

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO DE OBRA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>2.505,00</b>	<b>6.866,21</b>
composição	COMP-02	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNIDADE	1	0,00	2.661,21
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,	MES	2	0,00	850,00
COTAÇÃO	COT-01	COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2	1.252,50	1.252,50
		ALUGUEL DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL, 2 LAVAGENS SEMANAIS - 1 UNIDADE				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-02</b>	<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>2.661,21</b>
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	0,00	120,23
SINAPI-I	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA	UN	2	0,00	40,80
SINAPI-I	857	MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	M	3	0,00	17,11
SINAPI-I	937	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	27	0,00	8,74
SINAPI-I	1062	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	UN	1	0,00	278,05
SINAPI-I	1096	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	0,00	135,41
SINAPI-I	1539	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	8	0,00	8,92
SINAPI-I	1892	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4	0,00	1,78
SINAPI-I	2392	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	68,74
SINAPI-I	2685	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	M	8	0,00	9,88
SINAPI-I	2731	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	7,96	0,00	159,52
SINAPI-I	3379	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1	0,00	90,03
SINAPI-I	4346	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	2	0,00	10,96
SINAPI-I	11267	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2	0,00	1,56
SINAPI-I	12034	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	0,00	5,04
SINAPI-I	39176	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	0,00	1,50
SINAPI-I	39210	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2	0,00	1,12
SINAPI	88264	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	H	2	0,00	28,51
SINAPI	88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	21,98
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-03</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>2.633,40</b>
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	0,00	59,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-04</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>358,22</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM,	M	1	0,00	4,32
SINAPI-I	4491	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	7,05
SINAPI-I	4813	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M2	1	0,00	250,00
SINAPI-I	5075	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	KG	0,11	0,00	14,80
SINAPI	88262	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	H	1	0,00	26,29
SINAPI	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	21,98
SINAPI	94962	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,01	0,00	383,64
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-05</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM -, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>47,15</b>
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	0,00	2,46
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	0,00	14,80
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,07	0,00	478,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	0,00	26,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	0,00	21,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-12</b>	<b>AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS ESCORREGADOR PARA PLAYGROUND (ESTRUTURA METAL E MADEIRA H:2,00M)</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>1.299,00</b>	<b>1.431,19</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3	0,00	21,98
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,067032	0,00	475,42
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,067032	0,00	86,95
COTAÇÃO	COT-10	ESCORREGADOR ESTRUTURA METÁLICA COM MADEIRA, ALTURA APROXIMADA 2,00M	UNIDADE	1	1.299,00	1.299,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-13</b>	<b>SERVICOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS E ACOMPANHAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>1,24</b>
SINAPI-I	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,015	0,00	5,46
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	0,00	19,24
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	0,00	19,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	0,00	21,98
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0065	0,00	39,15
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF. 11/2015	CHP	0,0048	0,00	72,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-18</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE BRINQUEDOS DE MADEIRA EXISTENTES, INCLUINDO LIXAMENTO E PINTURA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>627,12</b>
SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	15	0,00	16,46
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	15	0,00	9,73
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4	0,00	27,89
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-24</b>	<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>201,40</b>
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	160	0,00	0,67
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,022	0,00	643,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	0,00	21,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-25</b>	<b>RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA CAIXAS DE DRENAGEM</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>540,29</b>
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,05	0,00	378,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	0,00	26,68

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	0,00	21,98
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3	0,00	1,20
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-26</b>	<b>TAMPA DE CONCRETO 1,10X1,10M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>145,78</b>
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10164	0,00	458,30
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10164	0,00	294,28
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	5,58	0,00	10,48
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,4	0,00	2,46
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-27</b>	<b>EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)</b>	<b>M³</b>		<b>0,00</b>	<b>878,60</b>
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05	0,00	516,04
SINAPI	88309	MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	H	0,4	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	21,98
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	0,00	1,20
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,066	0,00	0,46
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	26,76	0,00	10,48
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	16,67	0,00	1,71
SINAPI-I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0052	0,00	15,08
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0942	0,00	23,12
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	0,00	26,29
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-28</b>	<b>EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>167,43</b>
COMPOSIÇÃO	COMP-27	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,06	0,00	878,60
SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,9	0,00	56,92
COMPOSIÇÃO	COMP-27	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,042	0,00	878,60
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,9	0,00	24,03
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,096	0,00	8,53
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0234	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084	0,00	21,98
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,099	0,00	13,48
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0207	0,00	21,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-29</b>	<b>POSTE DE AÇO TELEFÔNICO RETO, ENGASTADO H=9M LIVRE - AÇO GALVANIZADO A FOGO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>0,00</b>	<b>5.782,74</b>
SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1	0,00	2.314,87
SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1	0,00	41,53
SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	1	0,00	8,92
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,2	0,00	565,19
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1,5	0,00	230,33
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,25	0,00	8,01
SINAPI-I	404	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO,	M	4	0,00	1,09
SINAPI-I	1574	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	UN	4	0,00	1,94
SINAPI-I	2436	PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	H	8	0,00	22,14
SINAPI	88247	ELETRICISTA (HORISTA)	H	4	0,00	23,70
SINAPI	88316	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	21,98
SINAPI	101659	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	4	0,00	666,57
SINAPI		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-30</b>	<b>CABO MULTIPLEXADO 2#10MM²</b>	<b>M</b>		<b>3,09</b>	<b>26,01</b>
cotação	cot-02	CABO MULTIPLEXADO 2#10MM²	M	1	3,09	3,09
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,5	0,00	22,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	23,70
					0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU: