

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.01</b>	<b>BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 3/4"</b>	<b>UN</b>		<b>1,82</b>	<b>1,85</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,09	16,74
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,98	0,98
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,50	0,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.02</b>	<b>ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"</b>	<b>UN</b>		<b>152,23</b>	<b>160,23</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,09	16,74
GOINFRA MAT.	3278	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	m	1	82,97	82,97
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.03</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (30105 - GOINFRA)</b>	<b>M³</b>		<b>64,59</b>	<b>65,55</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	13,89	15,36
GOINFRA MAT.	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CAÇAMBA ESTACIONARIA	m3	1	55,57	55,57
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.04</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROFUNDIDADE 1 A 2 M (40103 - GOINFRA)</b>	<b>M³</b>		<b>45,12</b>	<b>49,90</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2491	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.05</b>	<b>BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 1"</b>	<b>UN</b>		<b>2,17</b>	<b>2,20</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,09	16,74
SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,05	1,05
SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,78	0,78
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.06</b>	<b>GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25 CM ARMADA (180313 - GOINFRA padrão GF-2 )</b>	<b>M²</b>		<b>274,82</b>	<b>285,93</b>
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	19,27	21,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5601	19,38	21,70
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275	21,40	24,18
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	19,93	22,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0206	13,89	15,36
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0708	17,76	17,76
SINAPI-I	26019	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	16,42	16,42
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0801	16,50	16,50
GOINFRA MAT.	2762	TUBO INDUSTRIAL 30X20 CHAPA 18	Kg	2,0509	13,01	13,01
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	1,47	1,47
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2381	33,07	33,07
SINAPI-I	1318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	3,052	15,02	15,02
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062	74,30	74,30
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 a 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062	85,78	85,78
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	9,25	9,25
SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5386	9,38	9,38
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0135	122,45	122,45
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,2369	0,52	0,52
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	15,90	15,90
GOINFRA MAT.	2718	METALON 20 X 20 CHAPA 18	Kg	5,7	12,70	12,70
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.07</b>	<b>SIMILAR (180311-GOINFRA) GPS - GRADE DE PROTEÇÃO JANELAS EM TUBO INDUSTRIAL E FERRO REDONDO</b>	<b>M²</b>		<b>256,90</b>	<b>264,50</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	19,38	21,70
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	19,93	22,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	13,89	15,36
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1185	17,76	17,76
SINAPI-I	26019	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	16,42	16,42
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0684	16,50	16,50
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,1233	8,47	8,47
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	2,3667	13,37	13,37
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	1,47	1,47
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2381	33,07	33,07
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,7767	10,51	10,51
SINAPI-I	13356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	1,3964	28,86	28,86
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.08</b>	<b>BRISE EM FACHADA DE METALON ENRIUECIDO</b>	<b>M²</b>		<b>379,86</b>	<b>384,63</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	13,89	15,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	19,27	21,58
COTAÇÃO	3	PERFIL U ENRIUECIDO 100X50 CHAPA 2 MM	M	0,947368	48,67	48,67
COTAÇÃO	4	METALON 50X20 CHAPA 18	M	10,105263	24,67	24,67
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,789474	17,76	17,76
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52632	33,07	33,07
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,526316	1,47	1,47
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,526316	16,50	16,50
SINAPI-I	26019	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	16,42	16,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.09</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO - FACHADA</b>	<b>M²</b>		<b>86,71</b>	<b>89,73</b>

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0443	13,89	15,36
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6388	19,31	21,62
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,5	1,76	1,76
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,32	2,93	2,93
COTAÇÃO	5	CERÂMICA 10X10 PRETA	M²	1	51,03	51,03
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.10</b>	<b>BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIÂMETRO 1"</b>	<b>UN</b>		<b>0,88</b>	<b>0,91</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,09	16,74
SINAPI-I	39139	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	1	0,54	0,54
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.11</b>	<b>TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2</b>	<b>UN</b>		<b>3,36</b>	<b>3,48</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	15,09	16,74
GOINFRA MAT.	3446	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	un	1	2,33	2,33
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.12</b>	<b>RODAMÃO PARA BANCADA, PIA, LAVATÓRIO EM GRANITO POLIDO</b>	<b>M²</b>		<b>462,01</b>	<b>467,45</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2844	13,89	15,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5372	19,38	21,70
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	122,45	122,45
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5	0,52	0,52
SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	1	399,94	399,94
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2844	33,07	33,07
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.13</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM</b>	<b>UN</b>		<b>935,17</b>	<b>938,73</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5372	19,38	21,70
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	0,22	0,22
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	904,50	904,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.14</b>	<b>LETRA CAIXA INOX ESCOVADO</b>	<b>UN</b>		<b>970,00</b>	<b>970,00</b>
COTAÇÃO	6	LETRA CAIXA NOME "POLICIA CIVIL" CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 30 CM	UN	1	970,00	970,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.15</b>	<b>PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO</b>	<b>M²</b>		<b>91,29</b>	<b>92,71</b>
GOINFRA MAT.	3809	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	un	0,8544	1,21	1,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6083	19,38	21,70
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3	0,52	0,52
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	70,13	70,13
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,5	0,93	0,93
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.16</b>	<b>MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)</b>	<b>M²</b>		<b>60,39</b>	<b>65,37</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,293	13,89	15,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323	19,38	21,70
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,562	0,52	0,52
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,053	122,45	122,45
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,9615	0,87	0,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.17</b>	<b>TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 0,70M 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>UN</b>		<b>4.200,00</b>	<b>4.200,00</b>
COTAÇÃO	7	TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 0,70M 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	UN	1	4.200,00	4.200,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.18</b>	<b>BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO</b>	<b>UN</b>		<b>1.200,00</b>	<b>1.200,00</b>
COTAÇÃO	8	BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO	UN	1	1.200,00	1.200,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.19</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01 - DEAM GOIÂNIA</b>	<b>UN</b>		<b>42.022,01</b>	<b>48.360,81</b>
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,17	14.280,96	16.494,12
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,5	7.182,81	8.265,02
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	17,76	19,84

COMPOSIÇÃO	COMP.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.20</b>	<b>CURVA DE 45 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"</b>	<b>UN</b>		<b>35,19</b>	<b>35,84</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,54	21,89
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	18,89	21,21
SINAPI-I	1781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	1	29,82	29,82
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.21</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO CONCRETO C/TR.ATE CAMINHÃO BASCULANTE OU CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E CARGA</b>	<b>M2</b>		<b>16,45</b>	<b>18,22</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.22</b>	<b>POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,20M PROFUNDIDADE 2,5M</b>	<b>UN</b>		<b>995,45</b>	<b>1.020,30</b>
SINAPI-I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5	125,18	125,18
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	0,09	375,28	383,47
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,23	13,73	13,98
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	0,113	109,42	112,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1	13,89	15,36
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,504	23,46	26,57
SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXIL 200 G/M2	M2	9,42	5,52	5,55
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.23</b>	<b>GRANITO POLIDO PARA BALCÃO RECEPÇÃO, COPA, GUICHE COM ATÉ 3 FUIROS NA BASE</b>	<b>M2</b>		<b>612,93</b>	<b>618,72</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	33,07	33,07
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	1,1	422,64	422,64
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0257	61,83	61,83
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3	26,55	26,55
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	18,99	21,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.24</b>	<b>ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 14 BWG</b>	<b>M</b>		<b>2,18</b>	<b>2,33</b>
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	13,48	14,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	19,38	21,70
SINAPI-I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,0408	20,90	20,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.25</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/1)</b>	<b>M2</b>		<b>385,26</b>	<b>390,58</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	6,43	6,43
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	300,00	300,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	17,70	17,70
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,17	21,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,89	15,36
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	320,23	327,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.26</b>	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSO CONCRETO 20MPA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98230_DB 10.2019 )</b>	<b>M</b>		<b>71,43</b>	<b>76,92</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,238	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,476	13,89	15,36
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	0,07065	381,39	387,77
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.27</b>	<b>LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REF. SINAPI 74157/004_DB 12.2019 )</b>	<b>M³</b>		<b>95,01</b>	<b>105,46</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	13,89	15,36
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3	1,83	1,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.28</b>	<b>ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG</b>	<b>M</b>		<b>2,04</b>	<b>2,19</b>
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	13,48	14,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	19,38	21,70
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	0,045	15,90	15,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.29</b>	<b>BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)</b>	<b>UN</b>		<b>25,81</b>	<b>27,01</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,09	16,74
GOINFRA MAT.	3899	BLOCO BER-10(BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	un	1	15,43	15,43
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.30</b>	<b>MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,5METROS) - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO Serviço CÓDIGO 270312)</b>	<b>M²</b>		<b>141,67</b>	<b>146,80</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	19,17	21,48

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3974	16,08	17,89
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2663	19,27	21,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5722	19,38	21,70
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897	21,40	24,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3094	13,89	15,36
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0557	122,45	122,45
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	74,69	74,69
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	74,30	74,30
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,1543	9,69	9,69
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,66	10,31	10,31
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,9914	10,37	10,37
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	15,90	15,90
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	15,90	15,90
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,7377	0,87	0,87
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,3854	0,52	0,52
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	17,70	17,70
SINAPI-I	7268	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	21,5227	1,05	1,05
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
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.31</b>	<b>ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA DE 0,70Mx0,80M COM GRADE EM FERRO BARRA CHATA 1"X3/16" PARA CILINDRO P13</b>	<b>UND</b>		<b>471,23</b>	<b>486,50</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	13,89	15,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,27	21,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	19,38	21,70
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	1,12	112,64	118,91
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_06/2014	M2	2,24	3,29	3,51
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	2,24	20,11	21,45
SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7	31,79	31,79
SINAPI-I	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	10	18,49	18,49
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,6	10,51	10,51
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	17,76	17,76
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0262	1,47	1,47
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	1	4,28	4,28
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0165	16,50	16,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.32</b>	<b>BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO</b>	<b>UND</b>		<b>533,30</b>	<b>540,72</b>
GOINFRA MAT.	H686	BACIA TURCA	un	1	433,09	433,09
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,48	14,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,38	21,70
GOINFRA MAT.	H579	TUBO DE LIGACAO PVC DE 1.1/2"	un	1	6,50	6,50
SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	8,68	8,68
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	25	0,65	0,65
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,44	0,52	0,52
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,44	0,87	0,87
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0088	122,45	122,45
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.33</b>	<b>VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO</b>	<b>UND</b>		<b>289,39</b>	<b>289,39</b>
GOINFRA MAT.	2144	VIDRO TEMPERADO FUME S/METAIS 10 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	1	289,39	289,39
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.34</b>	<b>BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 60 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. AF_01/2020</b>	<b>UND</b>		<b>903,64</b>	<b>911,08</b>
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	6,54	6,96
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2	422,64	422,64
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	45,76	46,02
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	145,94	148,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.35</b>	<b>ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 150X50 MM C/TAMPA</b>	<b>M</b>		<b>73,08</b>	<b>74,54</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	19,54	21,89
COTAÇÃO	10	ELETROCALHA CH. Aº PRE ZN FOGO "C" C/ ABAS 150X50MM C/ TAMPA CH-22	M	1	60,00	60,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
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	2,01	2,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.36</b>	<b>EMENDA INTERNA P/ ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 150X50 MM</b>	<b>UN</b>		<b>15,19</b>	<b>15,79</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,54	21,89
COTAÇÃO	11	EMENDA PARA ELETROCALHA PERFILADO "U" 150X50X3000MM CH-22	UN	1	10,00	10,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.37</b>	<b>SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"</b>	<b>UN</b>		<b>5,36</b>	<b>5,83</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,09	16,74
GOINFRA MAT.	3809	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	un	1	1,21	1,21
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.38</b>	<b>SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"</b>	<b>UN</b>		<b>5,58</b>	<b>6,05</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,09	16,74
GOINFRA MAT.	3808	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO D=1"	un	1	1,43	1,43
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.39</b>	<b>SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/2"</b>	<b>UN</b>		<b>7,33</b>	<b>7,84</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,09	16,74
COTAÇÃO	12	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1.1/2"	UN	1	2,83	2,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.40</b>	<b>TERMINAL PARA ELETROCALHA 150X50MM</b>	<b>UN</b>		<b>7,07</b>	<b>7,58</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	15,09	16,74
COTAÇÃO	13	TERMINAL PARA ELETROCALHA 150X50MM	UN	1	2,57	2,57
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.41</b>	<b>CORPO DE PROVA</b>	<b>UN</b>		<b>11,91</b>	<b>11,91</b>
GOINFRA MAT.	2757	CORPO DE PROVA	un	1	11,91	11,91
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.42</b>	<b>SIMILAR (061130- GOINFRA) - MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)- INCLUSO FUNDAÇÃO</b>	<b>M²</b>		<b>406,40</b>	<b>426,47</b>
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9232	24,09	27,16
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7341	19,27	21,58
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7952	14,83	16,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1792	13,89	15,36
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255	21,40	24,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,233	19,38	21,70
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1309	130,00	130,00
GOINFRA MAT.	2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	0,0584	20,95	20,95
GOINFRA MAT.	2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,4439	2,51	2,51
SINAPI-I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0604	2,61	2,61
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,3603	17,70	17,70
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0196	17,70	17,70
GOINFRA MAT.	1858	PONTELETE 3x3"	m	0,2755	5,25	5,25
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3601	10,67	10,67
GOINFRA MAT.	1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	m2	0,5941	18,00	18,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	43,8988	0,52	0,52
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,2038	5,53	5,53
SINAPI-I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,908	1,98	1,98
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1929	13,70	13,70
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0581	74,30	74,30
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0581	74,69	74,69
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	4,12	8,47	8,47
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,6416	9,78	9,78
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,9708	10,37	10,37
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1135	9,25	9,25
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	0,2048	15,90	15,90
SINAPI-I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	0,0326	0,97	0,97
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.43</b>	<b>(SIMILAR 72178 SINAPI 12/2021) - RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS</b>	<b>M²</b>		<b>28,90</b>	<b>32,59</b>
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	24,09	27,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.44</b>	<b>(SIMILAR 020163 GOINFRA) DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA</b>	<b>H</b>		<b>15,84</b>	<b>17,54</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,89	15,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,54	21,89
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.45</b>	<b>(SIMILAR 101895 SINAPI) DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>		<b>488,02</b>	<b>492,66</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	19,54	21,89
SINAPI-I	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	442,25	442,25
SINAPI-I	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	1	5,83	5,83

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.131</b>	<b>ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO.C/TR.EM CARRINHO MÃO</b>	<b>M²</b>		<b>27,78</b>	<b>30,72</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.132</b>	<b>APILOAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>5,55</b>	<b>6,14</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.136</b>	<b>SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"</b>	<b>UN.</b>		<b>41,69</b>	<b>44,10</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,89	15,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,38	21,70
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0012	122,45	122,45
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5657	0,52	0,52
GOINFRA	271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	1,4365	22,94	23,96
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.137</b>	<b>BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO</b>	<b>M2</b>		<b>558,42</b>	<b>563,86</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5372	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2844	13,89	15,36
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2	422,64	422,64
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,54	0,52	0,52
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0104	122,45	122,45
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.46</b>	<b>SIMILAR (101881 - SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>		<b>731,45</b>	<b>734,31</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	19,54	21,89
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	0,0189	535,46	551,97
COTAÇÃO	9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 50 ELEMENTOS COM BARRAMENTO - 150 A	UND	1	699,23	699,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.47</b>	<b>SIMILAR (101881 - SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>		<b>525,60</b>	<b>528,46</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	19,54	21,89
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	0,0189	535,46	551,97
COTAÇÃO	15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 40 ELEMENTOS COM BARRAMENTO - 150 A	UN	1	493,38	493,38
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.48</b>	<b>SIMILAR (101881 - SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 2250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>		<b>783,92</b>	<b>786,78</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	19,54	21,89
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	0,0189	535,46	551,97
COTAÇÃO	16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 50 ELEMENTOS COM BARRAMENTO - 225 A	UN	1	751,70	751,70
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.49</b>	<b>BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 1 1/2"</b>	<b>UN</b>		<b>3,67</b>	<b>3,70</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,09	16,74
SINAPI-I	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,77	1,77
SINAPI-I	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,56	1,56
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.50</b>	<b>BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 2 1/2"</b>	<b>UN</b>		<b>8,03</b>	<b>8,06</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,09	16,74
SINAPI-I	39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	4,81	4,81
SINAPI-I	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	2,88	2,88
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.51</b>	<b>BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 3"</b>	<b>UN</b>		<b>12,05</b>	<b>12,08</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,09	16,74
SINAPI-I	39181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1	6,45	6,45
SINAPI-I	39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1	5,26	5,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.52</b>	<b>ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 100X50 MM C/TAMPA</b>	<b>M</b>		<b>54,06</b>	<b>55,52</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	19,54	21,89
COTAÇÃO	17	ELETROCALHA CH. Aº PRE ZN FOGO "C" C/ ABAS 100X50MM C/ TAMPA CH-22	M	1	40,98	40,98
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	2,01	2,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.53</b>	<b>EMENDA INTERNA P/ ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 100X50 MM</b>	<b>UN</b>		<b>10,84</b>	<b>11,44</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,54	21,89
COTAÇÃO	18	EMENDA PARA ELETROCALHA PERFILADO "U" 100X50X3000MM CH-22	UN	1	5,65	5,65
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.54</b>	<b>TOMADA DUPLA PARA REDE RJ45 E RJ11 CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR OU EXTERNO 4x2 (PLACA, SUPORTE +MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>38,08</b>	<b>38,91</b>

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,54	21,89
SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	21,20	21,20
SINAPI-I	38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	1	9,75	9,75
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.55</b>	<b>TOMADA PARA ANTENA CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR OU EXTERNO 4x2 (PLACA, SUPORTE +MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>16,35</b>	<b>17,18</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,54	21,89
SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	9,22	9,22
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.56</b>	<b>RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRILICO - 24 US COM TOMADAS DE 8 HEXAGONAL 2P + T - 10A -250V</b>	<b>UN</b>		<b>1.374,54</b>	<b>1.376,03</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3733	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3733	19,54	21,89
GOINFRA MAT.	3951	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRILICO - 24 U'S	un	1	1.356,17	1.356,17
GOINFRA MAT.	3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	un	1	5,45	5,45
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.57</b>	<b>CHAVE FUSIVEL 15 KV, 50A (CHAVE MATHEUS)</b>	<b>UN</b>		<b>302,64</b>	<b>308,64</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,54	21,89
SINAPI-I	5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN	1	250,70	250,70
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.58</b>	<b>GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO</b>	<b>UN</b>		<b>46,26</b>	<b>47,86</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,54	21,89
GOINFRA MAT.	3957	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	un	1	32,42	32,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.59</b>	<b>ELO FUSÍVEL 6 K</b>	<b>UN</b>		<b>16,94</b>	<b>18,54</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,54	21,89
GOINFRA MAT.	3837	ELO FUSÍVEL 6 K	un	1	3,10	3,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.60</b>	<b>PARA-RAIOS DE DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/ CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA</b>	<b>UN</b>		<b>241,88</b>	<b>247,88</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,54	21,89
GOINFRA MAT.	3916	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	un	1	189,94	189,94
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.61</b>	<b>ISOLADOR DE PILAR COM POLIMÉRO E CABECA DE PORCELANA</b>	<b>UN</b>		<b>87,75</b>	<b>87,91</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068771	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619	19,54	21,89
COTAÇÃO	19	ISOLADOR DE PILAR COM POLIMÉRO E CABECA DE PORCELANA	UN	1	86,45	86,45
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.62</b>	<b>CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO "H" PARA CABO 25 A 70 MM2</b>	<b>UN</b>		<b>19,42</b>	<b>21,02</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,54	21,89
GOINFRA MAT.	3982	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO DE 25 A 70 MM2	un	1	5,58	5,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.63</b>	<b>VERGALHÃO DE COBRE SEÇÃO 25MM²</b>	<b>M</b>		<b>28,09</b>	<b>29,69</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,54	21,89
SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1	14,25	14,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.64</b>	<b>POSTE DE CONCRETO TIPO DUPLO SC 11/600 E CRUZETA DE CONCRETO - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO</b>	<b>UN</b>		<b>2.194,80</b>	<b>2.194,80</b>
GOINFRA MAT.	3657	POSTE DE CONCRETO SC 11/600	un	1	1.618,60	1.618,60
SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	5	115,24	115,24
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.65</b>	<b>CAPUZ DE PROTEÇÃO PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR</b>	<b>UM</b>		<b>33,74</b>	<b>35,34</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,54	21,89
COTAÇÃO	21	CAPUZ DE PROTEÇÃO PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR	UN	1	19,90	19,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.66</b>	<b>CAPUZ DE PROTEÇÃO PARA RAIOS POLIMÉRICO</b>	<b>UN</b>		<b>18,96</b>	<b>19,02</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	19,54	21,89
GOINFRA MAT.	3963	PROTECTOR PARA PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO	un	1	18,45	18,45
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.67</b>	<b>LAÇO PREFOMADO DE DISTRIBUIÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>10,86</b>	<b>11,66</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,54	21,89
GOINFRA MAT.	3714	LACO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO	un	1	3,95	3,95
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.68</b>	<b>OLHAL PARA PARAFUSO</b>	<b>UN</b>		<b>16,54</b>	<b>17,34</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,54	21,89

FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
GOINFRA MAT.	3972	OLHAL PARA PARAFUSO	un	1	9,63	9,63
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.69</b>	<b>SUPOORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO</b>	<b>UN</b>		<b>39,50</b>	<b>40,30</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,54	21,89
GOINFRA MAT.	3967	SUPOORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO	un	1	32,59	32,59
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.70</b>	<b>HASTE ROQUEADA "TIRANTE" 3/8"</b>	<b>M</b>		<b>34,32</b>	<b>35,12</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,54	21,89
COTAÇÃO	22	HASTE ROSQUEADA "TIRANTE" 3/8"	M	1	27,41	27,41
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.71</b>	<b>PORCA SEXTAVADA 3/8"</b>	<b>UN</b>		<b>0,54</b>	<b>0,58</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	19,54	21,89
COTAÇÃO	23	PORCA SEXTAVADA 3/8"	O	1	0,33	0,33
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.72</b>	<b>PARAFUSO CABEÇA ABALADA (FRANCES) M16 X 150 MM</b>	<b>UN</b>		<b>0,54</b>	<b>0,58</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	19,54	21,89
COTAÇÃO	23	PORCA SEXTAVADA 3/8"	O	1	0,33	0,33
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.73</b>	<b>FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM</b>	<b>M</b>		<b>2,67</b>	<b>2,71</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	19,54	21,89
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,03333333	73,88	73,88
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.74</b>	<b>(SIMILAR 180302 GOINFRA) - PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS</b>	<b>M2</b>		<b>577,98</b>	<b>582,91</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1979	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,464	13,89	15,36
GOINFRA MAT.	H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	2,6	61,73	61,73
GOINFRA MAT.	2481	CHAPA DE ACO 1/4"	Kg	0,102	8,36	8,36
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,425	0,52	0,52
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	23,67	23,67
GOINFRA MAT.	2764	CANTONEIRA 1 1/4"x1 1/4" CH. 1/4"	Kg	8,222	9,57	9,57
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0062	85,78	85,78
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0062	74,30	74,30
GOINFRA MAT.	2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	0,4	4,28	4,28
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1238	17,76	17,76
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,1238	16,50	16,50
SINAPI-I	26019	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	0,0182	16,42	16,42
GOINFRA MAT.	1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	10,338	10,83	10,83
GOINFRA MAT.	2373	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Kg	0,948	10,75	10,75
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2381	33,07	33,07
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	1,47	1,47
GOINFRA MAT.	2892	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	149,72	149,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.75</b>	<b>PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>46,01</b>	<b>46,88</b>
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	38,66	38,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	18,89	21,21
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.76</b>	<b>TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>46,01</b>	<b>46,88</b>
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	38,66	38,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	18,89	21,21
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.77</b>	<b>ELEVADOR TIPO PLATAFORMA SOCIAL ACESSIBILIDADE PARA 3 PESSOAS 225kg, 2 ANDARES, VELOCIDADE 8M/M, LARG. X ALT. 800x2000 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ESTRUTURA EM CONCRETO PARA AFIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO</b>	<b>UND</b>		<b>60.848,22</b>	<b>61.462,76</b>
COTAÇÃO	14	ELEVADOR TIPO PLATAFORMA SOCIAL ACESSIBILIDADE PARA 3 PESSOAS 225kg, 2 ANDARES, VELOCIDADE 8M/M, LARG. X ALT. 800x2000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	43.663,55	43.663,55
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45	17,02	17,78
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	302	13,68	13,94
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.26</b>	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSO CONCRETO 20MPA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98230_DB 10.2019 )</b>	<b>M</b>		<b>71,43</b>	<b>76,92</b>
SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	34,38	109,36	113,44
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,38	173,81	182,09

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,12	411,38	414,05

19/11/2021  
Data

CLAUDIO ALVES  
DIAS:53337085172

Assinado de forma digital por  
CLAUDIO ALVES DIAS:53337085172  
Dados: 2021.11.29 20:01:43 -03'00'

Responsável Técnico: CLÁUDIO ALVES DIAS  
CREA/CAU: 7858/D-GO