

## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 01</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>		<b>530,20</b>	<b>536,37</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,94	7,94
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	8,66	8,66
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	425,00	425,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	25,33	25,33
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,20	23,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,43	19,26
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	378,14	385,99
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 02</b>	<b>LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.</b>	<b>M3</b>		<b>194,27</b>	<b>205,42</b>
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	84,00	84,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0650000	21,43	23,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0960000	17,43	19,26
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690000	30,44	33,39
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0640000	24,43	27,38
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 03</b>	<b>JANELA DE VIDRO TEMPERADO E=8 MM</b>	<b>M2</b>		<b>889,96</b>	<b>900,39</b>
SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,05	457,42	463,32
SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,05	326,17	326,17
SINAPI-I	11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,05	7,69	7,69
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	20,63	20,63
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,25	21,37
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 04</b>	<b>PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS</b>	<b>M2</b>		<b>879,34</b>	<b>890,33</b>
SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UN	0,5952400	459,90	459,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	17,43	19,26
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	0,0060000	614,73	630,80
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* 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	347,22	347,22
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1	17,93	17,93
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	163,56	166,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 05</b>	<b>PILARES EM EUCALIPTO COM DIAMETRO DE ATÉ 30 CM</b>	<b>UNID</b>		<b>918,57</b>	<b>943,77</b>
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,5	173,13	173,13
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,38169419	122,87	136,29
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,07539638	41,80	46,19
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	0,11780685	425,51	437,01
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,56547288	42,60	43,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	21,20	23,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,43	19,26
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,8273644	25,64	27,37
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 06</b>	<b>GRADIL DE FECHAMENTO COM TELA REVESTIDA PVC NA COR LARANJA - 50X200X4,3 MM</b>	<b>M2</b>		<b>363,18</b>	<b>367,99</b>
COTAÇÃO	COT 01	TELA REVESTIDA EM PVC NA COR LARANJA - 50X200X4,3 MM	M2	1,05	143,54	143,54
SINAPI-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	1,8	35,07	35,07
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4	14,06	14,06
SINAPI-I	565	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	1,8	18,19	18,19
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	43,93	43,93
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,38	20,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,67	24,16
SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	1	39,92	42,49
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 07</b>	<b>EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MAOD E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA</b>	<b>M²</b>		<b>206,60</b>	<b>215,61</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,43	19,26
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,5	15,07	17,49
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,15	9,80	9,80
SINAPI	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,5	91,31	98,19
SINAPI	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,5	227,69	234,57
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 08</b>	<b>PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE BOAS VINDAS</b>	<b>UNID</b>		<b>3.795,56</b>	<b>3.814,26</b>
SINAPI-I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11	252,21	252,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,43	19,26
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	3	15,07	17,49
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,38169419	122,87	136,29
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0188491	41,80	46,19
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	0,00471227	425,51	437,01
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,56547288	42,60	43,79

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2	425,00	425,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 09</b>	<b>PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE SAÍDA ÁREA DE BANHO</b>	<b>UNID</b>		<b>3.795,56</b>	<b>3.814,26</b>
SINAPI-I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11	252,21	252,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,43	19,26
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	3	15,07	17,49
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,38169419	122,87	136,29
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0188491	41,80	46,19
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	0,00471227	425,51	437,01
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,56547288	42,60	43,79
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2	425,00	425,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 10</b>	<b>POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, ALTURA DE ATÉ H=9M,EXCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>	<b>UNID</b>		<b>2.858,85</b>	<b>2.875,21</b>
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	37,21	37,21
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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	0,1110000	276,14	279,11
SINAPI-I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000000	2.356,99	2.356,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130000	20,16	22,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5930000	23,48	26,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 11</b>	<b>GRADIL DE FECHAMENTO COM TELA REVESTIDA PVC NA COR LARANJA - 50X200X4,3 MM</b>	<b>M2</b>		<b>257,74</b>	<b>262,55</b>
COTAÇÃO	COT 02	TELA SEGURANÇA 150 X 50 X 2,30 X 2,00 RL 25 M	M²	1,05	43,12	43,12
SINAPI-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	1,8	35,07	35,07
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	4	14,06	14,06
SINAPI-I	565	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	1,8	18,19	18,19
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	43,93	43,93
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,38	20,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,67	24,16
SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	1	39,92	42,49
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 12</b>	<b>CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 3 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16 E TELA DE ARAME PARA FECHAMENTO</b>	<b>M</b>		<b>140,07</b>	<b>143,14</b>
SINAPI-I	340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	9	1,27	1,27
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,1100000	32,80	32,80
SINAPI-I	4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,0800000	45,37	45,37
SINAPI-I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS PARA FIOS	UN	0,4000000	64,40	64,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,43	23,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	17,43	19,26
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	0,0288000	378,14	385,99
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	2	29,62	29,62
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,67	24,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 13</b>	<b>REVESTIMENTO EM ACM DO PÓRTICO NA COR LARANJA PREFEITURA</b>	<b>M2</b>		<b>710,16</b>	<b>727,71</b>
COTAÇÃO	COT 03	ACM COMPOSTO NA COR LARANJA PREFEITURA	M2	1,05	163,57	163,57
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	4,73	72,85	72,85
SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	M	2,6	38,81	42,12
SINAPI-I	11950	BÚCHA 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	0,12	0,12
SINAPI-I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	4	2,81	2,81
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	8	0,14	0,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,67	24,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,38	20,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 14</b>	<b>LUMINÁRIA DE LED MODELO LSI 4800 COM PAINEL SOLAR 21W</b>	<b>UN</b>		<b>2.466,64</b>	<b>2.471,68</b>
COTAÇÃO	COT 04	LUMINARIA DE LED PUBLICA SOLAR MODELO LSI 4800 PAINEL SOLAR 21W, SILICO MONOCRISTALINO COM BATERIA 9,6V, 12000 MAH, LIFEPO4 RECARREGÁVEL, QUANTIDADE DE LEDS 90 POTÊNCIA MÁXIMA 40W FLUXO LUMINOSO MÁXIMO 4.800 LM	UN	1	2.423,00	2.423,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,48	26,28
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,16	22,40

Data 16/11/2022

Responsável Técnico: THIAGO SANCHES ALVES CORRÊA  
CREA/CAU: 11.027/D-MS