

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.01</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO CONCRETO C/TR.ATE CAMINHÃO BASCULANTE OU CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E CARGA</b>	<b>M²</b>		<b>19,61</b>	<b>21,69</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.02</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (74209/1-SINAPI JAN-20)</b>	<b>M²</b>		<b>502,06</b>	<b>508,43</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,45	7,45
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,84	7,84
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	400,00	400,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	24,36	24,36
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,75	26,63
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,46	18,17
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	391,67	398,90
<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-71761-07/22)</b>	<b>M²</b>		<b>550,58</b>	<b>576,15</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	16,46	18,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,26	24,10	27,01
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	25,34	28,23
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	18,29	20,47
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	23,93	26,81
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	23,75	26,63
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	17,48	19,32
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,22	1,01	1,01
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	3,34	3,34
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,84	13,00	13,00
SINAPI-I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	0,1	3,80	3,80
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,26	11,63	11,63
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 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	11,33	11,33
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,14	24,36	24,36
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6	9,67	9,67
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,01	14,07	14,46
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,3	0,71	0,71
SINAPI-I	34746	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	M2	0,23	35,39	35,39
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05	7,96	7,96
SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	17,95	2,09	2,09
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	98,19	98,19
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	97,67	97,67
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,32	10,15	10,15
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	23,80	23,80
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	23,80	23,80
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	142,07	142,07
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.04</b>	<b>PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA - CATEGORIA PÚBLICA</b>	<b>KW/H</b>		<b>0,86</b>	<b>0,86</b>
SINAPI-I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	1	0,86	0,86
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.05</b>	<b>PREVISÃO DE CONSUMO DE ESGOTO - CATEGORIA PÚBLICA</b>	<b>M³</b>		<b>8,25</b>	<b>8,25</b>
GOINFRA.MAT.	2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)	m3	1	8,25	8,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.06</b>	<b>PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA</b>	<b>M³</b>		<b>10,32</b>	<b>10,32</b>
GOINFRA.MAT.	2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	m3	1	10,32	10,32
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.07</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL</b>	<b>M³</b>		<b>80,69</b>	<b>81,81</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	16,46	18,17
GOINFRA.MAT.	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	1	70,00	70,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.08</b>	<b>ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)</b>	<b>M</b>		<b>93,38</b>	<b>96,03</b>
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,086	597,94	597,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3833	16,46	18,17

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	0,0274	391,96	394,31
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	0,049	151,00	153,35
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	104,61	121,08
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,025	2,84	2,88
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	7,88	8,04
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.09</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30 MPA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, BOMBEAMENTO).</b>	<b>M</b>		<b>111,95</b>	<b>113,27</b>
GOINFRA	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	0,113	572,62	577,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307	16,46	18,17
SINAPI	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0296	680,85	683,20
SINAPI	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0727	272,67	275,02
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0773	2,84	2,88
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,2576	7,88	8,04
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.10</b>	<b>LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 4,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (74202/1-ADAPTADA FCK 25MPA)</b>	<b>M²</b>		<b>114,32</b>	<b>116,87</b>
SINAPI-I	3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	51,54	51,54
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,29	7,84	7,84
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	23,95	23,95
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17	28,25	28,25
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,18	11,24	11,42
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752	17,49	19,37
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	23,75	26,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,46	18,17
SINAPI	92874			0,044	0,00	0,00
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	480,17	486,28
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,125	11,61	11,71
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.11</b>	<b>ALVENARIA DE CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) FBK=14,0 MPA (EXCLUSO CONCRETO DE ENCHIMENTO E ARMADURA)</b>	<b>M²</b>		<b>186,46</b>	<b>189,78</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	16,46	18,17
SINAPI-I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	26	5,96	5,96
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0084	142,07	142,07
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5757	0,71	0,71
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.12</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM (ORSE-09139-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>84,40</b>	<b>86,35</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,91	19,83
SINAPI-I	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	1	67,50	67,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.13</b>	<b>CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100X50 MM (GOINFRA-71115-JUL-22)</b>	<b>UND</b>		<b>26,27</b>	<b>27,06</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,91	19,83
GOINFRA.MAT.	3798	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	19,52	19,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.14</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 100X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (ORSE-7877-JUN-22)</b>	<b>UND</b>		<b>27,97</b>	<b>28,94</b>
GOINFRA.MAT.	3798	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	19,52	19,52
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.15</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93659-05-22)</b>	<b>UND</b>		<b>24,88</b>	<b>25,81</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	1,86	1,86
SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1	15,04	15,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	24,36	27,32

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.16</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93673-05-22)</b>	<b>UND</b>		<b>99,18</b>	<b>101,95</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	3	1,86	1,86
SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	69,62	69,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	24,36	27,32
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.17</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA (GOINFRA 071184-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>106,98</b>	<b>111,86</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,91	19,83
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	64,71	64,71
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.18</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>		<b>39,08</b>	<b>40,64</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	17,91	19,83
COTAÇÃO	COT.01	EMENDA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100X50MM, ESPESSURA #20	UND	1	3,95	3,95
COTAÇÃO	COT.02	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	UND	4	3,20	3,20
GOINFRA	71872	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Un	16,8	0,45	0,49
GOINFRA.MAT.	3813	ARRUELA LISA D=1/4"	un	16,8	0,08	0,08
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16,8	0,34	0,34
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.19</b>	<b>ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016 (CAD.TÉCN.SINAPI-972380-JUN-21)</b>	<b>M</b>		<b>120,51</b>	<b>121,69</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.18</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>		<b>39,08</b>	<b>40,64</b>
COTAÇÃO	COT.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, ESPESSURA #20	UND	0,982	102,92	102,92
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	2,61	2,82
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.20</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-91839-MAI-22)</b>	<b>M</b>		<b>8,24</b>	<b>8,88</b>
SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,1	1,67	1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	24,36	27,32
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	2,61	2,82
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.21</b>	<b>HASTE REV. COBRE (COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/ CONECTOR (GOINFRA-071381-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>79,75</b>	<b>81,70</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,91	19,83
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	62,85	62,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.22</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>144,70</b>	<b>146,65</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,91	19,83
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	127,80	127,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.23</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>164,45</b>	<b>167,38</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	17,91	19,83
SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	139,10	139,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.24</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>102,81</b>	<b>106,72</b>
COTAÇÃO	COT.04	ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT	UND	1	69,01	69,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.25</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>60,87</b>	<b>62,57</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3846	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226	24,36	27,32
COTAÇÃO	COT.05	PLAFON LED EMB QUA 30X30 24W 3000K BIVOLT	UND	1	46,14	46,14
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.26</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-101873-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>181,06</b>	<b>185,10</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	17,91	19,83
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	0,0117	681,08	700,28
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	140,10	140,10

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.27</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-101874-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>312,94</b>	<b>318,25</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	681,08	700,28
SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	259,57	259,57
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0308	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0308	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.28</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>615,92</b>	<b>621,23</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	681,08	700,28
SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	562,55	562,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0308	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0308	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.29</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 100X50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (ORSE-8113-JUN-22)</b>	<b>UND</b>		<b>36,79</b>	<b>38,53</b>
GOINFRA	72374	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	1	28,34	29,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.30</b>	<b>TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM</b>	<b>UND</b>		<b>19,14</b>	<b>19,93</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,91	19,83
GOINFRA.MAT.	3800	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	12,39	12,39
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.31</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 50X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (ORSE-8689-JUN-22)</b>	<b>UND</b>		<b>27,97</b>	<b>28,94</b>
GOINFRA.MAT.	3798	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	19,52	19,52
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.32</b>	<b>PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50M (GOINFRA-71885-JUL-22)</b>	<b>UND</b>		<b>17,66</b>	<b>18,30</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	12,18	12,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.33</b>	<b>SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 50x50MM D=3/4"</b>	<b>UND</b>		<b>8,52</b>	<b>9,10</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	24,36	27,32
GOINFRA.MAT.	3807	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4"	un	1	3,46	3,46
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.34</b>	<b>CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 (GOINFRA-71035)</b>	<b>UND</b>		<b>25,99</b>	<b>27,45</b>
SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1	13,32	13,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.35</b>	<b>CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 35 MM2 (GOINFRA-71035)</b>	<b>UND</b>		<b>22,16</b>	<b>23,62</b>
SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1	9,49	9,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,91	19,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.36</b>	<b>BANCADA GRANITO CINZA, 100 X 42 CM, RODAMÃO 10 CM, ESPELHO 10 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (CÓD. 93396-SINAPI-05-22)</b>	<b>UND</b>		<b>957,81</b>	<b>977,30</b>
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,26	9,78
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" DU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	75,60	75,94
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	221,20	224,98
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,78960042	47,25	47,25
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	0,92	0,92
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,7744	528,30	528,30
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,31633316	89,04	89,04
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	21,92	21,92
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9457426	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0152887	16,46	18,17

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.37</b>	<b>BANCADA GRANITO CINZA, 80 X 45 CM, RODAMÃO 10 CM, ESPELHO 10 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (CÓD. 93396-SINAPI-05-22)</b>	<b>UND</b>		<b>855,41</b>	<b>872,91</b>
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,26	9,78
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	75,60	75,94
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	221,20	224,98
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,68417082	47,25	47,25
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	0,92	0,92
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,671	528,30	528,30
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02740955	89,04	89,04
SINAPI-I	37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	21,92	21,92
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,41889629	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74620186	16,46	18,17

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.38</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM (01083/ORSE-maio-22-1)</b>	<b>UND</b>		<b>17,85</b>	<b>18,96</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,003	55,01	55,01
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,046	62,33	62,33
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,28	5,28
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	23,36	26,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	16,46	18,17

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.39</b>	<b>DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "</b>	<b>UND</b>		<b>108,44</b>	<b>109,69</b>
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	23,36	26,26
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,021	13,75	13,75
SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1	97,28	97,28

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.40</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA (CÓD.07350/ORSE-MAI-22)</b>	<b>UND</b>		<b>531,53</b>	<b>540,31</b>
GOINFRA	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	1	8,37	9,09
SINAPI-I	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 " , SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1	61,89	61,89
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1	149,72	149,72
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	23,36	26,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	16,46	18,17
SINAPI-I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1	196,75	196,75
SINAPI-I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1	45,12	45,12

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.41</b>	<b>PIA COZINHA COMPLETA EM GRANITO POLIDO COM DIMENSÕES DE 1,80x0,60 M COM RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM , COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FELXÍVEL 30 CM , TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)</b>	<b>UND</b>		<b>1.631,90</b>	<b>1.645,25</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,80682866	47,25	47,25
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	0,92	0,92
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,551	528,30	528,30
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03256328	89,04	89,04
SINAPI-I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3	26,35	26,35
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30628299	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51766507	16,46	18,17
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	467,91	471,08
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,26	9,78
SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	129,46	129,86

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.42</b>	<b>TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)</b>	<b>UND</b>		<b>63,71</b>	<b>64,11</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	16,46	18,17
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	23,36	26,26
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,021	13,75	13,75
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	59,80	59,80

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.43</b>	<b>CAIXA SIFONADA 150X150X50</b>	<b>UND</b>		<b>56,96</b>	<b>59,23</b>
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1	39,83	39,83
SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,5	17,80	20,65
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,46	18,17

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.44</b>	<b>JUNÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (CÓD. 89797-SIPCL-CT)</b>	<b>UND</b>		<b>41,03</b>	<b>42,55</b>
-------------------	----------------	---	------------	--	--------------	--------------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,36	26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,46	18,17
SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	19,46	19,46
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,18	3,18
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	22,70	22,70

COMPOSIÇÃO	COMP.45	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (ORSE-01562-maio-22-1)	UND		43,50	45,60
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,058	55,01	55,01
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	19,08	19,08
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,091	62,33	62,33
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	23,36	26,26
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,46	10,48	12,16

COMPOSIÇÃO	COMP.46	POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,50M PROFUNDIDADE 2,00M - COM GRELHA DE FERRO CHATO 0,50X0,40CM ESPAÇ. 1,5CM. E ESCAVAÇÃO (GRELHA-GOINFRA-180323-JUL-22)	UND		2.424,68	2.480,56
SINAPI-I	41639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	4	344,79	344,79
SINAPI	94964	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	M3	0,177	466,74	474,58
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,219	14,08	14,37
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,7	141,69	145,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1	16,46	18,17
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,504	19,95	22,38
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	10,833	8,92	8,96
GOINFRA.MAT.	2909	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,2	150,05	150,05
GOINFRA	40104	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m3	4,06	39,06	45,26
GOINFRA.MAT.	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	0,04864	11,31	11,31
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,684	0,71	0,71
GOINFRA.MAT.	2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	4,86382	9,49	9,49
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00194	142,07	142,07
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,04762	33,17	33,17
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,05952	3,03	3,03
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	19,16	19,16
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,03792	27,56	27,56
GOINFRA.MAT.	2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	1,5834	8,32	8,32
GOINFRA.MAT.	2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	1,5016	8,11	8,11

COMPOSIÇÃO	COMP.47	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (CÓD. 89833 - SINAPI - 05-22)	UND		32,23	33,00
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,18	3,18
SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	17,34	17,34
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	22,70	22,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	23,36	26,26

COMPOSIÇÃO	COMP.48	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UND		31,12	33,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,119	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	23,36	26,26
SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,31	9,31

COMPOSIÇÃO	COMP.49	ESTRUTURA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG		12,15	12,23
M.OBRA	15	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	h	0,0237	18,04	20,89
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	15,50	17,23
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	24,77	27,65
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	1	11,26	11,26
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018	28,70	28,70
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007	320,50	322,98
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005	150,80	153,28

COMPOSIÇÃO	COMP.50	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR 25X25CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND		1.117,11	1.146,60
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	337,64	354,85

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	463,78	469,80
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	207,10	210,70
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	9,43	9,68
SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,06875	180,53	182,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.51</b>	<b>INSTALAÇÃO CENTRAL DE GÁS EM ALVENARIA, 0,85 X 0,50 M, COM PORTÃO DE TELA, PARA CILINDRO P13</b>	<b>UND</b>		<b>969,09</b>	<b>1.014,69</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,46	18,17
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	23,93	26,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	24,10	27,01
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,885	134,77	142,36
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	3,77	3,97	4,25
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	3,77	25,33	26,98
SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	0,969	324,50	340,77
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	0,071995	457,46	463,71
GOINFRA	180305	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	m2	0,33	626,77	632,67
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.52</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES (30X60) CM APLICADO EM AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M².</b>	<b>M²</b>		<b>115,48</b>	<b>118,07</b>
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	4,22	4,22
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14	2,21	2,21
SINAPI-I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	73,08	73,08
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.53</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES (30X60) CM APLICADO EM AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 5 M².</b>	<b>M²</b>		<b>147,85</b>	<b>150,44</b>
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,22	86,32	86,32
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14	2,21	2,21
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08	86,32	86,32
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.54</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO DA FACHADA E BALCÃO DE ATENDIMENTO</b>	<b>M²</b>		<b>517,26</b>	<b>520,96</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0443	16,46	18,17
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6388	24,49	27,48
SINAPI-I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	4,5	73,08	73,08
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,32	4,22	4,22
GOINFRA.MAT.	2501	PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM	m2	1	154,23	154,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.55</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS</b>	<b>M²</b>		<b>199,83</b>	<b>203,53</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0443	16,46	18,17
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6388	24,49	27,48
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,5	2,54	2,54
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,32	4,22	4,22
GOINFRA.MAT.	2501	PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM	m2	1	154,23	154,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.56</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014</b>	<b>M²</b>		<b>106,34</b>	<b>108,93</b>
SINAPI-I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	73,08	73,08
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,72	0,72
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	4,22	4,22
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.57</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014</b>	<b>M²</b>		<b>124,09</b>	<b>126,68</b>
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,12	86,32	86,32
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,72	0,72
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	4,22	4,22
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.58</b>	<b>FILETE EM GRANITO (VERDE UBATUBA) 5 CM PARA BARRADO EM REVESTIMENTO DE PAREDE</b>	<b>M²</b>		<b>501,06</b>	<b>504,75</b>
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	24,49	27,48
SINAPI	100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021	17,48	19,32
GOINFRA.MAT.	1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	1	346,43	346,43
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,32	466,13	475,57

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.59</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²</b>	<b>M²</b>		<b>159,58</b>	<b>163,38</b>
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,22	4,22
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,21	2,21
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,25	86,32	86,32
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.60</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²</b>	<b>M²</b>		<b>149,12</b>	<b>151,67</b>
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,22	4,22
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,21	2,21
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,25	86,32	86,32
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.61</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²</b>	<b>M²</b>		<b>141,60</b>	<b>143,26</b>
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,22	4,22
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,21	2,21
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,25	86,32	86,32
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.62</b>	<b>RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 90X90CM</b>	<b>M</b>		<b>17,10</b>	<b>17,40</b>
SINAPI-I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,188	73,08	73,08
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603	0,72	0,72
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,084	4,22	4,22
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.63</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM</b>	<b>UND</b>		<b>1.244,29</b>	<b>1.248,76</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5372	24,10	27,01
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,31	0,31
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	1.206,01	1.206,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.64</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO EM CONCRETO</b>			<b>123,36</b>	<b>126,59</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8544	16,46	18,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6083	24,10	27,01
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3	0,71	0,71
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	83,52	83,52
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,5	1,34	1,34
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.65</b>	<b>BALCÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, EXCLUÍDO ALVENARIA</b>	<b>M²</b>		<b>825,32</b>	<b>831,98</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2844	16,46	18,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5372	24,10	27,01
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	142,07	142,07
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5	0,71	0,71
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	528,30	528,30
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.66</b>	<b>TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR</b>	<b>UND</b>		<b>9.600,00</b>	<b>9.600,00</b>
COTAÇÃO	COT.06	TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR	UND	1	9.600,00	9.600,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.67</b>	<b>BRISE EM FACHADA DE TUBOS DE AÇO</b>	<b>M²</b>		<b>284,34</b>	<b>290,14</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	16,46	18,17
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	23,93	26,81
COTAÇÃO	COT.07	PERFIL U ENRIJECIDO 100x50 CHAPA 2 MM	M	0,947368	34,67	34,67
COTAÇÃO	COT.08	METALON 50X20 CHAPA 18	KG	10,105263	16,33	16,33
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,789474	27,56	27,56
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,526316	3,03	3,03
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,526316	19,25	19,25
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	19,16	19,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.68</b>	<b>BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 200X150 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO</b>	<b>UND</b>		<b>2.032,50</b>	<b>2.032,50</b>
COTAÇÃO	COT.09	BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 200X150 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO	UND	1	2.032,50	2.032,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.69</b>	<b>BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 65X85 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO</b>	<b>UND</b>		<b>446,00</b>	<b>446,00</b>



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	COT.10	BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 65 X 85 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO - 65x85 CM	UND	1	446,00	446,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.70</b>	<b>LETRAS CAIXA - 'POLÍCIA CIVIL GO' - CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 20 CM</b>	<b>CJ</b>		<b>1.624,00</b>	<b>1.624,00</b>
COTAÇÃO	COT.11	LETRAS CAIXA CHAPA DE AÇO 22 # - 'POLÍCIACIVILGO', AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 20 CM	CJ	1	1.624,00	1.624,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.71</b>	<b>LETRAS CAIXA - 'DELEGACIA DE POLICIA CIVIL DE ALTO PARAISO' - CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 13 CM</b>	<b>CJ</b>		<b>3.175,00</b>	<b>3.175,00</b>
COTAÇÃO	COT.12	LETRA CAIXA CHAPA DE AÇO #22 - 'DPCADELEGACIADEPROTEÇÃOÀCRIANÇAEOADOLESCENTE', AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 13 CM	CJ	1	3.175,00	3.175,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.72</b>	<b>ELEVADOR TIPO PLATAFORMA - 3 PARADAS</b>	<b>UND</b>		<b>91.326,00</b>	<b>91.326,00</b>
COTAÇÃO	COT.13	ELEVADOR - 3 PARADAS	UND	1	91.326,00	91.326,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.73</b>	<b>BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA (GOINFRA-271303-JUL-22)</b>	<b>M</b>		<b>394,99</b>	<b>408,84</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7222	16,46	18,17
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1267	25,34	28,23
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507	18,29	20,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5944	24,10	27,01
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	23,93	26,81
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3282	23,75	26,63
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0973	17,49	19,37
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0953	143,92	143,92
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	36,5554	0,71	0,71
SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	3,1627	2,09	2,09
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0769	98,19	98,19
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0282	97,67	97,67
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,211	142,07	142,07
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	7,3333	10,15	10,15
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,9333	9,49	9,49
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	23,80	23,80
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	23,80	23,80
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0422	1,01	1,01
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0219	28,25	28,25
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,0676	11,33	11,33
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	28,588	0,75	0,75
GOINFRA.MAT.	1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ)	m2	0,5797	2,50	2,84
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,758	7,84	7,84
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,782	24,36	24,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.74</b>	<b>MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)</b>	<b>M²</b>		<b>75,28</b>	<b>81,34</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,293	16,46	18,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323	24,10	27,01
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,562	0,71	0,71
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,053	142,07	142,07
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,9615	1,25	1,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.75</b>	<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REF. SINAPI 74157/004)</b>	<b>M³</b>		<b>114,20</b>	<b>126,69</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	16,46	18,17
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3	1,26	1,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.76</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM (01083/ORSE-maio-22-1)</b>	<b>UND</b>		<b>17,85</b>	<b>18,96</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,003	55,01	55,01
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,046	62,33	62,33
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,28	5,28
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	23,36	26,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	16,46	18,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.77</b>	<b>ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGO DE CONCRETO 7X40X40 CM</b>	<b>M²</b>		<b>718,07</b>	<b>726,58</b>
SINAPI-I	666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *40 X 40 X 7* CM	UN	23,29	27,20	27,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	16,46	18,17
SINAPI	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,023	557,80	564,40
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.78</b>	<b>PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS</b>	<b>UND</b>		<b>3.137,94</b>	<b>3.161,42</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0451	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	17,91	19,83
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451	18,29	20,47

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	16,46	18,17
GOINFRA	71826	PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS	Un	1	3.000,94	3.011,99
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,76	0,71	0,71
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0146	97,67	97,67
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0439	98,19	98,19
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653	143,92	143,92
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	COMP.79	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 (GOINFRA-71035)	UND		25,99	27,45
SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1	13,32	13,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,91	19,83

COMPOSIÇÃO	COMP.80	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 35 MM2 (GOINFRA-71035)	UND		22,16	23,62
SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1	9,49	9,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,36	27,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,91	19,83

COMPOSIÇÃO	COMP.81	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	M		243,58	259,08
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3	23,93	26,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0225	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081	16,46	18,17
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0145	27,56	27,56
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	0,009	19,16	19,16
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	1,3463	19,25	19,25
SINAPI-I	20999	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	2,4452	14,20	14,20
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,0537	9,36	9,36
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,1667	3,03	3,03
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,667	47,25	47,25
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	0,92	0,92
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0021	97,67	97,67
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0021	112,77	112,77
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,032	142,07	142,07
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,6582	0,71	0,71

COMPOSIÇÃO	COMP.83	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,5METROS) - SEM REVESTIMENTOS	M²		159,30	165,25
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	23,75	26,63
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3974	17,49	19,37
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2663	23,93	26,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5722	24,10	27,01
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897	18,29	20,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3094	16,46	18,17
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0557	142,07	142,07
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	98,19	98,19
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	97,67	97,67
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,1543	9,49	9,49
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,66	10,09	10,09
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,9914	10,15	10,15
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	23,80	23,80
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	23,80	23,80
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,7377	1,25	1,25
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,3854	0,71	0,71
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2277	9,67	9,67
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0286	24,36	24,36
SINAPI-I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS 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, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4103	28,25	28,25

COMPOSIÇÃO	COMP.84	BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO	und		1.056,00	1.056,00
COTAÇÃO	COT.14	BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO	UM	1	1.056,00	1.056,00

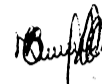
COMPOSIÇÃO	COMP.85	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALTO PARAISO	UND		37.691,51	43.285,85
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5	16.180,79	18.726,35
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4.933,52	5.653,78

COMPOSIÇÃO	COMP.86	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,5METROS) - SEM REVESTIMENTOS	M²		159,30	165,25
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	23,75	26,63
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3974	17,49	19,37
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2663	23,93	26,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5722	24,10	27,01
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897	18,29	20,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3094	16,46	18,17
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0557	142,07	142,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	98,19	98,19
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	97,67	97,67
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,1543	9,49	9,49
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,66	10,09	10,09
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,9914	10,15	10,15
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	23,80	23,80
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	23,80	23,80
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,7377	1,25	1,25
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,3854	0,71	0,71
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2277	9,67	9,67
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0286	24,36	24,36
SINAPI-I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS 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, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4103	28,25	28,25

13/09/2022

Data



Responsável Técnico: Tais Tânner da Silva  
CREA/CAU: 1018011595/D-GO