



LICITAÇÃO Nº 001/2024 – SEINFRA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2024 – SEINFRA

| | |
|---|-----------------------------------|
| PROCESSO Nº181625/2023 - SEINFRA | TIPO DE LICITAÇÃO: MAIOR DESCONTO |
| <p>OBJETO: Constitui objeto da presente licitação a contratação de empresas para execução das obras de melhorias em até 400 (quatrocentos) imóveis, subdivididos em 02 (dois) Lotes, Programa de REFORMA NOS IMÓVEIS DE INSTITUIÇÕES SOCIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA MUNICIPAL, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, e o que for necessário para a execução dos serviços, assim distribuídos:</p> <p>Lote 1, com 200 unidades, abrangendo a Prefeitura Bairro I – Centro/Brotas; Prefeitura Bairro VII – Liberdade/São Caetano; Prefeitura Bairro II – Subúrbio/Ilhas; Prefeitura Bairro V – Cidade Baixa e Prefeitura Bairro VI – Barra / Pituba.</p> <p>Lote 2, com 200 unidades, abrangendo a Prefeitura Bairro VIII – Cabula / Tancredo Neves; Prefeitura Bairro IV – Itapuã / Ipitanga; Prefeitura Bairro X – Valeria; Prefeitura Bairro III – Cajazeiras e Prefeitura Bairro IX – Pau da Lima.</p> | |

QUESTIONAMENTO 01:

“Gostaria de solicitar as composições de preços unitários (COMP. 001 a COMP. 999), pois elas não são de nenhuma base informada (SINAPI / ORSE).”

RESPOSTA: Ver arquivo anexo

“Na oportunidade solicitamos também cópia do cronograma físico-financeiro, pois ele não está visível os valores e percentuais de cada mês.”

RESPOSTA: Ver arquivo anexo

QUESTIONAMENTO 02:

“Vimos por meio deste, solicitar os anexos de composições próprias utilizados na planilha orçamentária da licitação em questão.”

RESPOSTA: Ver arquivo anexo

QUESTIONAMENTO 03:

“Solicito, por gentileza, esclarecimento referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2024, item 11.3.3 Qualificação Técnica, alínea b.

Na tabela 5.1.1. Equipe Técnica Principal, exige a apresentação de 2 (dois) Engenheiro Civil Pleno com experiência em obras e 3 (três) - Engenheiro Civil Júnior com experiência em obras.”

Pergunta-se:

Os 5 (cinco) Engenheiros Civis indicados serão Responsáveis Técnicos?



RESPOSTA: SIM

É exigida a apresentação de CAT dos 5 (cinco) Engenheiros Civis indicados?

RESPOSTA: SIM

QUESTIONAMENTO 04:

“Venho por meio deste, solicitar esclarecimento referente ao preção acima mencionado. Na página 59 do edital, vem um quadro com a equipe técnica, conforme segue abaixo:

| 5. EQUIPE TÉCNICA | | | |
|---|----------------|--|---|
| A EMPRESA deverá dispor de equipe técnica para execução do objeto deste TERMO DE REFERÊNCIA conforme descrito a seguir: | | | |
| 5.1. Quadro Síntese da Equipe Técnica | | | |
| 5.1.1. Equipe Técnica Principal | | | |
| Quant. | Formação | Área | Função |
| 2 | Nível Superior | Engenheiro Civil Pleno com experiência em obras | Responsável pela parte técnica, administrativa e pelo acompanhamento de obra em cada localidade |
| 3 | Nível Superior | Engenheiro Civil Júnior com experiência em obras | Responsável pela parte técnica, administrativa e pelo acompanhamento de obra em cada localidade |

SEINFRA - DIRETORIA DE ENGENHARIA
LUA DA BÉLGICA, 2 - 8º andar - Comércio, CEP 40010-080
Salvador - BA - Tel.: 71. 3202-9000/4615
www.seinfra.salvador.ba.gov.br

4

| | | |
|---|--|--|
| Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas | | |
|---|--|--|

5.1.2. Equipe Técnica Auxiliar

| Quant. | Formação | Área | Função |
|--------|-------------|-------------------------------------|---|
| 3 | Nível Médio | Construção Civil, Encarregado Geral | Apoio e auxílio nas atividades desenvolvidas pelo Mestre de Obras |
| 3 | Nível Médio | Técnico em Segurança do Trabalho | Fiscalizar se os serviços estão sendo executados conforme as NR's |

A EMPRESA deverá apresentar Curriculum Vitae dos profissionais integrantes da Equipe Técnica Principal, bem como as comprovações de inscrição no conselho profissional dos técnicos de nível superior. A empresa deverá entregar também um Termo de Compromisso assinado por ambas as partes, no qual o profissional integrante da equipe técnica declara assumir a responsabilidade em participar da obra no caso de a empresa vir a ser a licitante vencedora.

A CONTRATANTE poderá solicitar, a qualquer tempo, a substituição do técnico da equipe da EMPRESA caso ache necessário. Ocorrendo a substituição, deverá esta última informar e apresentar oficialmente, com antecedência de 5 (cinco) dias o Curriculum Vitae do técnico substituído.

PERGUNTA-SE:

A EMPRESA LICITANTE, deve apresentar essa equipe junto com essa documentação?

RESPOSTA: Sim, no item “11.3.3 b)” do Edital estão especificados os documentos que devem ser apresentados para a Equipe Técnica.



“... visto que na qualificação técnica do edital página 15 item 11.3.3, não menciona nada referente?”

RESPOSTA: “VIDE letra b)” deste item. Aí estão indicadas as comprovações de Capacidade Técnica do Profissional.

QUESTIONAMENTO 05:

“11.3.3 Qualificação Técnica

II. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, com o objeto da licitação, através de Atestado(s) em nome da empresa fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que correspondam aos serviços licitados de maior relevância - execução de telhado, pintura e reboco, instalações hidrossanitária e elétrica.

Observação - ATESTAÇÃO: apresentar 1 (um) único ATESTADO de comprovação da realização de obras de construção ou **reforma de 100 unidades habitacionais ou mais**, contemplando os seguintes serviços:

execução de telhado, pintura e reboco, instalações hidrossanitária e elétrica.”

“Quanto a aceitação de itens similares: O ,§ 3º do Art. 30 da Lei nº. 8.666/93, estabelece: “§ 3o Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior. O Edital exige a atestação execução de construção ou reforma de 100 unidades habitacionais ou mais, contemplando execução de telhado, pintura e reboco, instalações hidrossanitária e elétrica.”

“Qual será a regra de conversão de unidade habitacional para área (m²) de imóvel. Visto se tratar de serviços comuns de reformas de IMÓVEIS DE INSTITUIÇÕES SOCIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA?”

RESPOSTA: Não se aplica. O Edital não estabelece esse critério.

“Qual a área média de cada imóvel? “

RESPOSTA: Não está estabelecido. A contagem é por imóvel independente da área.

“Atestados de reformas de imóveis públicos diversos serão aceitos para comprovação da capacidade técnica?”

RESPOSTA: Ainda que o edital estabeleça unidades habitacionais, “imóveis públicos diversos” serão aceitos por semelhança de escopo, desde que atendam os demais critérios estabelecidos no edital, VIDE item 11.3.3..

Salvador, 23 de fevereiro de 2024
Comissão Setorial de Licitação - COSEL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

REFORMA DE ENTIDADES FILANTRÓPICAS - LOTE 1

Reforma de Entidades Filantrópicas - lote 1

Rua Sem Nome Nº 00

DIVERSOS

Data-base: **jun/2023**

| COMP.150 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada .REF:0051/ORSE | | | | | |
|---|--|------|-------|-----------|-----------------|
| M2 | | | | | |
| | | UNID | QUANT | CUST.UNIT | CUSTO TOTAL |
| 1569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 4 | 9,25 | 37 |
| 1776 | Placa de obra em chapa galvanizada 26 | m2 | 1 | 258,27 | 258,27 |
| 6995 | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 1 | 3,49 | 3,49 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 30,20 | 30,2 |
| 5075 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,15 | 20,29 | 3,0435 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 21,47 | 42,94 |
| | | | | | 374,9435 |
| COMP.151 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014 REF.88482/SINAPI | | | | | |
| M2 | | | | | |
| | | UNID | QUANT | CUST.UNIT | CUSTO TOTAL |
| COTAÇÃO | Selador pva paredes internas | L | 0,16 | 35,28 | 5,6448 |
| 88310 | Pintor com encargos complementares | H | 0,036 | 31,80 | 1,1448 |
| 88316 | Servente com encargos complementares | H | 0,013 | 21,47 | 0,27911 |
| | | | | | 7,07 |
| COMP.153 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 REF.88483/SINAPI | | | | | |
| | | | | | |
| COTAÇÃO | Selador pva paredes internas | L | 0,16 | 35,28 | 5,6448 |
| 88310 | Pintor com encargos complementares | H | 0,027 | 31,80 | 0,8586 |
| 88316 | Servente com encargos complementares | H | 0,01 | 21,47 | 0,2147 |
| | | | | | 6,72 |
| COMP.152 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 REF.88486/SINAPI | | | | | |
| | | | | | |
| COTAÇÃO | TINTA LATEX PVA PREMIUM | L | 0,16 | 20,83 | 3,33 |
| 88310 | Pintor com encargos complementares | H | 0,027 | 31,80 | 0,8586 |

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|--------|--------|---------------|
| 88316 | Servente com encargos complementares | H | 0,01 | 21,47 | 0,2147 |
| | | | | | 4,41 |
| COMP.154 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | | | | |
| 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERME | UN | 1,0000 | 1,04 | 1,04 |
| 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0468 | 20,60 | 0,96408 |
| 10481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILH | L | 0,2700 | 33,16 | 8,9532 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 31,80 | 12,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 21,47 | 6,441 |
| | | | | | 30,12 |
| COMP.90 | ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M - LOCAÇÃO MENSAL (REF. SINAPI 97064) | | | | |
| | | | | | 49,21 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTA | H | 0,5 | 43,57 | 21,785 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 21,47 | 2,147 |
| 100251 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE (| MXKM | 0,402 | 13,13 | 5,27826 |
| 10527 | LOCAAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORR | MXMES | 1 | 20,00 | 20 |
| COMP.91 | CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,92M, COM BARRAS VERTICAIS DUPLA (2") E BARRAS HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES DE 2", INCLUSIVE CURVA EM AÇO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA (REF. ORSE 10839) | | | | |
| | | | | | 301,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 21,47 | 21,47 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 30,60 | 30,6 |
| ORSE/00125 | CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM L | M3 | 0,015 | 538,95 | 8,08425 |
| 100759 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 0,92 | 50,94 | 46,8648 |
| ORSE/10839 | Corrimao em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos | M | 1 | 194,42 | 194,42 |
| COMP.92 | PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO COM INFORMAÇÃO DO LOGRADOURO / UNIDADE DO IMÓVEL, DIMENSÕES 5 X 10 CM, FIXADA COM PARAFUSOS | | | | |
| | | | | | 10,92 |
| 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 22,08 | 4,416 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------|--------|-----------|--------------|
| 2682/ORSE | PARAFUSO C/BUCHA S-6 | UN | 2 | 0,14 | 0,28 |
| 11143/ORSE (PROPORÇÃO DE ÁREA) | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO (12X12 CM, E=2MM) | UN | 0,3472 | 17,94 | 6,228768 |
| COMP.93 | ALUGUEL DE IMÓVEL COM ÁREA DE ATÉ 200 M2 PARA USO COMO ESCRITÓRIO E DEPÓSITO | MÊS | | | 895 |
| 10775 | LOCACAO DE CONTAINER COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLET | MES | 1 | 1.400,00 | 895 |
| COMP.94 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 89,94 |
| 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 22.485,33 | 89,94 |
| COMP.95 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 79,20 |
| 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 19.799,31 | 79,20 |
| COMP.96 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 35,16 |
| 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 8.790,89 | 35,16 |
| COMP.97 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 25,78 |
| 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 6.446,14 | 25,78 |
| COMP.98 | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 15,04 |
| 93566 | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 3.758,97 | 15,04 |
| COMP.99 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 30,16 |
| 100321 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMEN | MES | 0,004 | 7.540,19 | 30,16 |
| COMP.100 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 15,30 |
| 100289 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72 | 21,25 | 15,30 |

| | | | | | |
|-----------------|--|----------|--------|--------|---------------|
| COMP.101 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 19,51 |
| 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72 | 27,10 | 19,51 |
| COMP.830 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 REF SINAPI/88487 | M2 | | | 11,21 |
| 02232/ORSE | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar | L | 0,33 | 18,32 | 6,05 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | 31,80 | 4,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,048 | 21,47 | 1,03 |
| COMP.831 | METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. | M2 | | | 23,03 |
| 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,55 | 3,12 | 1,72 |
| 01972/ORSE | Removedor de pintura óleo ou esmalte - Coral ou similar | L | 0,044 | 15,76 | 0,69 |
| 7288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | L | 0,176 | 36,58 | 6,44 |
| 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,132 | 38,93 | 5,14 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21 | 31,80 | 6,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | 21,47 | 2,36 |
| COMP.832 | TELHAMENTO COM TELHA COLONIAL CERAMICA EM PVC(2,30X0,86M) | M2 | | | 246,63 |
| COTAÇÃO | KIT VEDAÇÃO PARAFUSOS TELHAS COLONIAL PVC - 20 UNIDADES | PEÇA | 8 | 2,879 | 23,03 |
| COTAÇÃO | TELHA PVC PLAN CERAMICA 6 ONDAS 2,30 X 0,86 | UNID | 1,978 | 109,9 | 217,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | 21,47 | 2,68 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,113 | 29,92 | 3,38 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREI | CHP | 0,0017 | 36,58 | 0,06 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREI | CHI | 0,0024 | 35,33 | 0,08 |
| COMP.833 | CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL CERAMICA EM PVC(0,56 X 0,86M) | M | | | 171,79 |
| COTAÇÃO | CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL DE PVC | UNI | 2 | 79 | 158,00 |
| 87337 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE | M3 | 0,0117 | 647,85 | 7,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | 21,47 | 2,68 |

| | | | | | |
|-------|---|-----|--------|-------|------|
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,113 | 29,92 | 3,38 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0017 | 36,58 | 0,06 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0024 | 35,33 | 0,08 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFORMA DE ENTIDADES FILANTRÓPICAS - LOTE 1

OBRA Reforma de Entidades Filantrópicas - lote 1

LOCAL Rua Sem Nome Nº 00

BAIRF DIVERSOS

Data-base: **jun/2023**

| Tipo | Código | Descrição | Unid. | Coef. | Preço Unit. (R\$) | Subtotal (R\$) |
|------|----------------|--|-----------|--------|-------------------|----------------|
| | COMP.01 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO (REF. 00016/ORSE) | M2 | | | 31,89 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1300 | 30,60 | 3,98 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 21,47 | 27,91 |
| | COMP.02 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO (REF. 00017/ORSE) | M2 | | | 10,74 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 21,47 | 10,74 |
| | COMP.03 | RETIRADA DE GRADES DE FERRO (REF. 04942/ORSE) | M2 | | | 26,04 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 30,60 | 15,30 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 21,47 | 10,74 |
| | COMP.04 | VIGA CORRIDA DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 20 MPA COM 0,40M DE LARGURA X 0,15M DE PROFUNDIDADE, ARMADA COM 3Ø6.3 (REF. SINAPI 96555) | M | | | 51,30 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1432 | 30,60 | 4,38 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1470 | 21,47 | 3,16 |
| | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0188 | 1,42 | 0,03 |
| | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0547 | 0,49 | 0,03 |
| | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,0600 | 516,54 | 30,99 |
| | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 0,7350 | 17,29 | 12,71 |
| | COMP.05 | PILAR EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14X19X39CM, C/ ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T5, ARMADO COM2Ø10.0 (REF. 10917/ORSE) | M | | | 84,80 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 30,60 | 10,71 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 21,47 | 7,51 |
| | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M3 | 0,0323 | 1.112,42 | 35,95 |
| | 01906/ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | m3 | 0,0084 | 414,02 | 3,46 |
| | 651 | BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 6,0000 | 2,75 | 16,50 |
| | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,2340 | 8,65 | 10,67 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|--------------|--------|--------|---------------|
| | COMP.06 | VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO 0,60, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93184) | UNID. | | | 23,06 |
| | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,6000 | 38,43 | 23,06 |
| | COMP.07 | VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 0,70, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93184) | UNID. | | | 26,90 |
| | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,7000 | 38,43 | 26,90 |
| | COMP.08 | VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 0,80, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93182) | UNID. | | | 36,04 |
| | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,7000 | 51,49 | 36,04 |
| | COMP.09 | VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 1,20, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93182) | UNID. | | | 61,79 |
| | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,2000 | 51,49 | 61,79 |
| | COMP.10 | CONTRA VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 0,80, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93194) | UNID. | | | 40,34 |
| | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 0,8000 | 50,43 | 40,34 |
| | COMP.11 | CONTRA VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 1,20, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93194) | UNID. | | | 60,52 |
| | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 1,2000 | 50,43 | 60,52 |
| | COMP.12 | TRANSPORTE VERTICAL, TELHAS E MADEIRA (REF. SUCOP 80098) | M3 | | | 141,70 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,6000 | 21,47 | 141,70 |
| | COMP.13 | ARESTAMENTO DE MASSA PARA CORREÇÃO DE PARAMENTOS EXISTENTES | M | | | 19,67 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 30,60 | 9,18 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 21,47 | 6,44 |
| | 87292 | ARGAMASSA 1:2:8 | M3 | 0,0060 | 674,85 | 4,05 |
| | COMP.14 | SOLEIRA PRÉ MOLDADA PARA PORTA COM LARGURA DE 15CM, PARA PORTA COM VÃO DE 0,80, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 02264/ORSE) | M | | | 13,52 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5600 | 21,47 | 12,02 |
| | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0024 | 624,27 | 1,50 |
| | COMP.15 | SOLEIRA PRÉ MOLDADA PARA PORTA COM LARGURA DE 15CM, PARA PORTA COM VÃO DE 0,70, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 02264/ORSE) | M | | | 11,83 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900 | 21,47 | 10,52 |
| | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0021 | 624,27 | 1,31 |
| | COMP.16 | SOLEIRA PRÉ MOLDADA PARA PORTA COM LARGURA DE 15CM, PARA PORTA COM VÃO DE 0,70, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 02264/ORSE) | M | | | 10,14 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4200 | 21,47 | 9,02 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|----------|--------|--------|--------------|
| | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0018 | 624,27 | 1,12 |
| | COMP.17 | PEITORIL PRÉ FABRICADO COM PINGADEIRA PARA VÃO DE 0,80M, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 03410/ORSE) | M | | | 43,32 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6400 | 21,47 | 13,74 |
| | 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0032 | 550,59 | 1,76 |
| | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 0,3200 | | - |
| | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,1040 | 79,24 | 8,24 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6400 | 30,60 | 19,58 |
| | COMP.18 | PEITORIL PRÉ FABRICADO COM PINGADEIRA PARA VÃO DE 1,00M, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 03410/ORSE) | M | | | 54,16 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 21,47 | 17,18 |
| | 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0040 | 550,59 | 2,20 |
| | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 0,4000 | | - |
| | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,1300 | 79,24 | 10,30 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 30,60 | 24,48 |
| | COMP.19 | PEITORIL PRÉ FABRICADO COM PINGADEIRA PARA VÃO DE 1,10M, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 03410/ORSE) | M | | | 59,57 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8800 | 21,47 | 18,89 |
| | 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0044 | 550,59 | 2,42 |
| | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 0,4400 | | - |
| | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,1430 | 79,24 | 11,33 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8800 | 30,60 | 26,93 |
| | COMP.20 | PEITORIL PRÉ FABRICADO COM PINGADEIRA PARA VÃO DE 1,20M, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 03410/ORSE) | M | | | 64,99 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9600 | 21,47 | 20,61 |
| | 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0048 | 550,59 | 2,64 |
| | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 0,4800 | | - |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|---------|--------|---------------|
| | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,1560 | 79,24 | 12,36 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9600 | 30,60 | 29,38 |
| | COMP.21 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (REF. SINAPI 73937/3) | M2 | | | 168,24 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 30,60 | 26,01 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 21,47 | 18,25 |
| | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 0,0048 | 697,71 | 3,35 |
| | 666 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM | UN | 6,2500 | 19,30 | 120,63 |
| | COMP.22 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 15X22X39CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (REF. SINAPI 73937/3) | M2 | | | 186,25 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 30,60 | 26,01 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 21,47 | 18,25 |
| | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 0,0048 | 697,71 | 3,35 |
| | 10583 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM | UN | 11,6600 | 11,89 | 138,64 |
| | COMP.23 | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSO FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 881,89 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4600 | 29,23 | 13,45 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300 | 21,47 | 4,94 |
| | 91307 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 95,72 | 95,72 |
| | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,3860 | 42,33 | 16,34 |
| | 39490 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UN | 1,0000 | 751,44 | 751,44 |
| | COMP.24 | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSO FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 904,08 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5080 | 29,23 | 14,85 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2540 | 21,47 | 5,45 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|---------|--------|-----------------|
| | 91307 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 95,72 | 95,72 |
| | 90789 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000 | 788,06 | 788,06 |
| | COMP.25 | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSO FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 1.048,28 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7510 | 29,23 | 21,95 |
| | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3750 | 21,47 | 8,05 |
| | 91307 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 95,72 | 95,72 |
| | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,3860 | 42,33 | 16,34 |
| | 39500 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | UN | 1,0000 | 906,22 | 906,22 |
| | COMP.26 | PORTA DE MADEIRA MISTA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, MEDINDO 0,80X2,10 COM ALMOFADAS, INCLUSIVE, CONJUNTO DE ADUELAS, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA CROMADA COM MAÇANETA TIPO ALAVANÇA OU TACO DE GOLFE, ASSENTADA. USO EXTERNO | UN | | | 1.748,84 |
| | 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 45,51 | 136,53 |
| | 04887/ORSE | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens | UN | 1,0000 | 932,27 | 932,27 |
| | 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 19,8000 | 0,08 | 1,58 |
| | 3080 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | UN | 1,0000 | 72,90 | 72,90 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,6288 | 30,60 | 111,04 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,1470 | 29,23 | 91,99 |
| | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,1470 | 21,47 | 67,57 |
| | 90801 | Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019 | UN | 1,0000 | 334,96 | 334,96 |
| | COMP.27 | PORTA EM PVC BRANCA, SANFONADA, 0,60X2,10 (REF. 01818/ORSE) | UN | | | 305,00 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 30,20 | 75,50 |
| | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 21,47 | 53,68 |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|-------------|--------|--------|-----------------|
| | 01818/orse | Porta em pvc, sanfonada, 0.60 x 2.10 m, cor branca, instalada | UN | 1,0000 | 175,82 | 175,82 |
| | COMP.28 | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (0,80X1,20)M | UN | | | 694,33 |
| | 01762/ORSE | Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens | M2 | 0,9600 | 691,15 | 663,50 |
| | COTAÇÃO | DOBRADIÇA /FERRAGEM 3 UNIDADES 3X2,5,POLEGADAS PARAFUSO PRATA PARA PORTA ALMOFADADA | UNID. | 1,0000 | 15,73 | 15,73 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 30,20 | 15,10 |
| | COMP.29 | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, 80 X 120 CM, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (REF. 01760/ORSE) | UND. | | | 881,51 |
| | 01760/ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | m² | 0,9600 | 886,13 | 850,68 |
| | COTAÇÃO | DOBRADIÇA /FERRAGEM 3 UNIDADES 3X2,5,POLEGADAS PARAFUSO PRATA PARA PORTA ALMOFADADA | UNID. | 1,0000 | 15,73 | 15,73 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 30,20 | 15,10 |
| | COMP.30 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ACABAMENTO EM VERNIZ SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91337) | UN | | | 1.515,76 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,6288 | 30,60 | 111,04 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,1470 | 29,23 | 91,99 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,1470 | 21,47 | 67,57 |
| | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | UN | 1,0000 | 349,86 | 349,86 |
| | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 2,0000 | 8,50 | 17,00 |
| | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 112,93 | 112,93 |
| | COMP.800 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | m² | 5,0400 | 27,88 | 140,52 |
| | COMP.74 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | 624,85 | 624,85 |
| | COMP.31 | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (1,10X1,20)M | UN | | | 949,93 |
| | 01762/ORSE | Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens | M2 | 1,3200 | 691,15 | 912,32 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|--------|--------|---------------|
| | COTAÇÃO | DOBRADIÇA PARA JANELA VENEZIANA LATÃO | PAR | 1,0000 | 25,53 | 25,53 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 30,20 | 12,08 |
| | COMP.32 | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (1,10X0,8)M | UN | | | 645,82 |
| | 01762/ORSE | Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens | M2 | 0,8800 | 691,15 | 608,21 |
| | COTAÇÃO | DOBRADIÇA PARA JANELA VENEZIANA LATÃO | PAR | 1,0000 | 25,53 | 25,53 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 30,20 | 12,08 |
| | COMP.33 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 0,80 X 2,10. AF_08/2015 | UN | | | 717,41 |
| | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 1,6800 | 427,03 | 717,41 |
| | COMP.34 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 0,60 X 2,10. AF_08/2016 | M2 | | | 538,06 |
| | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 1,2600 | 427,03 | 538,06 |
| | COMP.35 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER DUAS FOLHAS MOVEIS , FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS, PADRONIZADA (1,20 X 1,20) (L X H) | UN | | | 306,94 |
| | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 1,4400 | 213,15 | 306,94 |
| | COMP.36 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER DUAS FOLHAS MOVEIS , FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS, PADRONIZADA (1,00 X 1,20) (L X H) | UN | | | 255,78 |
| | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 1,2000 | 213,15 | 255,78 |
| | COMP.37 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER DUAS FOLHAS MOVEIS , FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS, PADRONIZADA (0,80 X 1,20) (L X H) | UN | | | 204,62 |
| | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 0,9600 | 213,15 | 204,62 |
| | COMP.38 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR PARA JANELA EM ALUMINIO (60X40) | UN | | | 79,51 |
| | 10491 | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | M2 | 0,2400 | 283,33 | 68,00 |
| | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 23,02 | 11,51 |

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------|-----------|--------|---------------|
| | COMP.39 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO COMUM PARA JANELA EM ALUMINIO (60X60) | UN | | | 118,11 |
| | 10491 | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | M2 | 0,3600 | 283,33 | 102,00 |
| | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | 23,02 | 16,11 |
| | COMP.40 | LIMPEZA DE PAREDES MOFADAS COM APLICAÇÃO DE CLORO E ESCOVAÇÃO | M2 | | | 46,44 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6000 | 21,47 | 34,35 |
| | 12 | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS | UND | 1,0000 | 9,90 | 9,90 |
| | 3 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | 0,1400 | 15,64 | 2,19 |
| | COMP.41 | REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | | | 11,27 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 21,47 | 10,74 |
| | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,1700 | 3,12 | 0,53 |
| | COMP.42 | CAIXA DE DESCARGA SUSPensa DE PVC, INCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO, CONEXÕES E FIXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 74,54 |
| | 1030 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UND | 1,0000 | 49,90 | 49,90 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 29,85 | 8,96 |
| | 12613 | TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM | UN | 1,0000 | 15,68 | 15,68 |
| | COMP.43 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE CANTO , (15X33X41) CM (HXCXL), PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL, 30CM EM PLÁSTICO COM TORNEIRA CROMADA DE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 416,66 |
| | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 9,12 | 9,12 |
| | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,89 | 10,89 |
| | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,30 | 10,30 |
| | COMP.43 AUX | LAVATÓRIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 9REF. SINAPI 86902) | UN | 1,0000 | 313,79 | 313,79 |
| | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 72,56 | 72,56 |
| | COMP.43 AUX | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 9REF. SINAPI 86902) | UN | | | 313,79 |
| | 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 | 6,0000000 | 19,26 | 115,56 |
| | 36521 | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | UN | 1,0000000 | 148,96 | 148,96 |
| | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,1274000 | 106,35 | 13,55 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8800000 | 29,85 | 26,27 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4400000 | 21,47 | 9,45 |
| | COMP.44 | LAVATÓRIO INFANTIL, ASSENTADO (REF. SINAPI 86901) | UN | | | 225,77 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|-----------|--------|--------------|
| | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5271000 | 54,06 | 28,50 |
| | 11696 | LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44* | UN | 1,0000000 | 165,59 | 165,59 |
| | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500000 | 30,45 | 25,88 |
| | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2700000 | 21,47 | 5,80 |
| | COMP.45 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO , DN 1/2", INSTALADO | UN | | | 15,64 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0070000 | 64,94 | 0,45 |
| | 3515 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 6,79 | 6,79 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0080000 | 73,57 | 0,59 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0500000 | 2,19 | 0,11 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500000 | 21,45 | 3,22 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500000 | 29,85 | 4,48 |
| | COMP.46 | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X1/2" (REF. SINAPI 894390 | UN | | | 12,03 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0090000 | 64,94 | 0,58 |
| | 7135 | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 5,42 | 5,42 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0090000 | 73,57 | 0,66 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0390000 | 2,19 | 0,09 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1030000 | 21,45 | 2,21 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1030000 | 29,85 | 3,07 |
| | COMP.47 | TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20X1/2" | UN | | | 21,56 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0110000 | 64,94 | 0,71 |
| | 7121 | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 9,55 | 9,55 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0120000 | 73,57 | 0,88 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0750000 | 2,19 | 0,16 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 21,45 | 4,29 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 29,85 | 5,97 |
| | COMP.48 | LUVA DE CORRER , SÉRIE NORMAL, DN 40 MM | UN | | | 28,17 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0060 | 64,94 | 0,39 |
| | 38021 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | 22,84 | 22,84 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0060 | 73,57 | 0,44 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0430 | 2,19 | 0,09 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0860 | 21,45 | 1,84 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0860 | 29,85 | 2,57 |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|-----------|-----------|-------|--------------|
| | COMP.49 | RALO QUADRADO MONTADO, 100X53X40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 14,81 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0049000 | 64,94 | 0,32 |
| | 5102 | RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | UN | 1,0000000 | 10,31 | 10,31 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0075000 | 73,57 | 0,55 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0170000 | 2,19 | 0,04 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700000 | 21,45 | 1,50 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700000 | 29,85 | 2,09 |
| | COMP.50 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 5 CM PARA TELHADOS COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE DE 15°, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, FIXADORES E ANÉIS DE VEDAÇÃO (EXCLUSIVO PARA COMPLEMENTO DE TELHADOS) | M2 | | | 37,55 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,2700 | 0,26 | 0,33 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,2700 | 4,02 | 5,11 |
| | 7213 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | UN | 1,2750 | 20,32 | 25,91 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1250 | 21,47 | 2,68 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1130 | 29,92 | 3,38 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0017 | 36,58 | 0,06 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0024 | 35,33 | 0,08 |
| | COMP.51 | CUMEEIRA PARA TELHA DE 4MM (EXCLUSIVA PARA COMPLEMENTO DE TELHADOS)0723/ORSE | M | | | 58,90 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,5000 | 0,26 | 0,39 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,5000 | 4,02 | 6,03 |
| | 39640 | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 13,62 | 27,24 |
| | COTAÇÃO | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 9,50 | 19,00 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 21,47 | 2,58 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 29,92 | 3,59 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0009 | 36,58 | 0,03 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0012 | 35,33 | 0,04 |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|-----------|-----------|-------|--------------|
| | COMP.52 | RUFOS DE ENCOSTO PARA TELHA DE 4MM | M | | | 32,80 |
| | 05083/ORSE | Rufo para telha de fibrocimento ondulada | UN | 1,0000000 | 25,27 | 25,27 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800000 | 21,47 | 3,86 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0850000 | 29,92 | 2,54 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0132000 | 36,58 | 0,48 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0183000 | 35,33 | 0,65 |
| | COMP.53 | CONDUTORES VERTICAIS PARA CALHA DE PVC | M | | | 44,60 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12623 | CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | M | 1,0000 | 42,15 | 42,15 |
| | COMP.54 | JOELHO DE 60°, CIRCULAR | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12628 | JOELHO PVC, 60 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.55 | JOELHO DE 90°, CIRCULAR | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12629 | JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.56 | JOELHO DE TRANSIÇÃO CIRCULAR | UN | | | 38,11 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 29,92 | 2,99 |
| | 119 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | UN | 0,0530 | 8,44 | 0,45 |
| | COTAÇÃO | JOELHO DE TRANSIÇÃO CIRCULAR | UN | 1,0000 | 32,52 | 32,52 |
| | COMP.57 | ACOPLAMENTO CIRCULAR | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 20063 | ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.58 | BOCAL | UN | | | 54,11 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12614 | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 51,66 | 51,66 |
| | COMP.59 | ABRAÇADEIRA CIRCULAR | UN | | | 14,43 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|-----------|-----------|-------|--------------|
| | 12615 | ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 11,98 | 11,98 |
| | COMP.60 | CABECEIRA DIREITA/ESQUERDA | UN | | | 18,12 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12616 | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 15,67 | 15,67 |
| | COMP.61 | CABECEIRA ESQUERDA | UN | | | 18,12 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12616 | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 15,67 | 15,67 |
| | COMP.62 | EMENDA | UN | | | 33,15 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12624 | EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 30,70 | 30,70 |
| | COMP.63 | ESQUADRO EXTERNO | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 20059 | ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.64 | ESQUADRO INTERNO | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 20059 | ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.65 | GRELHA FLEXIVEL | UN | | | 28,26 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | COTAÇÃO | GRELHA HEMISFERICA FLEXIVEL | UN | 1,0000 | 25,81 | 25,81 |
| | COMP.66 | SUPORTE DE PVC | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 20061 | SUPORTE DE PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COM.67 | CHAPISCO APLICADO EM FACES DE ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA PRÉ FABRICADA, ESPESSURA DE 2MM (REF. SINAPI 87905) | M2 | | | 31,68 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1830000 | 30,60 | 5,60 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|-----------|----------|---------------|
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0910000 | 21,47 | 1,95 |
| | 87393 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3 | 0,0042000 | 5.744,77 | 24,13 |
| | COM.68 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA PRÉ FABRICADA, ESPESSURA 2MM (REF. SINAPI 87879) | M2 | | | 26,42 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700000 | 30,60 | 2,14 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0070000 | 21,47 | 0,15 |
| | 87393 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3 | 0,0042000 | 5.744,77 | 24,13 |
| | COM.69 | REVESTIMENTO (MASSA ÚNICA) EM FACES DE ALVENARIAS EXTERNAS, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA, APLICADA MANUALMENTE COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 2,0 CM, SARRAFEADA E DESEMPENADA (REF. SINAPI 87775) | M2 | | | 89,63 |
| | 37411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | M2 | 0,1388 | 15,79 | 2,19 |
| | 87383 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3 | 0,0251 | 1.863,77 | 46,82 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7800 | 30,60 | 23,87 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7800 | 21,47 | 16,75 |
| | COM.70 | REVESTIMENTO (MASSA ÚNICA) EM FACES DE ALVENARIAS INTERNAS, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, APLICADA MANUALMENTE COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 2,0 CM, SARRAFEADA E DESEMPENADA (REF. SINAPI 87529) | | | | 88,13 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4700 | 30,60 | 14,38 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710 | 21,47 | 3,67 |
| | 87383 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | m³ | 0,0376 | 1.863,77 | 70,08 |
| | COMP.71 | REVESTIMENTO (MASSA ÚNICA) EM TETOS, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA, APLICADA MANUALMENTE COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ESPESSURA DE 2,0 CM (REF. SINAPI 90406) | m² | | | 100,45 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7900 | 30,60 | 24,17 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2890 | 21,47 | 6,20 |
| | 87383 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | m³ | 0,0376 | 1.863,77 | 70,08 |
| | COMP.72 | PASSEIO EM CONCRETO SARRAFEADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM JUNTAS, ESPESSURA DE 3 CM | M2 | | | 44,88 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|---------|----------|-----------------|
| | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | m² | 1,0000 | 20,17 | 20,17 |
| | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | m³ | 0,0300 | 823,72 | 24,71 |
| | COMP.73 | PISO CIMENTADO E=1,5CM COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO, CIMENTO, AREIA, ALISADO A COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO | M2 | | | 30,39 |
| | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 0,0233 | 752,15 | 17,49 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2655 | 30,60 | 8,12 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1328 | 21,47 | 2,85 |
| | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,3750 | 0,82 | 0,31 |
| | 3671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 1,2525 | 1,29 | 1,62 |
| | COMP.74 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 624,85 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1450 | 29,23 | 62,70 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0730 | 21,47 | 23,04 |
| | 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 45,51 | 136,53 |
| | 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 19,8000 | 0,08 | 1,58 |
| | 39502 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN | 1,0000 | 401,00 | 401,00 |
| | COMP.75 | KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ACABAMENTO EM VERNIZ SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 1.891,47 |
| | 8162/orse | BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,20 M (CAIXÃO), PARA PORTAS DE 0,60 A 0,90M DE LARGURA, H=2,20M, INCLUSO 02 JOGOS DE ALIZAR | UN | 1,0000 | 615,50 | 615,50 |
| | COMP.810 | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | 1.022,52 | 1.022,52 |

| | | | | | |
|-----------------|--|-----------|---------|--------|-----------------|
| 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 112,93 | 112,93 |
| COMP.800 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | m² | 5,0400 | 27,88 | 140,52 |
| COMP.810 | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 1.022,52 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5460 | 29,23 | 45,19 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7730 | 21,47 | 16,60 |
| 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 45,51 | 136,53 |
| 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 19,8000 | 0,08 | 1,58 |
| 01757/ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento | UN | 1,0000 | 822,62 | 822,62 |
| COMP.76 | JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA (REF. SINAPI 94569) | M2 | | | 258,18 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7070 | 30,60 | 52,23 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8530 | 21,47 | 18,31 |
| 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 24,4000 | 0,21 | 5,12 |
| 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 1,2467 | 21,26 | 26,50 |
| 34381 | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 1,0001 | 156,00 | 156,02 |
| COMP.77 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, COM REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (REF. SINAPI 95468) | M2 | | | 73,85 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 31,80 | 25,44 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 21,47 | 17,18 |
| 7725/ORSE | REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | m² | 3,0000 | 6,60 | 19,80 |
| 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,3000 | 3,12 | 0,94 |
| 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0300 | 20,60 | 0,62 |
| 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,1440 | 36,09 | 5,20 |
| 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,1200 | 38,93 | 4,67 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|--------|--------|---------------|
| | COMP.78 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO, COM REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE (REF. SINAPI 74065/002) | M2 | | | 47,23 |
| | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 31,80 | 12,72 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 21,47 | 7,51 |
| | 7725/ORSE | REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | m² | 3,0000 | 6,60 | 19,80 |
| | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,4000 | 1,04 | 0,42 |
| | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0400 | 20,60 | 0,82 |
| | 6086 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | GL | 0,0560 | | - |
| | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 0,1600 | 37,28 | 5,96 |
| | COMP.79 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO PLÁSTICO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95470) | UN | | | 365,86 |
| | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,0000 | 301,03 | 301,03 |
| | 02066/ORSE | ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL | un | 1,0000 | 54,53 | 54,53 |
| | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,30 | 10,30 |
| | COMP.80 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO PLÁSTICO E CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95472) | UN | | | 752,13 |
| | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,0000 | 742,69 | 742,69 |
| | COTAÇÃO | ASSENTO PLÁSTICO, PARA PCD, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO | un | 1,0000 | | - |
| | 6142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UN | 1,0000 | 9,44 | 9,44 |
| | COMP.81 | CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, INCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO, CONEXÕES E FIXADORES (REF. ORSE 2052) | un | | | 82,61 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 21,47 | 8,59 |
| | 1030 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UN | 1,0000 | 49,90 | 49,90 |
| | 6140 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) | UN | 1,0000 | 4,34 | 4,34 |
| | 1031 | TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M | UN | 1,0000 | 15,12 | 15,12 |
| | 6141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | UN | 1,0000 | 4,66 | 4,66 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|--------|--------|---------------|
| | COMP.82 | LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO FEXÍVEL, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86942) | UN | | | 301,89 |
| | COMP.83 | LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | 208,59 | 208,59 |
| | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,89 | 10,89 |
| | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,30 | 10,30 |
| | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 9,12 | 9,12 |
| | COTAÇÃO | TORNEIRA DEFICIENTE PNE BANHEIRO ALAVANCA MAÇIÇA NBR9050 | UN | 1,0000 | 62,99 | 62,99 |
| | COMP.83 | LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86904) | UN | | | 208,59 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3900 | 29,85 | 11,64 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1900 | 21,47 | 4,08 |
| | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 2,0000 | 19,26 | 38,52 |
| | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,0507 | 106,35 | 5,39 |
| | 36521 | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | UN | 1,0000 | 148,96 | 148,96 |
| | COMP.84 | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 9535) | UN | | | 29,83 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 21,47 | 6,44 |
| | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0100 | 10,69 | 0,11 |
| | 7608 | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA | UN | 1,0000 | 9,54 | 9,54 |
| | 11680 | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES | UN | 1,0000 | 13,74 | 13,74 |
| | COMP.85 | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. SIONAPI 89754) | UN | | | 34,45 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | 21,45 | 1,72 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | 29,85 | 2,39 |
| | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,0000 | 2,07 | 2,07 |
| | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,0200 | 26,80 | 0,54 |
| | COTAÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000 | 27,73 | 27,73 |
| | COMP.86 | TELHA DE VENTILAÇÃO ONDULADA 4MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO), INCLUSO IÇAMENTO, FIXADORES E ANÉIS DE VEDAÇÃO (REF. SINAPI 94207) | UN | | | 31,61 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|--------|-------|---------------|
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 21,47 | 3,22 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1150 | 29,92 | 3,44 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0050 | 36,58 | 0,18 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0069 | 35,33 | 0,24 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,2700 | 0,26 | 0,33 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,2700 | 4,02 | 5,11 |
| | COTAÇÃO | TELHA DE VENTILAÇÃO ONDULADA 4MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | UN | 1,0000 | 19,09 | 19,09 |
| | COMP.87 | TELHA DE VENTILAÇÃO ONDULADA 6MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO), INCLUSO IÇAMENTO, FIXADORES E ANÉIS DE VEDAÇÃO (REF. SINAPI 94207) | UN | | | 177,73 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3160 | 21,47 | 6,78 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2420 | 29,92 | 7,24 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0105 | 36,58 | 0,38 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0145 | 35,33 | 0,51 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 2,6700 | 0,26 | 0,69 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 2,6700 | 4,02 | 10,73 |
| | COTAÇÃO | TELHA DE VENTILAÇÃO ONDULADA 6MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 75,70 | 151,40 |
| | COMP.88 | CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (REF. SINAPI 94223) | M | | | 67,74 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0730 | 21,47 | 1,57 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600 | 29,92 | 1,80 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0018 | 36,58 | 0,07 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0026 | 35,33 | 0,09 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 4,2000 | 0,26 | 1,09 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 4,2000 | 4,02 | 16,88 |
| | 39640 | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 13,62 | 27,24 |

| | | | | | | |
|--|------------|---|-------|--------|----------|-----------------|
| | COTAÇÃO | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 9,50 | 19,00 |
| | COMP.89 | CARGA E TRANSPORTE MANUAL COM CARRO DE MÃO DE 60 L, DE MATERIAIS A GRANEL, DISTÂNCIAS ATÉ 20M (REF. SINAPI 100205) | m³ | | | 29,33 |
| | 100205 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 0,0200 | 1.466,54 | 29,33 |
| | COMP.90 | ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M - LOCAÇÃO MENSAL (REF. SINAPI 97064) | M | | | 49,22 |
| | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 43,57 | 21,79 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 100251 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | MXKM | 0,4020 | 13,13 | 5,28 |
| | 10527 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M | MXMES | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | COMP.91 | CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,92M, COM BARRAS VERTICAIS DUPLA (2") E BARRAS HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES DE 2", INCLUSIVE CURVA EM AÇO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA (REF. ORSE 10839) | M | | | 274,97 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 21,47 | 21,47 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 30,60 | 30,60 |
| | ORSE/00125 | CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 0,0150 | 441,46 | 6,62 |
| | 100759 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | M2 | 0,9200 | 50,94 | 46,86 |
| | ORSE/10839 | CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,92M, COM BARRAS VERTICAIS DUPLA (2") E BARRAS HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES DE 2", INCLUSIVE CURVA EM AÇO (PADRÃO) - PARA DEFICIENTES FÍSICOS | M | 1,0000 | 169,42 | 169,42 |
| | COMP.92 | PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO COM INFORMAÇÃO DO LOGRADOURO / UNIDADE DO IMÓVEL, DIMENSÕES 5 X 10 CM, FIXADA COM PARAFUSOS (REF. ORSE 7321) | UN | | | 25,58 |
| | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 22,08 | 4,42 |
| | 2682/ORSE | PARAFUSO C/BUCHA S-6 | UN | 2,0000 | 0,14 | 0,28 |
| | 09618/ORSE | Placa em acrílico cristal 3mm, (20x20cm), placas sanitários e vestiários, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação) | UN | 0,3472 | 60,15 | 20,88 |
| | COMP.93 | ALUGUEL DE IMÓVEL COM ÁREA DE ATÉ 200 M2 PARA USO COMO ESCRITÓRIO E DEPÓSITO | MÊS | | | 1.400,00 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|--|------------|--------|-----------|------------------|
| | 10775 | LOCACAO DE CONTAINER COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTER | MES | 1,0000 | 1.400,00 | 1.400,00 |
| | COMP.94 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 36.808,02 |
| | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,4000 | 22.485,33 | 8.994,13 |
| | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,4000 | 19.799,31 | 7.919,72 |
| | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,0000 | 6.446,14 | 6.446,14 |
| | 93566 | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,0000 | 3.758,97 | 3.758,97 |
| | COMP.812 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(2X) | MES | 1,0000 | 9.689,06 | 9.689,06 |
| | COMP.102 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA | M2 | | | 12,88 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 21,47 | 12,88 |
| | COMP.103 | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE | M2 | | | 19,52 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | 29,23 | 2,34 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 21,47 | 17,18 |
| | COMP.104 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS | M2 | | | 21,47 |
| | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 21,47 | 21,47 |
| | COMP.800 | Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 03 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1 REF.3841/ORSE | M2 | | | 27,88 |
| | 03037/ORSE | Verniz SPARLACK CETOL p/proteção de superfícies externas de madeira, Coral ou similar | l | 0,1000 | 43,75 | 4,38 |
| | 3767 | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,5000 | 1,04 | 0,52 |
| | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 31,80 | 19,08 |
| | 6111 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,03 | 3,91 |
| | COMP.812 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF.: 88326 SINAPI Adaptado (2 VIGIAS) | MES | | | 9.689,06 |
| | 40862 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 806,41 | 1.612,82 |
| | 40861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 157,36 | 314,72 |
| | 40863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 215,56 | 431,12 |
| | 40864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 12,89 | 25,78 |
| | 41776 | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | MES | 2,0000 | 3.297,00 | 6.594,00 |
| | 43479 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 110,64 | 221,28 |
| | 43503 | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 235,50 | 471,00 |
| | 101372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES | 2,0000 | 9,17 | 18,34 |
| | COMP.813 | MOBILIZAÇÃO | UN | | | 2.543,52 |
| | 5894 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 4,0000 | 206,09 | 824,36 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|---|-----------|--------|--------|-----------------|
| | 5896 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 2,0000 | 59,93 | 119,86 |
| | 89883 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHP | 4,0000 | 336,79 | 1.347,16 |
| | 89884 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHI | 2,0000 | 83,13 | 166,26 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 21,47 | 85,88 |
| | COMP.814 | DESMOBILIZAÇÃO | UN | | | 2.543,52 |
| | 5894 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 4,0000 | 206,09 | 824,36 |
| | 5896 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 2,0000 | 59,93 | 119,86 |
| | 89883 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHP | 4,0000 | 336,79 | 1.347,16 |
| | 89884 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHI | 2,0000 | 83,13 | 166,26 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 21,47 | 85,88 |
| | COMP.815 | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS (REF. SICRO3 4413985) | M² | | | 21,47 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 21,47 | 21,47 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
REFORMA DE ENTIDADES FILANTRÓPICAS - LOTE 2

Reforma de Entidades Filantrópicas - lote 2

Rua Sem Nome Nº 00

DIVERSOS

Data-base: jun/23

| COMP.150 | | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada .REF:0051/ORSE | | M2 | | CUSTO | |
|-----------------|---|--|--------------|------------------|--------------|-----------------|--|
| | | UNID | QUANT | CUST.UNIT | TOTAL | | |
| 1569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro) | m | 4 | 9,25 | 37 | | |
| 1776 | Placa de obra em chapa galvanizada 26 | m ² | 1 | 258,27 | 258,27 | | |
| 6995 | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m | m | 1 | 3,49 | 3,49 | | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 30,20 | 30,2 | | |
| 5075 | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,15 | 20,29 | 3,0435 | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 21,47 | 42,94 | | |
| | | | | | | 374,9435 | |
| COMP.151 | | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014 REF.88482/SINAPI | | M2 | | CUSTO | |
| | | UNID | QUANT | CUST.UNIT | TOTAL | | |
| COTAÇÃO | Selador pva paredes internas | L | 0,16 | 35,28 | 5,6448 | | |
| 88310 | Pintor com encargos complementares | H | 0,036 | 31,80 | 1,1448 | | |
| 88316 | Servente com encargos complementares | H | 0,013 | 21,47 | 0,27911 | | |
| | | | | | | 7,07 | |
| COMP.153 | | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 REF.88483/SINAPI | | | | | |
| COTAÇÃO | Selador pva paredes internas | L | 0,16 | 35,28 | 5,6448 | | |
| 88310 | Pintor com encargos complementares | H | 0,027 | 31,80 | 0,8586 | | |
| 88316 | Servente com encargos complementares | H | 0,01 | 21,47 | 0,2147 | | |
| | | | | | | 6,72 | |
| COMP.152 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 REF.88486/SINAPI | | | | | |
| COTAÇÃO | TINTA LATEX PVA PREMIUM | L | 0,16 | 20,83 | 3,33 | | |
| 88310 | Pintor com encargos complementares | H | 0,027 | 31,80 | 0,8586 | | |
| 88316 | Servente com encargos complementares | H | 0,01 | 21,47 | 0,2147 | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|------|--------|--------------|---------------|
| | | | | | 4,41 |
| COMP.154 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | | | | |
| 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 1,0000 | 1,04 | 1,04 |
| 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0468 | 20,60 | 0,96408 |
| 10481 | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, US | L | 0,2700 | 33,16 | 8,9532 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 31,80 | 12,72 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 21,47 | 6,441 |
| | | | | | 30,12 |
| COMP.90 | ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M - LOCAÇÃO MENSAL (REF. SINAPI 97064) | | | MXMÊS | 49,21 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 43,57 | 21,785 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 21,47 | 2,147 |
| 100251 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO | MXKM | 0,402 | 13,13 | 5,27826 |
| 10527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LA | MXME | 1 | 20,00 | 20 |
| COMP.91 | CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,92M, COM BARRAS VERTICAIS DUPLA (2") E BARRAS HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES DE 2", INCLUSIVE CURVA EM AÇO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA (REF. ORSE 10839) | | | M | 301,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 21,47 | 21,47 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 30,60 | 30,6 |
| ORSE/00125 | CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANCAMEN | M3 | 0,015 | 538,95 | 8,08425 |
| 100759 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHAN | M2 | 0,92 | 50,94 | 46,8648 |
| ORSE/10839 | Corrimao em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos | M | 1 | 194,42 | 194,42 |
| COMP.92 | PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO COM INFORMAÇÃO DO LOGRADOURO / UNIDADE DO IMÓVEL, DIMENSÕES 5 X 10 CM, FIXADA COM PARAFUSOS | | | UN | 10,92 |
| 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 22,08 | 4,416 |
| 2682/ORSE | PARAFUSO C/BUCHA S-6 | UN | 2 | 0,14 | 0,28 |
| 11143/ORSE (PROPORÇÃO DE ÁREA) | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO (12X12 CM, E=2MM) | UN | 0,3472 | 17,94 | 6,228768 |
| COMP.93 | ALUGUEL DE IMÓVEL COM ÁREA DE ATÉ 200 M2 PARA USO COMO ESCRITÓRIO E DEPÓSITO | | | MÊS | 895 |
| 10775 | LOCACAO DE CONTAINER COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM | MES | 1 | 1.400,00 | 895 |

| | | | | | |
|-----------------|---|-----------------|-------|-----------|--------------|
| COMP.94 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 89,94 |
| 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 22.485,33 | 89,94 |
| COMP.95 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 79,20 |
| 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 19.799,31 | 79,20 |
| COMP.96 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 35,16 |
| 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 8.790,89 | 35,16 |
| COMP.97 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 25,78 |
| 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 6.446,14 | 25,78 |
| COMP.98 | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 15,04 |
| 93566 | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 3.758,97 | 15,04 |
| COMP.99 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 30,16 |
| 100321 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,004 | 7.540,19 | 30,16 |
| COMP.100 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 15,30 |
| 100289 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72 | 21,25 | 15,30 |
| COMP.101 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$/CASA | | | 19,51 |
| 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72 | 27,10 | 19,51 |
| COMP.830 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 REF SINAPI/88487 | M2 | | | 11,21 |
| 02232/ORSE | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar | L | 0,33 | 18,32 | 6,05 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13 | 31,80 | 4,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,048 | 21,47 | 1,03 |
| COMP.831 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIVO). | M2 | | | 23,03 |
| 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,55 | 3,12 | 1,72 |
| 01972/ORSE | Removedor de pintura óleo ou esmalte - Coral ou similar | L | 0,044 | 15,76 | 0,69 |

| | | | | | |
|-----------------|---|-----------|--------|--------|---------------|
| 7288 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | L | 0,176 | 36,58 | 6,44 |
| 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,132 | 38,93 | 5,14 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21 | 31,80 | 6,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | 21,47 | 2,36 |
| COMP.832 | TELHAMENTO COM TELHA COLONIAL CERAMICA EM PVC(2,30X0,86M) | M2 | | | 246,63 |
| COTAÇÃO | KIT VEDAÇÃO PARAFUSOS TELHAS COLONIAL PVC - 20 UNIDADES | PEÇA | 8 | 2,879 | 23,03 |
| COTAÇÃO | TELHA PVC PLAN CERAMICA 6 ONDAS 2,30 X 0,86 | UNID | 1,978 | 109,9 | 217,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | 21,47 | 2,68 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,113 | 29,92 | 3,38 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR | CHP | 0,0017 | 36,58 | 0,06 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR | CHI | 0,0024 | 35,33 | 0,08 |
| COMP.833 | CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL CERAMICA EM PVC(0,56 X 0,86M) | M | | | 171,79 |
| COTAÇÃO | CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL DE PVC | UNI | 2 | 79 | 158,00 |
| 87337 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 | M3 | 0,0117 | 647,85 | 7,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,125 | 21,47 | 2,68 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,113 | 29,92 | 3,38 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0017 | 36,58 | 0,06 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0024 | 35,33 | 0,08 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFORMA DE ENTIDADES FILANTRÓPICAS - LOTE 2

OBF Reforma de Entidades Filantrópicas - lote 2

LOC Rua Sem Nome Nº 00

BAI DIVERSOS

Data-base: **jun/2023**

| Tipo | Código | Descrição | Unid. | Coef. | Preço Unit. (R\$) | Subtotal (R\$) |
|------|----------------|---|-----------|--------|----------------------|-------------------|
| | COMP.01 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO (REF. 00016/ORSE) | M2 | | | 31,89 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1300 | 30,60 | 3,98 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 21,47 | 27,91 |
| | COMP.02 | DEMOLIÇÃO DE REBOCO (REF. 00017/ORSE) | M2 | | | 10,74 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 21,47 | 10,74 |
| | COMP.03 | RETIRADA DE GRADES DE FERRO (REF. 04942/ORSE) | M2 | | | 26,04 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 30,60 | 15,30 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 21,47 | 10,74 |
| | COMP.04 | VIGA CORRIDA DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 20 MPA COM 0,40M DE LARGURA X 0,15M DE PROFUNDIDADE, ARMADA COM 3Ø6.3 (REF. SINAPI 96555) | M | | | 51,30 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1432 | 30,60 | 4,38 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1470 | 21,47 | 3,16 |
| | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0188 | 1,42 | 0,03 |
| | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0547 | 0,49 | 0,03 |
| | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,0600 | 516,54 | 30,99 |
| | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 0,7350 | 17,29 | 12,71 |
| | COMP.05 | PILAR EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14X19X39CM, C/ ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T5, ARMADO COM2Ø10.0 (REF. 10917/ORSE) | M | | | 84,80 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 30,60 | 10,71 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 21,47 | 7,51 |
| | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M3 | 0,0323 | 1.112,42 | 35,95 |
| | 01906/ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 0,0084 | 414,02 | 3,46 |
| | 651 | BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 6,0000 | 2,75 | 16,50 |
| | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 1,2340 | 8,65 | 10,67 |

| | | | | | |
|----------------|---|--------------|--------|--------|---------------|
| COMP.06 | VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO 0,60, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93184) | UNID. | | | 23,06 |
| 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,6000 | 38,43 | 23,06 |
| COMP.07 | VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 0,70, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93184) | UNID. | | | 26,90 |
| 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,7000 | 38,43 | 26,90 |
| COMP.08 | VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 0,80, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93182) | UNID. | | | 36,04 |
| 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,7000 | 51,49 | 36,04 |
| COMP.09 | VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 1,20, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93182) | UNID. | | | 61,79 |
| 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,2000 | 51,49 | 61,79 |
| COMP.10 | CONTRA VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 0,80, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93194) | UNID. | | | 40,34 |
| 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 0,8000 | 50,43 | 40,34 |
| COMP.11 | CONTRA VERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃO DE 1,20, INCLUSIVE MÃO DE OBRA (REF. SINAPI 93194) | UNID. | | | 60,52 |
| 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 1,2000 | 50,43 | 60,52 |
| COMP.12 | TRANSPORTE VERTICAL, TELHAS E MADEIRA (REF. SUCOP 80098) | M3 | | | 141,70 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,6000 | 21,47 | 141,70 |
| COMP.13 | ARESTAMENTO DE MASSA PARA CORREÇÃO DE PARAMENTOS EXISTENTES | M | | | 19,67 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 30,60 | 9,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 21,47 | 6,44 |
| 87292 | ARGAMASSA 1:2:8 | M3 | 0,0060 | 674,85 | 4,05 |
| COMP.14 | SOLEIRA PRÉ MOLDADA PARA PORTA COM LARGURA DE 15CM, PARA PORTA COM VÃO DE 0,80, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 02264/ORSE) | M | | | 13,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5600 | 21,47 | 12,02 |
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0024 | 624,27 | 1,50 |
| COMP.15 | SOLEIRA PRÉ MOLDADA PARA PORTA COM LARGURA DE 15CM, PARA PORTA COM VÃO DE 0,70, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 02264/ORSE) | M | | | 11,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4900 | 21,47 | 10,52 |
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0021 | 624,27 | 1,31 |
| COMP.16 | SOLEIRA PRÉ MOLDADA PARA PORTA COM LARGURA DE 15CM, PARA PORTA COM VÃO DE 0,70, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 02264/ORSE) | M | | | 10,14 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4200 | 21,47 | 9,02 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|----------|--------|--------|--------------|
| | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0018 | 624,27 | 1,12 |
| | COMP.17 | PEITORIL PRÉ FABRICADO COM PINGADEIRA PARA VÃO DE 0,80M, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 03410/ORSE) | M | | | 43,32 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6400 | 21,47 | 13,74 |
| | 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0032 | 550,59 | 1,76 |
| | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 0,3200 | | - |
| | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,1040 | 79,24 | 8,24 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6400 | 30,60 | 19,58 |
| | COMP.18 | PEITORIL PRÉ FABRICADO COM PINGADEIRA PARA VÃO DE 1,00M, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 03410/ORSE) | M | | | 54,16 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 21,47 | 17,18 |
| | 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0040 | 550,59 | 2,20 |
| | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 0,4000 | | - |
| | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,1300 | 79,24 | 10,30 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 30,60 | 24,48 |
| | COMP.19 | PEITORIL PRÉ FABRICADO COM PINGADEIRA PARA VÃO DE 1,10M, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 03410/ORSE) | M | | | 59,57 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8800 | 21,47 | 18,89 |
| | 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0044 | 550,59 | 2,42 |
| | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 0,4400 | | - |
| | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,1430 | 79,24 | 11,33 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8800 | 30,60 | 26,93 |
| | COMP.20 | PEITORIL PRÉ FABRICADO COM PINGADEIRA PARA VÃO DE 1,20M, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E MATERIAL (REF. 03410/ORSE) | M | | | 64,99 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9600 | 21,47 | 20,61 |
| | 1524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0048 | 550,59 | 2,64 |
| | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 0,4800 | | - |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|---------|--------|---------------|
| | 92268 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,1560 | 79,24 | 12,36 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9600 | 30,60 | 29,38 |
| | COMP.21 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (REF. SINAPI 73937/3) | M2 | | | 168,24 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 30,60 | 26,01 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 21,47 | 18,25 |
| | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 0,0048 | 697,71 | 3,35 |
| | 666 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM | UN | 6,2500 | 19,30 | 120,63 |
| | COMP.22 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 15X22X39CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (REF. SINAPI 73937/3) | M2 | | | 186,25 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 30,60 | 26,01 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 21,47 | 18,25 |
| | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 0,0048 | 697,71 | 3,35 |
| | 10583 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM | UN | 11,6600 | 11,89 | 138,64 |
| | COMP.23 | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSO FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 881,89 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4600 | 29,23 | 13,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300 | 21,47 | 4,94 |
| | 91307 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 95,72 | 95,72 |
| | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,3860 | 42,33 | 16,34 |
| | 39490 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UN | 1,0000 | 751,44 | 751,44 |
| | COMP.24 | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSO FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 904,08 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5080 | 29,23 | 14,85 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2540 | 21,47 | 5,45 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|---------|--------|-----------------|
| | 91307 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 95,72 | 95,72 |
| | 90789 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000 | 788,06 | 788,06 |
| | COMP.25 | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSO FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 1.048,28 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7510 | 29,23 | 21,95 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3750 | 21,47 | 8,05 |
| | 91307 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 95,72 | 95,72 |
| | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,3860 | 42,33 | 16,34 |
| | 39500 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) | UN | 1,0000 | 906,22 | 906,22 |
| | COMP.26 | PORTA DE MADEIRA MISTA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, MEDINDO 0,80X2,10 COM ALMOFADAS, INCLUSIVE, CONJUNTO DE ADUELAS, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA CROMADA COM MAÇANETA TIPO ALAVANÇA OU TACO DE GOLFE, ASSENTADA. USO EXTERNO | UN | | | 1.748,84 |
| | 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 45,51 | 136,53 |
| | 04887/ORSE | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens | UN | 1,0000 | 932,27 | 932,27 |
| | 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | UN | 19,8000 | 0,08 | 1,58 |
| | 3080 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | UN | 1,0000 | 72,90 | 72,90 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,6288 | 30,60 | 111,04 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,1470 | 29,23 | 91,99 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,1470 | 21,47 | 67,57 |
| | 90801 | Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019 | UN | 1,0000 | 334,96 | 334,96 |
| | COMP.27 | PORTA EM PVC BRANCA, SANFONADA, 0,60X2,10 (REF. 01818/ORSE) | UN | | | 305,00 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 30,20 | 75,50 |
| | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 21,47 | 53,68 |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|-------------|--------|--------|-----------------|
| | 01818/orse | Porta em pvc, sanfonada, 0.60 x 2.10 m, cor branca, instalada | UN | 1,0000 | 175,82 | 175,82 |
| | COMP.28 | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (0,80X1,20)M | UN | | | 694,33 |
| | 01762/ORSE | Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens | M2 | 0,9600 | 691,15 | 663,50 |
| | COTAÇÃO | DOBRADIÇA /FERRAGEM 3 UNIDADES 3X2,5,POLEGADAS PARAFUSO PRATA PARA PORTA ALMOFADADA | UNID. | 1,0000 | 15,73 | 15,73 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 30,20 | 15,10 |
| | COMP.29 | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, 80 X 120 CM, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (REF. 01760/ORSE) | UND. | | | 881,51 |
| | 01760/ORSE | Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens | m² | 0,9600 | 886,13 | 850,68 |
| | COTAÇÃO | DOBRADIÇA /FERRAGEM 3 UNIDADES 3X2,5,POLEGADAS PARAFUSO PRATA PARA PORTA ALMOFADADA | UNID. | 1,0000 | 15,73 | 15,73 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 30,20 | 15,10 |
| | COMP.30 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ACABAMENTO EM VERNIZ SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 91337) | UN | | | 1.515,76 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,6288 | 30,60 | 111,04 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,1470 | 29,23 | 91,99 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,1470 | 21,47 | 67,57 |
| | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | UN | 1,0000 | 349,86 | 349,86 |
| | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 2,0000 | 8,50 | 17,00 |
| | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 112,93 | 112,93 |
| | COMP.800 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | m² | 5,0400 | 27,88 | 140,52 |
| | COMP.74 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | 624,85 | 624,85 |
| | COMP.31 | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (1,10X1,20)M | UN | | | 949,93 |
| | 01762/ORSE | Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens | M2 | 1,3200 | 691,15 | 912,32 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|--------|--------|---------------|
| | COTAÇÃO | DOBRADIÇA PARA JANELA VENEZIANA LATÃO | PAR | 1,0000 | 25,53 | 25,53 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 30,20 | 12,08 |
| | COMP.32 | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (1,10X0,8)M | UN | | | 645,82 |
| | 01762/ORSE | Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens | M2 | 0,8800 | 691,15 | 608,21 |
| | COTAÇÃO | DOBRADIÇA PARA JANELA VENEZIANA LATÃO | PAR | 1,0000 | 25,53 | 25,53 |
| | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 30,20 | 12,08 |
| | COMP.33 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 0,80 X 2,10. AF_08/2015 | UN | | | 717,41 |
| | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 1,6800 | 427,03 | 717,41 |
| | COMP.34 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 0,60 X 2,10. AF_08/2016 | M2 | | | 538,06 |
| | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 1,2600 | 427,03 | 538,06 |
| | COMP.35 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER DUAS FOLHAS MOVEIS , FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS, PADRONIZADA (1,20 X 1,20) (L X H) | UN | | | 306,94 |
| | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 1,4400 | 213,15 | 306,94 |
| | COMP.36 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER DUAS FOLHAS MOVEIS , FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS, PADRONIZADA (1,00 X 1,20) (L X H) | UN | | | 255,78 |
| | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 1,2000 | 213,15 | 255,78 |
| | COMP.37 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER DUAS FOLHAS MOVEIS , FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS, PADRONIZADA (0,80 X 1,20) (L X H) | UN | | | 204,62 |
| | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 0,9600 | 213,15 | 204,62 |
| | COMP.38 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR PARA JANELA EM ALUMINIO (60X40) | UN | | | 79,51 |
| | 10491 | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | M2 | 0,2400 | 283,33 | 68,00 |
| | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 23,02 | 11,51 |

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------|-----------|--------|---------------|
| | COMP.39 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO COMUM PARA JANELA EM ALUMINIO (60X60) | UN | | | 118,11 |
| | 10491 | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | M2 | 0,3600 | 283,33 | 102,00 |
| | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | 23,02 | 16,11 |
| | COMP.40 | LIMPEZA DE PAREDES MOFADAS COM APLICAÇÃO DE CLORO E ESCOVAÇÃO | M2 | | | 46,44 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6000 | 21,47 | 34,35 |
| | 12 | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS | UND | 1,0000 | 9,90 | 9,90 |
| | 3 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | 0,1400 | 15,64 | 2,19 |
| | COMP.41 | REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | | | 11,27 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 21,47 | 10,74 |
| | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,1700 | 3,12 | 0,53 |
| | COMP.42 | CAIXA DE DESCARGA SUSPensa DE PVC, INCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO, CONEXÕES E FIXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 74,54 |
| | 1030 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UND | 1,0000 | 49,90 | 49,90 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 29,85 | 8,96 |
| | 12613 | TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM | UN | 1,0000 | 15,68 | 15,68 |
| | COMP.43 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE CANTO , (15X33X41) CM (HXCXL), PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL, 30CM EM PLÁSTICO COM TORNEIRA CROMADA DE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 416,66 |
| | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 9,12 | 9,12 |
| | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,89 | 10,89 |
| | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,30 | 10,30 |
| | COMP.43 AUX | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 9REF. SINAPI 86902) | UN | 1,0000 | 313,79 | 313,79 |
| | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 72,56 | 72,56 |
| | COMP.43 AUX | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 9REF. SINAPI 86902) | UN | | | 313,79 |
| | 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 | 6,0000000 | 19,26 | 115,56 |
| | 36521 | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | UN | 1,0000000 | 148,96 | 148,96 |
| | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,1274000 | 106,35 | 13,55 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8800000 | 29,85 | 26,27 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4400000 | 21,47 | 9,45 |
| | COMP.44 | LAVATÓRIO INFANTIL, ASSENTADO (REF. SINAPI 86901) | UN | | | 225,77 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|-----------|--------|--------------|
| | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5271000 | 54,06 | 28,50 |
| | 11696 | LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44* | UN | 1,0000000 | 165,59 | 165,59 |
| | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500000 | 30,45 | 25,88 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2700000 | 21,47 | 5,80 |
| | COMP.45 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO , DN 1/2", INSTALADO | UN | | | 15,64 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0070000 | 64,94 | 0,45 |
| | 3515 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 6,79 | 6,79 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0080000 | 73,57 | 0,59 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0500000 | 2,19 | 0,11 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500000 | 21,45 | 3,22 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500000 | 29,85 | 4,48 |
| | COMP.46 | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25X1/2" (REF. SINAPI 894390 | UN | | | 12,03 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0090000 | 64,94 | 0,58 |
| | 7135 | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 5,42 | 5,42 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0090000 | 73,57 | 0,66 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0390000 | 2,19 | 0,09 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1030000 | 21,45 | 2,21 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1030000 | 29,85 | 3,07 |
| | COMP.47 | TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20X1/2" | UN | | | 21,56 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0110000 | 64,94 | 0,71 |
| | 7121 | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 9,55 | 9,55 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0120000 | 73,57 | 0,88 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0750000 | 2,19 | 0,16 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 21,45 | 4,29 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 29,85 | 5,97 |
| | COMP.48 | LUVA DE CORRER , SÉRIE NORMAL, DN 40 MM | UN | | | 28,17 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0060 | 64,94 | 0,39 |
| | 38021 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | 22,84 | 22,84 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0060 | 73,57 | 0,44 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0430 | 2,19 | 0,09 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0860 | 21,45 | 1,84 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0860 | 29,85 | 2,57 |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|-----------|-----------|-------|--------------|
| | COMP.49 | RALO QUADRADO MONTADO, 100X53X40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 14,81 |
| | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0049000 | 64,94 | 0,32 |
| | 5102 | RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | UN | 1,0000000 | 10,31 | 10,31 |
| | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0075000 | 73,57 | 0,55 |
| | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0170000 | 2,19 | 0,04 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700000 | 21,45 | 1,50 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700000 | 29,85 | 2,09 |
| | COMP.50 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 5 CM PARA TELHADOS COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE DE 15°, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, FIXADORES E ANÉIS DE VEDAÇÃO (EXCLUSIVO PARA COMPLEMENTO DE TELHADOS) | M2 | | | 37,55 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,2700 | 0,26 | 0,33 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,2700 | 4,02 | 5,11 |
| | 7213 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | UN | 1,2750 | 20,32 | 25,91 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1250 | 21,47 | 2,68 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1130 | 29,92 | 3,38 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0017 | 36,58 | 0,06 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0024 | 35,33 | 0,08 |
| | COMP.51 | CUMEEIRA PARA TELHA DE 4MM (EXCLUSIVA PARA COMPLEMENTO DE TELHADOS)0723/ORSE | M | | | 58,90 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,5000 | 0,26 | 0,39 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,5000 | 4,02 | 6,03 |
| | 39640 | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 13,62 | 27,24 |
| | COTAÇÃO | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 9,50 | 19,00 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 21,47 | 2,58 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 29,92 | 3,59 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0009 | 36,58 | 0,03 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0012 | 35,33 | 0,04 |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|-----------|-----------|-------|--------------|
| | COMP.52 | RUFOS DE ENCOSTO PARA TELHA DE 4MM | M | | | 32,80 |
| | 05083/ORSE | Rufo para telha de fibrocimento ondulada | UN | 1,0000000 | 25,27 | 25,27 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800000 | 21,47 | 3,86 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0850000 | 29,92 | 2,54 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0132000 | 36,58 | 0,48 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0183000 | 35,33 | 0,65 |
| | COMP.53 | CONDUTORES VERTICAIS PARA CALHA DE PVC | M | | | 44,60 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12623 | CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | M | 1,0000 | 42,15 | 42,15 |
| | COMP.54 | JOELHO DE 60°, CIRCULAR | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12628 | JOELHO PVC, 60 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.55 | JOELHO DE 90°, CIRCULAR | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12629 | JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.56 | JOELHO DE TRANSIÇÃO CIRCULAR | UN | | | 38,11 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 29,92 | 2,99 |
| | 119 | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | UN | 0,0530 | 8,44 | 0,45 |
| | COTAÇÃO | JOELHO DE TRANSIÇÃO CIRCULAR | UN | 1,0000 | 32,52 | 32,52 |
| | COMP.57 | ACOPLAMENTO CIRCULAR | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 20063 | ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.58 | BOCAL | UN | | | 54,11 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12614 | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 51,66 | 51,66 |
| | COMP.59 | ABRAÇADEIRA CIRCULAR | UN | | | 14,43 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|-----------|-----------|-------|--------------|
| | 12615 | ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 11,98 | 11,98 |
| | COMP.60 | CABECEIRA DIREITA/ESQUERDA | UN | | | 18,12 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12616 | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 15,67 | 15,67 |
| | COMP.61 | CABECEIRA ESQUERDA | UN | | | 18,12 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12616 | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 15,67 | 15,67 |
| | COMP.62 | EMENDA | UN | | | 33,15 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 12624 | EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | 30,70 | 30,70 |
| | COMP.63 | ESQUADRO EXTERNO | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 20059 | ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.64 | ESQUADRO INTERNO | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 20059 | ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COMP.65 | GRELHA FLEXIVEL | UN | | | 28,26 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | COTAÇÃO | GRELHA HEMISFERICA FLEXIVEL | UN | 1,0000 | 25,81 | 25,81 |
| | COMP.66 | SUPORTE DE PVC | UN | | | 2,45 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | 29,92 | 0,30 |
| | 20061 | SUPORTE DE PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | 1,0000 | | - |
| | COM.67 | CHAPISCO APLICADO EM FACES DE ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA PRÉ FABRICADA, ESPESSURA DE 2MM (REF. SINAPI 87905) | M2 | | | 31,68 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1830000 | 30,60 | 5,60 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|-----------|----------|---------------|
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0910000 | 21,47 | 1,95 |
| | 87393 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3 | 0,0042000 | 5.744,77 | 24,13 |
| | COM.68 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA PRÉ FABRICADA, ESPESSURA 2MM (REF. SINAPI 87879) | M2 | | | 26,42 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700000 | 30,60 | 2,14 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0070000 | 21,47 | 0,15 |
| | 87393 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3 | 0,0042000 | 5.744,77 | 24,13 |
| | COM.69 | REVESTIMENTO (MASSA ÚNICA) EM FACES DE ALVENARIAS EXTERNAS, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA, APLICADA MANUALMENTE COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 2,0 CM, SARRAFEADA E DESEMPENADA (REF. SINAPI 87775) | M2 | | | 89,63 |
| | 37411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | M2 | 0,1388 | 15,79 | 2,19 |
| | 87383 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3 | 0,0251 | 1.863,77 | 46,82 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7800 | 30,60 | 23,87 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7800 | 21,47 | 16,75 |
| | COM.70 | REVESTIMENTO (MASSA ÚNICA) EM FACES DE ALVENARIAS INTERNAS, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, APLICADA MANUALMENTE COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 2,0 CM, SARRAFEADA E DESEMPENADA (REF. SINAPI 87529) | | | | 88,13 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4700 | 30,60 | 14,38 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710 | 21,47 | 3,67 |
| | 87383 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | m³ | 0,0376 | 1.863,77 | 70,08 |
| | COMP.71 | REVESTIMENTO (MASSA ÚNICA) EM TETOS, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA, APLICADA MANUALMENTE COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ESPESSURA DE 2,0 CM (REF. SINAPI 90406) | m² | | | 100,45 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7900 | 30,60 | 24,17 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2890 | 21,47 | 6,20 |
| | 87383 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | m³ | 0,0376 | 1.863,77 | 70,08 |
| | COMP.72 | PASSEIO EM CONCRETO SARRAFEADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM JUNTAS, ESPESSURA DE 3 CM | M2 | | | 44,88 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|----------------|---------|----------|-----------------|
| | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | m ² | 1,0000 | 20,17 | 20,17 |
| | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | m ³ | 0,0300 | 823,72 | 24,71 |
| | COMP.73 | PISO CIMENTADO E=1,5CM COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO, CIMENTO, AREIA, ALISADO A COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO | M2 | | | 30,39 |
| | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m ³ | 0,0233 | 752,15 | 17,49 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2655 | 30,60 | 8,12 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1328 | 21,47 | 2,85 |
| | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,3750 | 0,82 | 0,31 |
| | 3671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 1,2525 | 1,29 | 1,62 |
| | COMP.74 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 624,85 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,1450 | 29,23 | 62,70 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0730 | 21,47 | 23,04 |
| | 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 45,51 | 136,53 |
| | 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | UN | 19,8000 | 0,08 | 1,58 |
| | 39502 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN | 1,0000 | 401,00 | 401,00 |
| | COMP.75 | KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ACABAMENTO EM VERNIZ SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 1.891,47 |
| | 8162/orse | BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,20 M (CAIXÃO), PARA PORTAS DE 0,60 A 0,90M DE LARGURA, H=2,20M, INCLUSO 02 JOGOS DE ALIZAR | UN | 1,0000 | 615,50 | 615,50 |
| | COMP.810 | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | 1.022,52 | 1.022,52 |

| | | | | | |
|-----------------|--|-----------|---------|--------|-----------------|
| 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,0000 | 112,93 | 112,93 |
| COMP.800 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | m² | 5,0400 | 27,88 | 140,52 |
| COMP.810 | PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | 1.022,52 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5460 | 29,23 | 45,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7730 | 21,47 | 16,60 |
| 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 45,51 | 136,53 |
| 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | UN | 19,8000 | 0,08 | 1,58 |
| 01757/ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento | UN | 1,0000 | 822,62 | 822,62 |
| COMP.76 | JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA (REF. SINAPI 94569) | M2 | | | 258,18 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7070 | 30,60 | 52,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8530 | 21,47 | 18,31 |
| 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 24,4000 | 0,21 | 5,12 |
| 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 1,2467 | 21,26 | 26,50 |
| 34381 | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 1,0001 | 156,00 | 156,02 |
| COMP.77 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, COM REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (REF. SINAPI 95468) | M2 | | | 73,85 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 31,80 | 25,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 21,47 | 17,18 |
| 7725/ORSE | REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | m² | 3,0000 | 6,60 | 19,80 |
| 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,3000 | 3,12 | 0,94 |
| 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0300 | 20,60 | 0,62 |
| 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,1440 | 36,09 | 5,20 |
| 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,1200 | 38,93 | 4,67 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|--------|--------|---------------|
| | COMP.78 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO, COM REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE (REF. SINAPI 74065/002) | M2 | | | 47,23 |
| | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 31,80 | 12,72 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 21,47 | 7,51 |
| | 7725/ORSE | REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | m² | 3,0000 | 6,60 | 19,80 |
| | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,4000 | 1,04 | 0,42 |
| | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0400 | 20,60 | 0,82 |
| | 6086 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | GL | 0,0560 | | - |
| | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 0,1600 | 37,28 | 5,96 |
| | COMP.79 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO PLÁSTICO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95470) | UN | | | 365,86 |
| | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,0000 | 301,03 | 301,03 |
| | 02066/ORSE | ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL | un | 1,0000 | 54,53 | 54,53 |
| | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,30 | 10,30 |
| | COMP.80 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO PLÁSTICO E CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95472) | UN | | | 752,13 |
| | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,0000 | 742,69 | 742,69 |
| | COTAÇÃO | ASSENTO PLÁSTICO, PARA PCD, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO | un | 1,0000 | | - |
| | 6142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UN | 1,0000 | 9,44 | 9,44 |
| | COMP.81 | CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR, INCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO, CONEXÕES E FIXADORES (REF. ORSE 2052) | un | | | 82,61 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 21,47 | 8,59 |
| | 1030 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UN | 1,0000 | 49,90 | 49,90 |
| | 6140 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) | UN | 1,0000 | 4,34 | 4,34 |
| | 1031 | TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M | UN | 1,0000 | 15,12 | 15,12 |
| | 6141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM | UN | 1,0000 | 4,66 | 4,66 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|--------|--------|---------------|
| | COMP.82 | LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO FEXÍVEL, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86942) | UN | | | 301,89 |
| | COMP.83 | LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | 208,59 | 208,59 |
| | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,89 | 10,89 |
| | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 10,30 | 10,30 |
| | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 9,12 | 9,12 |
| | COTAÇÃO | TORNEIRA DEFICIENTE PNE BANHEIRO ALAVANCA MAÇIÇA NBR9050 | UN | 1,0000 | 62,99 | 62,99 |
| | COMP.83 | LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86904) | UN | | | 208,59 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3900 | 29,85 | 11,64 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1900 | 21,47 | 4,08 |
| | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 2,0000 | 19,26 | 38,52 |
| | 37329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,0507 | 106,35 | 5,39 |
| | 36521 | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | UN | 1,0000 | 148,96 | 148,96 |
| | COMP.84 | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 9535) | UN | | | 29,83 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 21,47 | 6,44 |
| | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0100 | 10,69 | 0,11 |
| | 7608 | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA | UN | 1,0000 | 9,54 | 9,54 |
| | 11680 | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES | UN | 1,0000 | 13,74 | 13,74 |
| | COMP.85 | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. SIONAPI 89754) | UN | | | 34,45 |
| | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | 21,45 | 1,72 |
| | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | 29,85 | 2,39 |
| | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,0000 | 2,07 | 2,07 |
| | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | UN | 0,0200 | 26,80 | 0,54 |
| | COTAÇÃO | LUVA DE CORRER, PVC, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000 | 27,73 | 27,73 |
| | COMP.86 | TELHA DE VENTILAÇÃO ONDULADA 4MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO), INCLUSO IÇAMENTO, FIXADORES E ANÉIS DE VEDAÇÃO (REF. SINAPI 94207) | UN | | | 31,61 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------|--------|-------|---------------|
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 21,47 | 3,22 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1150 | 29,92 | 3,44 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0050 | 36,58 | 0,18 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0069 | 35,33 | 0,24 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,2700 | 0,26 | 0,33 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,2700 | 4,02 | 5,11 |
| | COTAÇÃO | TELHA DE VENTILAÇÃO ONDULADA 4MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | UN | 1,0000 | 19,09 | 19,09 |
| | COMP.87 | TELHA DE VENTILAÇÃO ONDULADA 6MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO), INCLUSO IÇAMENTO, FIXADORES E ANÉIS DE VEDAÇÃO (REF. SINAPI 94207) | UN | | | 177,73 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3160 | 21,47 | 6,78 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2420 | 29,92 | 7,24 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0105 | 36,58 | 0,38 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0145 | 35,33 | 0,51 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 2,6700 | 0,26 | 0,69 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 2,6700 | 4,02 | 10,73 |
| | COTAÇÃO | TELHA DE VENTILAÇÃO ONDULADA 6MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 75,70 | 151,40 |
| | COMP.88 | CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (REF. SINAPI 94223) | M | | | 67,74 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0730 | 21,47 | 1,57 |
| | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600 | 29,92 | 1,80 |
| | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0018 | 36,58 | 0,07 |
| | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0026 | 35,33 | 0,09 |
| | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 4,2000 | 0,26 | 1,09 |
| | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 4,2000 | 4,02 | 16,88 |
| | 39640 | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 13,62 | 27,24 |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|------------|--------|----------|-----------------|
| | COTAÇÃO | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO) | UN | 2,0000 | 9,50 | 19,00 |
| | COMP.89 | CARGA E TRANSPORTE MANUAL COM CARRO DE MÃO DE 60 L, DE MATERIAIS A GRANEL, DISTÂNCIAS ATÉ 20M (REF. SINAPI 100205) | m³ | | | 29,33 |
| | 100205 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 0,0200 | 1.466,54 | 29,33 |
| | COMP.90 | ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M - LOCAÇÃO MENSAL (REF. SINAPI 97064) | M | | | 49,22 |
| | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 43,57 | 21,79 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 21,47 | 2,15 |
| | 100251 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | MXKM | 0,4020 | 13,13 | 5,28 |
| | 10527 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M | MXMES | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | COMP.91 | CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,92M, COM BARRAS VERTICAIS DUPLA (2") E BARRAS HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES DE 2", INCLUSIVE CURVA EM AÇO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA (REF. ORSE 10839) | M | | | 274,97 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 21,47 | 21,47 |
| | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 30,60 | 30,60 |
| | ORSE/00125 | CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 0,0150 | 441,46 | 6,62 |
| | 100759 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | M2 | 0,9200 | 50,94 | 46,86 |
| | ORSE/10839 | CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,92M, COM BARRAS VERTICAIS DUPLA (2") E BARRAS HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES DE 2", INCLUSIVE CURVA EM AÇO (PADRÃO) - PARA DEFICIENTES FÍSICOS | M | 1,0000 | 169,42 | 169,42 |
| | COMP.92 | PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO COM INFORMAÇÃO DO LOGRADOURO / UNIDADE DO IMÓVEL, DIMENSÕES 5 X 10 CM, FIXADA COM PARAFUSOS (REF. ORSE 7321) | UN | | | 25,58 |
| | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 22,08 | 4,42 |
| | 2682/ORSE | PARAFUSO C/BUCHA S-6 | UN | 2,0000 | 0,14 | 0,28 |
| | 09618/ORSE | Placa em acrílico cristal 3mm, (20x20cm), placas sanitários e vestiários, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação) | UN | 0,3472 | 60,15 | 20,88 |
| | COMP.93 | ALUGUEL DE IMÓVEL COM ÁREA DE ATÉ 200 M2 PARA USO COMO ESCRITÓRIO E DEPÓSITO | MÊS | | | 1.400,00 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|--|------------|--------|-----------|------------------|
| | 10775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS IN | MES | 1,0000 | 1.400,00 | 1.400,00 |
| | COMP.94 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 36.808,02 |
| | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,4000 | 22.485,33 | 8.994,13 |
| | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,4000 | 19.799,31 | 7.919,72 |
| | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,0000 | 6.446,14 | 6.446,14 |
| | 93566 | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,0000 | 3.758,97 | 3.758,97 |
| | COMP.812 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(2X) | MES | 1,0000 | 9.689,06 | 9.689,06 |
| | COMP.102 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA | M2 | | | 12,88 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 21,47 | 12,88 |
| | COMP.103 | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE | M2 | | | 19,52 |
| | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | 29,23 | 2,34 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000 | 21,47 | 17,18 |
| | COMP.104 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | | | 21,47 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 21,47 | 21,47 |
| | COMP.800 | Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 03 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1 REF.3841/ORSE | M2 | | | 27,88 |
| | 03037/ORSE | Verniz SPARLACK CETOL p/proteção de superfícies externas de madeira, Coral ou similar | l | 0,1000 | 43,75 | 4,38 |
| | 3767 | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,5000 | 1,04 | 0,52 |
| | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 31,80 | 19,08 |
| | 6111 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,03 | 3,91 |
| | COMP.812 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF.: 88326 SINAPI Adaptado (2 VIGIAS) | MES | | | 9.689,06 |
| | 40862 | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 806,41 | 1.612,82 |
| | 40861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 157,36 | 314,72 |
| | 40863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 215,56 | 431,12 |
| | 40864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 12,89 | 25,78 |
| | 41776 | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | MES | 2,0000 | 3.297,00 | 6.594,00 |
| | 43479 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 110,64 | 221,28 |
| | 43503 | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MES | 2,0000 | 235,50 | 471,00 |
| | 101372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | MES | 2,0000 | 9,17 | 18,34 |
| | COMP.813 | MOBILIZAÇÃO | UN | | | 2.543,52 |
| | 5894 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 4,0000 | 206,09 | 824,36 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|---|-----------|--------|--------|-----------------|
| | 5896 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 2,0000 | 59,93 | 119,86 |
| | 89883 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHP | 4,0000 | 336,79 | 1.347,16 |
| | 89884 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHI | 2,0000 | 83,13 | 166,26 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 21,47 | 85,88 |
| | COMP.814 | DESMOBILIZAÇÃO | UN | | | 2.543,52 |
| | 5894 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 4,0000 | 206,09 | 824,36 |
| | 5896 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 2,0000 | 59,93 | 119,86 |
| | 89883 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHP | 4,0000 | 336,79 | 1.347,16 |
| | 89884 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHI | 2,0000 | 83,13 | 166,26 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 21,47 | 85,88 |
| | COMP.815 | REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS (REF. SICRO3 4413985) | M² | | | 21,47 |
| | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 21,47 | 21,47 |
| | | | | | | - |

