

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.01</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (74209/1-SINAPI JAN-20)</b>	<b>M²</b>		<b>369,05</b>	<b>375,50</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,62	7,62
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	10,25	10,25
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	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,87	21,87
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,89	28,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,03	20,81
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	408,58	415,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.02</b>	<b>PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA - CATEGORIA PÚBLICA</b>	<b>KW/H</b>		<b>0,90</b>	<b>0,90</b>
SINAPI-I	14250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	1	0,90	0,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.03</b>	<b>MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE (GOINFRA-71761-MAR-23)</b>	<b>M²</b>		<b>574,12</b>	<b>599,67</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	19,03	20,81
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,01	18,66
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	27,74	30,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,26	26,24	29,09
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	26,03	28,85
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	25,89	28,71
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	19,32	21,13
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,22	0,90	0,90
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,09	3,68	3,68
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,84	17,00	17,00
SINAPI-I	7258	TUJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,02	0,75	0,75
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,49	12,38	12,38
SINAPI-I	5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,14	21,87	21,87
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	0,01	3,68	3,68
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6	9,88	9,88
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,26	10,98	10,98
SINAPI-I	43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,1	17,39	17,39
SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	17,95	2,05	2,05
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,3	0,72	0,72
SINAPI-I	34746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	M2	0,23	41,97	41,97
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05	6,46	6,46
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	105,03	105,03
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	104,48	104,48
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,32	7,67	7,67
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0044	21,45	21,45
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,08	21,45	21,45
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	150,00	150,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.04</b>	<b>PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA</b>	<b>M³</b>		<b>11,05</b>	<b>11,05</b>
GOINFRA.MAT.	2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	1	11,05	11,05
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.05</b>	<b>PREVISÃO DE CONSUMO DE ESGOTO - CATEGORIA PÚBLICA</b>	<b>M³</b>		<b>8,82</b>	<b>8,82</b>
GOINFRA.MAT.	2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	1	8,82	8,82
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.06</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA-030105-MAR_23)</b>	<b>M³</b>		<b>98,25</b>	<b>99,53</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	19,03	20,81
GOINFRA.MAT.	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	1	84,55	84,55
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.07</b>	<b>ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) (SINAPI 100897-MAR-23)</b>	<b>M</b>		<b>117,50</b>	<b>118,34</b>
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	603,28	603,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	19,03	20,81
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	401,59	403,62
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	167,89	169,92

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	108,50	124,44
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	3,17	3,25
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571	8,45	8,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.08</b>	<b>LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 4,50M/E=8CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (SINAPI_74202/1-OUT-20)</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		<b>118,49</b>	<b>121,15</b>
GOINFRA.MAT.	1673	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	m2	1	53,75	53,75
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,29	10,25	10,25
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	21,50	21,50
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17	28,87	28,87
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752	19,18	20,99
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	25,89	28,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,24	29,09
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,03	20,81
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,044	37,42	41,09
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,044	497,63	503,21
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,18	9,00	9,18
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,125	9,04	9,14
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.09</b>	<b>LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 4,50M/E=10CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (SINAPI_74202/1-OUT-20)</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		<b>131,92</b>	<b>134,58</b>
GOINFRA.MAT.	1673	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	m2	1,25	53,75	53,75
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,29	10,25	10,25
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	21,50	21,50
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17	28,87	28,87
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752	19,18	20,99
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	25,89	28,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,24	29,09
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,03	20,81
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,044	37,42	41,09
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,044	497,63	503,21
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,18	9,00	9,18
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,125	9,04	9,14
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.10</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM DIR/ESQ PARA PRÉ-INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO (COMP.PRÓPRIA)</b>	<b>UND</b>		<b>22,46</b>	<b>23,67</b>
COTAÇÃO	COT.10	CAIXA DE PASSAGEM DIR/ESQ PRETO PQ	UND	1	10,00	10,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,62	21,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.11</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 15 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Cód. 95787-SINAPI-MAR_23)</b>	<b>UND</b>		<b>23,66</b>	<b>25,16</b>
SINAPI-I	2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	8,66	8,66
SINAPI-I	11950	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2	0,22	0,22
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3154	19,62	21,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3154	26,57	29,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.12</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93659-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>24,69</b>	<b>25,59</b>
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	1,66	1,66
SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	1	14,30	14,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	19,62	21,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	26,57	29,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.13</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA (GOINFRA 71184-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>107,71</b>	<b>112,46</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,62	21,47
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	61,52	61,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.14</b>	<b>HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR (GOINFRA-071381-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>97,86</b>	<b>99,76</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,62	21,47
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	79,40	79,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.15</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-mar-23)</b>	<b>UND</b>		<b>149,21</b>	<b>152,06</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,62	21,47
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	121,50	121,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.16</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED 18W (SINAPI 103782-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>66,08</b>	<b>67,84</b>
COTAÇÃO	COT.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W	UND	1	49,00	49,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,62	21,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	26,57	29,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.17</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED 36W (SINAPI 103782-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>206,08</b>	<b>207,84</b>
COTAÇÃO	COT.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM LED DE 36 W	UND	1	189,00	189,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,62	21,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	26,57	29,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.18</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-101874-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>591,73</b>	<b>596,92</b>
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0144	719,43	739,42
SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	533,78	533,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0308	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0308	19,62	21,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.19</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (ORSE-08113-FEV-23)</b>	<b>UND</b>		<b>37,43</b>	<b>39,20</b>
GOINFRA	72374	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	1	28,20	29,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,62	21,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.20</b>	<b>TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM (GOINFRA 072560-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>19,16</b>	<b>19,92</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,62	21,47
GOINFRA.MAT.	3800	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	11,78	11,78
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.21</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 100X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (ORSE-7877-FEV-23)</b>	<b>UND</b>		<b>29,69</b>	<b>30,64</b>
GOINFRA.MAT.	3798	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1,1	18,60	18,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,62	21,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.22</b>	<b>PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50M (GOINFRA-71885-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>18,45</b>	<b>19,07</b>
SINAPI-I	39604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1	12,45	12,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,62	21,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.23</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (ORSE-08113-FEV-23)</b>	<b>UND</b>		<b>37,43</b>	<b>39,20</b>
GOINFRA	72374	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	1	28,20	29,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,62	21,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.24</b>	<b>TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM (GOINFRA 072560-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>19,16</b>	<b>19,92</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,62	21,47
GOINFRA.MAT.	3800	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	11,78	11,78
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.25</b>	<b>TOMADA DE REDE RJ45 + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CÓD.98307-SINAPI-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>58,78</b>	<b>59,76</b>
SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	32,28	32,28
SINAPI-I	38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	1	14,85	14,85
SINAPI-I	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,14	2,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,62	21,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	26,57	29,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.81</b>	<b>PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR</b>	<b>M2</b>		<b>19,74</b>	<b>20,87</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822	19,03	20,81
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3463	27,74	30,57
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1	0,90	0,90
SINAPI-I	43650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	0,16	40,58	40,58
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,032	21,86	21,86
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,12	10,98	10,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.79</b>	<b>ESTRUTURA DA COBERTURA ANEXO DO GALPÃO</b>	<b>UND</b>		<b>1.994,08</b>	<b>2.031,12</b>
COTAÇÃO	COT.11	PERFIL U ENRIJECIDO 150x75mm CHAPA (13) 2,25 MM - BARRA 6M	UND	6	249,78	249,78
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	26,03	28,85
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,27	21,08
SINAPI-I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	16	7,83	7,83
SINAPI-I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	4	1,93	1,93
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.28</b>	<b>PRESILHA EM LATÃO PARA CABO 35MM (ORSE-11132-FEV-23)</b>	<b>UND</b>		<b>3,00</b>	<b>3,03</b>
SINAPI-I	11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	1	2,74	2,74

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,57	29,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.29</b>	<b>DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "</b>	<b>UND</b>		<b>122,39</b>	<b>123,61</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	18,67	20,49
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	25,48	28,32
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,021	15,26	15,26
SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1	110,16	110,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.30</b>	<b>JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>31,42</b>	<b>32,91</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165	60,94	60,94
SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,80	14,39
SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,47	9,78
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	69,04	69,04
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,019	2,48	2,48
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271	18,67	20,49
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271	25,48	28,32
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.31</b>	<b>LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO PVC, ENGATE FLEXÍVEL, VÁLVULA E TORNEIRA (CÓD.080543/GOINFRA-MAR23)</b>	<b>UND</b>		<b>343,01</b>	<b>351,82</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64	25,48	28,32
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64	19,03	20,81
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1	147,45	147,45
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,96	11,25
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,82	10,34
SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1	93,00	93,00
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,80	9,22
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.32</b>	<b>#####</b>	<b>UND</b>		<b>2.127,30</b>	<b>2.169,10</b>
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	9,82	10,34
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	96,09	96,42
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	225,53	229,27
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,7459448	45,85	45,85
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9	0,67	0,67
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,712334	588,67	588,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0699468	103,88	103,88
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	3	16,86	16,86
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7247278	26,10	28,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4561562	19,03	20,81
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.33</b>	<b>#####</b>	<b>UND</b>		<b>1.235,99</b>	<b>1.246,47</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,61864667	45,85	45,85
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,67	0,67
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,18925	588,67	588,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02496833	103,88	103,88
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	20,27
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76837333	26,10	28,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,16369	19,03	20,81
SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	269,89	272,38
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,82	10,34
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	112,41	112,81
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.34</b>	<b>#####</b>	<b>UND</b>		<b>903,98</b>	<b>920,96</b>
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,82	10,34
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	96,09	96,42
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	225,53	229,27
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,66326844	45,85	45,85
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,67	0,67
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,6505	588,67	588,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02657215	103,88	103,88
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	16,86	16,86

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,31444416	26,10	28,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69285292	19,03	20,81
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.35</b>	<b>#####</b>	<b>UND</b>		<b>872,84</b>	<b>889,10</b>
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,82	10,34
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	96,09	96,42
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	225,53	229,27
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,62465	45,85	45,85
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,67	0,67
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,612625	588,67	588,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,025025	103,88	103,88
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	16,86	16,86
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1214625	26,10	28,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5942875	19,03	20,81
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.36</b>	<b>TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)</b>	<b>UND</b>		<b>80,83</b>	<b>81,24</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	19,03	20,81
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	25,48	28,32
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,021	15,26	15,26
SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1	76,39	76,39
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.37</b>	<b>JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (SINAPI 89744-MAR23)</b>	<b>UND</b>		<b>34,87</b>	<b>35,77</b>
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,40	3,40
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,92	1,92
SINAPI-I	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	18,17	18,17
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	25,15	25,15
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	18,67	20,49
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	25,48	28,32
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.38</b>	<b>JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (SINAPI 104345-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>39,24</b>	<b>40,32</b>
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,92	1,92
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,40	3,40
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	16,74	16,74
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14	25,15	25,15
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	18,67	20,49
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	25,48	28,32
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.39</b>	<b>POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,50M PROFUNDIDADE 1,50M - COM GRELHA DE FERRO CHATO 0,50X0,40CM ESPAÇ. 1,5CM. E ESCAVAÇÃO (GRELHA-GOINFRA-180323-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>2.297,25</b>	<b>2.340,16</b>
GOINFRA	40103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m3	2,650718	39,18	45,32
SINAPI-I	41639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	UN	3	492,42	492,42
SINAPI	94964	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M3	0,176714	484,61	491,77
SINAPI	92769	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	KG	14,219	11,59	11,88
SINAPI	96624	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1	19,03	20,81
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,504	18,68	20,58
SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	7,068583	8,09	8,13
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,05952	2,70	2,70
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	kg	0,04762	35,10	35,10
GOINFRA.MAT.	2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	kg	1,5016	7,02	7,02
GOINFRA.MAT.	2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	kg	1,5834	7,19	7,19
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,03792	23,91	23,91
GOINFRA.MAT.	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,04864	9,90	9,90
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0119	18,91	18,91
GOINFRA.MAT.	2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	kg	4,86382	7,70	7,70
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,684	0,72	0,72
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00194	150,00	150,00
GOINFRA.MAT.	2909	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,2	125,96	125,96



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.40</b>	<b>SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) (SINAPI 98062-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>3.720,21</b>	<b>3.750,38</b>
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4019	135,14	137,96
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,819	55,47	58,29
SINAPI-I	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5	585,97	585,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0449	26,24	29,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,821	19,03	20,81
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	0,0154	5.036,35	5.265,04
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2373	2.046,77	2.118,20
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0146	709,11	715,30
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3733	198,26	202,88
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.41</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR 25X25CM, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-100686-MAR23)</b>	<b>UND</b>		<b>932,08</b>	<b>961,53</b>
SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	422,25	428,22
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	301,78	318,96
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	122,42	125,99
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	7,25	7,50
SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,06875	169,95	172,64
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.42</b>	<b>#####</b>	<b>UND</b>		<b>2.214,21</b>	<b>2.249,94</b>
SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	422,25	428,22
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	301,78	318,96
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	122,42	125,99
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	7,25	7,50
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	321,46	324,69
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,792	821,84	821,84
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.43</b>	<b>PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA C/FERRAGENS (GOINFRA-180501-MAR23)</b>	<b>UND</b>		<b>687,21</b>	<b>693,14</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2223	19,03	20,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3187	26,24	29,09
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0143	150,00	150,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5	0,72	0,72
GOINFRA.MAT.	2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	16,2143	9,07	9,07
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	18,91	18,91
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0899	2,70	2,70
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,2976	35,10	35,10
GOINFRA.MAT.	1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	0,2381	151,97	151,97
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0952	23,91	23,91
SINAPI-I	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	1,7857	27,03	27,03
GOINFRA.MAT.	2926	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	158,02	158,02
SINAPI-I	11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	18,7418	11,74	11,74
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.44</b>	<b>PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-MAR23)</b>	<b>UND</b>		<b>2.205,98</b>	<b>2.219,55</b>
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	CJ	1	202,83	202,83
SINAPI-I	5031	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	M2	2,64	293,00	293,00
SINAPI-I	11499	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,162	19,03	20,81
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,253	23,49	25,93
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.45</b>	<b>PORTA ALÇAPÃO EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADO 35X30) (GOINFRA-180710-MAR_23)</b>	<b>M²</b>		<b>332,16</b>	<b>333,04</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3086	26,24	29,09
SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	3,125	27,42	27,42
GOINFRA.MAT.	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0521	9,90	9,90
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	18,91	18,91
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	2,70	2,70
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,238	35,10	35,10
GOINFRA.MAT.	2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0417	29,18	29,18
GOINFRA.MAT.	2942	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	91,10	91,10
GOINFRA.MAT.	2803	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Kg	15	9,02	9,02

COMPOSIÇÃO	COMP.46	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-MAR23)	M²		792,07	797,77
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1979	26,24	29,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2832	19,03	20,81
SINAPI-I	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	0,3704	4,96	4,96
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	2,70	2,70
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,2381	35,10	35,10
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1409	23,91	23,91
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,8074	8,02	8,02
SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	0,3704	27,42	27,42
GOINFRA.MAT.	2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	Kg	8,5	8,96	8,96
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	18,91	18,91
GOINFRA.MAT.	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0332	9,90	9,90
GOINFRA.MAT.	2893	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	106,52	106,52
SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,7407	15,73	15,73
SINAPI-I	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	14,4063	34,81	34,81

COMPOSIÇÃO	COMP.47	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS, ROLDANAS, FERROLHO E CADEADO (ORSE-12013-MAR-23)	M²		876,65	885,93
SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1	446,87	446,87
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02	26,03	28,85
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,13	71,98	71,98
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,88	24,90	24,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02	19,03	20,81
SINAPI-I	3106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1	14,34	14,34
SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1	27,42	27,42

COMPOSIÇÃO	COMP.48	PORTAO DE CORRER CHAPA LISA (GOINFRA-180309-MAR-23)	M²		452,47	458,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2832	19,03	20,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1979	26,24	29,09
GOINFRA.MAT.	2767	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	Kg	6,152	10,77	10,77
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	2,70	2,70
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,2381	35,10	35,10
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0848	23,91	23,91
SINAPI-I	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	0,6	27,03	27,03
GOINFRA.MAT.	2766	FERRO CHATO 1/8"x1"	Kg	0,884	9,18	9,18
GOINFRA.MAT.	2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	1,44	8,14	8,14
SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	0,2	27,42	27,42
SINAPI-I	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	11,268	11,25	11,25
SINAPI-I	11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	2,41	11,74	11,74
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	18,91	18,91
GOINFRA.MAT.	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,049	9,90	9,90
GOINFRA.MAT.	2897	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	105,05	105,05
GOINFRA.MAT.	2817	ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER	un	0,4	14,74	14,74

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
GOINFRA.MAT.	2812	RODÍZIO DUPLO 1 1/2" COM ESFERA	un	0,4	18,11	18,11
SINAPI-I	3106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	0,2	14,34	14,34
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.49</b>	<b>GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25 CM ARMADA (PADRÃO GF-2 GOINFRA) (CÓD.180313-MAR-23)</b>	<b>M²</b>		<b>200,51</b>	<b>206,95</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0206	19,03	20,81
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275	17,01	18,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5601	26,24	29,09
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	26,03	28,85
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	2,70	2,70
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2381	45,85	45,85
GOINFRA.MAT.	2718	METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	5,7	10,37	10,37
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0708	23,91	23,91
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0062	120,62	120,62
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0062	104,48	104,48
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5386	7,67	7,67
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,2801	6,84	6,84
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0149	21,45	21,45
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0135	150,00	150,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,2369	0,72	0,72
SINAPI-I	1318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	3,052	9,21	9,21
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	18,91	18,91
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0801	19,00	19,00
GOINFRA.MAT.	2762	TUBO INDUSTRIAL 30X20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	2,0509	10,45	10,45
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,99	29,81
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.50</b>	<b>GRADE DE PROTEÇÃO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO (GOINFRA 180311-MAR-23)</b>	<b>M²</b>		<b>235,36</b>	<b>244,66</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	19,03	20,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	26,24	29,09
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	26,99	29,81
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	2,70	2,70
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2381	45,85	45,85
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,1233	6,26	6,26
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1185	23,91	23,91
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,7767	8,02	8,02
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	2,3667	8,20	8,20
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	18,91	18,91
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0684	19,00	19,00
SINAPI-I	13356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	1,3964	21,56	21,56
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.51</b>	<b>INSTALAÇÃO CENTRAL DE GÁS EM ALVENARIA, 0,85X0,50M EM PLANTA, COM PORTÃO DE TELA E BOTIJO DE GÁS P13 (VASILHAME +GÁS LIQUEFEITO) (EXCLUÍDO PISO)</b>	<b>UND</b>		<b>905,20</b>	<b>931,31</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	19,03	20,81
SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,6	18,58	21,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	26,24	29,09
SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,56	142,63	151,44
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,33	4,21	4,49
SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,33	27,18	28,83
SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	0,614	259,45	272,98
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,032725	474,82	480,54
GOINFRA	180281	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m2	0,33	434,31	440,34
SINAPI-I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	2,5	18,44	18,44
GOINFRA.MAT.	2867	BOTIJO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	1	343,33	343,33
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.52</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES 10X10 PRETO (GOINFRA 201002-MAR-23)</b>	<b>M²</b>		<b>121,23</b>	<b>123,45</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,661	19,03	20,81
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3573	26,63	29,54
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7	2,96	2,96
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3	4,93	4,93
COTAÇÃO	COT.03	PASTILHA CERAMICA 10X10 PRETA	M²	1,02	62,40	62,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.53</b>	<b>MOLDURA "U INVERTIDO", EM ARGAMASSA, ESP. 2CM, TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) (GOINFRA 201410-MAR-23)</b>	<b>M²</b>		<b>81,77</b>	<b>87,84</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,293	19,03	20,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323	26,24	29,09
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,562	0,72	0,72
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,053	150,00	150,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,9615	1,23	1,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.77</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA 5000 LITROS COM TRANSPORTE</b>	<b>UND</b>		<b>14.210,00</b>	<b>14.210,00</b>
COTAÇÃO	COT.12	CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA 5000 LITROS	UND	1	11.010,00	11.010,00
COTAÇÃO	COT.14	TRANSPORTE CAIXA D'ÁGUA	UND	1	3.200,00	3.200,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.55</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO 25x25, APLICADO EM CONCRETO (SINAPI-101091-MAR-23)</b>	<b>M²</b>		<b>139,19</b>	<b>143,89</b>
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,72	0,72
SINAPI-I	3733	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	1,03	70,02	70,02
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,58	2,58
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,236	26,63	29,54
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,618	19,03	20,81
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.75</b>	<b>ADM. LOCAL CIOPS NOVO GAMA - 2ª ETAPA</b>	<b>UN</b>		<b>15.721,48</b>	<b>17.924,20</b>
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,3	18.058,55	20.727,47
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	5.151,96	5.852,98
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.57</b>	<b>BALCÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, EXCLUÍDO ALVENARIA</b>	<b>M²</b>		<b>919,05</b>	<b>925,71</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2844	19,03	20,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5372	26,24	29,09
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	150,00	150,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5	0,72	0,72
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	588,67	588,67
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.58</b>	<b>BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA (GOINFRA-271303-MAR-23)</b>	<b>M</b>		<b>348,52</b>	<b>362,98</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7222	19,03	20,81
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1267	27,74	30,57
M.OBRA	25	OFICIAL "B"	h	0,1837	19,22	22,23
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507	17,01	18,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5944	26,24	29,09
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0973	19,32	21,13
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	26,03	28,85
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3282	25,89	28,71
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0953	151,96	151,96
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	36,5554	0,72	0,72
SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	3,1627	2,05	2,05
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0769	105,03	105,03
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0282	104,48	104,48
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0211	150,00	150,00
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	7,3333	7,67	7,67
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,9333	7,16	7,16
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0137	21,45	21,45
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1867	21,45	21,45
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0422	0,90	0,90
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,0676	12,38	12,38
SINAPI-I	7258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	28,588	0,75	0,75
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0219	28,87	28,87
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0782	21,87	21,87
GOINFRA.MAT.	1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	0,5797	2,66	3,01
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,758	10,25	10,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.59</b>	<b>BRISE EM FACHADA DE METALON (INCLUSIVE ESTACA)</b>	<b>M²</b>		<b>439,51</b>	<b>461,13</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	19,03	20,81
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	26,03	28,85
COTAÇÃO	COT.04	PERFIL U ENRIJECIDO 100x50 CHAPA 2 MM	M	0,947368	25,84	25,84
COTAÇÃO	COT.05	METALON 50X20 CHAPA 18	M	10,105263	12,83	12,83
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,789474	23,91	23,91
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,526316	2,70	2,70
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,526316	19,00	19,00
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,105263	18,91	18,91
GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	3	65,40	70,67
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.76</b>	<b>MURO DE ALVENARIA TUJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,0METROS) - SEM REVESTIMENTOS (Modelado pelo PADRÃO Serviço CÓDIGO 270312)</b>	<b>M²</b>		<b>159,43</b>	<b>165,36</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	25,89	28,71
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3974	19,18	20,99
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2663	26,03	28,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5722	26,24	29,09
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897	17,01	18,66
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3094	19,03	20,81
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0557	150,00	150,00
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	105,03	105,03

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	104,48	104,48
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,1543	7,16	7,16
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,66	7,62	7,62
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2,468	7,22	7,22
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0063	21,45	21,45
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0691	21,45	21,45
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,7377	1,23	1,23
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,3854	0,72	0,72
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2277	9,88	9,88
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0286	21,87	21,87
SINAPI-I	7268	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	21,5227	1,22	1,22
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4103	28,87	28,87
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.61</b>	<b>#####</b>	<b>UND</b>		<b>12.121,25</b>	<b>12.121,25</b>
COTAÇÃO	COT.06	TOTEM ESTRUTURAL, MEDIDA 1,20X3,01X1,06M, EM ACM PRETO E PRATA, ACRÍLICO LEITOSO, COM BRASÃO, ILUMINAÇÃO LED TUBULAR E FIXAÇÃO DE BASE SAPATA - COM INSTALAÇÃO	UND	1	12.121,25	12.121,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.62</b>	<b>BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 120x90 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO</b>	<b>UND</b>		<b>1.722,00</b>	<b>1.722,00</b>
COTAÇÃO	COT.07	BRASÃO ESCUDO POLÍCIA CIVIL, CHAPA #22 AÇO GALVANIZADO, COBERTURA DE VINIL AUTO ADESIVO 3M IJ35 IMPRESSÃO DIGITAL COM APLICAÇÃO DE VERNIZ AUTOMOTIVO 1,20 DE ALTURA COM INSTALAÇÃO	UND	1	1.722,00	1.722,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.63</b>	<b>LETRAS CAIXA - 'DELEGACIA MUNICIPAL DE MINEIROS' - CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 13 CM</b>	<b>CJ</b>		<b>2.641,25</b>	<b>2.641,25</b>
COTAÇÃO	COT.08	PRODUÇÃO DE LETRAS TIPO CAIXA, CHAPA #22 AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA PARA O TEXTO: DELEGACIA MUNICIPAL DE MINEIROS, 15CM DE ALTURA, COM ABA DE 5CM - COM INSTALAÇÃO	UND	1	2.641,25	2.641,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.64</b>	<b>ADESIVO JATEADO, FACHADA, FORMATO 1,55X3,12M</b>	<b>UND</b>		<b>1.001,25</b>	<b>1.001,25</b>
COTAÇÃO	COT.09	VINIL AUTO ADESIVO JATEADO, PLOTTER RECORTE, 1 COR, APLICAÇÃO COM MÁSCARA, PARTE EXTERNA DE VITRINE, FORMATO 1,55X3,12M - COM INSTALAÇÃO	UND	1	1.001,25	1.001,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.65</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM (GOINFRA 270809-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>760,75</b>	<b>761,46</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,24	29,09
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	753,75	753,75
SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	4	0,11	0,11
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.66</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 40 MM (GOINFRA 81180-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>6,17</b>	<b>6,82</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	18,67	20,49
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	25,48	28,32
SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		2,76	2,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.67</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS C/ ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2" (GOINFRA 81927-MAR-23)</b>	<b>UND</b>		<b>17,42</b>	<b>18,72</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	25,48	28,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	18,67	20,49
SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	5,07	5,07
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.68</b>	<b>CALHA SEMICIRCULAR DE PVC INSTALADA NA LAJE, DIAMETRO 125 MM, COM GRELHA METÁLICA (SINAPI 100434-MAR-23)</b>	<b>M</b>		<b>165,11</b>	<b>167,55</b>
SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,33	48,29	48,29
SINAPI-I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,22	14,65	14,65
SINAPI-I	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,35	149,45	149,45
SINAPI-I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,22	28,70	28,70
SINAPI-I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,44	1,15	1,15
GOINFRA	180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m2	0,165	473,38	482,79
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,03	20,81
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	25,65	28,44
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.69</b>	<b>TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL (SINAPI 89402-MAR-23)</b>	<b>M</b>		<b>19,15</b>	<b>19,88</b>
SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0493	11,50	11,50
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	2,48	2,48
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	18,67	20,49
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	25,48	28,32

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP.70	#####	UND		1.684,89	1.716,44
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	9,82	10,34
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	96,09	96,42
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	225,53	229,27
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,19727787	45,85	45,85
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9	0,67	0,67
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,17422933	588,67	588,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04796587	103,88	103,88
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	3	16,86	16,86
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9829632	26,10	28,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,05579947	19,03	20,81

COMPOSIÇÃO	COMP.71	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM (ORSE-09139-MAI-22)	UND		82,51	84,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,57	29,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,62	21,47
SINAPI-I	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X *90* MM	UN	1	64,05	64,05

COMPOSIÇÃO	COMP.72	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO CONCRETO C/TR.ATE CAMINHÃO BASCULANTE OU CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E CARGA	M²		22,51	24,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	26,24	29,09
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	19,03	20,81

28/05/2024

Data

Responsável Técnico: Alexandre Cardoso Camapum  
CREA/CAU: 1014599342/D-GO

Documento assinado digitalmente  
**ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM**  
Data: 28/05/2024 15:38:58-0300  
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>