

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMP 01	ABRÇAÇADEIRA 1	ABRÇAÇADEIRA 1/2" TIPO ESTRIBO 25x120x25 CM	KG		32,87	34,20
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,75	20,61
SINAPI	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	0,981	10,24	10,27
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	0,981	9,09	9,09
SINAPI-I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	2	0,75	0,75
COMP 02	ABRÇAÇADEIRA 2	ABRÇAÇADEIRA EM "U" DE 1" X 1,75 M	KG		16,00	16,72
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,75	20,61
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	0,9732	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	0,02677	5,86	5,86
COMP 03	CHAPA 5	CHAPA DE 1/2" X 0,25 X 0,40 M	KG		17,37	18,67
SINAPI	1327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,48	10,33	10,33
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,75	20,61
COMP 04	CHAPA 6	CHAPA PARA ABRÇAÇADEIRAS 3/8" X 0,35 X 0,07 M	KG		13,63	14,93
SINAPI-I	1327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,1176	10,33	10,33
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,75	20,61
COMP 05	CHAPA 1	CHAPA DE 1/2" X 8" X 1,40 M	KG		17,97	19,27
SINAPI-I	1327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,5376	10,33	10,33
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,75	20,61
COMP 06	CHAPA 4	CHAPA DE 3/8" X 0,07 X 0,50 M	KG		14,15	15,45
SINAPI-I	1327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,168	10,33	10,33
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,75	20,61
COMP 07	CHAPA 3	CHAPA DE 3/8" X 0,07 X 0,67 M	KG		14,74	16,04
SINAPI-I	1327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,22512	10,33	10,33
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,75	20,61
COMP 08	CHAPA 2	CHAPA PÉ DE GALINHA 3/8" X 0,07 X 0,55 M	KG		14,32	15,62
SINAPI-I	1327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,1848	10,33	10,33
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,75	20,61
COMP 09	SINALIZAÇÃO 1	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²		705,61	706,89
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	19,12	21,05
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,2	577,50	577,50
COMP 10	SINALIZAÇÃO 2	CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN		126,41	132,72
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	18,31	20,13
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5	25,63	25,63
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,5	72,43	79,63
COMP 11	MADEIRA 1	ESTEIOS (MADEIRA SERRADA)	UN		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 12	PARAFUSO 1	PARAFUSO 1" x 72 cm	KG		27,89	28,66
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1762	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1762	18,75	20,61
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	0,9776	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86
COMP 13	PARAFUSO 2	PARAFUSO DE 1" X 0,75 M	KG		27,62	28,34
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,75	20,61
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	0,9785	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86
COMP 14	PARAFUSO 3	PARAFUSO 1" X 0,65 M	KG		28,64	29,48
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1947	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1947	18,75	20,61
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	0,9752	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMP 15	PARAFUSO 4	PARAFUSO DE 1" X 0,60 M	KG		27,57	28,29
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,75	20,61
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	0,9732	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86
COMP 16	PARAFUSO 5	PARAFUSO 1" x 0,57 M	KG		27,57	28,29
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,75	20,61
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	0,9732	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86
COMP 17	PARAFUSO 6	PARAFUSO DE 1" x 0,87 M	KG		27,57	28,29
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,75	20,61
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	0,9732	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86
COMP 18	PARAFUSO 7	PARAFUSO DE 1" x 0,90 M	KG		27,57	28,29
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,75	20,61
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	0,9732	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86
COMP 19	PARAFUSO 8	PARAFUSO DE 1" x 0,30 M	KG		27,57	28,29
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,75	20,61
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	0,9732	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86
COMP 20	PARAFUSO 9	PARAFUSO DE 1" x 0,37 M	KG		27,57	28,29
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,75	20,61
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	0,9732	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86
COMP 21	PARAFUSO 10	PARAFUSO DE 1" x 0,66 M	KG		27,57	28,29
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,69	25,16
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,75	20,61
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	0,9732	9,09	9,09
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	2	5,86	5,86
COMP 22	MADEIRA 2	VIGA DE 0,25 X 0,30 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 23	MADEIRA 3	PRANCHA DE 0,06 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 24	MADEIRA 4	VIGA DE 0,25 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 25	MADEIRA 5	PRANCHA DE 0,16 X 0,08 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 26	MADEIRA 6	VIGA DE 0,10 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 27	MADEIRA 7	VIGA DE 0,20 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 28	MADEIRA 8	PRANCHA DE 0,16 X 0,06 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 29	MADEIRA 9	VIGA DE 0,15 X 0,15 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 30	MADEIRA 10	VIGA DE 0,25 X 0,25 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 31	MADEIRA 11	VIGA DE 0,15 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³		4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	14580	PRANCHA OAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42	103,13	103,13
COMP 32	PM 19	CONSTRUÇÃO DE JOGOS DE ESTEIOS COM H>2,00 M (CONTR, TRAV SUP E INF)	JGxM		2.001,78	2.050,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,6666	18,31	20,13
SINAPI	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1	202,25	207,63
SINAPI	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,3333	83,55	88,93
COMP 11	MADEIRA 1	ESTEIOS (MADEIRA SERRADA)	UN	0,3	4.331,46	4.331,46

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMP 33	PM 22	CONSTRUÇÃO DE JOGOS DE ESTEIOS COM H>2,00 M (CONTR, TRAV SUP E INF)	JGxM		4.556,21	4.592,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5	18,31	20,13
COMP 22	MADEIRA 2	VIGA DE 0,25 X 0,30 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,3	4.331,46	4.331,46
COMP 24	MADEIRA 4	VIGA DE 0,25 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,2	4.331,46	4.331,46
COMP 12	PARAFUSO 1	PARAFUSO 1" x 72 cm	KG	4,5828	27,89	28,66
COMP 13	PARAFUSO 2	PARAFUSO DE 1" X 0,75 M	KG	4,7736	27,62	28,34
COMP 14	PARAFUSO 3	PARAFUSO 1" X 0,65 M	KG	8,2744	28,64	29,48
COMP 30	MADEIRA 10	VIGA DE 0,25 X 0,25 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,25	4.331,46	4.331,46
COMP 31	MADEIRA 11	VIGA DE 0,15 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,1344	4.331,46	4.331,46
COMP 34	PM 26	CONSTRUÇÃO DE RODEIRO - DOIS LADOS	M		568,46	574,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,31	20,13
COMP 23	MADEIRA 3	PRANCHA DE 0,06 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,108	4.331,46	4.331,46
COMP 01	ABRACAÇADEIRA 1	ABRACAÇADEIRA 1/2" TIPO ESTRIBO 25x120x25 CM	KG	1,50903	32,87	34,20
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,7143	20,24	20,24
COMP 35	PM 25	CONSTRUÇÃO DE ASSOALHO	M		1.256,71	1.260,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,31	20,13
COMP 25	MADEIRA 5	PRANCHA DE 0,16 X 0,08 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,27	4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,5	20,24	20,24
COMP 36	PM 24	CONSTRUÇÃO DE VIGAMENTO ARMADO (INCLUSIVE CARRAPTO)	JGx M		5.102,78	5.167,93
COMP 15	PARAFUSO 4	PARAFUSO DE 1" X 0,60 M	KG	4,2962	27,57	28,29
COMP 16	PARAFUSO 5	PARAFUSO 1" x 0,57 M	KG	1,2093	27,57	28,29
COMP 17	PARAFUSO 6	PARAFUSO DE 1" x 0,87 M	KG	1,6458	27,57	28,29
COMP 18	PARAFUSO 7	PARAFUSO DE 1" x 0,90 M	KG	0,9547	27,57	28,29
COMP 19	PARAFUSO 8	PARAFUSO DE 1" x 0,30 M	KG	0,6365	27,57	28,29
COMP 20	PARAFUSO 9	PARAFUSO DE 1" x 0,37 M	KG	3,925	27,57	28,29
COMP 21	PARAFUSO 10	PARAFUSO DE 1" x 0,66 M	KG	5,6011	27,57	28,29
COMP 05	CHAPA 1	CHAPA DE 1/2" X 8" X 1,40 M	KG	7,536	17,97	19,27
COMP 02	ABRACAÇADEIRA 2	ABRACAÇADEIRA EM "U" DE 1" x 1,75 M	KG	1,8564	16,00	16,72
COMP 08	CHAPA 2	CHAPA PÉ DE GALINHA 3/8" X 0,07 X 0,55 M	KG	3,1211	14,32	15,62
COMP 07	CHAPA 3	CHAPA DE 3/8" X 0,07 X 0,67 M	KG	1,901	14,74	16,04
COMP 06	CHAPA 4	CHAPA DE 3/8" X 0,07 X 0,50 M	KG	1,4187	14,15	15,45
COMP 03	CHAPA 5	CHAPA DE 1/2" X 0,25 X 0,40 M	KG	2,6667	17,37	18,67
COMP 04	CHAPA 6	CHAPA PARA ABRACAÇADEIRAS 3/8" X 0,35 X 0,07 M	KG	0,4815	13,63	14,93
COMP 22	MADEIRA 2	VIGA DE 0,25 X 0,30 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,8845	4.331,46	4.331,46
COMP 26	MADEIRA 6	VIGA DE 0,10 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,032	4.331,46	4.331,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	18,31	20,13
COMP 13	PARAFUSO 2	PARAFUSO DE 1" X 0,75 M	KG	1,5912	27,62	28,34
COMP 37	PM 29	CONSTRUÇÃO DE CAIXÃO DE ATERRO	M²		526,36	528,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,31	20,13
COMP 27	MADEIRA 7	VIGA DE 0,20 X 0,20 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,03	4.331,46	4.331,46
COMP 28	MADEIRA8	PRANCHA DE 0,16 X 0,06 M(MADEIRA SERRADA)	M³	0,084	4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,277	20,24	20,24
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	0,954	9,09	9,09
COMP 38	PM 27	CONSTRUÇÃO DE GUIA DE RODAS - DOIS LADOS	M		203,03	203,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,31	20,13
COMP 29	MADEIRA 9	VIGA DE 0,15 X 0,15 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,045	4.331,46	4.331,46
SINAPI-I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	0,1863	19,09	19,09
COMP 39	PM 30	PINTURA DE PONTE	M²		70,69	73,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3333	18,31	20,13
SINAPI-I	11609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	4	11,57	11,57
COMP 40	PRÓPRIO	TRAVAMENTO DE ESTEIO EM CONCRETO	M³		1.059,78	1.103,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	22,50	24,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	18,31	20,13
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,38	1,38
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1	458,62	465,60
SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	2,55	226,03	239,62
COMP 41	PM 36	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²		894,03	903,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	18,31	20,13
COMP 09	SINALIZAÇÃO 1	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	1	705,61	706,89
COMP 10	SINALIZAÇÃO 2	CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	UN	1	126,41	132,72
SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25	50,53	52,92
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,15	237,72	240,11
COMP 42	PM 38	TRANSPORTE PARA PONTE DE MADEIRA (CONSIDERADO 1 HORA DO EQUIPAMENTO PARA TRANSPORTAR 0,73 M3/H)	M³		361,29	364,92
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,36986	237,72	240,11
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,15	237,72	240,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMP 43	PM 39	CONSTRUÇÃO DE PONTE BRANCA	M³		86,23	86,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448	18,31	20,13
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15	20,24	20,24
SINAPI-I	14439	PONTALETE POLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	13,42	5,73	5,73
COMP 44	PM 41	BARRAÇÃO DE OBRA	M²		471,41	486,64
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,15	237,72	240,11
SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,85	50,53	52,92
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,18	24,59
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	18,65	20,52
SINAPI-I	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	1,5	72,07	72,07
SINAPI-I	2433	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	UN	0,42	7,52	7,52
SINAPI-I	7186	TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	1,2	62,39	62,39
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2	20,24	20,24
SINAPI-I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5	15,35	15,35
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	10,58	10,58
COMP 45	PM 42	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²		353,92	360,02
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0076	2,03	2,03
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0007402	0,34	0,34
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,18	24,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0234	18,31	20,13
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PÉROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	8,16	8,16
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,96	7,96
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	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,24	20,24
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00827	105,00	105,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,1202	0,76	0,76
COMP 46	PM 43	FUNDAÇÃO POR BATE ESTACA MECÂNICO	JGxM		2.026,24	2.070,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	18,31	20,13
SINAPI	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1,5	202,25	207,63
SINAPI	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2	83,55	88,93
COMP 11	MADEIRA 1	ESTEIOS (MADEIRA SERRADA)	UN	0,3	4.331,46	4.331,46
COMP 47	PM 44	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID		1.998,72	2.051,30
SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	8	50,53	52,92
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6	237,72	240,11
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	21,02	23,41
COMP 48	PM 45	CONSTRUÇÃO DE VIGAMENTO SIMPLES (INCLUSIVE SUBVIGAS)	JGx M		3.465,45	3.489,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,31	20,13
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,18	24,59
COMP 22	MADEIRA 2	VIGA DE 0,25 X 0,30 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,675	4.331,46	4.331,46
COMP 14	PARAFUSO 3	PARAFUSO 1" X 0,65 M	KG	10,3488	28,64	29,48
COMP 15	PARAFUSO 4	PARAFUSO DE 1" X 0,60 M	KG	4,7737	27,57	28,29
COMP 49	PM 46	DESMONTE DE GUIA DE RODA - 02 LADOS	M		4,94	5,45
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	18,31	20,13
COMP 50	PM 47	DESMONTAGEM DE RODEIRO EM MADEIRA DE LEI (0,30 x 0,08m) - 02 LADO	M		11,88	13,10
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,31	20,13
COMP 51	PM 48	DESMONTAGEM DE ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI (0,16 x 0,07m)	M		31,79	35,08
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,31	20,13
SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,7	0,04	0,04
SINAPI	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,3	0,06	0,06
COMP 52	PM 49	DESMONTAGEM DE LONGARINA EM MADEIRA DE LEI (0,25 X 0,30) - VIGAMENTO ARMADO INCLUSIVE PENDURAL, ESCORAS	M		198,27	218,82
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,31	20,13
SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	4	0,04	0,04
SINAPI	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1	0,06	0,06
COMP 53	PM 50	DESMONTE DE JOGO DE ESTEIOS (H>2,00M)	JGXM		35,42	39,07
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,31	20,13
SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	1	0,04	0,04
SINAPI	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5	0,06	0,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMP 54	PM 51	DESMONTE DE CAIXÃO DE ATERRO EM MADEIRA DE LEI (0,20 x 0,06m) - TESTEIRA DE 4,5	M²		7,92	8,73
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,31	20,13
COMP 55	PM 52	DESMONTAGEM DE VIGAMENTO SIMPLES E SUB VIGA - APENAS MÃO DE OBRA	M		31,79	35,08
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,31	20,13
SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,7	0,04	0,04
SINAPI	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,3	0,06	0,06
COMP 56	PM 53	CONSTRUÇÃO DE LONGARINA EM MADEIRA DE LEI (0,25 X 0,30) - VIGAMENTO ARMADO INCLUSIVE PENDURAL, ESCORAS	M		555,61	576,16
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,31	20,13
SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	4	0,04	0,04
SINAPI	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1	0,06	0,06
COMP 22	MADEIRA 2	VIGA DE 0,25 X 0,30 M (MADEIRA SERRADA)	M³	0,0825	4.331,46	4.331,46
COMP 57	PM 54	DESMONTAGEM DE VIGAMENTO ARMADO INCLUSIVE CARRAPTO - APENAS MÃO DE OBRA	M		63,54	70,11
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	21,30	23,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	18,31	20,13
SINAPI	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	3,5	0,04	0,04
SINAPI	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5	0,06	0,06

26/04/2024

Data

Responsável Técnico: Thiago S. A. Corrêa
CREA/CAU: 11.027/D-MS