| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **COMPOSIÇÃO** | **1** | **PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - DIMENSÕES DE 1,20 X 2,50M** | **M²** | | **322,41** | **330,56** |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1 | 6,66 | 6,66 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4 | 6,05 | 6,05 |
| SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1 | 225,00 | 225,00 |
| SINAPI-I | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | KG | 0,11 | 24,33 | 24,33 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 24,43 | 27,79 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 18,05 | 20,40 |
| SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,01 | 335,06 | 344,14 |
| **COMPOSIÇÃO** | **2** | **ABRIGO DO GÁS** | **UNID** | | **1.067,19** | **1.118,76** |
| SINAPI-I | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,115 | 81,57 | 81,57 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2 | 24,14 | 27,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 18,05 | 20,40 |
| SINAPI | 87690 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2 | 0,056 | 41,14 | 43,12 |
| SINAPI | 87500 | | | 3,4 | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | M2 | 0,056 | 158,43 | 162,64 |
| SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 5,25 | 7,91 | 8,77 |
| SINAPI | 87825 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014 | M2 | 5,25 | 61,48 | 68,00 |
| SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 6,25 | 2,33 | 2,48 |
| SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 6,25 | 13,14 | 13,89 |
| SINAPI | 92687 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 1 | 29,76 | 30,71 |
| SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,6 | 866,22 | 867,93 |
| **COMPOSIÇÃO** | **4** | **RALO SIFONADO PVC - 100 MM** | **UNID** | | **22,46** | **23,66** |
| SINAPI-I | 11745 | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | UN | 1 | 13,79 | 13,79 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 17,22 | 19,51 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 23,18 | 26,41 |
| **COMPOSIÇÃO** | **5** | **CAIXA DE GORDURA PVC - 18 L** | **UNID** | | **341,69** | **343,35** |
| SINAPI-I | 35277 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO | UN | 1 | 329,58 | 329,58 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 17,22 | 19,51 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 23,18 | 26,41 |
| **COMPOSIÇÃO** | **6** | **BARRA DE APOIO TUBULAR PARA LAVATÓRIOEM AÇO INOX - RETA - 40 CM** | **UNID** | | **78,62** | **79,11** |
| COTAÇÃO | 10 | BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSIVEL EM AÇO INOX RETA - 40 CM | UNID | 1 | 75,00 | 75,00 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 24,14 | 27,42 |
| **COMPOSIÇÃO** | **7** | **PORTA TOALHA EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA** | **UNID** | | **78,80** | **82,08** |
| SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1 | 54,66 | 54,66 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 24,14 | 27,42 |
| **COMPOSIÇÃO** | **8** | **CONJUNTO DE DIGESTOR E BIOFILTRO - 325 LITROS** | **UNID** | | **1.347,01** | **1.360,23** |
| COTAÇÃO | 13 | CONJUNTO DE DIGESTOR E BIOFILTRO 400 LITROS | CONJUNTO | 1 | 1.232,00 | 1.232,00 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 17,22 | 19,51 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 23,18 | 26,41 |
| SINAPI | 90084 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 2,5 | 9,07 | 9,44 |
| SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 1,2 | 43,29 | 48,93 |
| **COMPOSIÇÃO** | **9** | **SUMIDOURO** | **UNID** | | **617,92** | **632,27** |
| SINAPI | 90084 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 2,5 | 9,07 | 9,44 |
| SINAPI-I | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 2 | 76,67 | 76,67 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 18,05 | 20,40 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | M2 | 1,33 | 158,43 | 162,64 |
| SINAPI | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 1 | 63,54 | 65,58 |
| SINAPI-I | 20089 | CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 1 | 83,98 | 83,98 |
| SINAPI | 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 1,5 | 31,42 | 32,92 |
| SINAPI-I | 3520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 9,48 | 9,48 |
| **COMPOSIÇÃO** | **10** | **SABONETEIRA DE PAREDE TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO** | **UNID** | | **54,91** | **55,24** |
| SINAPI-I | 11758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | UN | 1 | 52,50 | 52,50 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 24,14 | 27,42 |
| **COMPOSIÇÃO** | **11** | **ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO - TIPO CONVENCIONAL** | **UNID** | | **36,47** | **36,80** |
| SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 1 | 34,06 | 34,06 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 24,14 | 27,42 |
| **COMPOSIÇÃO** | **12** | **ALARME PARA BANHEIRO ACESSIVEL CONFORME NBR9050, INCLUINDO SIRENE E INDICADOR AUDIOVISUAL (COM FIO) E ACIONADOR (SEM FIO) E PLACAS DE ADVERTÊNCIA** | **UNID** | | **332,64** | **333,36** |
| COTAÇÃO | 14 | ALARME PARA BANHEIRO ACESSIVEL COM SIRENE E INDICADOR AUDIOVISUAL (COM FIO) E ACIONADOR (SEM FIO) CONFORME NBR9050 | UNID | 1 | 327,50 | 327,50 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 29,69 | 33,86 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 21,88 | 24,81 |
| **COMPOSIÇÃO** | **13** | **BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSIVEL EM AÇO INOX - RETA - 80 CM** | **UNID** | | **183,62** | **184,11** |
| SINAPI-I | 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1 | 180,00 | 180,00 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 24,14 | 27,42 |
| **COMPOSIÇÃO** | **14** | **BARRA DE APOIO TUBULAR PARA BANHEIRO ACESSIVEL EM AÇO INOX - ARTICULADA - 70 CM** | **UNID** | | **432,33** | **432,82** |
| SINAPI-I | 36210 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1 | 428,71 | 428,71 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 24,14 | 27,42 |
| **COMPOSIÇÃO** | **15** | **LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR DE LED COM POTENCIA NOMINAL 24 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 - 240 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UNID** | | **67,18** | **67,90** |
| COTAÇÃO | 15 | Luminária de sobrepor LED 24W, temperatura de cor 4000K, tensão de operação 220V - Fornecimento e instalação | unid | 1 | 60,00 | 60,00 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 21,88 | 24,81 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 29,69 | 33,86 |
| SINAPI-I | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,3 | 6,80 | 6,80 |
| **COMPOSIÇÃO** | **16** | **LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR LED COM POTENCIA NOMINAL 40W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90-240 V - FORNECIMENTO E INSTALÇAI** | **UNID** | | **189,18** | **189,90** |
| COTAÇÃO | 16 | Luminária de sobrepor LED 40W, temperatura de cor 4000K, tensão de operação 220V - Fornecimento e instalação | unid | 1 | 182,00 | 182,00 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 21,88 | 24,81 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 29,69 | 33,86 |
| SINAPI-I | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,3 | 6,80 | 6,80 |

27/01/2022

Data

INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927

Assinado de forma digital por INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=29988253000105, cn=INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
Dados: 2022.01.27 16:32:04 -03'00'

Responsável Técnico: Indiamara Aline Vizolli
CREA/CAU: CREA SC 13 6607-4