

## COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>001</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>UN</b>		<b>3.660,45</b>	<b>3.666,63</b>
SINAPI-I		4417	SARRAFO NAO 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	7,48	7,48
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	8	445,00	445,00
SINAPI-I		5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	25,43	25,43
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,20	23,64
SINAPI		88316	SERVEANTE 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	374,49	382,11
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>COMP 02</b>	<b>DECK EM MADEIRA TRATADA, IMPERMEABILIZADA E ENVERNIZADA</b>	<b>M2</b>		<b>584,99</b>	<b>594,34</b>
SINAPI-I		4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,8	65,26	65,26
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	423,14	434,64
SINAPI		98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,56547288	40,56	41,75
SINAPI-I		4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	30,88	30,88
SINAPI-I		3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4	25,09	25,09
SINAPI-I		5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,08	25,92	25,92
SINAPI-I		5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,08	25,43	25,43
SINAPI-I		4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	6	0,34	0,34
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,20	23,64
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,43	19,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>COMP 03</b>	<b>GUARDA CORPO EM MADEIRA COM ALTURA DE 1,20 METROS</b>	<b>ML</b>		<b>606,33</b>	<b>609,74</b>
SINAPI-I		4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55	65,26	65,26
SINAPI-I		3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	4	133,35	133,35
SINAPI-I		5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,08	25,92	25,92
SINAPI-I		5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,08	25,43	25,43
SINAPI-I		4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	6	0,34	0,34
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,20	23,64
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,43	19,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>COMP 04</b>	<b>BANCOS DE MADEIRA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>1.384,54</b>	<b>1.387,10</b>
SINAPI-I		35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6	117,94	117,94
SINAPI-I		4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,35	38,58	38,58
SINAPI-I		3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	6,6	133,35	133,35
SINAPI-I		5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,05	25,92	25,92
SINAPI-I		5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,05	25,43	25,43
SINAPI-I		4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	6	0,34	0,34
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,20	23,64
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	17,43	19,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>COMP 05</b>	<b>ESCALADA DE ACESSO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>976,30</b>	<b>1.015,30</b>
SINAPI-I		4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,6	65,26	65,26
SINAPI		96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,29016516	122,87	136,29
SINAPI		96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,11309458	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	0,02827364	423,14	434,64
SINAPI		98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,39283728	40,56	41,75
SINAPI-I		4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,8	30,88	30,88
SINAPI-I		3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,8	25,09	25,09
SINAPI-I		5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,08	25,92	25,92
SINAPI-I		5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,08	25,43	25,43
SINAPI-I		4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	6	0,34	0,34
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,20	23,64
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,43	19,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>COMP 06</b>	<b>RAMPA DE ACESSO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>1.006,41</b>	<b>1.045,41</b>
SINAPI-I		4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,6	65,26	65,26

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,29016516	122,87	136,29
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,11309458	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	0,02827364	423,14	434,64
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,39283728	40,56	41,75
SINAPI-I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,8	30,88	30,88
SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6	25,09	25,09
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,08	25,92	25,92
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,08	25,43	25,43
SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	6	0,34	0,34
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,20	23,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,43	19,26

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 07</b>	<b>LUMINÁRIA DE LED MODELO LSI 4800 COM PAINEL SOLAR 21W</b>	<b>UN</b>		<b>2.466,52</b>	<b>2.471,54</b>
COTAÇÃO	COT 03	LUMINÁRIA DE LED PÚBLICA SOLAR MODELO LSI 4800 PAINEL SOLAR 21W, SILÍCO 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	23,43	26,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,09	22,34

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 08</b>	<b>POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO ATÉ H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>	<b>UN</b>		<b>2.350,62</b>	<b>2.366,83</b>
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	0,1110000	281,09	283,90
SINAPI-I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000000	2.183,43	2.183,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130000	20,09	22,34
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5930000	23,43	26,20

03/11/2022

Data

Responsável Técnico: Caroline Sanches Rocha  
CREA/CAU: A 128307-3