R$ | 5,15 | |
| 00.004.2300-0 | | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE ?????? DE ?????????,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (?X?)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | UN | | | R$ | 13,46 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,206 | R$ | 23,90 | |
| | 14735 | | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, INDIC. ?????? APROX. (?X?) NBR 13434-2 | | UN | 1 | R$ | 8,54 | |
| 72554/1 | | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | UN | | | R$ | 603,78 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3 | R$ | 17,61 | |
| | 4350 | | BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | | UN | 1 | R$ | 0,45 | |
| | 10889 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | | UN | 1 | R$ | 549,00 | |
| 72xx8/1 | | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | UN | | | R$ | 179,06 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 10891 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | | UN | 1 | R$ | 153,80 | |
| 01.xxx.0000-0 | | CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | | | M3 | | | R$ | 17,33 |
| | 11.xxx.0000-1 | | COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO | | UN | 0,1 | R$ | 121,49 | |
| | 10.xxx.0001-1 | | MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXCLUSIVE PR | | UN | 0,13 | R$ | 17,12 | |
| COMP 0001 | | TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA) | | | UN | | | R$ | 1.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CDF 00.0001 | | TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA) | UN | 1 | R$ | 1.800,00 | |
| CCU 00.0002 | | TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA) | | UN | | | | R$ 1.800,00 |
| | CDF 00.0002 | | TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA) | UN | 1 | R$ | 1.800,00 | |
| 88420/ORSE | | LIMPEZA GERAL | | M2 | | | | R$ 2,18 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 17,61 | |
| | 01987/ORSE | | SABÃO EM PÓ | KG | 0,025 | R$ | 7,00 | |
| | 02414/ORSE | | VASSOURA PIAÇAVA | UN | 0,01 | R$ | 7,90 | |
| 94296 | | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | MES | | | | R$ 6.100,48 |
| | 95473 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES | 1 | R$ | 56,96 | |
| | 40819 | | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | MES | 1 | R$ | 4.730,63 | |
| | 40863 | | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 189,70 | |
| | 40864 | | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 11,19 | |
| | 43499 | | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 377,34 | |
| | 43475 | | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 14,57 | |
| 90007 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | MES | | | | R$ 14.700,36 |
| | 95417 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES | 1 | R$ | 149,10 | |
| | 40813 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | MES | 1 | R$ | 14.413,42 | |
| | 40863 | | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 189,70 | |
| | 40864 | | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 11,19 | |
| | 43490 | | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 303,37 | |
| | 43474 | | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 1,80 | |
| 100322 | | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | MES | | | | R$ 7.004,79 |
| | 100313 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES | 1 | R$ | 44,88 | |
| | 40863 | | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 189,70 | |
| | 40864 | | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 11,11 | |
| | 40944 | | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA) | MES | 1 | R$ | 6.700,30 | |
| | 43424 | | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 108,80 | |
| | 43478 | | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 1 | R$ | 1,80 | |
| 93207 | | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | | M2 | | | | R$ 1.077,81 |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,2979 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,5429 | R$ | 150,17 | |
| | 98443 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,1561 | R$ | 120,79 | |
| | 98444 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,182 | R$ | 131,40 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,4654 | R$ | 171,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,1629 | R$ | 236,10 | |
| | 98447 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,347 | R$ | 113,75 | |
| | 98448 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,1126 | R$ | 150,64 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1,3631 | R$ | 21,80 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1,3621 | R$ | 47,76 | |
| | 91329 | | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,0283 | R$ | 279,65 | |
| | 90822 | | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,0676 | R$ | 807,53 | |
| | 91341 | | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,0324 | R$ | 515,85 | |
| | 94569 | | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,0067 | R$ | 726,41 | |
| | 100863 | | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 BASCULANTES PARA VIDROS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,0064 | R$ | 772,10 | |
| | 95242 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 0,0084 | R$ | 16,75 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 1,1609 | R$ | 27,92 | |
| | 101164 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 0,0229 | R$ | 798,64 | |
| | 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,52 | R$ | 9,64 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,7944 | R$ | 10,19 | |
| | 91911 | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,1327 | R$ | 11,78 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,4185 | R$ | 2,63 | |
| | 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,4688 | R$ | 4,16 | |
| | 91928 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,0726 | R$ | 6,54 | |
| | 91937 | | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,1764 | R$ | 10,02 | |
| | 91945 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0638 | R$ | 8,30 | |
| | 92000 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0771 | R$ | 23,89 | |
| | 92009 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,1342 | R$ | 38,27 | |
| | 92023 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,1145 | R$ | 43,13 | |
| | 92981 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,1107 | R$ | 16,64 | |
| | 95805 | | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 0,2001 | R$ | 22,11 | |
| | 95811 | | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 0,1540 | R$ | 14,19 | |
| | 97586 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,1156 | R$ | 185,83 | |
| | 97592 | | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,0771 | R$ | 181,28 | |
| | 97611 | | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,0385 | R$ | 24,09 | |
| | 97612 | | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,0065 | R$ | 26,29 | |
| | 96985 | | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 0,0385 | R$ | 78,44 | |
| | 97896 | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 | UN | 0,6385 | R$ | 172,21 | |
| | 98302 | | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 0,6147 | R$ | 9,73 | |
| | 100638 | | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 0,0133 | R$ | 54,27 | |
| | 86889 | | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0983 | R$ | 311,87 | |
| | 86936 | | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0133 | R$ | 340,86 | |
| | 86943 | | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0064 | R$ | 183,56 | |
| | 89711 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 0,1389 | R$ | 17,83 | |
| | 89712 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 0,1253 | R$ | 29,96 | |
| | 89714 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 0,1472 | R$ | 52,66 | |
| | 89724 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 0,0771 | R$ | 9,43 | |
| | 89726 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 0,0378 | R$ | 6,09 | |
| | 89781 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 0,0191 | R$ | 9,95 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 89748 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | 0,0378 | R$ | 35,35 | |
| | 89784 | | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | 0,0570 | R$ | 18,11 | |
| | 89796 | | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | 0,0385 | R$ | 37,13 | |
| | 89482 | | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | | UN | 0,0385 | R$ | 31,72 | |
| | 89957 | | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | | UN | 0,0964 | R$ | 128,14 | |
| | 90466 | | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | | M | 0,1002 | R$ | 11,76 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 0,53 | R$ | 2,69 | |
| | 91175 | | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | | M | 1,7344 | R$ | 1,85 | |
| | 90443 | | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | | M | 0,1002 | R$ | 11,78 | |
| | 97906 | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 | | UN | 0,0193 | R$ | 413,61 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | M3 | 0,0230 | R$ | 63,66 | |
| | 96995 | | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | M3 | 0,006 | R$ | 42,23 | |
| | 89168 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | | M2 | 0,1075 | R$ | 80,78 | |
| | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 4,4976 | R$ | 13,49 | |
| | 89171 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | | M2 | 0,0806 | R$ | 39,03 | |
| | 87546 | | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | M2 | 0,0385 | R$ | 23,21 | |
| | 87877 | | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | | M2 | 0,3047 | R$ | 5,57 | |
| | 89173 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | | M2 | 0,2047 | R$ | 32,68 | |
| | 101875 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0199 | R$ | 654,96 | |
| | 101891 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,1734 | R$ | 27,77 | |
| | 10886 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | | UN | 0,0193 | R$ | 157,50 | |
| | 10891 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | | UN | 0,0193 | R$ | 152,90 | |
| | 3080 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | | CJ | 0,0378 | R$ | 54,90 | |
| | 3097 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | | CJ | 0,0385 | R$ | 61,47 | |
| | 11597 | | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | | M2 | 0,0930 | R$ | 93,82 | |
| 98459 | | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | | M2 | | | | R$ | 888,18 |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,3517 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,4048 | R$ | 150,17 | |
| | 98443 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,0281 | R$ | 129,79 | |
| | 98444 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,0329 | R$ | 191,40 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,5495 | R$ | 177,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,4264 | R$ | 228,10 | |
| | 98447 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,0439 | R$ | 152,75 | |
| | 98448 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,8342 | R$ | 182,00 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 1,4396 | R$ | 23,80 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | 1,4396 | R$ | 47,76 | |
| | 91341 | | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,0634 | R$ | 515,85 | |
| | 94559 | | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,0756 | R$ | 726,43 | |
| | 95240 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | | M2 | 0,006 | R$ | 16,75 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | 1,4306 | R$ | 27,92 | |
| | 101165 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | M3 | 0,0289 | R$ | 798,06 | |
| | 91867 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,2818 | R$ | 8,14 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,7268 | R$ | 10,19 | |
| | 91911 | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0755 | R$ | 11,70 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,6219 | R$ | 2,83 | |
| | 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,6798 | R$ | 4,16 | |
| | 91937 | | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,1259 | R$ | 10,02 | |
| | 92000 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0981 | R$ | 23,89 | |
| | 92025 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0252 | R$ | 57,69 | |
| | 95805 | | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,0504 | R$ | 22,21 | |
| | 95811 | | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,0252 | R$ | 14,19 | |
| | 97586 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,1007 | R$ | 195,92 | |
| | 97593 | | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,0252 | R$ | 103,20 | |
| | 97611 | | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,0252 | R$ | 24,03 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 0,2518 | R$ | 2,88 | |
| | 91173 | | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | | M | 0,7266 | R$ | 1,35 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | M3 | 0,0282 | R$ | 66,64 | |
| | 96995 | | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | M3 | 0,0067 | R$ | 42,29 | |
| | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 3,7457 | R$ | 13,49 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9794 | R$ | 23,60 | |
| | 101891 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0504 | R$ | 27,77 | |
| | 101876 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0252 | R$ | 101,08 | |
| | 10886 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | | UN | 0,0252 | R$ | 157,50 | |
| | 10891 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | | UN | 0,0252 | R$ | 152,90 | |
| | 11455 | | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR 3", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO | | UN | 0,0252 | R$ | 14,91 | |
| | 11597 | | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | | M2 | 1 | R$ | 93,82 | |
| | 4513 | | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 3,4844 | R$ | 5,11 | |
| | 6193 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 3,9174 | R$ | 19,92 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98459 | | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | | M2 | | | | R$ | 688,82 |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,4436 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,5011 | R$ | 152,17 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,8023 | R$ | 177,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,6255 | R$ | 226,10 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 1,7192 | R$ | 23,80 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | 1,7192 | R$ | 47,76 | |
| | 91341 | | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,1513 | R$ | 111,33 | |
| | 94559 | | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,0662 | R$ | 726,43 | |
| | 95240 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | | M2 | 0,0285 | R$ | 16,75 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | 1,511 | R$ | 27,93 | |
| | 101165 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | M3 | 0,0417 | R$ | 796,88 | |
| | 91852 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,0662 | R$ | 7,73 | |
| | 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,1325 | R$ | 9,14 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,1722 | R$ | 10,19 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,4753 | R$ | 2,86 | |
| | 92023 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0662 | R$ | 41,13 | |
| | 95805 | | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,1325 | R$ | 22,21 | |
| | 97586 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,0662 | R$ | 106,92 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 0,1325 | R$ | 2,69 | |
| | 91173 | | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | | M | 0,1722 | R$ | 1,35 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2016 | | M3 | 0,0434 | R$ | 68,66 | |
| | 96995 | | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | M3 | 0,0326 | R$ | 42,71 | |
| | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 1,0648 | R$ | 13,49 | |
| | 11453 | | FECHO / FERROLHO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO | | UN | 0,0662 | R$ | 14,91 | |
| 93582 | | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | | M2 | | | | R$ | 368,34 |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,0991 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,1129 | R$ | 152,17 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,1332 | R$ | 177,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,1150 | R$ | 226,10 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 1,3467 | R$ | 23,80 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | 1,3467 | R$ | 47,76 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | 1,3467 | R$ | 27,92 | |
| | 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,5387 | R$ | 9,14 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,2713 | R$ | 10,19 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,9806 | R$ | 2,86 | |
| | 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,9472 | R$ | 4,18 | |
| | 91959 | | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0506 | R$ | 35,77 | |
| | 92000 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0331 | R$ | 31,80 | |
| | 92001 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0331 | R$ | 33,63 | |
| | 92981 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,1346 | R$ | 36,84 | |
| | 95806 | | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,0662 | R$ | 23,71 | |
| | 97586 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,1325 | R$ | 103,52 | |
| | 96985 | | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | 0,0331 | R$ | 78,64 | |
| | 97886 | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 | | UN | 0,0331 | R$ | 173,21 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 0,2215 | R$ | 2,69 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2016 | | M3 | 0,0053 | R$ | 68,68 | |
| | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 0,4037 | R$ | 13,88 | |
| | 101891 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0826 | R$ | 27,77 | |
| | 101876 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0164 | R$ | 161,08 | |
| | 10904 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | | UN | 0,0164 | R$ | 152,52 | |
| | 10891 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | | UN | 0,0186 | R$ | 132,30 | |
| 98465 | | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARMADURA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | | M2 | | | | R$ | 425,69 |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,0866 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,1151 | R$ | 152,17 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,1308 | R$ | 177,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,1176 | R$ | 226,10 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 1,9356 | R$ | 23,80 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | 1,9356 | R$ | 47,76 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | 1,9356 | R$ | 27,92 | |
| | 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,4251 | R$ | 9,14 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,4630 | R$ | 10,19 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 1,0871 | R$ | 2,87 | |
| | 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 2,0807 | R$ | 4,18 | |
| | 92008 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,3908 | R$ | 38,37 | |
| | 92023 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0662 | R$ | 40,13 | |
| | 92981 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,4831 | R$ | 14,64 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 11,49 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,013 | R$ | 87,49 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,012 | R$ | 76,96 | | |
| | 7139 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | UN | 1 | R$ | 1,34 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,073 | R$ | 2,23 | | |
| [illegible] | | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 13,00 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,238 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,238 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,014 | R$ | 87,49 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,017 | R$ | 76,96 | | |
| | 7140 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | UN | 1 | R$ | 4,17 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,029 | R$ | 2,23 | | |
| [illegible] | | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 17,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,119 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,119 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,019 | R$ | 87,49 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,021 | R$ | 76,96 | | |
| | 7141 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | UN | 1 | R$ | 9,79 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,025 | R$ | 2,23 | | |
| [illegible] | | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 19,27 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,144 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,144 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,026 | R$ | 87,49 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,029 | R$ | 76,96 | | |
| | 7142 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | UN | 1 | R$ | 10,94 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,036 | R$ | 2,23 | | |
| [illegible] | | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 40,04 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,031 | R$ | 87,49 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,043 | R$ | 76,96 | | |
| | 7145 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | UN | 1 | R$ | 32,00 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,043 | R$ | 2,23 | | |
| 89627 | | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 20,09 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,144 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,144 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,029 | R$ | 87,49 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,033 | R$ | 76,96 | | |
| | 7129 | | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 4,67 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,036 | R$ | 2,23 | | |
| [illegible] | | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 12,89 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,014 | R$ | 87,49 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,017 | R$ | 76,96 | | |
| | 7130 | | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 6,44 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,025 | R$ | 2,23 | | |
| [illegible] | | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 19,49 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,119 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,119 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,019 | R$ | 87,49 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,021 | R$ | 76,96 | | |
| | 7128 | | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 10,80 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,03 | R$ | 2,23 | | |
| [illegible] | | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | | R$ | 60,74 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0795 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0795 | R$ | 23,41 | | |
| | 20080 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,04 | R$ | 22,00 | | |
| | 11675 | | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | | UN | 1 | R$ | 34,85 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,0095 | R$ | 76,96 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,009 | R$ | 2,23 | | |
| COM 03 [illegible] | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 20KG | | | UN | | | | R$ | 90,41 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1 | R$ | 23,80 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1 | R$ | 17,83 | | |
| | COT 03.0007 | | FORNECIMENTO DE BANHEIRA RIGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANCAS COM ATE 20KG | | UN | 1 | R$ | 34,90 | | |
| [illegible] | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | | UN | | | | R$ | 105,87 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2021 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2021 | R$ | 23,41 | | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0168 | R$ | 13,99 | | |
| | 10419 | | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | | UN | 1 | R$ | 96,94 | | |
| [illegible] | | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 86,87 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2212 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2212 | R$ | 23,41 | | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0099 | R$ | 13,99 | | |
| | 6029 | | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) | | UN | 1 | R$ | 77,53 | | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | | | UN | | | | R$ | 61,34 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2212 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2212 | R$ | 23,41 | | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0099 | R$ | 13,99 | | |
| | 6005 | | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 63,20 | | |
| 94792 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | | R$ | 111,89 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2391 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2391 | R$ | 23,41 | | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0127 | R$ | 13,99 | | |
| | 6013 | | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 100,62 | | |
| 94794 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | | R$ | 162,34 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3747 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3747 | R$ | 23,41 | | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0192 | R$ | 13,99 | | |
| | 6015 | | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 146,85 | | |
| [illegible] | | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | | UN | | | | R$ | 189,30 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2159 | R$ | 18,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2159 | R$ | 23,41 | | |
| | 11002 | | CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO | | UN | 1 | R$ | 180,20 | | |
| 11.001.0095-0 | | HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE ½" FORNECIMENTO | | | UN | | | | R$ | 371,50 |
| | 11772/SINAPI | | HIDROMETRO COM DN ½" VAZAO DE [illegible] | | UN | 1 | R$ | 371,50 | | |
| [illegible] | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | | M3 | | | | R$ | 60,66 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 17,83 | | |
| [illegible] | | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 | | | M2 | | | | R$ | 2,41 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,043 | R$ | 23,80 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0?? | R$ | 17,83 | | |
| | 95264 | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | | CHP | 0,025 | R$ | 6,85 | | |
| | 95265 | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | | CHI | 0,042 | R$ | 0,69 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94649 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | M | | | R$ | 14,94 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,177 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,177 | R$ | 23,41 | |
| | 9869 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | | M | 1,045 | R$ | 3,00 | |
| 94720 | | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 41,40 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,181 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,181 | R$ | 23,41 | |
| | 99 | | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | | UN | 1 | R$ | 23,41 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,194 | R$ | 22,03 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,017 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,016 | R$ | 2,31 | |
| 94693 | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 12,40 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,114 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,114 | R$ | 23,41 | |
| | 112 | | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | | UN | 1 | R$ | 4,79 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,073 | R$ | 22,03 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,019 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,013 | R$ | 2,31 | |
| 94694 | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 27,38 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,184 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,184 | R$ | 23,41 | |
| | 117 | | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA | | UN | 1 | R$ | 12,90 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,134 | R$ | 22,03 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,041 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,019 | R$ | 2,31 | |
| 94700 | | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 80,73 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,309 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,309 | R$ | 23,41 | |
| | 91 | | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA | | UN | 1 | R$ | 61,61 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,196 | R$ | 22,03 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,057 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,031 | R$ | 2,31 | |
| 94789 | | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 42,38 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,231 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,231 | R$ | 23,41 | |
| | 86 | | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA | | UN | 1 | R$ | 30,73 | |
| | 20080 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | | UN | 0,045 | R$ | 22,03 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,011 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,023 | R$ | 2,31 | |
| 89381 | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | R$ | 8,47 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,119 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,119 | R$ | 23,41 | |
| | 108 | | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | | UN | 1 | R$ | 1,97 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,009 | R$ | 67,49 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,011 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,06 | R$ | 2,31 | |
| 89623 | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | R$ | 10,42 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,098 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,098 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,014 | R$ | 67,49 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,017 | R$ | 76,96 | |
| | 7140 | | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | | UN | 1 | R$ | 4,47 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,023 | R$ | 2,31 | |
| 89397 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | | UN | | | R$ | 11,69 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,179 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,179 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,009 | R$ | 67,49 | |
| | 3148 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 2,17 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,011 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,06 | R$ | 2,31 | |
| 94797 | | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 167,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2565 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2565 | R$ | 23,41 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0064 | R$ | 13,49 | |
| | 11825 | | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | | UN | 1 | R$ | 156,81 | |
| 94497 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 102,71 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2631 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2631 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0172 | R$ | 13,49 | |
| | 6019 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 91,31 | |
| 94498 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 141,02 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3798 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3798 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,024 | R$ | 13,49 | |
| | 6036 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 124,46 | |
| 94495 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | UN | | | R$ | 60,83 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1465 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1465 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0132 | R$ | 13,49 | |
| | 6729 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 53,10 | |
| 89971 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | | UN | | | R$ | 172,88 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2653 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2653 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0192 | R$ | 13,49 | |
| | 10416 | | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | | UN | 1 | R$ | 111,40 | |
| 00047(E) | | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | UN | | | R$ | 67,23 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1 | R$ | 18,14 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1 | R$ | 24,08 | |
| | 7990 | | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, * 15 * A / 250 V | | UN | 1 | R$ | 44,41 | |
| 00046(P) | | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP | | | UN | | | R$ | 2.040,43 |
| | 88243 | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,1 | R$ | 20,96 | |
| | 88279 | | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,1 | R$ | 24,90 | |
| | 755 | | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,0 HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 1 X 107 MM + 3 X 100 MM, HM/Q: 80 M / 5,2 M3/H A 70 M / 5,8 M3/H | | UN | 1 | R$ | 1.880,37 | |
| COT 05 0006 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H | | | UN | | | R$ | 3.785,00 |
| | COT 05 0006 | | FORNECIMENTO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA 5.000 L/H | | UN | 1 | R$ | 3.785,00 | |
| 102214/SINAPI | | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS | | | UN | | | R$ | 2.784,81 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,00022 | R$ | 23,41 | |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,00022 | R$ | 18,23 | |
| | 15156 | | PEROBA DO NORTE (EQUIPAIAS) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA | | M | 1 | R$ | 56,60 | |
| | 37506 | | FUNDO CROMATO DE ZINCO | | L | 0,38 | R$ | 22,47 | |
| | 70007 | | FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4 | | UN | 2 | R$ | 6,84 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 79807 | | PLANTÃO DE PVC 27X21 (1) PARA ÁGUA COM ROTAMPO EM AÇO (1) | UN | 1 | R$ | 7,50 | | |
| | 79804 | | PLANTÃO DE PVC 27X21 (1) PARA ÁGUA COM ROTAMPO EM AÇO (1) | UN | 1 | R$ | 22,39 | | |
| | 79616 | | ESTOPA ALGODÃO PARA ENCANAMENTO | KG | 0,14143 | R$ | 11,13 | | |
| | 79673 | | TORNEIRA DE BOIA DE COBRE - 3/4 | UN | 1 | R$ | 37,67 | | |
| | 94817 | | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 2000 L | UN | 1 | R$ | 3.078,77 | | |
| 94821 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | M | | | | R$ | 48,91 |
| | 88240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,843 | R$ | 19,19 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,843 | R$ | 23,41 | | |
| | 9872 | | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,041 | R$ | 12,11 | | |
| | 34769 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 120 | UN | 0,011 | R$ | 2,19 | | |
| 94854 | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE REFRIGERAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014 | | M | | | | R$ | 72,62 |
| | 88240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,530 | R$ | 10,27 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,530 | R$ | 23,41 | | |
| | 9872 | | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 0,943 | R$ | 13,26 | | |
| | 34769 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 120 | UN | 0,091 | R$ | 2,19 | | |
| 94714 | | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE REFRIGERAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014 | | UN | | | | R$ | 309,00 |
| | 88249 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,400 | R$ | 10,73 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,300 | R$ | 23,41 | | |
| | 10 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 1 | R$ | 263,00 | | |
| | 10780 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,104 | R$ | 12,80 | | |
| | 37265 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,052 | R$ | 26,94 | | |
| | 34769 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180 | UN | 0,071 | R$ | 2,19 | | |
| 89630 | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA RESERVAT., PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 39,46 |
| | 88240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,689 | R$ | 16,73 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,693 | R$ | 23,41 | | |
| | 113 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA | UN | 1 | R$ | 12,00 | | |
| | 133 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,034 | R$ | 17,00 | | |
| | 37263 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,017 | R$ | 26,94 | | |
| | 34769 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180 | UN | 0,071 | R$ | 2,19 | | |
| 89638 | | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA RESERVAT., PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1½", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 49,09 |
| | 88240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,117 | R$ | 19,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,117 | R$ | 23,41 | | |
| | 107 | | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1½", PARA ÁGUA FRIA | UN | 1 | R$ | 21,00 | | |
| | 133 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,047 | R$ | 47,42 | | |
| | 37271 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,06 | R$ | 26,94 | | |
| | 34769 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180 | UN | 0,008 | R$ | 2,19 | | |
| 94814/CPRS | | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARTOPA, DN = 75 X 50MM | | UN | | | | R$ | 18,61 |
| | 88236 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19 | R$ | 17,61 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19 | R$ | 23,41 | | |
| | 00138/CPRS | | ADESIVO PVC | KG | 0,017 | R$ | 34,73 | | |
| | 00370/CPRS | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,041 | R$ | 45,48 | | |
| | 00341/CPRS | | MARGINATO | UN | 0,0008 | R$ | 71,38 | | |
| | 870 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PRED 75MM X 50MM | UN | 1 | R$ | 14,15 | | |
| 94816/CPRS | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARTOPA, DN = 60 X 25MM | | UN | | | | R$ | 18,45 |
| | 88236 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,34 | R$ | 17,61 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,34 | R$ | 23,41 | | |
| | 00138/CPRS | | ADESIVO PVC | KG | 0,023 | R$ | 34,73 | | |
| | 00370/CPRS | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,046 | R$ | 45,48 | | |
| | 00341/CPRS | | MARGINATO | UN | 0,0009 | R$ | 71,38 | | |
| | 871 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 60MM X 25MM | UN | 1 | R$ | 4,51 | | |
| 94818/CPRS | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARTOPA, DN = 60 X 32MM | | UN | | | | R$ | 18,79 |
| | 88236 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29 | R$ | 17,61 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29 | R$ | 23,41 | | |
| | 00138/CPRS | | ADESIVO PVC | KG | 0,026 | R$ | 34,73 | | |
| | 00370/CPRS | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,053 | R$ | 45,48 | | |
| | 00341/CPRS | | MARGINATO | UN | 0,0008 | R$ | 71,38 | | |
| | 872 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 60MM X 32MM | UN | 1 | R$ | 13,51 | | |
| 94820/CPRS | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARTOPA, DN = 75 X 60MM | | UN | | | | R$ | 24,42 |
| | 88236 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,31 | R$ | 17,61 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,31 | R$ | 23,41 | | |
| | 00138/CPRS | | ADESIVO PVC | KG | 0,037 | R$ | 34,73 | | |
| | 00370/CPRS | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,070 | R$ | 45,48 | | |
| | 00341/CPRS | | MARGINATO | UN | 0,0021 | R$ | 71,38 | | |
| | 871 | | BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 75MM X 60MM | UN | 1 | R$ | 14,19 | | |
| 94877 | | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 35,20 |
| | 88249 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,872 | R$ | 19,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,872 | R$ | 23,41 | | |
| | 133 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,047 | R$ | 47,42 | | |
| | 3847 | | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 30,84 | | |
| | 37263 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,017 | R$ | 26,94 | | |
| | 34769 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180 | UN | 0,024 | R$ | 2,19 | | |
| 94880 | | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 34,30 |
| | 88249 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,895 | R$ | 19,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,895 | R$ | 23,41 | | |
| | 133 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,050 | R$ | 47,42 | | |
| | 37263 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,017 | R$ | 26,94 | | |
| | 34769 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180 | UN | 0,024 | R$ | 2,19 | | |
| 94882 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 4,30 |
| | 88249 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | R$ | 19,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | R$ | 23,41 | | |
| | 133 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,007 | R$ | 47,42 | | |
| | 3279 | | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 3,79 | | |
| | 37263 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,002 | R$ | 26,94 | | |
| | 34769 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180 | UN | 0,003 | R$ | 2,19 | | |
| 94883 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 6,89 |
| | 88249 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | R$ | 19,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | R$ | 23,41 | | |
| | 133 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,009 | R$ | 47,42 | | |
| | 3284 | | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 5,37 | | |
| | 37263 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,011 | R$ | 26,94 | | |
| | 34769 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 180 | UN | 0,017 | R$ | 2,19 | | |
| 94885 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 112,34 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,157 | R$ | 19,23 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,157 | R$ | 23,41 | | |
| | 133 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,01 | R$ | 47,42 | | |

| Código | Insumo | Descrição | Descrição do insumo | Unid. | Coef. | | Preço (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9811 | | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 94,97 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,052 | R$ | 76,36 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,085 | R$ | 2,33 |
| 89625 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | 132,57 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,176 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,176 | R$ | 23,41 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,047 | R$ | 67,40 |
| | 3519 | | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 117,17 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,05 | R$ | 76,36 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,030 | R$ | 2,33 |
| 89617 | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | 6,36 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | R$ | 23,41 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,011 | R$ | 67,40 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,012 | R$ | 76,36 |
| | 7139 | | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 1,34 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,02 | R$ | 2,33 |
| 89625 | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | 64,08 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,309 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,309 | R$ | 23,41 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | [illegible] | R$ | 67,40 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | [illegible] | R$ | 76,36 |
| | 7144 | | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 45,32 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,061 | R$ | 2,33 |
| 89633 | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | 138,40 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,236 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,236 | R$ | 23,41 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,071 | R$ | 67,40 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,09 | R$ | 76,36 |
| | 7141 | | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 106,93 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,060 | R$ | 2,33 |
| 89429 | | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | 10,57 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,238 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,238 | R$ | 23,41 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,014 | R$ | 67,40 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,017 | R$ | 76,36 |
| | 7136 | | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 6,64 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,060 | R$ | 2,33 |
| 01184/ORSE | | TÊ DE REDUÇÃO 88º DE PVC ESGOTO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 75 X 50MM | | UN | | R$ | 63,97 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | R$ | 17,61 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45 | R$ | 23,41 |
| | 00638/ORSE | | ADESIVO PVC | KG | 0,044 | R$ | 34,73 |
| | 07256/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,067 | R$ | 48,48 |
| | 07162/ORSE | | TE 87 REDUÇÃO PVC ESGOTO SOLDÁVEL, MARROM D= 75 X 50MM | UN | 1 | R$ | 20,93 |
| | 00041/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0014 | R$ | 71,38 |
| 01186/ORSE | | TÊ DE REDUÇÃO 88º DE PVC ESGOTO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 85 X 75MM | | UN | | R$ | 88,84 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,41 | R$ | 17,61 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,41 | R$ | 23,41 |
| | 00138/ORSE | | ADESIVO PVC | KG | 0,057 | R$ | 34,73 |
| | 02819/ORSE | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | L | 0,046 | R$ | 48,48 |
| | 07162/ORSE | | TE 87 REDUÇÃO PVC ESGOTO SOLDÁVEL, MARROM D= 85 X 75MM | UN | 1 | R$ | 33,73 |
| | 00041/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0014 | R$ | 71,38 |
| 89594 | | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | 99,29 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,072 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,072 | R$ | 23,41 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,018 | R$ | 67,40 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,027 | R$ | 76,36 |
| | 9897 | | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 90,97 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,024 | R$ | 2,33 |
| 89712 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | M | | R$ | 41,53 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,54 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,86 | R$ | 23,41 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0247 | R$ | 67,40 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0285 | R$ | 76,36 |
| | 9837 | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 13,21 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,167 | R$ | 2,33 |
| 89714 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | M | | R$ | 52,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,74 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,74 | R$ | 23,41 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0063 | R$ | 67,43 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0097 | R$ | 76,36 |
| | 9836 | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 19,42 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,347 | R$ | 2,33 |
| COL.05.0001 | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM | | M | | R$ | 113,29 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4723 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4723 | R$ | 23,41 |
| | CDT.05.0003 | | TUBO PVC, SERIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 81,87 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0279 | R$ | 67,40 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0576 | R$ | 76,36 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,164 | R$ | 2,33 |
| 04443/ORSE | | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM = 200MM | | M | | R$ | 6,09 |
| | 90776 | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,043 | R$ | 19,41 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,174 | R$ | 17,61 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,045 | R$ | 23,41 |
| | 01783/ORSE | | PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE | KG | 0,021 | R$ | 42,98 |
| | 00041/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0004 | R$ | 71,38 |
| 02344/ORSE | | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM = 300MM | | M | | R$ | 6,87 |
| | 90776 | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,046 | R$ | 19,41 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,105 | R$ | 17,61 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,046 | R$ | 23,41 |
| | 01783/ORSE | | PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE | KG | 0,027 | R$ | 42,98 |
| | 00041/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0004 | R$ | 71,38 |
| COL.05.0005 | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400MM | | M | | R$ | 413,84 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4303 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4613 | R$ | 23,41 |
| | CDT 06.0002 | | TUBO PVC, SERIE R, DN 400 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 274,00 |
| | 122 | | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0279 | R$ | 67,40 |
| | 20083 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0276 | R$ | 76,36 |
| | 38383 | | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | UN | 0,164 | R$ | 2,33 |
| 01782/ASSETOP | | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM | | UN | | R$ | 46,24 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | R$ | 17,61 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | R$ | 23,41 |
| | 1451 | | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | UN | 1 | R$ | 31,88 |
| 89807 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | 34,82 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | R$ | 23,41 |
| | 297 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1 | R$ | 2,79 |
| | 1961 | | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | R$ | 18,09 |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,03 | R$ | 77,82 |
| 89829 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | 88,39 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | R$ | 18,23 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | R$ | 23,41 |
| | 301 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1 | R$ | 2,88 |
| | 20157 | | JOELHO PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | R$ | 79,41 |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,046 | R$ | 77,82 |
| 89830 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | | UN | | R$ | 61,77 |

| Código | Insumo | Descrição do serviço | Descrição do insumo | Un. | Coef. | | Valor unit. | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | R$ | 18,75 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | R$ | 23,41 | | |
| | 301 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 1 | R$ | 2,88 | | |
| | 20151 | | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | R$ | 21,00 | | |
| | 20079 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,040 | R$ | 27,87 | | |
| 89591 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 30,73 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | R$ | 18,75 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06 | R$ | 23,41 | | |
| | 295 | | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | R$ | 2,43 | | |
| | 20156 | | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | R$ | 19,78 | | |
| | 20079 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,03 | R$ | 27,87 | | |
| 83762/ORSE | | RALO HEMISFÉRICO EM FF FF, TIPO ABACAXI Ø 75MM | | UN | | | | R$ | 36,27 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 17,61 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 23,41 | | |
| | 11707 | | RALO HEMISFERICO FOFO TP ABACAXI D = 75MM P/ LAJES, CALHAS ETC | UN | 1 | R$ | 32,77 | | |
| 83803/ORSE | | RALO HEMISFÉRICO EM FF FF, TIPO ABACAXI Ø 100MM | | UN | | | | R$ | [illegible] |
| [illegible] | | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | | M | | | | R$ | [illegible] |
| | 5631 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,074 | R$ | 111,13 | | |
| | 5632 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,133 | R$ | 41,08 | | |
| | 88277 | | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,346 | R$ | 18,05 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,692 | R$ | 17,61 | | |
| | 88629 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,002 | R$ | 344,41 | | |
| | 7781 | | TUBO DE CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | M | 1,03 | R$ | 32,42 | | |
| 11085/ORSE | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 3/4Ø X 2" | | M | | | | R$ | [illegible] |
| | 10720B | | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 26,80 | | |
| | 87229/ORSE | | TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX 3/4Ø X 2" | M | 1,01 | R$ | 21,52 | | |
| [illegible] | | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA, COMPLETA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRAÇADEIRAS PROPRIAMENTE DITAS, NO DIÂMETRO 2", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | | | R$ | 7,80 |
| | 2880 | | MAO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,2000 | R$ | 23,67 | | |
| | 3279 | | ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 2" | UN | 1 | R$ | 1,75 | | |
| | 8891/EMOP | | BUCHA DE NYLON, TIPO S-6 | UN | 1 | R$ | 0,12 | | |
| | 3930 | | PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, DE [illegible] | UN | 1 | R$ | 0,03 | | |
| 99632 | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | UN | | | | R$ | 177,08 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7100 | R$ | 18,75 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7100 | R$ | 23,41 | | |
| | 3149 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,024 | R$ | 13,49 | | |
| | 38417 | | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 1 | R$ | 141,72 | | |
| 89403 | | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 81,47 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,085 | R$ | 18,75 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,085 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,024 | R$ | 67,40 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,03 | R$ | 76,86 | | |
| | 9919 | | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | R$ | 63,99 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,038 | R$ | 2,25 | | |
| [illegible] | | BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA PARA ÁGUAS SERVIDAS DE 2CV 220V FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | | | R$ | 2.794,82 |
| | 2880 | | MAO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 2,06 | R$ | 21,67 | | |
| | 1991 | | MAO DE OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 4,12 | R$ | 21,67 | | |
| | 1999 | | MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 8,883 | R$ | 15,07 | | |
| | 994 | | FIO ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA 750V, DE 16,0MM2 | M | 10 | R$ | 5,57 | | |
| | 3612 | | TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRA DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 2" | UN | 0,7 | R$ | 414,71 | | |
| | 5546 | | BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS SERVIDAS OU LIMPAS, DE 2,0 - 220/380V | UN | 1,03 | R$ | 2.017,00 | | |
| 89509 | | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 49,76 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,120 | R$ | 18,75 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,120 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,014 | R$ | 67,40 | | |
| | 1975 | | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | R$ | 40,47 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,03 | R$ | 76,86 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,028 | R$ | 2,25 | | |
| [illegible] | | JUNÇÃO 45º COM ROSCA, COM DIÂMETRO DE 2", FORNECIMENTO | | UN | | | | R$ | 8,80 |
| | 12857 | | JUNCAO 45º DE PVC COM ROSCA DE 2" | UN | 1 | R$ | 8,80 | | |
| [illegible] | | BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA PARA ÁGUAS SERVIDAS DE 3CV 220/380V FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | | | R$ | 2.969,79 |
| | 2880 | | MAO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 2,575 | R$ | 21,67 | | |
| | 1991 | | MAO DE OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 5,15 | R$ | 21,67 | | |
| | 1999 | | MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 4,38 | R$ | 15,08 | | |
| | 994 | | FIO ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA 750V, DE 16,0MM2 | M | 10 | R$ | 5,57 | | |
| | 3612 | | TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRA DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 2" | UN | 0,7 | R$ | 414,71 | | |
| | 5547 | | BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS SERVIDAS OU LIMPAS, DE 3,0CV - 220/380V | UN | 1,00 | R$ | 2.374,48 | | |
| COMP.0007 | | FILTRO VORTEX PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO | | UN | | | | R$ | 20.378,00 |
| | COT 01/2019 | | FILTRO PARA O SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA | UN | 1 | R$ | 20.378,00 | | |
| [illegible] | | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T 60 - TRÁFEGO PESADO | | UN | | | | R$ | 144,86 |
| | 6 | | FERREIRO | H | 0,1 | R$ | 13,95 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0496 | R$ | 17,61 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0374 | R$ | 23,08 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1779 | R$ | 17,61 | | |
| | 25 | | OFICIAL "B" | H | 0,0391 | R$ | 13,95 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1309 | R$ | 23,79 | | |
| | 88377 | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0391 | R$ | 17,83 | | |
| | 1315 | | CIMENTO PORTLAND CP 32 | KG | 3,8080 | R$ | 0,39 | | |
| | 3025 | | TABUA PARA FORMA [illegible] | M2 | 0,1416 | R$ | 6,63 | | |
| | 2366/AGETOP | | BRITA Nº 01 | M3 | 0,0056 | R$ | 65,38 | | |
| | 1861 | | PREGO 18x24 | KG | 0,027 | R$ | 5,99 | | |
| | 852/AGETOP | | ARAME RECOZIDO 18 | KG | 0,0413 | R$ | 6,71 | | |
| | 3148 | | ACO CA-60 B - 3,8 MM | KG | 3,3019 | R$ | 4,41 | | |
| | 3904 | | AREIA GROSSA | M3 | 0,0236 | R$ | 80,00 | | |
| | 3417 | | BRITA Nº 02 | M3 | 0,0177 | R$ | 74,90 | | |
| | 3996 | | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2*1,1 | M2 | 0,1300 | R$ | 13,79 | | |
| | 9085 | | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T60 - TRÁFEGO PESADO | UN | 1 | R$ | 102,00 | | |
| [illegible] | | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | | UN | | | | R$ | 1.874,96 |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,413 | R$ | 23,79 | | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,96 | R$ | 23,08 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,211 | R$ | 23,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,311 | R$ | 17,61 | | |
| | 34 | | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 4,76 | R$ | 12,17 | | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,659 | R$ | 136,42 | | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 21,000 | R$ | 0,92 | | |
| | 1350 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 18 MM | UN | 0,1230461 | R$ | 75,23 | | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 81,166 | R$ | 0,56 | | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,032 | R$ | 131,96 | | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,134 | R$ | 122,36 | | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,10749 | R$ | 29,98 | | |
| | 7258 | | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | UN | 391,6 | R$ | 0,76 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,077 | R$ | 22,95 | | |
| 89711 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | M | | | | R$ | 17,98 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | R$ | 18,75 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | R$ | 23,41 | | |
| | 9835 | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 4,80 | | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,1 | R$ | 2,25 | | |
| 89712 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | M | | | | R$ | 25,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,38 | R$ | 18,75 | | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,38 | R$ | 23,41 | | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0150 | R$ | 67,40 | | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0153 | R$ | 76,86 | | |
| | 9838 | | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | R$ | 8,49 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,171 | R$ | 2,12 | |
| 091790/AGETOP | | CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm | | UN | | | | R$ | 15,01 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,25 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,09 | R$ | 23,41 | |
| | 4C89 | | CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM | | UN | 1 | R$ | 11,97 | |
| 89728 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 10,06 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0298 | R$ | 61,40 | |
| | 1955 | | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 4,86 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,011 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,021 | R$ | 2,12 | |
| 89738 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 18,81 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 23,41 | |
| | 296 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 1,62 | |
| | 1932 | | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 9,36 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,82 | |
| 89742 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 25,38 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,19 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,19 | R$ | 23,41 | |
| | 297 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,29 | |
| | 1951 | | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 15,09 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,03 | R$ | 27,82 | |
| 89746 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 36,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,25 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,25 | R$ | 23,41 | |
| | 301 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,86 | |
| | 1966 | | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 20,90 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,046 | R$ | 27,82 | |
| 89724 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 8,45 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0199 | R$ | 61,40 | |
| | 3517 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 2,43 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,015 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,021 | R$ | 2,12 | |
| 89731 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 9,98 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,11 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,11 | R$ | 23,41 | |
| | 296 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 1,62 | |
| | 3526 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 3,30 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,82 | |
| 89737 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 17,20 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 23,41 | |
| | 297 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,29 | |
| | 3509 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 6,19 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,03 | R$ | 27,82 | |
| 89730 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 8,09 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0099 | R$ | 61,40 | |
| | 3516 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 0,99 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,015 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,021 | R$ | 2,12 | |
| 89732 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 10,50 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,13 | R$ | 23,41 | |
| | 296 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 1,62 | |
| | 3518 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 2,86 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,82 | |
| 89739 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 15,89 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 23,41 | |
| | 297 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,29 | |
| | 3519 | | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 7,85 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,03 | R$ | 27,82 | |
| 01471/ORSE | | JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM | | UN | | | | R$ | 11,14 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 23,41 | |
| | 8013/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,008 | R$ | 54,73 | |
| | 8105/ORSE | | PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC R | | KG | 0,01 | R$ | 41,58 | |
| | 8098/ORSE | | SOLUCAO LIMPADORA PVC | | L | 0,011 | R$ | 40,42 | |
| | 8094/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0004 | R$ | 71,20 | |
| | 295 | | ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL DE 050 DN 40MM | | UN | 1 | R$ | 1,57 | |
| | 3517 | | JOELHO PVC SOLD 90G EN P/ ESG PREDIAL DN 40MM | | UN | 1 | R$ | 3,41 | |
| 89797 | | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 42,00 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,35 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,35 | R$ | 23,41 | |
| | 301 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | | UN | 3 | R$ | 2,86 | |
| | 3670 | | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 25,44 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,057 | R$ | 27,82 | |
| 01583/ORSE | | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM | | UN | | | | R$ | 22,00 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 23,41 | |
| | 8013/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,042 | R$ | 54,73 | |
| | 8098/ORSE | | SOLUCAO LIMPADORA PVC | | L | 0,063 | R$ | 40,42 | |
| | 8094/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0012 | R$ | 71,20 | |
| | 3661 | | JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM | | UN | 1 | R$ | 13,91 | |
| 89827 | | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 10,36 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,06 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,06 | R$ | 23,41 | |
| | 296 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 3 | R$ | 1,62 | |
| | 3662 | | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 6,06 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,04 | R$ | 27,82 | |
| 022772/AGETOP | | JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM | | UN | | | | R$ | 32,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,48 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,45 | R$ | 23,41 | |
| | 4C94 | | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - ESGOTO | | UN | 1 | R$ | 13,81 | |
| 89784 | | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 10,15 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,08 | R$ | 18,73 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,05 | R$ | 23,41 | |
| | 296 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 1,62 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9540 | | LUVA DE COBRE, PVC, DN 20 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 6,70 | |
| | 38079 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E ELASTROMERO) (EQ. 4497 G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,93 | |
| 00778 | | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 19,07 | |
| | 00240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,12 | R$ | 10,79 | |
| | 00267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,15 | R$ | 23,41 | |
| | 297 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 3,55 | |
| | 9894 | | LUVA DE COBRE, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 103,15 | |
| | 38079 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E ELASTROMERO) (EQ. 4497 G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,93 | |
| 00786 | | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 19,21 | |
| | 00240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 10,79 | |
| | 00267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 23,41 | |
| | 296 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | | UN | 3 | R$ | 3,62 | |
| | 38079 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E ELASTROMERO) (EQ. 4497 G) | | UN | 0,04 | R$ | 27,93 | |
| | 9797 | | TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM (BRANCA/CINZA), PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 6,70 | |
| 00788 | | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 19,30 | |
| | 00240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,25 | R$ | 10,79 | |
| | 00267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,25 | R$ | 23,41 | |
| | 297 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 3,79 | |
| | 38079 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E ELASTROMERO) (EQ. 4497 G) | | UN | 0,04 | R$ | 27,93 | |
| | 11938 | | TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 13,30 | |
| 00/00/COPEL | | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DÚAM = 75 X 75MM | | UN | | | R$ | 50,00 | |
| | 00240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,37 | R$ | 10,01 | |
| | 00267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,97 | R$ | 23,41 | |
| | 00198/COPEL | | ADESIVO PVC | | KG | 0,011 | R$ | 34,79 | |
| | 00200/COPEL | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,008 | R$ | 40,40 | |
| | 0001/COPEL | | FARDAMENTO | | UN | 0,0012 | R$ | 71,79 | |
| | 11937 | | TÊ SANITÁRIO PVC RÍGIDO PREDIAL DN 75X75 MM | | UN | 1 | R$ | 13,14 | |
| 01/00/COPEL | | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DÚAM = 100 X 100MM | | UN | | | R$ | 47,00 | |
| | 00240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,41 | R$ | 17,61 | |
| | 00267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,41 | |
| | 00198/ALAM | | ADESIVO PVC | | KG | 0,075 | R$ | 34,73 | |
| | 0200/COPEL | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,12 | R$ | 40,40 | |
| | 0001/COPEL | | FARDAMENTO | | UN | 0,0014 | R$ | 71,79 | |
| | 11935 | | TÊ SANITÁRIO PVC RÍGIDO PREDIAL DN 100X100MM | | UN | 1 | R$ | 14,13 | |
| 00/00/ | | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DÚAM = 100 X 100MM | | UN | | | R$ | 42,00 | |
| | 00240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 17,61 | |
| | 00267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,41 | |
| | 00198/COPEL | | ADESIVO PVC | | KG | 0,075 | R$ | 34,73 | |
| | 0200/COPEL | | SOLUÇÃO LIMPADORA PVC | | L | 0,12 | R$ | 40,40 | |
| | 0001/COPEL | | FARDAMENTO | | UN | 0,0014 | R$ | 71,79 | |
| | 11933 | | TÊ SANITÁRIO PVC 90° RÍGIDO PREDIAL DN 100X100MM | | UN | 1 | R$ | 14,13 | |
| 00782 | | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 11,70 | |
| | 00240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 10,79 | |
| | 00267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 23,41 | |
| | 137 | | SOLVENTE PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 ML | | UN | 0,0144 | R$ | 67,40 | |
| | 38083 | | LIMA CHATA EM AÇO MA, GRAU MFF | | UN | 0,011 | R$ | 2,99 | |
| | 20003 | | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 850 ML | | UN | 0,011 | R$ | 79,98 | |
| | 7136 | | TÊ PVC SOLDÁVEL, 40MM, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 2,70 | |
| 09794 | | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | R$ | 67,10 | |
| | 00240 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,57 | R$ | 10,79 | |
| | 00267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,57 | R$ | 23,41 | |
| | 301 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 2,99 | |
| | 38079 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E ELASTROMERO) (EQ. 4497 G) | | UN | 0,072 | R$ | 27,93 | |
| | 7891 | | TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 15,09 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible]/ORSE | | TE DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE R, P/ESGOTO PREDIAL, DIÂM 100 X 75MM | | UN | | | | R$ | 77,09 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,41 | |
| | 00138/ORSE | | ADESIVO PVC | | KG | 0,075 | R$ | 14,72 | |
| | 07076/ORSE | | SOLUCAO LIMPADORA PVC | | L | 0,12 | R$ | 40,40 | |
| | 00041/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0014 | R$ | 71,30 | |
| | 20183 | | TE INSPECAO PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100 X 75MM | | UN | 1 | R$ | 43,73 | |
| 89844 | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 68,21 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,045 | R$ | 18,25 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,045 | R$ | 23,41 | |
| | 38383 | | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 1,45 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,02 | R$ | 27,82 | |
| | 89819 | | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | | UN | 1 | R$ | 4,94 | |
| 89495 | | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 13,88 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,055 | R$ | 18,25 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,055 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0043 | R$ | 67,43 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,012 | R$ | 2,59 | |
| | 11741 | | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | | UN | 1 | R$ | 10,49 | |
| | 20084 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,0071 | R$ | 76,96 | |
| 03808/ORSE | | CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, Ø = 150 X 150 X 50MM, REF. 8925, ACABAMENTO BRANCO, MARCA ASTRA OU SIMILAR | | UN | | | | R$ | 60,85 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,41 | |
| | 00041/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0016 | R$ | 71,30 | |
| | 11712 | | CAIXA SIFONADA DE PVC, DE 150 X 150 X 50MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 38,90 | |
| 89708 | | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | | | | R$ | 82,48 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,38 | R$ | 18,25 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,38 | R$ | 23,41 | |
| | 122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | UN | 0,0149 | R$ | 67,38 | |
| | 297 | | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | | UN | 1 | R$ | 3,29 | |
| | 11714 | | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | | UN | 1 | R$ | 41,90 | |
| | 20078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | | UN | 0,03 | R$ | 27,82 | |
| | 20083 | | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | | UN | 0,0271 | R$ | 76,96 | |
| | 38383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | | UN | 0,057 | R$ | 2,09 | |
| C0001/SEINFRA | | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | | UN | | | | R$ | 276,73 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,465 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,401 | R$ | 23,68 | |
| | 12991 | | PEDREIRO | | H | 8,7 | R$ | 21,27 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,05 | R$ | 17,61 | |
| | 10973 | | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | | KG | 0,072 | R$ | 11,80 | |
| | 10106 | | AREIA MEDIA | | M3 | 0,106 | R$ | 51,00 | |
| | 10369 | | ACO CA-60 | | KG | 1,73 | R$ | 3,08 | |
| | 10441 | | CAL HIDRATADA | | KG | 5,46 | R$ | 1,30 | |
| | 10529 | | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | | M2 | 0,185 | R$ | 21,01 | |
| | 10806 | | CIMENTO PORTLAND | | KG | 20,5 | R$ | 0,46 | |
| | 11075 | | PEDRISCO | | M3 | 0,042 | R$ | 72,17 | |
| | 10982 | | TIJOLO MACIÇO COMUM | | UN | 140,5 | R$ | 0,26 | |
| | 12205 | | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2") | | M | 0,4 | R$ | 28,04 | |
| 00794/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,80 X 0,80 X 0,80M | | UN | | | | R$ | 471,03 |
| | 04174/ORSE | | CORTADEIRA DE AÇO [illegible], CABO MADEIRA, REF 173, ATLAS OU SIMILAR | | UN | 0,00277777 | R$ | 25,83 | |
| | 11349/ORSE | | PLAINA/SERRA ELETRICA PROFISSIONAL | | UN | 0,0000011 | R$ | 346,80 | |
| | 11349/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL | | UN | 0,00000013 | R$ | 118,00 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 7,7478 | R$ | 17,61 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,786 | R$ | 21,90 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,1112 | R$ | 23,68 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1756 | R$ | 23,76 | |
| | 01369/ORSE | | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | | M | 0,2124 | R$ | 7,29 | |
| | 03081/ORSE | | ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM | | KG | 3,3 | R$ | 5,27 | |
| | 08632/ORSE | | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEFIT OU SIMILAR | | M2 | 0,2666 | R$ | 32,64 | |
| | 02712/ORSE | | TIJOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM | | UN | 151,73 | R$ | 0,35 | |
| | 00041/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,021 | R$ | 71,30 | |
| | 11245/ORSE | | DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22 | | UN | 0,0035 | R$ | 11,36 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0974 | R$ | 115,00 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 96,9993 | R$ | 0,56 | |
| | 5067 | | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 24 | | KG | 0,214 | R$ | 21,84 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,2334 | R$ | 138,67 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | | KG | 10,0302 | R$ | 0,72 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA | | L | 0,0117 | R$ | 6,04 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0693 | R$ | 112,76 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | | M3 | 0,0226 | R$ | 171,56 | |
| | 4509 | | PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA | | M | 1,0374 | R$ | 3,69 | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CD | | UN | 1,39 | R$ | 0,21 | |
| | 39315 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO BARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E | | UN | 1,79 | R$ | 0,36 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,064 | R$ | 22,40 | |
| | 43130 | | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | | KG | 0,117 | R$ | 22,09 | |
| | 06178/ORSE | | FORMÃO [illegible] | | UN | 0,0022 | R$ | 15,15 | |
| C2288/SEINFRA | | TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA | | M2 | | | | R$ | 124,09 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 18,44 | |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,47 | R$ | 19,96 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,46 | R$ | 23,76 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,47 | R$ | 23,68 | |
| | 12991 | | PEDREIRO | | H | 0,5 | R$ | 21,27 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8 | R$ | 17,61 | |
| | 10983 | | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | | KG | 0,09 | R$ | 11,80 | |
| | 10109 | | AREIA MEDIA | | M3 | 0,030 | R$ | 51,00 | |
| | 10369 | | ACO CA-60 | | KG | 5,27 | R$ | 3,86 | |
| | 11080 | | BRITA | | M3 | 0,04 | R$ | 76,39 | |
| | 10529 | | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | | M2 | 0,4 | R$ | 21,01 | |
| | 10809 | | CIMENTO PORTLAND | | KG | 14 | R$ | 0,46 | |
| | 11926 | | TABUA DE 1" DE 3A - L = 20cm | | M | 0,13 | R$ | 5,08 | |
| C0048/SEINFRA | | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | | UN | | | | R$ | 21.884,37 |
| | C1604 | | LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | | M3 | 0,06 | R$ | 267,47 | |
| | C0521 | | CABO COBRE NU 50MM2 | | M | 15 | R$ | 23,00 | |
| | C0550 | | CABO EM PVC 1KV 16MM2 | | M | 2 | R$ | 14,50 | |
| | C0557 | | CABO EM PVC 1KV 35MM2 | | M | 40 | R$ | 29,75 | |
| | C0582 | | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80X80X80cm | | UN | 1 | R$ | 379,15 | |
| | C0821 | | CONECTOR SPLIT - BOLT P/CABOS ATÉ 35MM2 | | UN | 2 | R$ | 4,94 | |
| | C0820 | | CONECTOR SPLIT - BOLT P/CABOS ATÉ 50MM2 | | UN | 2 | R$ | 9,61 | |
| | C0821 | | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | | UN | 1 | R$ | 7,70 | |
| | C0876 | | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | | UN | 2 | R$ | 54,03 | |
| | C1187 | | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | | M | 5 | R$ | 11,43 | |
| | C1192 | | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | | M | 12 | R$ | 40,00 | |
| | C1710 | | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | | UN | 4 | R$ | 3,82 | |
| | C1715 | | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") | | UN | 6 | R$ | 25,19 | |
| | C2434 | | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 | | UN | 2 | R$ | 22,14 | |
| | C2504 | | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x30 cm | | UN | 8 | R$ | 135,85 | |
| | C3909 | | SOLDA EXOTÉRMICA | | UN | 7 | R$ | 27,31 | |
| | C4014 | | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 25 KA | | UN | 1 | R$ | 899,31 | |
| | C4939 | | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M | | UN | 8 | R$ | 102,97 | |
| | 88584 | | CAMINHÃO CONVENC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | | H | 4 | R$ | 47,39 | |
| | 88795 | | CAMINHÃO CONVENC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | | H | 12 | R$ | 176,19 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16 | R$ | 18,74 | |
| | 10088 | | ELETROTÉCNICO MONTADOR | | H | 16 | R$ | 29,81 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16 | R$ | 24,18 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16 | R$ | 17,81 | |
| | 10530 | | CABO COBRE NU 25MM2 | | M | 15 | R$ | 11,12 | |
| | 10542 | | CHAVE FUSÍVEL INDICADORA / DESLIGADORA RUPTURA 10KA | | UN | 3 | R$ | 314,80 | |
| | 10914 | | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO PADRÃO COELCE | | UN | 3 | R$ | 75,00 | |
| | 11372 | | ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | | UN | 9 | R$ | 63,35 | |
| | 11549 | | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | | UN | 3 | R$ | 12,41 | |
| | 11563 | | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | | UN | 3 | R$ | 198,00 | |
| | 11768 | | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | | UN | 1 | R$ | 431,00 | |
| | 12144 | | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE | | UN | 1 | R$ | 6.984,98 | |
| | 12988 | | PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8 x 10" C/ ARRUELA/PORCA | | UN | 30 | R$ | 6,44 | |
| | 12990 | | PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELA/PORCA | | UN | 4 | R$ | 13,00 | |
| | 16872 | | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | | UN | 6 | R$ | 5,63 | |
| | 17477 | | QUADRO METÁLICO 800 x 600 x 400mm INSTALADO | | UN | 1 | R$ | 1.087,92 | |
| | 18072 | | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | | UN | 4 | R$ | 0,61 | |
| | 18076 | | GANCHO OLHAL | | UN | 8 | R$ | 8,35 | |
| | 18077 | | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | | UN | 3 | R$ | 8,87 | |
| | 18213 | | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG | | UN | 3 | R$ | 21,09 | |
| | 19086 | | ELO FUSÍVEL | | UN | 3 | R$ | 2,80 | |
| | 19367 | | ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | | UN | 9 | R$ | 19,96 | |
| | 19421 | | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PETO APROXIMADO 1.100KG | | UN | 1 | R$ | 972,34 | |
| COI-MIC[illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QPGE) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO. | | UN | | | | R$ | 2.252,85 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 24,18 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | | UN | 1 | R$ | 44,61 | |
| | 2383 | | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A | | UN | 1 | R$ | 362,43 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1 | R$ | 679,47 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 8 | R$ | 66,49 | |
| | 39472 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 4 | R$ | 103,34 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 9 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO ([illegible]) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | R$ | | 1.293,23 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 24,38 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | UN | 1 | R$ | 46,41 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1 | R$ | 679,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 7 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1 | R$ | 66,49 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO ([illegible]) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | R$ | | 2.024,80 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 24,38 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | UN | 1 | R$ | 46,41 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1 | R$ | 679,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 7 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 2 | R$ | 66,49 | |
| | 39445 | | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | UN | 4 | R$ | 143,73 | |
| | 39446 | | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | UN | 1 | R$ | 148,35 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 9 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO ([illegible]) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | R$ | | 2.838,40 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 24,38 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | UN | 1 | R$ | 46,41 | |
| | 13847 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 42 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1 | R$ | 1.333,96 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 20 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1 | R$ | 66,49 | |
| | 39445 | | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | UN | 7 | R$ | 143,73 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 9 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO ([illegible]) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | R$ | | 1.888,91 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 24,38 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | UN | 1 | R$ | 46,41 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1 | R$ | 679,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 13 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1 | R$ | 66,49 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 9 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO ([illegible]) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | R$ | | 1.230,23 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 24,38 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | UN | 1 | R$ | 46,41 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1 | R$ | 679,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 7 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 1 | R$ | 66,49 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO ([illegible]) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | R$ | | 2.183,83 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 24,38 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | UN | 1 | R$ | 46,41 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1 | R$ | 679,47 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 4 | R$ | 66,49 | |
| | 39472 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 4 | R$ | 103,34 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO ([illegible]) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | R$ | | 1.088,97 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 24,38 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | UN | 1 | R$ | 46,41 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1 | R$ | 679,47 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 3 | R$ | 66,49 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 9 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO ([illegible]) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | R$ | | 2.140,71 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 24,38 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | UN | 1 | R$ | 46,41 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1 | R$ | 679,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 4 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 3 | R$ | 66,49 | |
| | 39472 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 4 | R$ | 103,34 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO ([illegible]) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO | | UN | | R$ | | 2.087,80 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 24,38 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | R$ | 17,61 | |
| | 11130/ORSE | | CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR | UN | 1 | R$ | 46,41 | |
| | 13395 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | UN | 1 | R$ | 679,47 | |
| | 34653 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 4 | R$ | 9,46 | |
| | 34709 | | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | UN | 2 | R$ | 66,49 | |
| | 39472 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 4 | R$ | 103,34 | |
| | 1066 L/ORSE | | FIO FUSÍVEL | UN | 3 | R$ | 0,65 | |
| 91834 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | R$ | | 8,77 |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 1 | R$ | 2,00 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,071 | R$ | 20,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,071 | R$ | 24,38 | |
| | 2688 | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | M | 1,1 | R$ | 2,97 | |
| 91836 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | R$ | | 10,30 |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 1 | R$ | 2,00 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,089 | R$ | 19,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,089 | R$ | 24,38 | |
| | 2690 | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | M | 1,1 | R$ | 4,05 | |
| 91860 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | R$ | | 12,23 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,100 | R$ | 19,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,100 | R$ | 24,38 | |
| | 39247 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,017 | R$ | 4,21 | |
| 97667 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | | M | | R$ | | 7,06 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,043 | R$ | 19,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,043 | R$ | 24,38 | |
| | 39248 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,1 | R$ | 4,72 | |
| 97668 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | | M | | R$ | | 11,08 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,105 | R$ | 19,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,105 | R$ | 24,38 | |
| | 2446 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,1 | R$ | 6,70 | |
| 97669 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | | M | | R$ | | 10,64 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,116 | R$ | 19,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,116 | R$ | 24,38 | |
| | 2442 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,1 | R$ | 5,80 | |
| 97670 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | | M | | R$ | | 24,41 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | R$ | 19,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | R$ | 24,38 | |
| | 39249 | | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,1 | R$ | 13,34 | |



CONSTR. E COM. LTDA NEVATO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91862 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 8,54 |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 1 | R$ | 2,49 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,045 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,045 | R$ | 24,10 | |
| | 2673 | | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | M | 1,017 | R$ | 1,41 | |
| 95745 | | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | M | | | R$ | 18,40 |
| | 95733 | | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 0,3333 | R$ | 6,29 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 1 | R$ | 2,49 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0874 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0874 | R$ | 24,10 | |
| | 21129 | | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | M | 1,05 | R$ | 9,53 | |
| 95746 | | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | M | | | R$ | 22,81 |
| | 95734 | | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 0,3333 | R$ | 7,85 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 1 | R$ | 2,49 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1044 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1044 | R$ | 24,10 | |
| | 21136 | | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | M | 1,05 | R$ | 12,44 | |
| 83XXX/ORSE | | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO ESP/PESADO/ MÉDIO - 1 | | M | | | R$ | 38,34 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,73009 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7302 | R$ | 17,61 | |
| | 21445 | | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 5598 - 1", 3,00MM - 3 | M | 1,05 | R$ | 32,92 | |
| 8041/ORSE | | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" | | UN | | | R$ | 9,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 17,61 | |
| | 88257 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 8041/ORSE | | PARAFUSO | UN | 0,0004 | R$ | 71,30 | |
| | 400 | | ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO | UN | 1 | R$ | 1,43 | |
| 8417X/ORSE | | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO | | UN | | | R$ | 0,90 |
| | 8XXX/ORSE | | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1" | UN | 1 | R$ | 0,90 | |
| 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 4,36 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | R$ | 24,10 | |
| | 1014 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 1,19 | R$ | 2,40 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | |
| 91928 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 6,84 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | R$ | 24,10 | |
| | 981 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1,19 | R$ | 4,38 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | |
| 91930 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 9,40 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,052 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,052 | R$ | 24,10 | |
| | 983 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1,19 | R$ | 6,01 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | |
| 91975 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 7,87 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04 | R$ | 24,10 | |
| | 1021 | | 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 4 MM2 | M | 1,19 | R$ | 5,12 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | |
| 91981 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 10,30 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,052 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,052 | R$ | 24,10 | |
| | 994 | | 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 6 MM2 | M | 1,19 | R$ | 7,00 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | |
| 91986 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 16,05 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,077 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,077 | R$ | 24,10 | |
| | 1020 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 1,19 | R$ | 11,21 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | |
| 92982 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 18,20 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,011 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,011 | R$ | 24,10 | |
| | 995 | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 1,027 | R$ | 17,19 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,01 | R$ | 3,76 | |
| 92988 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 55,94 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,097 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,097 | R$ | 24,10 | |
| | 1016 | | 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 | M | 1,011 | R$ | 51,47 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | |
| 92992 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | 101,84 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,139 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,139 | R$ | 24,10 | |
| | 998 | | 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 95 MM2 | M | 1,011 | R$ | 94,61 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | R$ | 3,76 | |
| 91940 | | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 13,20 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,247 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,247 | R$ | 24,10 | |
| | 88629 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0003 | R$ | 544,41 | |
| | 1872 | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | UN | 1 | R$ | 2,18 | |
| 91937 | | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 10,67 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,141 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,141 | R$ | 24,10 | |
| | 1871 | | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1 | R$ | 4,61 | |
| [illegible]/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 12X12X8CM | | UN | | | R$ | 30,48 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 17,61 | |
| | [illegible]/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 12X12X8CM | UN | 1 | R$ | 15,80 | |
| 95787 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | R$ | 23,41 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3743 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3743 | R$ | 24,10 | |
| | 11950 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2 | R$ | 0,35 | |
| | 2555 | | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 1 | R$ | 6,81 | |
| 95790 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | R$ | 26,80 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4364 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4364 | R$ | 24,10 | |
| | 11950 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2 | R$ | 0,35 | |
| | 2574 | | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 1 | R$ | 7,62 | |
| 87XXX/ACETOP | | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | | UN | | | R$ | 8,89 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08 | R$ | 17,61 | |
| | [illegible]/ACETOP | | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METALICO | UN | 1 | R$ | 5,75 | |
| [illegible]/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA [illegible] | | UN | | | R$ | 34,80 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 17,61 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 40439 | | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM | UN | 1 | R$ | 7,41 | |
| 070045/ABETOP | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X10 CM | | UN | | | | R$ 30,84 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 17,61 | |
| | 3128 | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X10 CM | UN | 1 | R$ | 30,45 | |
| 070046/ABETOP | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM | | UN | | | | R$ 68,30 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,25 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,25 | R$ | 17,61 | |
| | 3129 | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM | UN | 1 | R$ | 16,25 | |
| 070047/ABETOP | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM | | UN | | | | R$ 103,08 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | R$ | 17,61 | |
| | 3130 | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM | UN | 1 | R$ | 40,10 | |
| 070048/ABETOP | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM | | UN | | | | R$ 139,86 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | R$ | 17,61 | |
| | 3131 | | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM | UN | 1 | R$ | 56,73 | |
| 83703/ORSE | | CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X2,40M | | UN | | | | R$ 9.301,49 |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 83,1734 | R$ | 23,79 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 64,4960 | R$ | 23,08 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,4000 | R$ | 23,90 | |
| | 88317 | | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4 | R$ | 24,44 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 79,8778 | R$ | 17,61 | |
| | 4198/ORSE | | MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 5 X 10CM - ALBERT, ANGELIM, LOURO) | M | 20,43 | R$ | 7,29 | |
| | 8008/ORSE | | AÇO CA 50 6,3 A 12,5 MM | KG | 830,4 | R$ | 5,87 | |
| | 10053/ORSE | | COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR | M2 | 22,715 | R$ | 22,64 | |
| | 10063/ORSE | | BARRA CHATA DE FERRO 3/4" | M | 4,4 | R$ | 10,97 | |
| | 5067 | | PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 31 | KG | 13,89 | R$ | 21,84 | |
| | 2692 | | DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA | L | 8,6191 | R$ | 6,44 | |
| | 38050 | | SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3 | M3 | 4,13 | R$ | 31,16 | |
| | 34492 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 30 MPA (INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO) | M3 | 4,13 | R$ | 327,80 | |
| | 10997 | | ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00) DIAMETRO (OK ELETRICA) | KG | 3 | R$ | 21,27 | |
| | 380 | | BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 5/16 | M | 4 | R$ | 43,67 | |
| | 4505 | | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 2,5 X 7 (NÃO APARELHADA) | M | 62,6 | R$ | 3,09 | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO | UN | 182,65 | R$ | 0,71 | |
| | 39313 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO BARRA DUPLA, EM PLASTICO, COMPRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES | UN | 152,16 | R$ | 0,34 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 6,609 | R$ | 22,90 | |
| | 43130 | | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,115 | R$ | 22,95 | |
| 36.000.0007-0 | | ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | | | | R$ 135,05 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,83 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,83 | R$ | 17,61 | |
| | 5983 | | PINO COM ROSCA, EM CAIXA COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE 3X10X5MM | UN | 0,03396 | R$ | 36,00 | |
| | 6464 | | PORCA ALTA DE 1/4" | UN | 0,1927 | R$ | 0,04 | |
| | 7617 | | TIRANTE ROSCADO,ACO, DE 1/4"X3000MM | UN | 0,7997 | R$ | 6,63 | |
| | 7630 | | PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4" | UN | 1,596 | R$ | 1,58 | |
| | 7643 | | ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO DE 1/4" | UN | 3,192 | R$ | 0,06 | |
| | 11954 | | ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X75X3000)MM, PRE-ZINCADA SEM TAMPA | UN | 0,399 | R$ | 119,75 | |
| | 13881 | | SUPORTE SUPERIOR OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X75MM (LARGURA X ABA) | UN | 0,7977 | R$ | 4,22 | |
| | 13986 | | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM | UN | 0,396 | R$ | 70,27 | |
| 36.010.0013-0 | | ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | | | | R$ 333,00 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,03 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,03 | R$ | 17,61 | |
| | 5965 | | PINO COM ROSCA, EM CAIXA COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE 3X10X5MM | UN | 0,01904 | R$ | 36,00 | |
| | 5968 | | PORCA ALTA DE 1/4" | UN | 3,192 | R$ | 0,06 | |
| | 7627 | | TIRANTE ROSCADO,ACO, DE 1/4"X3000MM | UN | 0,7997 | R$ | 6,00 | |
| | 7679 | | PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4" | UN | 1,596 | R$ | 1,25 | |
| | 7641 | | ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO DE 1/4" | UN | 3,192 | R$ | 0,05 | |
| | 11961 | | ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(400X100X3000)MM, PRE-ZINCADA SEM TAMPA | UN | 0,396 | R$ | 164,30 | |
| | 13878/EMOP | | SUPORTE SUPERIOR OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X100MM (LARGURA X ABA) | UN | 0,7992 | R$ | 5,78 | |
| | 13829 | | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X3000MM | UN | 0,396 | R$ | 91,90 | |
| 91867 | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ 7,08 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | R$ | 24,30 | |
| | 1870 | | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1 | R$ | 3,80 | |
| 11309/ORSE | | CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (1") | | UN | | | | R$ 8,60 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | R$ | 24,30 | |
| | 8291/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0064 | R$ | 71,30 | |
| | 12134/ORSE | | CURVA 45° ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL Ø=1" | UN | 1 | R$ | 1,49 | |
| 91874 | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ 4,23 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0951 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0951 | R$ | 24,30 | |
| | 1901 | | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1 | R$ | 0,74 | |
| 91878 | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ 7,47 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,129 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,129 | R$ | 24,30 | |
| | 1892 | | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 1 | R$ | 1,11 | |
| 95794 | | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | | R$ 7,85 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1351 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1351 | R$ | 24,30 | |
| | 2639 | | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | UN | 1 | R$ | 2,06 | |
| 95798 | | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | | R$ 14,59 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2246 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2246 | R$ | 24,30 | |
| | 2644 | | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN | 1 | R$ | 4,79 | |
| 03712/SEINFRA | | BUJÃO EM AÇO GALV. (Ø65mm-2 1/2") A (80mm-3") | | UN | | | | R$ 30,25 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 18,25 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 23,41 | |
| | 4938 | | BUJÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 21,60 | |
| 071200/ABETOP | | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø1" | | UN | | | | R$ 8,39 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | R$ | 17,61 | |
| | 3608 | | SAÍDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø=1" | UN | 1 | R$ | 1,37 | |
| 08025/ORSE | | TALA PLANA PERFURADA 200MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | | | | R$ 8,57 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 17,61 | |
| | 08784/ORSE | | TALA PLANA PERFURADA 200MM | UN | 1 | R$ | 4,60 | |
| 08021/ORSE | | CURVA HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | | | | R$ 40,39 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 24,30 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | R$ | 17,61 | |
| | 04031/ORSE | | CURVA HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1 | R$ | 31,90 | |
| 070001/ABETOP | | ARRUELA LISA Ø1/4" | | UN | | | | R$ 0,04 |
| | 3913 | | ARRUELA LISA D = 1/4" | UN | 1 | R$ | 0,04 | |
| 070002/ABETOP | | ARRUELA LISA Ø5/16" | | UN | | | | R$ 0,07 |
| | 3912 | | ARRUELA LISA D=5/16" | UN | 1 | R$ | 0,07 | |
| 070005/ABETOP | | BUCHA DE NYLON S-6 | | UN | | | | R$ 0,69 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,016 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,016 | R$ | 24,30 | |
| | 3093 | | BUCHA DE NYLON S 6 | UN | 1 | R$ | 0,02 | |
| 070006/ABETOP | | BUCHA DE NYLON S-8 | | UN | | | | R$ 0,70 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,016 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,016 | R$ | 24,30 | |
| | 3379 | | BUCHA DE NYLON S-8 | UN | 1 | R$ | 0,04 | |
| 070009/ABETOP | | BUCHA DE NYLON S-10 | | UN | | | | R$ 0,91 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02 | R$ | 24,30 | |
| | 3167 | | BUCHA DE NYLON S 10 | UN | 1 | R$ | 0,09 | |
| 04016/ORSE | | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO | | UN | | | | R$ 11,90 |
| | 1064/ORSE | | FITA ELETR. ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M | UN | 1 | R$ | 11,90 | |
| 071572/ABETOP | | PARAFUSO SEXTAVADO, CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | | UN | | | | R$ 0,40 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0066 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0066 | R$ | 24,30 | |
| | 3921 | | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | UN | 1 | R$ | 0,14 | |
| 06017/ORSE | | BARRA ROSCADA ZINCADA Ø1/4" X 3,00M | | UN | | | | R$ 21,82 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | R$ | 24,30 | |
| | 8291/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0032 | R$ | 71,30 | |
| | 07511/ORSE | | BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 1/4" | M | 3 | R$ | 2,18 | |
| 19.027.0045-0 | | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | | R$ 238,72 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2436 | | MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 1,0865 | R$ | 21,67 | |
| | 2440 | | MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | | H | 1,0865 | R$ | 15,89 | |
| | 12234 | | LUMINÁRIA FLUORESC. TUBULAR SOBREPOR, C/VISOR ACRIL.TRANSL.P/LAMP 2X32W C/LAMP.ARAB CORPO CHAPA ACO TRAT PINT ELET BRAN | | UN | 1 | R$ | 117,11 | |
| | 14250 | | LAMPADA LED, TUBULAR, T8 (2x 18W, 100/240V) | | UN | 2 | R$ | 24,49 | |
| 97614/S/ABI TOP | | LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27 | | UN | | | | R$ | 107,48 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3274 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3274 | R$ | 24,10 | |
| | 3640 | | LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27 | | UN | 1 | R$ | 93,74 | |
| 13808/ORSE | | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | | UN | | | | R$ | 172,47 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 03591/ORSE | | PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10 | | UN | 2 | R$ | 0,17 | |
| | 13524/ORSE | | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G LIGHT OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 151,00 | |
| 11867/ORSE | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLE30F, DA HDR OU SI | | UN | | | | R$ | 136,89 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 24,10 | |
| | 00941/ORSE | | ANDAIMENTO | | UN | 0,0016 | R$ | 71,38 | |
| | 12700/ORSE | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLE30F, DA | | UN | 1 | R$ | 115,53 | |
| 11866/ORSE | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE-1SIM-1SIM, DA HDR OU SI | | UN | | | | R$ | 188,51 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 24,10 | |
| | 00941/ORSE | | ANDAIMENTO | | UN | 0,0016 | R$ | 71,38 | |
| | 12698/ORSE | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO | | UN | 1 | R$ | 164,95 | |
| 91967 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ | 41,14 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91956 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 34,24 | |
| 91959 | | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ | 35,77 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91958 | | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 28,87 | |
| 91953 | | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ | 28,03 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91964 | | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 21,13 | |
| 91961 | | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ | 46,88 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91960 | | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 39,65 | |
| 91996 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ | 27,02 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91994 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 20,12 | |
| 92004 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ | 44,33 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 92002 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 37,43 | |
| 91997 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ | 28,96 |
| | 91946 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 6,90 | |
| | 91995 | | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 1 | R$ | 22,06 | |
| 072287/ABETOP | | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2, COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | | UN | | | | R$ | 7,09 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,05 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,05 | R$ | 24,10 | |
| | 9971 | | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | | UN | 1 | R$ | 5,44 | |
| 100622 | | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2019 | | UN | | | | R$ | 2.488,89 |
| | 5635 | | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,111 | R$ | 185,90 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,124 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,613 | R$ | 24,25 | |
| | 862 | | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | | M | 3 | R$ | 26,09 | |
| | 3795 | | LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO 4-E7 (PETERCO) OU EQUIV | | UN | 1 | R$ | 56,62 | |
| | 3051 | | POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM | | UN | 1 | R$ | 2.176,31 | |
| 101657 | | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | UN | | | | R$ | 675,36 |
| | 5928 | | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,2305 | R$ | 185,90 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7301 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7301 | R$ | 24,10 | |
| | 21127 | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,014 | R$ | 3,78 | |
| | 47243 | | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | | UN | 1 | R$ | 578,61 | |
| 96989 | | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | | | | R$ | 308,23 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1264 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1264 | R$ | 24,10 | |
| | 4274 | | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | UN | 1 | R$ | 302,67 | |
| 96985 | | MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | | | | R$ | 129,88 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1507 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1507 | R$ | 24,25 | |
| | 41887 | | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M | | UN | 1 | R$ | 48,88 | |
| 06072/ORSE | | TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 35MM - FORNECIMENTO | | UN | | | | R$ | 9,44 |
| | 11852/ORSE | | TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 35MM | | UN | 1 | R$ | 9,44 |
| C0859/SINAPI | | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA | | UN | | | | R$ | 403,42 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 24,10 | |
| | 39380 | | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO | | UN | 1 | R$ | 381,80 | |
| 96986 | | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | | | | R$ | 100,72 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3951 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3951 | R$ | 24,10 | |
| | 3398 | | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | | UN | 1 | R$ | 83,78 | |
| 96971 | | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | M | | | | R$ | 37,26 |
| | 98463 | | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | 0,5 | R$ | 19,85 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0951 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0951 | R$ | 24,10 | |
| | 857 | | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | | M | 1,05 | R$ | 13,80 | |
| 96973 | | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | M | | | | R$ | 48,88 |
| | 98463 | | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | 0,1 | R$ | 19,84 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2139 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2139 | R$ | 24,10 | |
| | 863 | | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | | M | 1,05 | R$ | 34,84 | |
| 96977 | | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | M | | | | R$ | 43,62 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0237 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0237 | R$ | 24,10 | |
| | 863 | | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | | M | 1,1 | R$ | 37,44 | |
| 92777 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 14,82 |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0018 | R$ | 16,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0125 | R$ | 23,70 | |
| | 43064 | | AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM VERGALHÃO | | KG | 1,11 | R$ | 13,07 | |
| 08281/ORSE | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM | | UN | | | | R$ | 401,74 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3 | R$ | 24,95 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2 | R$ | 17,61 | |
| | 00941/ORSE | | ANDAIMENTO | | UN | 0,008 | R$ | 71,38 | |
| | 09413/ORSE | | MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM PORTA DE ACRÍLICO | | UN | 1 | R$ | 267,92 | |
| C0764 | | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | | UN | | | | R$ | 2.003,72 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8 | R$ | 18,74 | |
| | 10998 | | ELETROTÉCNICO MONTADOR | | H | 8 | R$ | 29,91 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8 | R$ | 24,38 | |
| | 10838 | | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | | UN | 1 | R$ | 1.767,83 | |
| 98302 | | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | | | | R$ | 786,63 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,2077 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,2077 | R$ | 24,38 | |
| | 39606 | | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | | UN | 1 | R$ | 320,90 | |
| 07880/ORSE | | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO | | UN | | | | R$ | 338,00 |
| | 07615/ORSE | | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS | | UN | 1 | R$ | 338,00 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97770/ABSTOP | | INTERLIGAÇÃO DE CABOS (PAR) | | UN | | | | R$ 29,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,63 | R$ | 24,10 | |
| | 79784/ABSTOP | | OPERAÇÃO DE CABOS (PAR) | UN | 1 | R$ | 17,48 | |
| 98897/ORSE | | CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO | | UN | | | | R$ 4.279,82 |
| | 09414/ORSE | | CENTRAL PABX CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR | UN | 1 | R$ | 4.279,82 | |
| 98297 | | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | M | | | | R$ 4,03 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0045 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0045 | R$ | 24,10 | |
| | 39598 | | CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 | M | 1,05 | R$ | 3,79 | |
| 98301 | | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | M | | | | R$ 7,84 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1436 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1436 | R$ | 24,10 | |
| | 11907 | | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | M | 1,05 | R$ | 1,23 | |
| 98309 | | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | M | | | | R$ 19,00 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0219 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0219 | R$ | 24,10 | |
| | 11916 | | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO | M | 1,05 | R$ | 9,46 | |
| COL.08 CO22 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO) | | UN | | | | R$ 48,00 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 24,10 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 17,61 | |
| | 38085 | | TOMADA RJ11, 2 POLOS, APENAS MÓDULO | UN | 1 | R$ | 14,50 | |
| | 12745/EMOP | | TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LÓGICA | UN | 1 | R$ | 2,22 | |
| 07792/ORSE | | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA | | UN | | | | R$ 110,91 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | R$ | 24,10 | |
| | 00341/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0022 | R$ | 71,30 | |
| | 07465/ORSE | | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA | UN | 1 | R$ | 84,86 | |
| 98308 | | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | | | | R$ 35,79 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2062 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2062 | R$ | 24,10 | |
| | 38082 | | TOMADA RJ11, 2 POL, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | UN | 1 | R$ | 17,96 | |
| 97808/ABSTOP | | TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4" | | UN | | | | R$ 8,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | R$ | 24,10 | |
| | 34609/ABSTOP | | TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4" | UN | 1 | R$ | 2,66 | |
| 08626/ORSE | | CAIXA R1, PADRÃO TELEBRAS, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,35 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPÃO DE FERRO FUND. | | UN | | | | R$ 429,47 |
| | 04174/ORSE | | DOBRADIÇA TIPO PINO DE AÇO LISA, CARO MADEIRA, REF. 111, ATLAS OU SIMILAR | UN | 0,00270597 | R$ | 28,40 | |
| | 11346/ORSE | | FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL | UN | 0 | R$ | 316,00 | |
| | 11345/ORSE | | SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL | UN | 0 | R$ | 318,00 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8215 | R$ | 17,61 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2796 | R$ | 23,90 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0736 | R$ | 23,86 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0033 | R$ | 23,79 | |
| | 03657/ORSE | | BLOCO CERÂMICO 8 FUROS 9 X 19 X 24 CM | UN | 49 | R$ | 0,48 | |
| | 00341/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0046 | R$ | 71,30 | |
| | 11215/ORSE | | DOBRADIÇA/TIRA DE MADEIRA 12X22 | UN | 0,0029 | R$ | 11,36 | |
| | 370 | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0531 | R$ | 115,00 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 13,9091 | R$ | 0,66 | |
| | 367 | | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0156 | R$ | 120,42 | |
| | 1106 | | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 3,6477 | R$ | 0,92 | |
| | 4718 | | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0114 | R$ | 111,36 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0058 | R$ | 111,56 | |
| | 14112 | | TAMPA FOFO TP R1 PADRAO TELEBRAS 385 X 535MM 25KG CARGA MAXIMA 800 KG P/ CAIXA TELEFONE | UN | 1 | R$ | 190,32 | |
| | 00176/ORSE | | FORMÃO GRANDE | UN | 0 | R$ | 15,15 | |
| 98301 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | | | | R$ 297,11 |
| | 87367 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,014 | R$ | 586,89 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,963 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,963 | R$ | 24,10 | |
| | 11253 | | CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1 | R$ | 227,80 | |
| 91940 | | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | R$ 17,11 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,385 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,385 | R$ | 24,10 | |
| | 88629 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0082 | R$ | 544,41 | |
| | 1873 | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1 | R$ | 4,34 | |
| 00000/PRETOP | | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA | | UN | | | | R$ 223,50 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,20070 | R$ | 24,10 | |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7307 | R$ | 18,74 | |
| | 54871 | | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METALICA DE SOBREPOR COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM USO PARA TELEFONIA | UN | 1 | R$ | 170,96 | |
| 15.030.0000-0 | | ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",MEDINDO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS, SITUACAO SUPERIOR FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | | | | R$ 65,79 |
| | 1983 | | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,00 | R$ | 21,67 | |
| | 1979 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 1,07 | R$ | 15,00 | |
| | 5365 | | TIRO COM ROSCA, EM CANO COM 100 PECAS, DE DIAMETRO DE 1/4", ET [illegible] | UN | 0,01596 | R$ | 38,00 | |
| | 5368 | | PORCA ALTA DE 1/4" | UN | 3,193 | R$ | 0,06 | |
| | 7647 | | CHANTE POSQUEADO DE 1/4"X 300MM | UN | 0,7992 | R$ | 4,40 | |
| | 7638 | | PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4" | UN | 1,596 | R$ | 0,65 | |
| | 7641 | | ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO DE 1/4" | UN | 3,193 | R$ | 0,05 | |
| | 11962/EMOP | | ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. 100X50X3000MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA | UN | 0,388 | R$ | 37,79 | |
| | 11972 | | SUPORTE SUSPENSAO DUPLA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM ALVENARIA / ARAME | UN | 0,7992 | R$ | 2,30 | |
| | 13085 | | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM | UN | 0,396 | R$ | 21,06 | |
| 15.030.0030-0 | | CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | | R$ 32,07 |
| | 1983 | | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,315 | R$ | 21,67 | |
| | 1979 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,31499981 | R$ | 15,09 | |
| | 13037 | | CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM, PRE-ZINCADA | UN | 1 | R$ | 11,78 | |
| 91834 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | R$ 8,83 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | R$ | 24,10 | |
| | 2688 | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | M | 1,017 | R$ | 2,17 | |
| 07801/ORSE | | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO | | UN | | | | R$ 109,34 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ | 24,10 | |
| | 00341/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0216 | R$ | 71,30 | |
| | 07611/ORSE | | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO | UN | 1 | R$ | 88,94 | |
| 07.000.0000-0 | | SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | | R$ 60,71 |
| | 1983 | | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,515 | R$ | 21,67 | |
| | 1979 | | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | H | 0,51499991 | R$ | 15,09 | |
| | 11797 | | SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO | UN | 1 | R$ | 21,47 | |
| 11620/ORSE | | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCA VERIN OU SIMILAR, MODELO VPI 250 C/ BATERIA | | UN | | | | R$ 4.442,71 |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | R$ | 24,10 | |
| | 00341/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0015 | R$ | 71,30 | |
| | 12640/ORSE | | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCA VERIN OU SIMILAR | UN | 1 | R$ | 4.418,51 | |
| 11880/ORSE | | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 2 X 1,5MM2 | | M | | | | R$ 19,29 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | R$ | 24,10 | |
| | 00341/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0004 | R$ | 71,30 | |
| | 12991/ORSE | | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 2 X 1,5MM2 | M | 1,02 | R$ | 8,85 | |
| 95780 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | | R$ 28,09 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1979 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1979 | R$ | 24,10 | |
| | 11950 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2 | R$ | 0,23 | |
| | 2570 | | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 1 | R$ | 15,95 | |
| 95786 | | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | | UN | | | | R$ 32,09 |
| | 88247 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4482 | R$ | 18,74 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4482 | R$ | 24,10 | |
| | 11950 | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2 | R$ | 0,23 | |
| | 2584 | | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 1 | R$ | 12,39 | |
| 97809/ABSTOP | | BOX RETO DIAMETRO 1 | | UN | | | | R$ 4,82 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | R$ | 17,61 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | R$ | 24,10 | |
| | 3046 | | BOX RETO DIAMETRO 1" | UN | 1 | R$ | 2,44 | |
| 97703 | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | R$ 87,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,057 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,057 | R$ | 23,41 | |
| | 38024 | | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | | M | 1,0211 | R$ | 19,85 | |
| | 39741 | | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 13 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | | M | 1,0211 | R$ | 11,80 | |
| 97330 | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ 88,40 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,064 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,064 | R$ | 23,41 | |
| | 39863 | | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | | M | 1,0211 | R$ | 51,77 | |
| | 39833 | | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | | M | 1,0211 | R$ | 30,17 | |
| 97331 | | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ 30,71 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,035 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,035 | R$ | 23,41 | |
| | 39862 | | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | | M | 1,0211 | R$ | 21,49 | |
| | 39730 | | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | | M | 1,0211 | R$ | 6,49 | |
| 10.000.0720-0 | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(NAO INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 18.000) FORNECIMENTO | | UN | | | | | R$ 1.789,90 |
| | 7728/EMOP | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR | | UN | 1 | R$ | 1.789,90 | |
| 10.000.0820-0 | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(NAO INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 24.000) FORNECIMENTO | | UN | | | | | R$ 2.622,00 |
| | 7790 | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR | | UN | 1 | R$ | 2.622,00 | |
| 10.000.0920-0 | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(NAO INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 30.000) FORNECIMENTO | | UN | | | | | R$ 4.794,00 |
| | 7783/EMOP | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 30.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR | | UN | 1 | R$ | 4.794,15 | |
| 94467/ORSE | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU | | UN | | | | | R$ 450,00 |
| | 94131/ORSE | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 18000 BTU | | UN | 1 | R$ | 450,00 | |
| 94469/ORSE | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU | | UN | | | | | R$ 500,00 |
| | 94136/ORSE | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 24000 BTU | | UN | 1 | R$ | 500,00 | |
| 94473/ORSE | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU | | UN | | | | | R$ 690,00 |
| | 94142/ORSE | | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 30000 BTU | | UN | 1 | R$ | 690,00 | |
| 97889 | | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | | | R$ 46,00 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,297 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,297 | R$ | 23,41 | |
| | 7700 | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,65 MM, PESO 1,58 KG/M (NBR 5580) | | M | 1,079 | R$ | 35,33 | |
| 08838/ORSE | | MANGUEIRA PARA GÁS GLP DN3/8" X 1200M, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMÉSTICO | | UN | | | | | R$ 22,40 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,12 | R$ | 23,41 | |
| | 0094 1/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0070 | R$ | 71,39 | |
| | 09838/ORSE | | MANGUEIRA PARA GÁS GLP DN3/8" X 1200M, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO, ALIANÇA OU SIMILAR | | UN | 1 | R$ | 19,33 | |
| 97781 | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 29,29 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,441 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,441 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,011 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,001 | R$ | 22,39 | |
| | 3456 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | | UN | 1 | R$ | 6,11 | |
| 97884 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 17,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,197 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,197 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,011 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,001 | R$ | 22,38 | |
| | 4176 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | | UN | 1 | R$ | 4,91 | |
| 97882 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 15,03 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,173 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,173 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,009 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,001 | R$ | 22,38 | |
| | 4177 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | | UN | 1 | R$ | 3,64 | |
| 05685/ORSE | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" | | UN | | | | | R$ 14,79 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,17 | R$ | 23,41 | |
| | 0094 1/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0006 | R$ | 71,39 | |
| | 6302 | | TE REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3/4 X 1/2 | | UN | 1 | R$ | 8,77 | |
| 97786 | | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 30,44 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,532 | R$ | 18,27 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,532 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,016 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,001 | R$ | 22,39 | |
| | 6293 | | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" | | UN | 1 | R$ | 8,42 | |
| 97908 | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 32,77 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,297 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,297 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,011 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,001 | R$ | 22,39 | |
| | 9885 | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4" | | UN | 1 | R$ | 20,19 | |
| 97869 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | | | R$ 18,87 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,237 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,237 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,011 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,001 | R$ | 22,39 | |
| | 13928 | | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" | | UN | 1 | R$ | 6,01 | |
| 00072/ORSE | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" | | UN | | | | | R$ 13,07 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2 | R$ | 23,41 | |
| | 0094 1/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0006 | R$ | 71,39 | |
| | 1963 | | CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4 | | UN | 1 | R$ | 4,90 | |
| 89353 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | | UN | | | | | R$ 46,40 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1102 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1102 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0196 | R$ | 13,49 | |
| | 6016 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | | UN | 1 | R$ | 36,57 | |
| 10035/ORSE | | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT | | UN | | | | | R$ 25,00 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,02 | R$ | 23,41 | |
| | 0094 1/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0 | R$ | 71,39 | |
| | 11113/ORSE | | REGISTRO DE FECHO RAPIDO 1/2" NPT | | UN | 1 | R$ | 13,80 | |
| 09988/ORSE | | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, 12KG/H, TIPO FRINER, CLASSE 505, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) | | UN | | | | | R$ 489,74 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,41 | |
| | 0094 1/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0016 | R$ | 71,39 | |
| | 09971/ORSE | | REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FRINER, 12KG/H, CLASSE 505, 2º ESTÁGIO | | UN | 1 | R$ | 470,11 | |
| 09989/ORSE | | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 12KG/H, TIPO FRINER, CLASSE 505, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) | | UN | | | | | R$ 528,09 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6 | R$ | 23,41 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible]/ORSE | | [illegible]AMENTO | | UN | 0,0034 | R$ | 71,30 | |
| | [illegible]/ORSE | | MANGUEIRA ALTA PRESSÃO TIPO [illegible] CLASSE [illegible] | | UN | 1 | R$ | 300,00 | |
| 89349 | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | | 60,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0715 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0715 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0044 | R$ | 13,49 | |
| | 11749 | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B) | | UN | 1 | R$ | 47,[illegible] | |
| 89349 | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1107 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1107 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,0106 | R$ | 13,49 | |
| | 11749 | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B) | | UN | 1 | R$ | 53,27 | |
| [illegible](P) | | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | | UN | | | R$ | | 121,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,45 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,45 | R$ | 23,41 | |
| | 3146 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | | UN | 0,02 | R$ | 3,66 | |
| | 12005 | | MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *0* ATÉ *200* PSI/CM2 [illegible], DIÂMETRO NOMINAL DE *50* MM, CONEXÃO DE 1/4" | | UN | 1 | R$ | [illegible] | |
| 38.001.0015-0 | | BOTIJÃO DE GÁS [illegible] CAPACIDADE PARA [illegible] BOTIJÃO E O GÁS. FORNECIMENTO | | UN | | | R$ | | 705,[illegible] |
| | 3476 | | BOTIJÃO GÁS [illegible] DE [illegible] | | UN | 1 | R$ | 705,51 | |
| 92366 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | | 147,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,106 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,106 | R$ | 23,41 | |
| | 7701 | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *5,51* KG/M (NBR 5580) | | M | 1,009 | R$ | 139,36 | |
| 94479 | | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | | 77,37 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,522 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,522 | R$ | 23,41 | |
| | 3149 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,027 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | L | 0,001 | R$ | 92,10 | |
| | 3470 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | | UN | 1 | R$ | 36,99 | |
| 97488 | | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | | 271,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | |
| | 88317 | | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,44 | |
| | 11002 | | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | | KG | 0,067 | R$ | 28,52 | |
| | 99422 | | CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | | UN | 1 | R$ | 236,17 | |
| 92642 | | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | | 141,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,171 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,171 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,045 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | L | 0,001 | R$ | 92,10 | |
| | 6799 | | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | | UN | 1 | R$ | 79,04 | |
| 92377 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | | 48,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,736 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,736 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,09 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | L | 0,007 | R$ | 92,10 | |
| | 4330 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | | UN | 1 | R$ | 15,17 | |
| 72285(P) | | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | | | R$ | | 1.019,[illegible] |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,1 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,1 | R$ | 17,81 | |
| | [illegible] | | ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO | | UN | 1 | R$ | 61,06 | |
| | 10521 | | CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA | | UN | 1 | R$ | 229,09 | |
| | 10557 | | ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO | | UN | 1 | R$ | 43,79 | |
| | 21079 | | MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO | | UN | 1 | R$ | 301,00 | |
| | 38072 | | REDUÇÃO PARA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO | | UN | 1 | R$ | 87,[illegible] | |
| | 38904 | | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI | | UN | 1 | R$ | 143,89 | |
| [illegible](P) | | HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN75MM | | UN | | | R$ | | 1.082,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,15 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,15 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,028 | R$ | 13,49 | |
| | 10904 | | HIDRANTE SUBTERRÂNEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM | | UN | 1 | R$ | 1.024,63 | |
| 97490 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,167 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,167 | R$ | 23,41 | |
| | [illegible] | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | | M | 1,059 | R$ | 19,80 | |
| 92364 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | | 73,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,178 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,178 | R$ | 23,41 | |
| | 7696 | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | | M | [illegible] | R$ | 63,17 | |
| 92365 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | | 83,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,194 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,194 | R$ | 23,41 | |
| | 7697 | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | | M | [illegible] | R$ | 73,77 | |
| 92367 | | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | | | R$ | | 196,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | |
| | 7694 | | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580) | | M | [illegible] | R$ | 179,94 | |
| 92908 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | | 29,[illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,49 | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,49 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | [illegible] | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | L | [illegible] | R$ | [illegible] | |
| | [illegible] | | LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | | UN | 1 | R$ | [illegible] | |
| 92917 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 19,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | [illegible] | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | [illegible] | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | L | [illegible] | R$ | [illegible] | |
| | [illegible] | | LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4" | | UN | 1 | R$ | 12,61 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92905 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 72,73 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,702 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,702 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,401 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,007 | R$ | 33,10 |
| | 3927 | | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" | | UN | 1 | R$ | 41,94 |
| 92914 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 97,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,750 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,750 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,085 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,008 | R$ | 82,19 |
| | 3930 | | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" | | UN | 1 | R$ | 65,42 |
| 92915 | | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 87,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,750 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,750 | R$ | 23,41 |
| | 3149 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,085 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,008 | R$ | 82,19 |
| | 3931 | | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" | | UN | 1 | R$ | 65,42 |
| 92367 | | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 138,42 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,403 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,403 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,041 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,011 | R$ | 82,19 |
| | 6299 | | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | | UN | 1 | R$ | 79,06 |
| 92368 | | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 170,33 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,116 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,116 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,053 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,013 | R$ | 82,19 |
| | 6317 | | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" | | UN | 1 | R$ | 100,00 |
| 85012/ORSE | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1" | | UN | | | R$ | 42,00 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,27 | R$ | 17,61 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,27 | R$ | 23,41 |
| | 00941/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0026 | R$ | 71,39 |
| | 6319 | | TE REDUCAO FERRO GALV 90º ROSCA 1 1/2 X 1 | | UN | 1 | R$ | 10,86 |
| 85025/ORSE | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1" | | UN | | | R$ | 48,25 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4 | R$ | 17,61 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4 | R$ | 23,41 |
| | 00941/ORSE | | FARDAMENTO | | UN | 0,0012 | R$ | 71,39 |
| | 11216/ORSE | | TÊ REDUCAO FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 X 1" | | UN | 1 | R$ | 21,77 |
| 92369 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 27,91 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,49 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,49 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,011 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,003 | R$ | 82,19 |
| | 4179 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | | UN | 1 | R$ | 7,75 |
| 92371 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 39,38 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,533 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,533 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,017 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,004 | R$ | 82,19 |
| | 4180 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | | UN | 1 | R$ | 15,98 |
| 92372 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 40,01 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,587 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,587 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,019 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,005 | R$ | 82,19 |
| | 4189 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | | UN | 1 | R$ | 14,68 |
| 92373 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 48,28 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,644 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,644 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,024 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,006 | R$ | 82,19 |
| | 4181 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | | UN | 1 | R$ | 33,86 |
| 92386 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 60,01 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,702 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,702 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,03 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,007 | R$ | 82,19 |
| | 4326 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | | UN | 1 | R$ | 30,77 |
| 92388 | | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 67,28 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,750 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,750 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,035 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,008 | R$ | 82,19 |
| | 4183 | | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | | UN | 1 | R$ | 34,93 |
| 92893 | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 43,83 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,49 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,49 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,012 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,003 | R$ | 32,19 |
| | 3884 | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1" | | UN | 1 | R$ | 20,67 |
| 92899 | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 57,48 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,537 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,537 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,017 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,004 | R$ | 82,19 |
| | 3880 | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4" | | UN | 1 | R$ | 34,83 |
| 92902 | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 135,00 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,702 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,702 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,03 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,007 | R$ | 82,19 |
| | 3887 | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" | | UN | 1 | R$ | 105,76 |
| 92895 | | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 184,18 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,750 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,750 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,035 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,008 | R$ | 82,19 |
| | 9890 | | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" | | UN | 1 | R$ | 149,86 |
| 92903 | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 40,02 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,725 | R$ | 18,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,725 | R$ | 23,41 |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | | UN | 0,013 | R$ | 13,49 |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | L | 0,003 | R$ | 82,19 |
| | 3472 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | | UN | 1 | R$ | 9,27 |



MEVATO CONSTR E COM LTDA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 47,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,873 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,873 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,317 | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,0[illegible] | R$ | 52,10 | |
| | 3438 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | UN | 1 | R$ | 28,41 | |
| [illegible] | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,057 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,057 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,[illegible] | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,027 | R$ | 33,19 | |
| | 3470 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 1 | R$ | 56,90 | |
| [illegible] | | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | | | R$ | 135,44 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,137 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,137 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,[illegible] | R$ | 13,49 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,00[illegible] | R$ | 52,19 | |
| | 3479 | | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" | UN | 1 | R$ | 80,38 | |
| [illegible]/ORSE | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" | | UN | | | R$ | 138,98 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,61 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,61 | R$ | 23,41 | |
| | 00741/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,002 | R$ | 71,28 | |
| | 1369 | | FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA BSP, 3" | UN | 1 | R$ | 83,71 | |
| [illegible]/AGETOP | | CHAVE DE FLUXO 1" | | UN | | | R$ | 111,43 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,84 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,84 | R$ | 23,41 | |
| | H[illegible] | | FITA VEDAROSCA 12 MM | m | 0,4 | R$ | 0,28 | |
| | H[illegible] | | CHAVE DE FLUXO 1" | un | 1 | R$ | 109,36 | |
| [illegible]/ORSE | | TANQUE DE PRESSÃO CAP. 20 LTS | | UN | | | R$ | 1.147,82 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ | 23,41 | |
| | 00741/ORSE | | FARDAMENTO | UN | 0,0004 | R$ | 71,29 | |
| | [illegible]/ORSE | | TANQUE DE PRESSÃO CAP. 20 LTS | UN | 1 | R$ | 1.180,98 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | 81,11 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3021 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3021 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0[illegible] | R$ | 13,49 | |
| | 6017 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) | UN | 1 | R$ | 72,41 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | 222,80 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0[illegible] | R$ | 13,49 | |
| | 6031 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509) | UN | 1 | R$ | 264,14 | |
| [illegible] | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | 341,21 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5[illegible] | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5[illegible] | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0[illegible] | R$ | 13,49 | |
| | 6012 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) | UN | 1 | R$ | [illegible] | |
| [illegible] | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | 88,88 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0133 | R$ | 13,49 | |
| | 11746 | | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B) | UN | 1 | R$ | 74,62 | |
| [illegible] | | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | UN | | | R$ | 118,86 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3021 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3021 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0169 | R$ | 13,49 | |
| | 11750 | | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B) | UN | 1 | R$ | 111,77 | |
| [illegible] | | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | UN | | | R$ | 78,56 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0132 | R$ | 13,49 | |
| | 10415 | | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 1 | R$ | 64,81 | |
| [illegible] | | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | | UN | | | R$ | [illegible] |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546 | R$ | 23,41 | |
| | 3148 | | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0502 | R$ | 13,49 | |
| | 10401 | | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 1 | R$ | 435,29 | |
| [illegible]/AGETOP | | PRESSOSTATO 20 A 80 PSI | | UN | | | R$ | 78,78 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65 | R$ | 17,41 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65 | R$ | 23,41 | |
| | H[illegible] | | FITA VEDAROSCA 12 MM | m | 0,2 | R$ | 0,79 | |
| | H[illegible] | | PRESSOSTATO 20 A 80 PSI | un | 1 | R$ | 52,80 | |
| [illegible]/ORSE | | BOMBA SCHNEIDER ME20 BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO E CV | | UN | | | R$ | 4.254,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5 | R$ | 17,41 | |
| | 88264 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5 | R$ | 24,38 | |
| | 07616/ORSE | | BOMBA SCHNEIDER ME20 BPI, 1CV, CARCAÇA ELÉTRICO, SUCÇÃO E RECALQUE DE 2 1/2" (MANC OU SIMILAR) | UN | 1 | R$ | 4.190,23 | |
| [illegible] | | BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV | | UN | | | R$ | 1.778,82 |
| | 88248 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | R$ | 18,23 | |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | R$ | 23,41 | |
| | 712 | | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / [illegible] | UN | 1 | R$ | 1.443,70 | |
| 03.294.0304-0 | | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE [illegible]CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | R$ | 13,73 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,206 | R$ | 23,90 | |
| | 14756 | | PLACA LUMINESCENTE SINALIZACAO SEGURANCA,INDICACAO CONTINUADA ROTA DE FUGA, APROX. [illegible] NBR 13434-2 | UN | 1 | R$ | 8,79 | |
| 05.054.2300-0 | | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE [illegible]CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | R$ | 10,87 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,206 | R$ | 23,90 | |
| | 14719 | | PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROX. [illegible] NBR 13434-2 | UN | 1 | R$ | 5,15 | |
| 05.054.0280-0 | | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTO,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE [illegible]CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | R$ | 13,16 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,206 | R$ | 23,90 | |
| | 14720 | | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, INDIC. Nº PAVIMENTOS APROX. [illegible] NBR 13434-2 | UN | 1 | R$ | 8,34 | |
| [illegible] | | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | | | R$ | 663,79 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ | 17,41 | |
| | 4350 | | BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 1 | R$ | 0,45 | |
| | [illegible] | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 1 | R$ | 649,00 | |
| [illegible] | | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | | | R$ | 179,08 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ | 17,41 | |
| | [illegible] | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UN | 1 | R$ | 158,37 | |
| 01.001.0030-0 | | CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS ("SLUMP TEST"),MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | | M3 | | | R$ | 27,88 |
| | [illegible] | | COMPOSICAO BASICA - (ENSAIO DE LABORATORIO) | UN | 0,1 | R$ | 175,40 | |
| | [illegible] | | MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO [illegible] | UN | 0,12 | R$ | 47,12 | |
| [illegible] | | TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA) | | UN | | | R$ | 1.080,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CDF 29 0701 | | TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA) | | UN | 1 | R$ | 1.000,00 | | |
| CDF 29 0002 | | TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA) | | UN | | | | | R$ | 1.000,00 |
| | CDF 29 0702 | | TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA) | | UN | 1 | R$ | 1.000,00 | | |
| 0000/OP16 | | LIMPEZA GERAL | | M2 | | | | | R$ | 2,38 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1 | R$ | 17,61 | | |
| | 01957/ORSE | | SABÃO EM PÓ | | KG | 0,005 | R$ | 7,09 | | |
| | 02414/ORSE | | VASSOURA PIAÇAVA | | UN | 0,01 | R$ | 7,98 | | |
| 94298 | | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | MES | | | | | R$ | 6.188,60 |
| | 95425 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | | MES | 1 | R$ | 14,98 | | |
| | 88319 | | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | | MES | 1 | R$ | 4.738,69 | | |
| | 40863 | | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 105,79 | | |
| | 40864 | | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 11,19 | | |
| | 43499 | | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 177,24 | | |
| | 43475 | | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 14,97 | | |
| 90777 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | MES | | | | | R$ | 19.798,75 |
| | 95413 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | | MES | 1 | R$ | 149,18 | | |
| | 40819 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | | MES | 1 | R$ | 18.417,42 | | |
| | 40863 | | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 103,70 | | |
| | 40864 | | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 11,19 | | |
| | 43490 | | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 103,22 | | |
| | 43474 | | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 1,08 | | |
| 100323 | | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | MES | | | | | R$ | 7.084,79 |
| | 100315 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | | MES | 1 | R$ | 66,58 | | |
| | 40863 | | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 103,70 | | |
| | 40864 | | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 11,13 | | |
| | 42944 | | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA) | | MES | 1 | R$ | 6.706,78 | | |
| | 43486 | | EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 159,05 | | |
| | 43478 | | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | MES | 1 | R$ | 7,99 | | |
| 98459 | | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | | M2 | | | | | R$ | 1.077,85 |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,2579 | R$ | 117,21 | | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,3479 | R$ | 155,17 | | |
| | 98443 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,1141 | R$ | 171,79 | | |
| | 98444 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,162 | R$ | 171,49 | | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,4654 | R$ | 171,79 | | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,5829 | R$ | 226,80 | | |
| | 98447 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,347 | R$ | 152,75 | | |
| | 98448 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2016 | | M2 | 0,1706 | R$ | 193,08 | | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | | M2 | 1,3631 | R$ | 21,06 | | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | 1,3631 | R$ | 47,76 | | |
| | 90820 | | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | UN | 0,0383 | R$ | 278,61 | | |
| | 90822 | | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | UN | 0,0578 | R$ | 387,67 | | |
| | 91341 | | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,0524 | R$ | 515,95 | | |
| | 94569 | | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,0293 | R$ | 726,47 | | |
| | 100763 | | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDROS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,0964 | R$ | 772,18 | | |
| | 95240 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | | M2 | 0,0354 | R$ | 16,75 | | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | 1,3609 | R$ | 27,92 | | |
| | 101155 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020 | | M3 | 0,2233 | R$ | 798,06 | | |
| | 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,13 | R$ | 9,11 | | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 1,7544 | R$ | 10,19 | | |
| | 91913 | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,1377 | R$ | 11,90 | | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 1,1143 | R$ | 2,83 | | |
| | 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 3,4009 | R$ | 4,16 | | |
| | 91928 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 3,6238 | R$ | 6,64 | | |
| | 91937 | | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,1754 | R$ | 18,03 | | |
| | 91945 | | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0570 | R$ | 6,38 | | |
| | 92000 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0771 | R$ | 30,80 | | |
| | 92008 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,1542 | R$ | 50,27 | | |
| | 92027 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,1349 | R$ | 40,13 | | |
| | 92981 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,1127 | R$ | 16,04 | | |
| | 95829 | | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,2391 | R$ | 13,21 | | |
| | 95811 | | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,1349 | R$ | 14,19 | | |
| | 97584 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,1158 | R$ | 175,02 | | |
| | 97593 | | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,0771 | R$ | 105,28 | | |
| | 97611 | | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,0385 | R$ | 14,07 | | |
| | 97612 | | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,0385 | R$ | 20,29 | | |
| | 96985 | | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | 0,0385 | R$ | 71,94 | | |
| | 97886 | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 | | UN | 0,0385 | R$ | 172,71 | | |
| | 98303 | | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | M | 0,6167 | R$ | 6,71 | | |
| | 100556 | | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | 0,0193 | R$ | 14,27 | | |
| | 86930 | | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 0,0383 | R$ | 373,07 | | |
| | 86939 | | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 0,0193 | R$ | 340,56 | | |
| | 86943 | | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 0,0385 | R$ | 188,98 | | |
| | 89711 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | M | 0,1358 | R$ | 13,89 | | |
| | 89712 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | M | 0,1251 | R$ | 24,96 | | |
| | 89714 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | M | 0,1477 | R$ | 52,85 | | |
| | 89724 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | 0,0771 | R$ | 9,45 | | |
| | 89726 | | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | 0,0578 | R$ | 8,99 | | |
| | 89731 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | 0,0771 | R$ | 9,95 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 89748 | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | 0,0376 | R$ | 33,35 | |
| | 89784 | | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | 0,0570 | R$ | 18,11 | |
| | 89796 | | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | UN | 0,0385 | R$ | 37,13 | |
| | 89422 | | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | | UN | 0,0965 | R$ | 31,72 | |
| | 89357 | | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | | UN | 0,0961 | R$ | 128,14 | |
| | 90466 | | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | | M | 0,1002 | R$ | 11,78 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 0,53 | R$ | 2,68 | |
| | 91173 | | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | | M | 1,7344 | R$ | 1,35 | |
| | 90443 | | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | | M | 0,1002 | R$ | 11,79 | |
| | 97906 | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 | | UN | 0,0199 | R$ | 413,61 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | M3 | 0,0233 | R$ | 85,66 | |
| | 96995 | | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | M3 | 0,006 | R$ | 42,29 | |
| | 88169 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | | M2 | 0,1023 | R$ | 86,76 | |
| | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 4,4576 | R$ | 13,49 | |
| | 89171 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | | M2 | 0,0806 | R$ | 36,03 | |
| | 87546 | | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | M2 | 0,0385 | R$ | 23,21 | |
| | 87877 | | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | | M2 | 0,2047 | R$ | 5,87 | |
| | 89173 | | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | | M2 | 0,2047 | R$ | 32,66 | |
| | 101875 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0199 | R$ | 654,98 | |
| | 101891 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,1734 | R$ | 27,77 | |
| | 10886 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | | UN | 0,0193 | R$ | 157,50 | |
| | 10891 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | | UN | 0,0193 | R$ | 152,90 | |
| | 3080 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | | CJ | 0,0378 | R$ | 54,90 | |
| | 3097 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | | CJ | 0,0385 | R$ | 61,47 | |
| | 11587 | | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | | M2 | 0,9938 | R$ | 93,82 | |
| [illegible] | | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | | M2 | | | R$ | | [illegible] |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,3517 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,4048 | R$ | 150,17 | |
| | 98443 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,0283 | R$ | 129,29 | |
| | 98444 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,0329 | R$ | 171,40 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,5495 | R$ | 177,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,4264 | R$ | 228,10 | |
| | 98447 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,0430 | R$ | 152,75 | |
| | 98448 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | M2 | 0,0342 | R$ | 192,00 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 1,4396 | R$ | 23,80 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | 1,4396 | R$ | 41,76 | |
| | 91341 | | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,0634 | R$ | 513,35 | |
| | 94559 | | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,0735 | R$ | 726,49 | |
| | 95240 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | | M2 | 0,008 | R$ | 16,75 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | 1,4396 | R$ | 27,87 | |
| | 101165 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | M3 | 0,0269 | R$ | 796,66 | |
| | 91067 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,2518 | R$ | 9,14 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,2766 | R$ | 10,19 | |
| | 91911 | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0755 | R$ | 11,70 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,6219 | R$ | 2,83 | |
| | 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,6796 | R$ | 4,16 | |
| | 91937 | | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,1259 | R$ | 16,02 | |
| | 92000 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0504 | R$ | 23,69 | |
| | 92025 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0252 | R$ | 37,69 | |
| | 95805 | | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,0504 | R$ | 22,31 | |
| | 95811 | | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,0252 | R$ | 14,19 | |
| | 97586 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,1007 | R$ | 195,82 | |
| | 97593 | | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,0252 | R$ | 103,20 | |
| | 97611 | | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,0252 | R$ | 24,03 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 0,2518 | R$ | 2,68 | |
| | 91173 | | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | | M | 0,2266 | R$ | 1,35 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | M3 | 0,0282 | R$ | 85,66 | |
| | 96995 | | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | M3 | 0,0087 | R$ | 42,29 | |
| | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 3,7447 | R$ | 13,49 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9794 | R$ | 23,68 | |
| | 101891 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0504 | R$ | 27,77 | |
| | 101876 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0252 | R$ | 101,08 | |
| | 10886 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | | UN | 0,0252 | R$ | 157,50 | |
| | 10891 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | | UN | 0,0252 | R$ | 152,90 | |
| | 11453 | | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 3", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO | | UN | 0,0252 | R$ | 14,91 | |
| | 11587 | | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | | M2 | 1 | R$ | 93,82 | |
| | 4513 | | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 3,4844 | R$ | 5,11 | |
| | 6193 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 3,8174 | R$ | 13,92 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93584 | | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | | M2 | | | R$ | [illegible] | |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,1179 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,3021 | R$ | 188,17 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,0023 | R$ | 177,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,0753 | R$ | 270,90 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 1,7192 | R$ | 21,07 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | 1,7192 | R$ | 47,76 | |
| | 91341 | | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,153 | R$ | 815,15 | |
| | 94559 | | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | 0,0042 | R$ | 736,43 | |
| | 95240 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | | M2 | 0,0093 | R$ | 16,71 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | 1,511 | R$ | 27,97 | |
| | 101165 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | M3 | 0,0417 | R$ | 295,06 | |
| | 91852 | | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,0413 | R$ | 7,79 | |
| | 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,1225 | R$ | 9,14 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,1772 | R$ | 10,19 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,0753 | R$ | 2,89 | |
| | 92023 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0662 | R$ | 40,13 | |
| | 95805 | | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,1325 | R$ | 22,31 | |
| | 97586 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,0662 | R$ | 105,93 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 0,1325 | R$ | 3,60 | |
| | 91173 | | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | | M | 0,1722 | R$ | 1,89 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | M3 | 0,0404 | R$ | 69,64 | |
| | 96995 | | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | M3 | 0,0106 | R$ | 42,21 | |
| | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 1,2649 | R$ | 15,49 | |
| | 11435 | | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 6", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO | | UN | 0,0662 | R$ | 14,81 | |
| 93583 | | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | | M2 | | | R$ | [illegible] | |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,0901 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,1139 | R$ | 188,17 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,1532 | R$ | 177,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,1195 | R$ | 270,10 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 1,2467 | R$ | 21,90 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | 1,2467 | R$ | 47,76 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | 1,2467 | R$ | 27,97 | |
| | 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,3597 | R$ | 9,14 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,2219 | R$ | 10,19 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,3554 | R$ | 2,89 | |
| | 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,9472 | R$ | 4,36 | |
| | 91959 | | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0166 | R$ | 35,77 | |
| | 92000 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0331 | R$ | 25,89 | |
| | 92001 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0331 | R$ | 25,89 | |
| | 92981 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,3656 | R$ | 16,84 | |
| | 95805 | | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | | UN | 0,0662 | R$ | 22,31 | |
| | 97586 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | UN | 0,1325 | R$ | 105,93 | |
| | 96986 | | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | UN | 0,0331 | R$ | 78,54 | |
| | 97886 | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 | | UN | 0,0331 | R$ | 172,21 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | M | 0,2219 | R$ | 3,60 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | | M3 | 0,0913 | R$ | 69,64 | |
| | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | 1,4997 | R$ | 15,49 | |
| | 101891 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0331 | R$ | 37,77 | |
| | 101875 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 0,0166 | R$ | 101,00 | |
| | 10886 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | | UN | 0,0166 | R$ | 137,90 | |
| | 10891 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | | UN | 0,0166 | R$ | 122,30 | |
| 93582 | | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | | M2 | | | R$ | [illegible] | |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,0998 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,1111 | R$ | 188,17 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,1508 | R$ | 177,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2018 | | M2 | 0,1176 | R$ | 270,10 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | M2 | 1,9236 | R$ | 21,90 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | M2 | 1,9236 | R$ | 47,76 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | M2 | 1,9236 | R$ | 27,97 | |
| | 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,4753 | R$ | 9,14 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,4630 | R$ | 10,19 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 1,0021 | R$ | 2,89 | |
| | 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 2,007 | R$ | 4,36 | |
| | 92005 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,2999 | R$ | 38,27 | |
| | 92023 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | UN | 0,0998 | R$ | 40,13 | |
| | 92981 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 0,4951 | R$ | 16,84 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 95805 | | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 0,3865 | R$ | 72,33 | |
| | 97596 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM RELATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,1932 | R$ | 165,82 | |
| | 98305 | | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 0,0966 | R$ | 73,54 | |
| | 97896 | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TICOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,31M. AF_05/2018 | UN | 0,0966 | R$ | 172,21 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM L&H. AF_05/2015 | M | 0,4151 | R$ | 2,68 | |
| | 91173 | | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | M | 0,4638 | R$ | 1,35 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 0,0078 | R$ | 69,66 | |
| | 88487 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 0,4761 | R$ | 13,49 | |
| | 101891 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,2889 | R$ | 27,77 | |
| | 101976 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO,PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,0968 | R$ | 101,08 | |
| | 10806 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 0,0806 | R$ | 157,50 | |
| | 10891 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UN | 0,0806 | R$ | 152,90 | |
| 93210 | | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | | M2 | | | | R$ 878,18 |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,1498 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,1648 | R$ | 150,17 | |
| | 98443 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,2264 | R$ | 177,79 | |
| | 98444 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,1765 | R$ | 228,10 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1,451 | R$ | 23,20 | |
| | 94210 | | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÉDIA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇUMEEIRA. AF_07/2019 | M2 | 1,451 | R$ | 47,76 | |
| | 90922 | | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), SOLEIRA, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,0268 | R$ | 507,59 | |
| | 95240 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 0,0079 | R$ | 16,75 | |
| | 95241 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 1,451 | R$ | 27,92 | |
| | 101165 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2020 | M3 | 0,04 | R$ | 798,66 | |
| | 91862 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,9221 | R$ | 5,14 | |
| | 91870 | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,5949 | R$ | 10,19 | |
| | 91911 | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,1074 | R$ | 11,70 | |
| | 91924 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,8591 | R$ | 2,62 | |
| | 91926 | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,5303 | R$ | 4,16 | |
| | 91937 | | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,1611 | R$ | 10,02 | |
| | 92000 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0268 | R$ | 19,89 | |
| | 92008 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,1342 | R$ | 38,27 | |
| | 92023 | | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0268 | R$ | 49,15 | |
| | 95805 | | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 0,1879 | R$ | 22,71 | |
| | 95811 | | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 0,0268 | R$ | 14,19 | |
| | 97596 | | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM RELATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,1611 | R$ | 165,82 | |
| | 98534 | | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0268 | R$ | 340,36 | |
| | 98543 | | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0268 | R$ | 185,56 | |
| | 95711 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 0,0895 | R$ | 17,97 | |
| | 95714 | | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 0,1479 | R$ | 32,85 | |
| | 95724 | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 0,2537 | R$ | 5,45 | |
| | 95567 | | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 0,0537 | R$ | 128,14 | |
| | 91170 | | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM L&H. AF_05/2015 | M | 0,5221 | R$ | 2,68 | |
| | 91179 | | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | M | 0,5369 | R$ | 1,35 | |
| | 97906 | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 | UN | 0,0268 | R$ | 413,61 | |
| | 98107 | | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 0,0268 | R$ | 160,04 | |
| | 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 0,0059 | R$ | 69,66 | |
| | 96995 | | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 0,01 | R$ | 42,23 | |
| | 88489 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1,4293 | R$ | 13,49 | |
| | 95262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1153 | R$ | 23,89 | |
| | 101891 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,1074 | R$ | 27,77 | |
| | 101976 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO,PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,0268 | R$ | 101,08 | |
| | 10806 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 0,0268 | R$ | 157,50 | |
| | 10891 | | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UN | 0,0268 | R$ | 152,90 | |
| | 9380 | | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MINQUINF 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA | CJ | 0,0268 | R$ | 64,80 | |
| | 11587 | | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 19 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA) | M2 | 1 | R$ | 93,82 | |
| | 37526 | | TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO IGUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (1,2 CJ) | M | 1,2782 | R$ | 2,73 | |
| 93212 | | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | | M2 | | | | R$ 893,78 |
| | 98441 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,2612 | R$ | 147,21 | |
| | 98442 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,3007 | R$ | 150,17 | |
| | 98443 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,4983 | R$ | 178,29 | |
| | 98444 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,0956 | R$ | 231,40 | |
| | 98445 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,4061 | R$ | 177,79 | |
| | 98446 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,3192 | R$ | 228,10 | |
| | 98447 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,1287 | R$ | 152,75 | |
| | 98448 | | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | M2 | 0,1011 | R$ | 192,06 | |
| | 92543 | | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1,3584 | R$ | 23,20 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1,3566 | R$ | 47,76 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,0348 | R$ | 307,53 |
| 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,0522 | R$ | 86,42 |
| 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,0905 | R$ | 726,43 |
| 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 0,0064 | R$ | 16,75 |
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 1,3320 | R$ | 27,92 |
| 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 0,0786 | R$ | 793,66 |
| 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,5307 | R$ | 9,14 |
| 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,1305 | R$ | 14,77 |
| 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,1566 | R$ | 10,19 |
| 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,0261 | R$ | 11,86 |
| 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0348 | R$ | 5,67 |
| 91882 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0348 | R$ | 6,85 |
| 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,8174 | R$ | 9,37 |
| 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0696 | R$ | 11,70 |
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,255 | R$ | 2,89 |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,4699 | R$ | 4,16 |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,0442 | R$ | 6,64 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,1392 | R$ | 10,02 |
| 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0174 | R$ | 35,77 |
| 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0174 | R$ | 48,14 |
| 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,0348 | R$ | 23,99 |
| 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 0,2611 | R$ | 16,84 |
| 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 0,0174 | R$ | 22,21 |
| 95811 | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 0,0522 | R$ | 14,19 |
| 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 0,1392 | R$ | 104,82 |
| 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 0,0522 | R$ | 78,54 |
| 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 | UN | 0,0522 | R$ | 172,21 |
| 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0522 | R$ | 359,07 |
| 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0522 | R$ | 185,56 |
| 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 0,1851 | R$ | 17,93 |
| 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 0,2235 | R$ | 26,96 |
| 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 0,047 | R$ | 52,85 |
| 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 0,174 | R$ | 9,45 |
| 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 0,0174 | R$ | 9,93 |
| 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 0,0522 | R$ | 35,55 |
| 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 0,0174 | R$ | 18,11 |
| 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 0,0696 | R$ | 14,52 |
| 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 0,174 | R$ | 128,14 |
| 89970 | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0696 | R$ | 45,14 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 0,0722 | R$ | 11,70 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 0,4512 | R$ | 2,68 |
| 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | M | 3,1827 | R$ | 1,35 |
| 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 0,0722 | R$ | 11,78 |
| 97906 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 | UN | 0,0348 | R$ | 413,61 |
| 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0696 | R$ | 78,57 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 0,0279 | R$ | 69,66 |
| 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 0,0073 | R$ | 42,73 |
| 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 0,4673 | R$ | 86,70 |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 2,4442 | R$ | 15,49 |
| 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 0,4628 | R$ | 59,05 |
| 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 0,5134 | R$ | 30,63 |
| 87548 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 0,1994 | R$ | 29,21 |
| 87777 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 0,1601 | R$ | 55,55 |
| 87877 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | M2 | 0,7879 | R$ | 5,07 |
| 87903 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | M2 | 0,1601 | R$ | 6,35 |
| 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 0,7879 | R$ | 32,68 |
| 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,1044 | R$ | 27,77 |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 0,0174 | R$ | 101,08 |
| 11712 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) | UN | 0,0348 | R$ | 39,50 |
| 3090 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | CJ | 0,0348 | R$ | 54,90 |
| 11587 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | M2 | 0,9762 | R$ | 53,82 |
| 3670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,0348 | R$ | 20,44 |
| 3659 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,0174 | R$ | 15,36 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11697 | | MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | | UN | 0,0171 | R$ | 914,00 | |
| | 21112 | | VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO | | UN | 0,0171 | R$ | 202,78 | |
| | 41977 | | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 800 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO EM PADRÃO MADEIRA | | UN | 0,0447619 | R$ | 228,39 | |
| [illegible] | | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | | UN | | | | R$ | 33,88 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,163 | R$ | 17,61 | |
| | 102275 | | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 28 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | | CHP | 0,9077 | R$ | 21,99 | |
| | 102274 | | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 28 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | | CHI | 0,3023 | R$ | 19,80 | |
| [illegible] | | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016 | | UN | | | | R$ | 33,38 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5609 | R$ | 17,61 | |
| | 102275 | | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 28 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | | CHP | 0,3929 | R$ | 21,89 | |
| | 102274 | | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 28 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | | CHI | 0,3321 | R$ | 19,90 | |
| 92269 | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | | M2 | | | | R$ | 113,46 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,262 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,012 | R$ | 23,69 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,05 | R$ | 21,06 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,157 | R$ | 18,73 | |
| | 1358 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | | M2 | 1,16 | R$ | 11,83 | |
| | 4517 | | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | | M | 0,992 | R$ | 2,54 | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | | M | 0,156 | R$ | 7,36 | |
| | 5068 | | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | | KG | 0,178 | R$ | 20,98 | |
| 94972 | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | M3 | | | | R$ | 488,36 |
| | 88377 | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,24 | R$ | 17,92 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,9591 | R$ | 17,61 | |
| | 89225 | | 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 | | CHP | 0,6282 | R$ | 4,31 | |
| | 89226 | | 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 | | CHI | 0,6119 | R$ | 1,36 | |
| | 370 | | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | M3 | 0,7111 | R$ | 115,00 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 291,1051 | R$ | 0,96 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | M3 | 0,7227 | R$ | 131,98 | |
| 94971 | | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | M3 | | | | R$ | 427,29 |
| | 88377 | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2980 | R$ | 17,82 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,8777 | R$ | 17,61 | |
| | 89225 | | 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 | | CHP | 0,6436 | R$ | 4,31 | |
| | 89226 | | 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 | | CHI | 0,6057 | R$ | 1,36 | |
| | 370 | | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | M3 | 0,7771 | R$ | 115,00 | |
| | 1379 | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | KG | 364,9613 | R$ | 0,96 | |
| | 4721 | | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | M3 | 0,5972 | R$ | 131,98 | |
| 92263 | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | | M2 | | | | R$ | 113,88 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,71 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,248 | R$ | 23,69 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,005 | R$ | 21,06 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,186 | R$ | 18,73 | |
| | 1358 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | | M2 | 1,231 | R$ | 11,83 | |
| | 4517 | | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | | M | 9,257 | R$ | 2,54 | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | | M | 2,306 | R$ | 7,36 | |
| | 5068 | | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | | KG | 0,200 | R$ | 20,98 | |
| 92270 | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | | M2 | | | | R$ | 97,48 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,105 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,827 | R$ | 23,69 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,006 | R$ | 21,06 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,001 | R$ | 18,73 | |
| | 1345 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | | M2 | 1,05 | R$ | 91,17 | |
| 92267 | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | | M2 | | | | R$ | 84,42 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,015 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,921 | R$ | 23,69 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,005 | R$ | 21,06 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,001 | R$ | 18,73 | |
| | 1358 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | | M2 | 1,08 | R$ | 11,83 | |
| 100761 | | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | | M2 | | | | R$ | 40,39 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0531 | R$ | 24,67 | |
| | 5318 | | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | | L | 0,126 | R$ | 13,90 | |
| | 7288 | | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO | | L | 0,4134 | R$ | 30,75 | |
| 100759 | | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | | M2 | | | | R$ | 40,22 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0531 | R$ | 24,69 | |
| | 5318 | | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | | L | 0,126 | R$ | 13,90 | |
| | 7292 | | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE | | L | 0,4134 | R$ | 29,84 | |
| 88496 | | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | | | | R$ | 20,88 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,472 | R$ | 24,89 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,117 | R$ | 17,61 | |
| | 3767 | | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | | UN | 0,1 | R$ | 0,78 | |
| | 4047 | | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | | GL | 0,2441 | R$ | 15,98 | |
| 88497 | | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | | | | R$ | 13,70 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,312 | R$ | 24,89 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,114 | R$ | 17,61 | |
| | 3767 | | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | | UN | 0,1 | R$ | 0,78 | |
| | 4047 | | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | | GL | 0,2441 | R$ | 15,98 | |
| 100757 | | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | | M2 | | | | R$ | 40,88 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0531 | R$ | 24,89 | |
| | 5318 | | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | | L | 0,126 | R$ | 13,90 | |
| | 7311 | | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | | L | 0,4134 | R$ | 30,87 | |
| 100721 | | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | | M2 | | | | R$ | 18,88 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5266 | R$ | 24,89 | |
| | 7307 | | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | L | 0,201 | R$ | 23,38 | |
| | 5318 | | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | | L | 0,0619 | R$ | 13,90 | |
| [illegible] | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 | | UN | | | | R$ | 972,15 |
| | 94970 | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | M3 | 0,0744 | R$ | 406,46 | |
| | 97735 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | | M3 | 0,0448 | R$ | 2.397,81 | |
| | 5678 | | 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 | | CHP | 0,0287 | R$ | 184,64 | |
| | 5679 | | 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 | | CHI | 0,0794 | R$ | 42,88 | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | M3 | 0,0014 | R$ | 492,80 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0991 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0891 | R$ | 17,61 | |
| | 88629 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | M3 | 0,1156 | R$ | 456,82 | |
| | 101616 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | M2 | 0,91 | R$ | 5,27 | |
| | 7258 | | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM | | UN | 106,0916 | R$ | 0,74 | |
| [illegible] | | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018 | | UN | | | | R$ | 280,84 |
| | 5678 | | 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 | | CHP | 0,0115 | R$ | 184,64 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9679 | | 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 | CHP | 0,8721 | R$ | 42,06 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0442 | R$ | 21,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0442 | R$ | 17,61 | | |
| | 101622 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_06/2020 | M3 | 0,0142 | R$ | 198,91 | | |
| | 11882 | | CAIXA BORDA RIA SIMPLES, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DRC01AP, COM TAMPA, D = 41 CM | UN | 1 | R$ | 173,74 | | |
| 97904 | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,0X0,6 M PARA ESGOTO DE ESGOTO. AF_06/2019 | UN | | | | | R$ | 488,86 |
| | 94970 | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,1675 | R$ | 456,46 | | |
| | 97736 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 600 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³. AF_01/2015 | M3 | 0,1000 | R$ | 1.525,43 | | |
| | 9678 | | 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 | CHP | 0,0157 | R$ | 104,64 | |
| | 9679 | | 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 | CH | 0,0084 | R$ | 42,06 | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0031 | R$ | 427,80 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,8750 | R$ | 21,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,8750 | R$ | 17,61 | | |
| | 87879 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA LAVADA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,323 | R$ | 423,96 | | |
| | 101612 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO MECÂNICO). AF_06/2020 | M2 | 1,49 | R$ | 2,61 | | |
| | 7258 | | TUBO DE CONCRETO MACIÇO D = 0,20 M, 20 KN/M | UN | 2,4839 | R$ | 8,75 | | |
| 97902 | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,8X0,8X0,8 M PARA ESGOTO DE ESGOTO. AF_06/2019 | UN | | | | | R$ | 699,24 |
| | 94970 | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,0741 | R$ | 456,46 | | |
| | 97735 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 50 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³. AF_01/2015 | M3 | 0,1440 | R$ | 2.257,91 | | |
| | 9678 | | 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 | CHP | 0,0787 | R$ | 104,64 | |
| | 9679 | | 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 | CH | 0,0234 | R$ | 42,06 | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0775 | R$ | 427,80 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 14,9411 | R$ | 21,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,7438 | R$ | 17,61 | | |
| | 87879 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA LAVADA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,4557 | R$ | 423,96 | | |
| | 101625 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020 | M3 | 0,6348 | R$ | 308,67 | | |
| | 73917 | | FUNDO CONCRETO ESTRUTURAL, 27 X 19 X 39 CM (NO X L X H) MPA (NBR 6136) | UN | 14,7210 | R$ | 6,93 | | |
| | 880 | | CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (LARG X C X H) (136) | UN | 75,31 | R$ | 2,67 | | |
| | 3692 | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA DA ÁGUA | L | 0,0143 | R$ | 4,84 | | |
| | 4317 | | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,0* CM (1 X 3 *) POR 3, MEDIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,0996 | R$ | 3,84 | | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,0* CM (3 X 3 *) PARA, MEDIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,3168 | R$ | 7,36 | | |
| | 5069 | | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,8076 | R$ | 25,99 | | |
| | 6193 | | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,1997 | R$ | 25,27 | | |
| 98082 | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/MÉDIA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,92 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | | | | | R$ | 9,24 |
| | 8721 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,7 TONELADAS - 110 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0327 | R$ | 153,13 | | |
| | 8722 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,7 TONELADAS - 110 HP - CH DIURNO. AF_06/2014 | CH | 0,0255 | R$ | 61,85 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0671 | R$ | 17,61 | | |
| 97900 | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 1,0X0,6 M. AF_06/2019 | UN | | | | | R$ | 824,88 |
| | 97736 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 600 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³. AF_01/2015 | M3 | 0,1000 | R$ | 1.525,43 | | |
| | 9678 | | 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 | CHP | 0,0157 | R$ | 104,64 | |
| | 9679 | | 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 - CH DIURNO. AF_06/2014 | CH | 0,0084 | R$ | 42,06 | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0731 | R$ | 427,80 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5696 | R$ | 21,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5316 | R$ | 17,61 | | |
| | 88630 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA LAVADA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,1395 | R$ | 416,92 | | |
| | 101624 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020 | M3 | 0,169 | R$ | 223,39 | | |
| | 7258 | | TUBO DE CONCRETO MACIÇO D = 0,20 M, 20 KN/M | UN | 202,836 | R$ | 8,75 | | |
| 97906 | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,8X0,8X0,8 M. AF_06/2019 | UN | | | | | R$ | 872,23 |
| | 97734 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 50 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³. AF_01/2015 | M3 | 0,0917 | R$ | 2.257,43 | | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0574 | R$ | 427,80 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5363 | R$ | 21,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5363 | R$ | 17,61 | | |
| | 88630 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA LAVADA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0279 | R$ | 416,92 | | |
| | 101624 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020 | M3 | 0,076 | R$ | 223,73 | | |
| | 7258 | | TUBO DE CONCRETO MACIÇO D = 0,20 M, 20 KN/M | UN | 40,7207 | R$ | 8,75 | | |
| 97907 | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,8X0,8X0,8 M. AF_06/2019 | UN | | | | | R$ | 872,01 |
| | 97734 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 50 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³. AF_01/2015 | M3 | 0,0252 | R$ | 2.257,43 | | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LAVADA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0207 | R$ | 427,80 | | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1509 | R$ | 21,90 | | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1509 | R$ | 17,61 | | |
| | 88630 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA LAVADA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,0400 | R$ | 416,92 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101619 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | | M3 | 0,049 | R$ | 295,76 | |
| | 7258 | | TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM | | UN | 61,307 | R$ | 0,76 | |
| [illegible] | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | | M3 | | | | | R$ 6,79 |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0486 | R$ | 17,61 | |
| | [illegible] | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,0233 | R$ | 151,84 | |
| | [illegible] | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | CHI | 0,0253 | R$ | 65,84 | |
| [illegible] | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | | M3 | | | | | R$ 4,56 |
| | 5631 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,0161 | R$ | 158,13 | |
| | 5632 | | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | CHI | 0,0177 | R$ | 65,05 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0?54 | R$ | 17,61 | |
| [illegible] | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 | | M2 | | | | | R$ 226,47 |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,141 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,711 | R$ | 23,88 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,006 | R$ | 21,86 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,003 | R$ | 19,73 | |
| | 4517 | | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 4,413 | R$ | 2,14 | |
| | 5068 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | KG | 0,0?? | R$ | 23,50 | |
| | 6189 | | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 1,05 | R$ | 25,00 | |
| [illegible] | | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | M2 | | | | | R$ 576,?? |
| | 88323 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,787 | R$ | 23,93 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,853 | R$ | 17,61 | |
| | 4377 | | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | | UN | 34,4 | R$ | 0,13 | |
| | 94?01 | | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | | UN | 2,0833 | R$ | 232,85 | |
| | 39961 | | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | | UN | 1,0967 | R$ | 32,16 | |
| [illegible] | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 | | UN | | | | | R$ 788,7? |
| | 94975 | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | M3 | 0,1165 | R$ | 404,46 | |
| | 97735 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | | M3 | 0,07 | R$ | 2.297,01 | |
| | 5678 | | 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 | | CHP | 0,0156 | R$ | 184,84 | |
| | 5679 | | 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 | | CHI | 0,0456 | R$ | 42,05 | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | M3 | 0,0037 | R$ | 456,20 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,1379 | R$ | 23,9? | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,1379 | R$ | 17,61 | |
| | 88630 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | M3 | 0,1385 | R$ | 416,37 | |
| | 101617 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | M2 | 1,71 | R$ | 2,61 | |
| | 7258 | | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | | UN | 216,956 | R$ | 0,76 | |
| [illegible] | | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 | | UN | | | | | R$ 303,?? |
| | 94970 | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | M3 | 0,0223 | R$ | 425,46 | |
| | 97717 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | | M3 | 0,0132 | R$ | 3.216,17 | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | M3 | 0,0011 | R$ | 457,08 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,1803 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,1803 | R$ | 17,61 | |
| | 100475 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | M3 | 0,0086 | R$ | 483,85 | |
| | 101616 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | M2 | 0,36 | R$ | 1,77 | |
| | 650 | | BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | | UN | 17,4418 | R$ | 2,41 | |
| [illegible] | | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 | | UN | | | | | R$ 467,33 |
| | 94970 | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | M3 | 0,0502 | R$ | 425,46 | |
| | 97713 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | | M3 | 0,0112 | R$ | 3.216,17 | |
| | 97734 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | | M3 | 0,0188 | R$ | 2.737,63 | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | M3 | 0,0019 | R$ | 457,00 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,1298 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,1298 | R$ | 17,61 | |
| | 100475 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | M3 | 0,0147 | R$ | 483,86 | |
| | 101616 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | M2 | 0,7 | R$ | 1,77 | |
| | 650 | | BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | | UN | 26,1178 | R$ | 2,41 | |
| [illegible] | | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018 | | UN | | | | | R$ 304,61 |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8474 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3414 | R$ | 17,61 | |
| | 101618 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | | M3 | 0,0141 | R$ | 231,43 | |
| | 11277 | | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 19 LITROS, COM TAMPA | | UN | 1 | R$ | 256,84 | |
| [illegible] | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 | | UN | | | | | R$ 427,?? |
| | 97735 | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | | M3 | 0,0448 | R$ | 2.297,31 | |
| | 5678 | | 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 | | CHP | 0,0097 | R$ | 184,84 | |
| | 5679 | | 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 | | CHI | 0,0294 | R$ | 42,05 | |
| | 87316 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | | M3 | 0,0014 | R$ | 457,00 | |
| | 88309 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,4392 | R$ | 23,90 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,1552 | R$ | 17,61 | |
| | 88629 | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | M3 | 0,1032 | R$ | 436,33 | |
| | 101623 | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | | M3 | 0,081 | R$ | 196,91 | |
| | 7258 | | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | | UN | 169,0027 | R$ | 0,76 | |
| [illegible] | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" | | UN | | | | | R$ 82,73 |
| | 88267 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9 | R$ | 23,41 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3 | R$ | 17,61 | |
| | 3450 | | JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2 | | UN | 1 | R$ | 30,41 | |
| 92264 | | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | | M2 | | | | | R$ 105,?? |
| | 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,75 | R$ | 19,96 | |
| | 88262 | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,344 | R$ | 23,88 | |
| | 91692 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,053 | R$ | 21,06 | |
| | 91693 | | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI | 0,166 | R$ | 19,73 | |
| | 1345 | | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | | M2 | 1,196 | R$ | 42,17 | |
| | 4517 | | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 0,237 | R$ | 2,14 | |
| | 4491 | | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | | M | 2,959 | R$ | 7,38 | |
| | 5068 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | KG | 0,289 | R$ | 26,50 | |
| [illegible] | | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | | M2 | | | | | R$ 239,0? |
| | 88315 | | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5 | R$ | 23,78 | |
| | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1 | R$ | 17,61 | |
| | 7167 | | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | | M2 | 1,05 | R$ | 22,44 | |
| | 7696 | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | | M | 1,02 | R$ | 184,16 | |
| | 43132 | | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | | KG | 0,07 | R$ | 21,90 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 43131 | | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | | KG | 0,15 | R$ | 24,00 | |
| 88496 | | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | M2 | | | | | R$ 7,89 |
| | 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,015 | R$ | 17,43 | |
| | 95315 | | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_09/2016 | | CHP | 0,0037 | R$ | 25,80 | |
| | 95319 | | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_09/2016 | | CHI | 0,0033 | R$ | 23,17 | |
| | 7345 | | EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | | L | 0,17 | R$ | 17,77 | |
| 92760 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 18,12 |
| | 92792 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,87 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0155 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0947 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,97 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92761 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 17,82 |
| | 92793 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,81 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0115 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0707 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,743 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92763 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 13,82 |
| | 92795 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 11,86 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0073 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0446 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,367 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92764 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 12,87 |
| | 92796 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 11,77 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0043 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0261 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,212 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92765 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 14,88 |
| | 92797 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 13,99 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0028 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0172 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,113 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92766 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 14,70 |
| | 92798 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 13,87 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0016 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0101 | R$ | 23,78 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92776 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 20,17 |
| | 92792 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,82 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,028 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1713 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,97 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92777 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 19,84 |
| | 92793 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,91 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0209 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1279 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,743 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92779 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 14,86 |
| | 92795 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 11,86 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0114 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0699 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,367 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92780 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 13,60 |
| | 92796 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 11,77 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0077 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0473 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,212 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92781 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 15,25 |
| | 92797 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 13,89 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0051 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0312 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,113 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92782 | | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 14,87 |
| | 92798 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 13,87 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,003 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0181 | R$ | 23,78 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92768 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 17,83 |
| | 92800 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 13,84 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0164 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0915 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 2,198 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92769 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 17,30 |
| | 92801 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,54 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0108 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0646 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 1,351 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |
| 92770 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | | R$ 16,70 |
| | 92802 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,75 | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0079 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0473 | R$ | 23,78 | |
| | 39017 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | | UN | 0,738 | R$ | 0,21 | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | |

MEVATO CONSTR. E COM. LTDA.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92771 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 18,20 |
| | 92803 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 11,72 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0753 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0349 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,257 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92772 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 15,25 |
| | 92804 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 11,85 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0204 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0217 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,167 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92773 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 12,73 |
| | 92805 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 11,74 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0026 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0130 | R$ | 23,78 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92774 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 14,08 |
| | 92806 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 13,00 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0011 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0096 | R$ | 23,78 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92784 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 18,80 |
| | 92800 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 13,84 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0752 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1747 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 2,118 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92786 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 15,80 |
| | 92804 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 11,81 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0073 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0446 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,147 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92788 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 14,05 |
| | 92805 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 11,74 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0047 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0283 | R$ | 23,78 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92789 | | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 14,59 |
| | 92806 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 13,80 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0025 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0173 | R$ | 23,78 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92915 | | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 17,79 |
| | 92791 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 14,57 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0295 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1773 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,19 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,027 | R$ | 22,90 | | |
| 92916 | | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 23,15 |
| | 92792 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 14,62 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0218 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,131 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,97 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92917 | | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 16,23 |
| | 92793 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 14,91 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0161 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0965 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,740 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92919 | | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 14,40 |
| | 92794 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 13,92 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0127 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0763 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,349 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92921 | | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 13,84 |
| | 92795 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 11,46 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0089 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0537 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,183 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92922 | | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 13,30 |
| | 92796 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 11,77 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,006 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0387 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,232 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 92923 | | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | KG | | | | R$ | 15,12 |
| | 92797 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 13,80 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,004 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0242 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,111 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 95945 | | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2017 | | KG | | | | R$ | 24,89 |
| | 92800 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 13,84 | | |
| | 88238 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,058 | R$ | 18,44 | | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,346 | R$ | 23,78 | | |
| | 39017 | | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,81 | R$ | 0,21 | | |
| | 43132 | | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | R$ | 22,90 | | |
| 95946 | | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2017 | | KG | | | | R$ | 23,30 |
| | 92801 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1 | R$ | 14,84 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 80759 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,041 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,797 | R$ | 23,78 | |
| | 39517 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 25 MM | | UN | 0,027 | R$ | 0,21 | |
| | 41132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,825 | R$ | 22,90 | |
| 97595 | | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, EM VIGA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_01/2017 | | KG | | | | | R$ 20,13 |
| | 93903 | | CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 14,79 | |
| | 80759 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,809 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,175 | R$ | 23,78 | |
| | 39517 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 25 MM | | UN | 0,618 | R$ | 0,21 | |
| | 41132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,825 | R$ | 22,90 | |
| 97600 | | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, EM VIGA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_01/2017 | | KG | | | | | R$ 19,88 |
| | 93904 | | CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 12,72 | |
| | 80759 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,811 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,894 | R$ | 23,78 | |
| | 39517 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 25 MM | | UN | 0,771 | R$ | 0,21 | |
| | 41132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,825 | R$ | 22,90 | |
| 97601 | | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, EM VIGA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2017 | | KG | | | | | R$ 18,84 |
| | 93905 | | CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 11,91 | |
| | 80759 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,807 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,842 | R$ | 23,78 | |
| | 39517 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 25 MM | | UN | 0,778 | R$ | 0,21 | |
| | 41132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,825 | R$ | 22,90 | |
| 97602 | | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, EM VIGA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_01/2017 | | KG | | | | | R$ 17,83 |
| | 93906 | | CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015 | | KG | 1 | R$ | 11,74 | |
| | 80759 | | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,821 | R$ | 18,44 | |
| | 88245 | | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,897 | R$ | 23,78 | |
| | 39517 | | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 25 MM | | UN | 0,15 | R$ | 0,21 | |
| | 41132 | | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | | KG | 0,825 | R$ | [illegible] | |

MEVATO - Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

MEVATO CONSTRUÇÕES E COM. LTDA.

| | |
|---|---|
| BDI EDIFICAÇÕES | 20,28% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,26% |

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE**
LOCAL: CEF - Q 601 AE 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF

ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,10 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL (R$) | MESES 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | TOTAL DO ITEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02.00.000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 296.638,00 | 30,00% | 70,00% | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| | | | 88.991,40 | 207.646,60 | | | | | | | | | | | | | | | 296.638,00 |
| 03.00.000 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 5.688.589,70 | | 5,00% | 10,00% | 15,00% | 10,00% | 30,00% | 10,00% | | | | | | | | | | 100,00% |
| | | | | 284.429,49 | 568.858,97 | 853.288,46 | 1.706.576,91 | 1.706.576,91 | 568.858,97 | | | | | | | | | | 5.688.589,70 |
| 04.00.000 | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO | 3.466.856,47 | | | | | | | 10,00% | 20,00% | 30,00% | 20,00% | 15,00% | 5,00% | | | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | 346.685,65 | 693.371,29 | 1.040.056,94 | 693.371,29 | 520.028,47 | 173.342,82 | | | | | 3.466.856,47 |
| 05.00.000 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | 330.509,25 | | | | | | | | | | | 30,00% | 40,00% | 20,00% | 10,00% | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | | | | | 99.152,78 | 132.203,70 | 66.101,85 | 33.050,93 | | | 330.509,25 |
| 06.00.000 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | 730.293,27 | | | | | | | | | | | 30,00% | 40,00% | 20,00% | 10,00% | | | 100,00% |
| | | | | | | | | | | | | | 219.087,98 | 292.117,31 | 146.058,65 | 73.029,33 | | | 730.293,27 |
| 07.00.000 | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | 123.614,68 | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 30,00% | 20,00% | | 100,00% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 61.807,34 | 37.084,40 | 25.122,94 | | 123.614,68 |
| 08.00.000 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | 54.509,22 | | | | | | | | | | | | | | | 60,00% | 40,00% | 100,00% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 32.705,53 | 21.803,69 | 54.509,22 |
| 09.00.000 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 48.899,43 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48.899,43 | 48.899,43 |
| 10.00.000 | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | 856.921,44 | 0,83% | 4,58% | 5,30% | 7,94% | 15,89% | 15,89% | 8,52% | 8,45% | 9,08% | 8,45% | 7,80% | 5,56% | 2,50% | 1,34% | 0,54% | 0,66% | 100,00% |
| | | | 7.099,17 | 39.254,71 | 45.378,98 | 68.069,94 | 136.139,88 | 136.139,88 | 73.038,34 | 55.311,78 | 82.969,15 | 55.311,78 | 66.871,90 | 47.677,83 | 21.955,19 | 11.488,63 | 4.613,19 | 5.640,25 | 856.921,44 |
| TOTAIS GERAIS COM BDI | | 11.598.831,46 | 98.090,57 | 531.330,79 | 614.238,93 | 921.158,40 | 1.842.718,79 | 1.842.716,79 | 988.580,96 | 748.684,06 | 1.123.026,09 | 748.684,06 | 905.341,03 | 645.341,66 | 298.903,03 | 155.233,29 | 62.441,66 | 76.343,36 | 11.598.831,46 |
| TOTAIS GERAIS ACUMULADO | | | 98.090,57 | 627.421,36 | 1.241.660,29 | 2.163.018,69 | 4.005.735,48 | 5.848.452,27 | 6.837.033,23 | 7.585.717,29 | 8.708.743,37 | 9.457.427,43 | 10.362.768,46 | 11.007.910,12 | 11.306.813,15 | 11.462.046,44 | 11.524.488,10 | 11.598.831,46 | |
| PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%) | | | 0,83% | 4,58% | 5,30% | 7,94% | 15,89% | 15,89% | 8,52% | 6,45% | 9,68% | 6,45% | 7,80% | 5,56% | 2,58% | 1,34% | 0,54% | 0,66% | 100,00% |
| PORCENTAGENS ACUMULADOS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%) | | | 0,83% | 5,41% | 10,71% | 18,65% | 34,54% | 50,42% | 58,95% | 65,40% | 75,08% | 81,54% | 89,34% | 94,91% | 97,47% | 98,80% | 99,34% | 100,00% | |

MEVATO . Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

| BDI | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS |
|---|---|
| II | PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL COM DESONERAÇÃO (QUANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL FOR IGUAL OU SUPERIOR A 50% DO CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO) |

| COMPONENTE | | | |
|---|---|---|---|
| A | | DESPESAS INDIRETAS | INCIDÊNCIA |
| | 1 | Administração Central | 4,00% |
| | 2 | Seguros + Garantias | 0,62% |
| | 3 | Riscos | 1,04% |
| | 4 | Despesas Financeiras | 1,05% |
| | | | **6,71%** |

| B | | TRIBUTOS | INCIDÊNCIA |
|---|---|---|---|
| | 1 | COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social | 3,00% |
| | 2 | PIS - Programa de Integração Social | 0,65% |
| | 3 | ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza | 1,00% |
| | 4 | Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta | 0,00% |
| | | **SUBTOTAL "B"** | **4,65%** |

| C | | BONIFICAÇÃO | INCIDÊNCIA |
|---|---|---|---|
| | 1 | Lucro | 7,40% |
| | 2 | | |
| | 3 | | |
| | 4 | | |
| | | | **7,40%** |

| | |
|---|---|
| **BDI** | **20,26%** |

**FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

| | |
|---|---|
| AC | Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central |
| S | Taxa Representativa de Seguros |
| R | Taxa Representativa de Riscos |
| G | Taxa Representativa de Garantias |
| DF | Taxa Representativa de Despesas Financeiras |
| L | Taxa Representativa de Lucro |
| I | Taxa Representativa de Incidencia de Impostos |
| | Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço; |

REFERÊNCIAS:

Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU / Plenário



MEVATO Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

| BDI | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS |
|---|---|
| II | PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL |

| COMPONENTE | | | |
|---|---|---|---|
| A | | DESPESAS INDIRETAS | INCIDÊNCIA |
| | 1 | Administração Central | 2,74% |
| | 2 | Seguros + Garantias | 0,37% |
| | 3 | Riscos | 0,69% |
| | 4 | Despesas Financeiras | 0,75% |
| | | | 4,55% |

| B | | TRIBUTOS | INCIDÊNCIA |
|---|---|---|---|
| | 1 | COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social | 3,00% |
| | 2 | PIS - Programa de Integração Social | 0,65% |
| | 3 | ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza | 0,00% |
| | 4 | Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta | 0,00% |
| | | SUBTOTAL "B" | 3,65% |

| C | | BONIFICAÇÃO | INCIDÊNCIA |
|---|---|---|---|
| | 1 | Lucro | 4,35% |
| | 2 | | |
| | 3 | | |
| | 4 | | |
| | | | 4,35% |

| BDI | 13,26% |
|---|---|

**FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

| | |
|---|---|
| AC | Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central |
| S | Taxa Representativa de Seguros |
| R | Taxa Representativa de Riscos |
| G | Taxa Representativa de Garantias |
| DF | Taxa Representativa de Despesas Financeiras |
| L | Taxa Representativa de Lucro |
| I | Taxa Representativa de Incidencia de Impostos |
| | Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, |

| REFERÊNCIAS: |
|---|
| Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU / Plenário |



MEVATO Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

DISTRITO FEDERAL — VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A | TOTAL | 17,80% | 17,80% | 37,80% | 37,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,75% | Não incide | 17,75% | Não incide |
| B2 | FERIADOS | 3,41% | Não incide | 3,41% | Não incide |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,86% | 0,67% | 0,86% | 0,67% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,62% | 8,33% | 10,62% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,06% | 0,07% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,71% | 0,56% | 0,71% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,31% | Não incide | 1,31% | Não incide |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11% | 0,08% | 0,11% | 0,08% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 13,55% | 10,63% | 13,55% | 10,63% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | TOTAL | 48,42% | 20,36% | 48,42% | 20,36% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 4,12% | 3,24% | 4,12% | 3,24% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 0,46% | 0,36% | 0,46% | 0,36% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,77% | 2,96% | 3,77% | 2,96% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,35% | 0,27% | 0,35% | 0,27% |
| C | TOTAL | 8,80% | 6,91% | 8,80% | 6,91% |
| GRUPO D | | | | | |
| C1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 8,62% | 3,62% | 18,30% | 7,70% |
| C2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,35% | 0,27% | 0,37% | 0,29% |
| D | TOTAL | 8,97% | 3,89% | 18,67% | 7,99% |
| TOTAL GERAL (A + B +C +D) | | 83,99% | 48,96% | 113,69% | 73,06% |

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



MEVATO Construções e Com. Ltda
Pedro Luz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF

MEVATO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

| BDI EDFICAÇÕES | 20,26% |
|---|---|

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL QUADRA 601 SOL NASCENTE**
**LOCAL: CEF - Q 601 AE 03 TRECHO 01 ETAPA 01 SOL NASCENTE - RA IX - CEILÂNDIA - DF**

**ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.110,16 m²**
**LEIS SOCIAIS HORISTAS: 113,69%**
**LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 73,06%**
**TABELA DE REFERÊNCIA:. SINAPI - AGOSTO DE 2021 SEM DESONERAÇÃO**

## COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| *(ES) Encargos Sociais Onerados:* | *[ES_H] - (Horista) =* | *113,69%* |
| | *[ES-M] - (Mensalista) =* | *73,06%* |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO (R$) | QUANT. | PREÇO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 88326 N | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) ( 2 VIGIAS) | MÊS | R$ 3.784,33 | 2 | R$ 7.568,67 |

| | código | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT |
|---|---|---|---|---|
| (1) - Custo por Hora - SINAPI_INSUMOS | 41776 | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE | H | R$ 16,32 |
| (2) - Custo/hora _SINAPI S/ ENCARGOS | 0 | 0,00% | | |
| | | (2) = (1) / [ES_H] = | | R$ 7,64 |
| (3) - Custo/hora_(mensalista) SINAPI_COM_ENCARGOS | 0 | 0,00% | | |
| | | (3) = (2) x [ES_M] = | | R$ 13,22 |

| | |
|---|---|
| (4) - Horas/DIA | 7,33 H/dia |
| (5) - Horas/mês | |
| (6) - Quantidade de dias/mês | 30,0 dias/mês |
| (5) = (4) x (6) = | 220,00 H/mês |
| (7) - Custo mensal | |
| (8) - Quantidade de profissionais | 1,00 |
| CUSTO MENSAL SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES (7) = (3) x (5) x (8) = | R$ 2.908,40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| COMP. 95388-N | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA) | MÊS | R$ 7,85 | 1 | R$ 7,85 |

| código | DESCRIÇÃO | COEF. | PREÇO UNIT |
|---|---|---|---|
| 41776-MENSAL | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL | 0,00270 | R$ 2.908,40 |

| código | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT |
|---|---|---|---|
| 40862 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | R$ 494,57 |
| 40861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | R$ 257,26 |
| 40863 | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA) | MES | R$ 103,70 |
| 40864 | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | R$ 11,13 |
| 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO | MES | R$ 0,41 |
| 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | R$ 1,01 |
| COMP. 95388-N | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | MÊS | R$ 7,85 |
| 41776-MENSAL | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL | MES | R$ 2.908,40 |
| | CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | R$ 3.784,33 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CPM - 88326 D | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS) | MÊS | R$ 2.997,39 | 2 | R$ 5.994,79 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| COMP. 95388-D | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA) | MÊS | R$ 5,73 | 1 | R$ 5,73 |

| código | DESCRIÇÃO | COEF. | PREÇO UNIT |
|---|---|---|---|
| 41096 | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | 0,00270 | R$ 2.123,58 |

| código | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNIT |
|---|---|---|---|
| 40862 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | R$ 494,57 |
| 40861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | R$ 257,26 |
| 40863 | EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA) | MES | R$ 103,70 |
| 40864 | SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | MES | R$ 11,13 |
| 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO | MES | R$ 0,41 |
| 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | R$ 1,01 |
| COMP. 95388-D | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | MÊS | R$ 5,73 |
| 41096 | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | MES | R$ 2.123,58 |
| | CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | R$ 2.997,39 |

MEVATO Construções e Com. Ltda
Pedro Luiz Delgado Assad
Eng. Civil CREA 19920/D-DF