


FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS DIMENSÕES 22X31X510 CM, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE, GRAUTEAMENTO DO PILARES NOS CÁLCES.	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO 97712	UN		2.071,26	2.132,02
SINAPI 103671	M3	0,382602	559,38	564,94
SINAPI 92264	M2	6,78436	191,82	197,54
SINAPI 92921	KG	25,4	10,60	10,80
SINAPI 92915	KG	7,94	17,75	18,69
SINAPI-I 43125	M2	0,1	183,70	183,70
SINAPI 88309	H	0,359	29,15	32,55
SINAPI 88316	H	0,71766667	22,72	25,12
SINAPI 89272	CHP	0,20666667	230,47	238,35
SINAPI 89273	CHI	0,152	122,51	130,39
SINAPI 89994	M3	0,042	817,59	853,97
COMPOSIÇÃO 97717	M2		451,82	462,41
SINAPI 99439	M3	0,088	534,14	537,63
SINAPI 92264	M2	1,5	191,82	197,54
SINAPI-I 43127	M2	2,2	39,91	39,91
SINAPI 88309	H	0,0597	29,15	32,55
SINAPI 88316	H	0,1194	22,72	25,12
SINAPI 89272	CHP	0,0341	230,47	238,35
SINAPI 89273	CHI	0,0256	122,51	130,39
SINAPI 92413	M2	0,0685	149,73	158,52
SINAPI 103669	M3	0,0044	820,71	855,07
COMPOSIÇÃO 92620/15	UN		3.127,60	3.183,02
SINAPI-I 4777	KG	67,325	10,43	10,43
SINAPI-I 10997	KG	0,6525	34,81	34,81
SINAPI-I 40598	KG	166,725	10,98	10,98
SINAPI 88278	H	3,555	26,52	29,70
SINAPI 88316	H	0,82	22,72	25,12
SINAPI 92258	UN	1,25	367,33	401,05
COMPOSIÇÃO 97096/1	M2		116,27	117,56
SINAPI-I 1525	M3	0,088	448,12	448,12
SINAPI 97088	KG	1,63	16,87	17,04
SINAPI 100324	M3	0,025	112,50	116,82
SINAPI 88309	H	0,1	29,15	32,55
SINAPI 88316	H	0,1	22,72	25,12
SINAPI 90586	CHP	0,01	1,18	1,18
SINAPI 90587	CHI	0,01	0,50	0,50
SINAPI 97097	M2	1	38,42	38,72
SINAPI 97113	M2	1	2,93	2,95
COMPOSIÇÃO 96557/1	UN		219,82	225,71
SINAPI-I 1525	M3	0,0825	448,12	448,12
SINAPI 92264	M2	0,875	191,82	197,54
SINAPI 92915	KG	0,75	17,75	18,69
SINAPI 88309	H	0,027225	29,15	32,55
SINAPI 88316	H	0,0408	22,72	25,12
SINAPI 90586	CHP	0,0066	1,18	1,18
SINAPI 90587	CHI	0,006975	0,50	0,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	96557/2	CÁLICE DE CONCRETO ARMADO 50x50x80 CM COM ARMADURA Ø 12,7 MM ESTRIBO Ø 5,0 MM c/ 10 PARA EMBUTIMENTO DOS PILARES PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO	UN		503,45	516,42
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1615	448,12	448,12
SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,92	191,82	197,54
SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,3	10,60	10,80
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,75	17,75	18,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06171	29,15	32,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09248	22,72	25,12
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,01496	1,18	1,18
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,01581	0,50	0,50
COMPOSIÇÃO	4813/1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M COM SUPORTE E POSTES PARA FIXAÇÃO	UN		895,68	903,66
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	2,88	250,00	250,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2	6,93	6,93
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5152	28,76	32,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5455	22,72	25,12
SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	0,99	33,67	34,62
SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,99	16,77	18,05
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0224	539,31	554,28
COMPOSIÇÃO	104314/100	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X15 MM, E = 2 MM, COM DUAS DEMÃO DE PRIMER, INCLUSO IÇAMENTO. 3,05 KG/M	M		41,09	41,77
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0048	184,20	184,20
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	3,05	11,26	11,26
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1476	26,52	29,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0735	22,72	25,12
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0048	27,76	30,96
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0066	26,99	30,19
COMPOSIÇÃO	92255/2	INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA, EM AÇO, PARA VÃOS 2,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	UN		131,42	140,54
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8	2,37	2,37
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,702	26,52	29,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	22,72	25,12
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,07553333	347,85	355,73
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,10466667	183,96	191,84
COMPOSIÇÃO	92255/1,2	INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA, EM AÇO, PARA VÃOS 1,2 M, INCLUSO IÇAMENTO.	UN		79,32	84,79
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	5	2,37	2,37
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0212	26,52	29,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,576	22,72	25,12
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04532	347,85	355,73
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0628	183,96	191,84
COMPOSIÇÃO	103782/50	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN		68,87	71,13
SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	48,93	48,93
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,41	27,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	29,49	32,95
COMPOSIÇÃO	103782/50A	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN		68,87	71,13
SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	48,93	48,93
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,41	27,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	29,49	32,95
COMPOSIÇÃO	94580/F	JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANAS FIXAS PARA VENTILAÇÃO, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO.	M2		866,86	872,01
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	7,3	0,24	0,24
SINAPI-I	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	23,04	23,04
SINAPI-I	44399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	0,6672	1.209,32	1.209,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	29,15	32,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	22,72	25,12
COMPOSIÇÃO	97712/A	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS DIMENSÕES 22X31X350 CM, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE, GRAUTEAMENTO DO PILARES NOS CÁLICES.			1.449,86	1.492,39
SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,2678214	559,38	564,94
SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	4,749052	191,82	197,54

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,78	10,60	10,80
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,558	17,75	18,69
SINAPI-I	43125	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	M2	0,07	183,70	183,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2513	29,15	32,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50236667	22,72	25,12
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,14466667	230,47	238,35
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1064	122,51	130,39
SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0294	817,59	853,97

15/06/2023

Data


 Responsável Técnico: EDUARDO BATTAGLIN
 CREA/CAU: SC 1554818/D