

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>composição</b>	<b>COMP-01</b>	<b>VASO SANITÁRIO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UND</b>		<b>751,40</b>	<b>757,02</b>
SINAPI-I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	30,75	30,75
SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1	11,57	11,57
SINAPI-I	36520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	611,46	611,46
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	75,44	75,44
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,154	27,76	31,44
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565	20,21	22,66
SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	2	8,48	8,48
<b>composição</b>	<b>COMP-02</b>	<b>BANCADA DE GRANITO BRANCO 200X60 COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR</b>	<b>UND</b>		<b>1.824,99</b>	<b>1.838,19</b>
SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	322,84	327,68
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	37,42	38,09
SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	1,2	661,56	661,56
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	29,32	29,32
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	88,56	88,98
<b>composição</b>	<b>COMP-03</b>	<b>ABRIGO COMPLETO P/ 2 BUTIÕES, S/ BUTIÃO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>1.470,21</b>	<b>1.546,69</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	20,21	22,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,32	27,36	30,87
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	133	0,92	0,92
SINAPI-I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	30	0,87	0,87
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,11	106,93	106,93
SINAPI-I	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,22	18,86	18,86
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	27,45	27,45
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,87	6,12	6,12
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,25	135,00	135,00
SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1	530,14	530,14
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,31	7,62	7,62
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	60,92	0,79	0,79
SINAPI-I	35692	TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	2,2	18,47	18,47
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-04</b>	<b>Conjunto barras de apoio para banheiros de deficientes físicos (vasos) em aço inox</b>	<b>UNID</b>		<b>212,33</b>	<b>213,06</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,21	22,66
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1	206,27	206,27
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-05</b>	<b>Conjunto barras de apoio para banheiros de deficientes físicos (pias) em aço inox</b>	<b>UNID</b>		<b>162,06</b>	<b>162,79</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,21	22,66
SINAPI-I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1	156,00	156,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-06</b>	<b>"AS BUILT" DO REALIZADO NA OBRA (TODOS OS PROJETOS) CONTEMPLANDO IMPRESSÕES E ART</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>934,60</b>	<b>1.022,28</b>
SINAPI	100305			8	0,00	0,00
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	20,30	23,04
COTAÇÃO	COT-03	Impressões de projetos coloridos (A2 A A0)	unidade	30	9,50	9,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-07</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.</b>	<b>m2</b>		<b>14,29</b>	<b>15,27</b>
SINAPI-I	7319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,4	15,54	15,54
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,21	22,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-08</b>	<b>TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6mm E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA</b>	<b>M2</b>		<b>78,11</b>	<b>80,90</b>
SINAPI-I	1360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	0,4339	47,13	47,13
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,6923	14,23	14,23
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2273	8,58	8,58
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	17,40	17,40
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042	21,62	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6127	27,02	30,50
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	28,80	32,54
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	27,75	31,49
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015	479,08	494,48
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-09</b>	<b>lavatório conforme RDC 50 em aço inox COMPLETO com 50cm de largura e comprimento de 200cm, com 2 acionadores elétricos e 2 torneiras</b>	<b>UND</b>		<b>900,31</b>	<b>910,54</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	27,76	31,44
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	20,21	22,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	12,02	12,40
SINAPI-I	36791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	2	166,54	166,54
COTAÇÃO	COT-01	ARREJADOR PARA DEFICIENTE, CADEIRANTE OU IDOSO.	UNIDADE	1	305,50	305,50
COTAÇÃO	COT-02	Kit Bloco BLI-10 com Canaleta (Calha com 5 Blocos)	UNIDADE	2	82,30	82,30
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-10</b>	<b>Porteiro eletrônico com monitor, monofone, suportes, fixações fornecimento e instalação</b>	<b>UND</b>		<b>36,75</b>	<b>40,24</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,30	36,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,20	24,93
COTAÇÃO	COT-03	Impressões de projetos coloridos (A2 A A0)	unidade	1	9,50	9,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-11</b>	<b>Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 10% do material, exclusive madeiramento (8un/m²)</b>	<b>M2</b>		<b>3,04</b>	<b>3,39</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	27,02	30,50
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	20,21	22,66
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,13	0,25	0,25
SINAPI-I	4380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	0,13	1,44	1,44
SINAPI-I	7207			0,125	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-12</b>	<b>Placa de sinalização acrílica de indicação (conforme padrão do município) para acesso as salas</b>	<b>UND</b>		<b>68,11</b>	<b>68,35</b>
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,21	22,66
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,20	0,20
SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1	65,29	65,29
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-13</b>	<b>Sinalização Saída LUMINOSA SLIM DUPLA FACE com Adesivo 24x18cm</b>	<b>UNID</b>		<b>67,63</b>	<b>68,55</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	32,30	36,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	22,20	24,93
COTAÇÃO	COT-07	placa de sinalização de segurança, indicativa de saída, dupla face ACRILICA LUMINOSA	UNID	1	60,50	60,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-14</b>	<b>Conjunto barras de apoio para banheiros de deficientes físicos (vasos e pias) em aço inox</b>	<b>UNID</b>		<b>924,05</b>	<b>924,78</b>
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,21	22,66
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÁMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2	206,27	206,27
SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÁMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1	193,45	193,45
SINAPI-I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÁMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2	156,00	156,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-15</b>	<b>ENTRADA DE ELETRICA INCLUSO - POSTE PADRÃO CELESC, CAIXA E ELETRODUTOS PARA ENTRADA SUBTERRANEA ATÉ A EDIFICAÇÃO, SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO NA CONCESSIONARIA, ATERRAMENTO DO POSTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>	<b>UNID</b>		<b>1.815,62</b>	<b>1.826,30</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,30	36,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,20	24,93
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	53,52	54,49
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÁMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	109,71	112,43
SINAPI-I	5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1	1.357,76	1.357,76
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	240,13	240,13
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-16</b>	<b>TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS COM OU SEM ESPERA PARA CUBA</b>	<b>M2</b>		<b>1.444,31</b>	<b>1.462,19</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	27,36	30,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,21	22,66
SINAPI-I	1375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	0,08	17,22	17,22
SINAPI-I	11689	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,05	1.170,57	1.170,57
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	29,69	29,69
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,156	75,44	75,44
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-17</b>	<b>PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM, INCLUSO ADUELA, BATENTE, MARCO, PARAFUSOS, DOBRADIÇAS, GUARNIÇÃO DE 1A, 2 FOLHAS COM MEDIDAS DE 165X210 CM</b>	<b>UND</b>		<b>1.736,96</b>	<b>1.758,77</b>
SINAPI-I	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	225,00	225,00
SINAPI-I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,7325	620,71	620,71
SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6	0,43	0,43
SINAPI-I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	21,81	21,81
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,8	8,18	8,18
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,648	19,60	19,60
SINAPI-I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,18	123,70	123,70
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	25,74	29,03

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	27,36	30,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	20,21	22,66
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0108	676,01	697,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-18</b>	<b>PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA COM VIDRO NA FOLHA CENTRAL (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM INCLUSO VIDRO EM CADA FOLHA, ADUELA, BATENTE, MARCO, PARAFUSOS, DOBRADIÇAS, GUARNIÇÃO DE 1A, 2 FOLHAS COM MEDIDAS DE 240X210 CM</b>	<b>UND</b>		<b>2.544,95</b>	<b>2.566,76</b>
SINAPI-I	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	225,00	225,00
SINAPI-I	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	2,52	747,37	747,37
SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2 ")	UN	6	0,43	0,43
SINAPI	72118			0,64	0,00	0,00
SINAPI-I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	21,81	21,81
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,8	8,18	8,18
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,648	19,60	19,60
SINAPI-I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,18	123,70	123,70
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	25,74	29,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	27,36	30,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	20,21	22,66
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0108	676,01	697,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-19</b>	<b>Guiche com levantador de guilhotina, visor em vidro e acabamentos em aço inox com medidas de 1,10x0,60m</b>	<b>unid</b>		<b>219,09</b>	<b>222,99</b>
SINAPI-I	5093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	2	19,09	19,09
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2967	35,06	35,06
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	9,2	0,20	0,20
SINAPI-I	601			0,66	0,00	0,00
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4	34,46	34,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,823	27,36	30,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,412	20,21	22,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-20</b>	<b>Luminária de Emergência LED 1200 Lumens e 2 Faróis FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
COTAÇÃO	COT-14	Luminária de Emergência LED 1200 Lumens e 2 Faróis	UNIDADE	1,11	#NÚM!	#NÚM!
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	20,21	22,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-21</b>	<b>Laje pre-moldada convencional treliçada (Lajota+Vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 350kg/m2, vão de até 3,50M, com capeamento de 3cm e concreto usinado bomberado de 30MPa (escoramento, material e mão de obra incluso)</b>	<b>M2</b>		<b>149,25</b>	<b>153,23</b>
SINAPI-I	3747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	62,88	62,88
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1	8,58	8,58
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	17,70	17,70
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3	67,03	67,03
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	27,02	30,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	27,36	30,87
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	20,21	22,66
SINAPI	92874			0,045	0,00	0,00
SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,045	547,16	547,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-22</b>	<b>EXECUÇÃO DE PISO TATIL/ALERTA EM PISO INTERTRAVADO OU LAJOTA CERÂMICA, COR VERMELHA, BLOCO RETANGULAR ESP=6CM</b>	<b>M2</b>		<b>58,15</b>	<b>59,09</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	135,00	135,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	101,01	101,01
cotação	cot-12	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO TATIL/ALERTA- MODELO RETANGULAR, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR VERMELHA	M2	1,0031	42,00	42,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	27,11	30,58
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	20,21	22,66
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	9,54	9,54
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0757	0,64	0,64
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	10,41	10,41
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,076	1,03	1,03
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-23</b>	<b>(C COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 30MPa</b>	<b>M3</b>		<b>1.305,56</b>	<b>1.345,50</b>
SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	547,16	547,16

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92874			0,01	0,00	0,00
SINAPI	95939			7,4074	0,00	0,00
SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	18,1481	19,51	20,78
SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	22,2222	15,66	16,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-24</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO</b>	<b>M3</b>		<b>31,01</b>	<b>34,78</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	20,21	22,66
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,02	24,36	27,16
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,01	22,86	25,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-25</b>	<b>REMOÇÃO DE MEIO-FIO</b>	<b>M</b>		<b>5,05</b>	<b>5,66</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,21	22,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-26</b>	<b>Corte de concreto com espessura até 0,15m</b>	<b>M</b>		<b>14,03</b>	<b>14,03</b>
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1	10,41	10,41
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1	1,03	1,03
SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	0,25	0,85	0,85
SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	0,25	0,18	0,18
SINAPI	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,25	1,06	1,06
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,25	8,32	8,32
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-27</b>	<b>REMOÇÃO DE POSTE EM CONCRETO MOURÕES E TUBOS DE FERRO - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO</b>	<b>H</b>		<b>247,40</b>	<b>251,86</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,21	22,66
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	218,45	222,20
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	270,30	274,74
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-28</b>	<b>Muro em alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto preenchidos com concreto, espessura 20 cm</b>	<b>m2</b>		<b>182,93</b>	<b>189,37</b>
cotação	COT-09			0,07	0,00	0,00
SINAPI	87463			1	0,00	0,00
SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1	9,34	9,75
SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1	21,43	22,36
SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,03	52,94	55,73
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	0,19	513,91	525,62
SINAPI	92775			1,26	0,00	0,00
SINAPI	92776			2,21	0,00	0,00
SINAPI	92777			6,92	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-29</b>	<b>Tirantes, estrutura metálica (instalação e pintura) e chapa de policarbonato ESP=6mm cor bronze (instalação) para pergolado</b>	<b>M2</b>		<b>344,67</b>	<b>354,29</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,36	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,21	22,66
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,45	26,57
SINAPI-I	11060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	UN	2	42,20	42,20
SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,3	54,18	54,18
SINAPI	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1	77,01	77,01
SINAPI-I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	H	0,2	17,86	20,56
COTAÇÃO	I2535	SERIE DE BROCAS S. 12 D =22MM		0,0005	394,86	394,86
COTAÇÃO	I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"		0,15	68,00	68,00
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	12,94	12,94
COTAÇÃO	I0737	ESMIRILHADEIRA INDUSTRIAL		0,001	1.093,00	1.093,00
SINAPI-I	4774			7,4	0,00	0,00
SINAPI-I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	1,15	26,04	26,04
SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,05	65,29	65,29
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-30</b>	<b>ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTO ESCOVANTE</b>	<b>H</b>		<b>22,17</b>	<b>22,41</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	20,15	20,15
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,21	22,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-31</b>	<b>Aterro com cascalho/pedra detonada, inclusive material para camada de nivelamento - Fornecimento de Material, Espalhamento e compactação mecânica</b>	<b>m3</b>		<b>31,33</b>	<b>32,29</b>
	cotação	COT - 10		1,2	0,00	0,00
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0141	218,45	222,20
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0155	91,78	95,53
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0048	151,95	155,67
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,025	61,91	65,63
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,011	276,22	281,42
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0184	108,89	114,09
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1017	20,21	22,66
SINAPI	72844			1,2	0,00	0,00
SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10,8	1,62	1,65
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-32</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, NUCLEO SARRAFEADO, PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>unid</b>		<b>391,67</b>	<b>396,19</b>
SINAPI	90819			1	0,00	0,00
SINAPI	91290			1	0,00	0,00
SINAPI-I	4982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	282,23	282,23
SINAPI	91303			2	0,00	0,00
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	109,44	113,96
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-33</b>	<b>Placa De Acrílico, PVC, Adesivo Polimérico Recortado Eletronicamente E Fixado na parede ou porta Para Sinalizacao Interna, Borda Polida,E = 6 Mm (fornecida e instalada)</b>	<b>unid</b>		<b>26,23</b>	<b>28,68</b>
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,21	22,66
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	0,20	0,20
SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,08	65,29	65,29
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-34</b>	<b>Alvenaria de vedação 14x19x39 de concreto preenchidos com concreto fck 20MPa feito em betoneira com acabamento chapiscado, emboçado e rebocado para recebimento de pintura</b>	<b>m2</b>		<b>107,51</b>	<b>112,84</b>
SINAPI	87467			1	0,00	0,00
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1	8,01	8,82
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	1	42,67	45,89
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	0,1106	513,91	525,62
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-35</b>	<b>REVESTIMENTO PORCELANATO PARA PAREDES EXTERNAS EM PEÇAS AMADEIRADAS DE ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS</b>	<b>M2</b>		<b>152,00</b>	<b>156,04</b>
SINAPI-I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,09	90,65	90,65
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,84	2,15	2,15
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	27,19	30,68
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	20,21	22,66
<b>Composição</b>	<b>comp-36</b>	<b>Revestimento em madeira de lei para cancha de bocha</b>	<b>m2</b>		<b>240,38</b>	<b>245,56</b>
SINAPI-I	40514			1	0,00	0,00
SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604	75,41	75,41
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8	63,55	63,55
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784	17,40	17,40
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3683	21,62	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,105	27,02	30,50
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,017	28,80	32,54
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744	27,75	31,49
<b>Composição</b>	<b>comp-37</b>	<b>Lixamento, emassamento e pintura de portas de madeira pintura (fornecimento e execução)</b>	<b>m2</b>		<b>6,20</b>	<b>6,90</b>
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2	1,55	1,55
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,92	32,42

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4053			0,0015	0,00	0,00
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,015	7,62	7,62
SINAPI	73739/1			1	0,00	0,00

composição	comp-38	PORTA CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS MOVEIS 3,50x3,00	Unid.		3.743,46	3.744,80
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	5	35,06	35,06
SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	10,5	331,32	331,32
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	4,72	0,61	0,61
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	34,46	34,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	27,36	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	20,21	22,66

composição	comp-39	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR 2,00x2,20	Unid.		2.525,32	2.526,11
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	169,47	169,47
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	4,4	323,13	323,13
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1	913,32	913,32
SINAPI-I	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	1	14,28	14,28
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,60	24,24

COMPOSIÇÃO	comp-40	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO E GUARNIÇÃO/ALIZAR	m²		939,69	941,44
SINAPI-I	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1	796,16	796,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,36	30,87
SINAPI-I	39831	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	0,5	243,05	243,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,21	22,66
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,015	699,17	720,17

COMPOSIÇÃO	comp-41	Luminária led tubular 40W instalada e fornecida	unidade		151,86	153,82
cotação	cot-16	LUMINÁRIA LED TUBULAR 40w	UNIDADE	1	136,72	136,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	22,20	24,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	32,30	36,56

COMPOSIÇÃO	comp-42	Luminária de Emergência LED 1200 Lumens e 2 Faróis FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		28,15	28,47
COTAÇÃO	COT-05	Geogrelha tecida em poliéster, resistência a tração (long/transv.) = 65 kN/m - fornecimento e aplicação	UNID	1,11	23,00	23,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	20,21	22,66

COMPOSIÇÃO	comp-43	VIGA TRELIÇADA DE COBERTURA COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE E GUINDASTE	KG		72,80	72,96
Cotação	COT-17	PERFIL "U" DOBRADO 40X75X40 #3,0MM	M	2,745	15,02	15,02
Cotação	COT-18	PERFIL "U" DOBRADO 30X68X30 #3,0MM	M	2,058	12,07	12,07
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,01	37,70	37,70
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	20,51	23,16
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	23,45	26,57
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	28,07	31,54
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014	334,38	338,19
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	171,13	174,94
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0229	26,99	27,45
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2219	10,91	11,13
SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2219	10,60	10,82

Composição	comp-44	TERÇA METÁLICA SOLDADA	KG		14,62	14,84
Cotação	COT-18	PERFIL "U" DOBRADO 30X68X30 #3,0MM	M	0,2255	12,07	12,07
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,138	37,70	37,70
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143	20,51	23,16
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143	23,45	26,57
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	28,07	31,54
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,003	334,38	338,19
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,003	171,13	174,94
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,09	26,99	27,45
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,09	10,91	11,13
SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,09	10,60	10,82

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>comp-45</b>	<b>INSERTO METÁLICO</b>	<b>KG</b>		<b>41,13</b>	<b>44,47</b>
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,05	9,12	9,12
SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,134	8,26	8,26
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,51	23,16
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,07	31,54
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,12	36,20	36,20
<b>Composição</b>	<b>comp-46</b>	<b>ASSENTAMENTO PEDRA DECORATIVA</b>	<b>H</b>		<b>33,17</b>	<b>37,33</b>
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	27,19	30,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	20,21	22,66
<b>Composição</b>	<b>comp-47</b>	<b>PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA, E=35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA, 100X210CM</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>414,60</b>	<b>439,55</b>
SINAPI-I	4958			2,1	0,00	0,00
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	330,86	352,65
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	8,21	8,52
<b>Composição</b>	<b>comp-48</b>	<b>PAINEL RIPADO 1,5X5,0CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO</b>	<b>M2</b>		<b>68,00</b>	<b>74,14</b>
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	8,28	8,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,02	30,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,62	24,28
SINAPI-I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	4	2,77	2,77
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-49</b>	<b>CONJUNTO TRAVE DE FUTEBOL COM REDE</b>	<b>M</b>		<b>115,66</b>	<b>115,71</b>
SINAPI-I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	109,06	109,06
SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,2219	10,60	10,82
COTAÇÃO				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-50</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA (COR BRANCA PARA LINHAS DE FUTEBOL), ALTURA DE 52MM ( 2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
COTAÇÃO	COT-33	GRAMA SINTÉTICA VERDE, AZUL E BRANCA 52MM - COM COLA, SEMI-TAPETE (FITA PARA COLAGEM), AREIA FINA E SECA, BORRACHA, GRANULADA, INSTALAÇÃO E FRETE	M2	0	134,00	134,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-51</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTETICA (COR AZUL PARA LINHAS DE VÓLEI), ALTURA DE 52MM ( 2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
cotação	COT-33	GRAMA SINTÉTICA VERDE, AZUL E BRANCA 52MM - COM COLA, SEMI-TAPETE (FITA PARA COLAGEM), AREIA FINA E SECA, BORRACHA, GRANULADA, INSTALAÇÃO E FRETE	M2	0	134,00	134,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-52</b>	<b>CAIXA DE CAPTAÇÃO COPLETA PARA TUBO DE 40CM - 1,00X1,00X1,10M</b>	<b>UND</b>		<b>919,71</b>	<b>925,88</b>
SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	18	7,38	7,38
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	0,416	27,45	27,45
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,664	135,00	135,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	248,6	0,79	0,79
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,334	106,93	106,93
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,05	17,40	17,40
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,219	67,03	67,03
SINAPI-I	34556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	50	5,10	5,10
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,76	24,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,36	30,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-53</b>	<b>BANCO ESTRURA EM BLOCO DE CONCRETO 14X19X29CM ASSENTO EM MADEIRA</b>	<b>UND</b>		<b>933,17</b>	<b>952,84</b>
SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,32	1.931,60	1.931,60
SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	9,05	10,00	10,82
SINAPI-I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1	36,87	36,87
SINAPI-I	34590	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 19 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	24	3,61	3,61
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	20,21	22,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-54</b>	<b>RECOLOCAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M INCLUSO MÃO DE OBRA SERRALHEIRO</b>	<b>M2</b>		<b>200,35</b>	<b>221,55</b>

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1	26,75	26,75
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	21,70	24,35
				0	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-55</b>	<b>TRELIÇA METÁLICA PARA SUSTENTAÇÃO DO ALAMBRADO</b>	<b>M</b>		<b>87,09</b>	<b>90,48</b>
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,7105	65,30	65,30
SINAPI-I	21008	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM ( 1/2"), E = 2,25 MM, *1,2*	M	0,88	16,07	16,07
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,002	36,20	36,20
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	27,11	30,58
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-57</b>	<b>PLANTIO DE MUDAS DE CERCA VIVA, H=50CM</b>	<b>UND</b>		<b>45,52</b>	<b>45,59</b>
COTAÇÃO	COT-39	MUDA DE BUXO CONE 50 CM	UNID	1	45,00	45,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	21,18	23,77
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-58</b>	<b>CERCA EM MOURÃO DE CONCRETO RETO, H=2,30M, COM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC NA COR AZUL</b>	<b>M</b>		<b>71,75</b>	<b>74,99</b>
SINAPI-I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0,4	58,16	58,16
SINAPI-I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,18	32,52	32,52
SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	0,287	47,71	47,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,528	20,21	22,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,528	27,36	30,87
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	0,009	427,77	438,59
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-59</b>	<b>ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG REVESTIDA EM PVC NA COR AZUL E MALHA QUADRADA 7,5X7,5CM</b>	<b>M2</b>		<b>170,94</b>	<b>176,72</b>
SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,02	47,71	47,71
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	65,30	65,30
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	38,98	38,98
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	36,20	36,20
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	0,0797	27,45	27,45
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	27,11	30,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	20,21	22,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-60</b>	<b>CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES DE MADEIRA TRATADA, H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO</b>	<b>UNID</b>		<b>3.261,47</b>	<b>3.274,47</b>
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,55	746,66	749,07
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,55	135,79	152,58
SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	2.755,92	2.755,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,21	22,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-61</b>	<b>REMOÇÃO DE AREIA DE QUADRAS</b>	<b>H</b>		<b>26,08</b>	<b>26,20</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,21	22,66
SINAPI	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,5	50,15	50,15
				0	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-62</b>	<b>REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO</b>	<b>H</b>		<b>67,88</b>	<b>70,44</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,21	22,66
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,76	24,42
SINAPI-I	38470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	1	46,90	46,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-63</b>	<b>REFORÇO PARA TELA DE ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM ( 1")</b>	<b>M</b>		<b>38,91</b>	<b>40,62</b>
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11*	M	0,8777	28,09	28,09
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,015	36,20	36,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	20,21	22,66
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	27,11	30,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-64</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") PARA ENGASTE DO ALAMBRADO</b>	<b>M</b>		<b>51,06</b>	<b>52,54</b>
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40*	M	0,6555	59,04	59,04
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,015	36,20	36,20
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	27,11	30,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,21	22,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-65</b>	<b>REMOÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE REDE PLUVIAL EM CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M3</b>		<b>64,37</b>	<b>65,92</b>
SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24	215,19	219,12
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394	87,46	91,39
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	21,76	24,42
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-66</b>	<b>INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO REFLETOR 200 W</b>	<b>UNID</b>		<b>27,34</b>	<b>27,85</b>
SINAPI-I	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1	23,43	23,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,21	22,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	32,30	36,56
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-67</b>	<b>INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO TERMINAL A COMPRESSÃO</b>	<b>UNID</b>		<b>28,19</b>	<b>29,68</b>
SINAPI-I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1	2,82	2,82
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1	13,87	13,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,21	22,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	32,30	36,56
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-68</b>	<b>INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO</b>	<b>UNID</b>		<b>18,23</b>	<b>19,72</b>
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	1	6,73	6,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,21	22,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	32,30	36,56
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-69</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>MÊS</b>		<b>4.294,02</b>	<b>4.911,18</b>
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	102,51	117,69
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	33,98	38,70
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-70</b>	<b>MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>351,15</b>	<b>358,60</b>
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50	2,79	2,85
SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	5	42,33	43,22
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-71</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>351,15</b>	<b>358,60</b>
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50	2,79	2,85
SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	5	42,33	43,22
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-72</b>	<b>REMOÇÃO DE CERCAS</b>	<b>M</b>		<b>2,56</b>	<b>2,89</b>
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	23,45	26,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0801	20,21	22,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-73</b>	<b>REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE PARQUE INFANTIL</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>693,30</b>	<b>779,50</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	27,36	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	20,21	22,66
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	21,76	24,42

15/03/2024

Data

Responsável Técnico: ISABELLA ERIG OMIZZOLO  
CREA/CAU: A253597-1