

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	REMOCAO	REMOÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA E TELHAS DE FIBROCIMENTO E ALUZINCO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAEMTO	M2		8,80	9,51
SINAPI-I	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,15	20,80	22,48
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,15	16,55	17,88
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,18	17,80	19,24
Composição	TQ	TUBO DE QUEDA AGUA PLUVIAL EXTERNA - 100 mm	UN		150,38	153,26
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4	17,30	17,30
SINAPI-I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	23,72	23,72
SINAPI-I	39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	2	6,45	6,45
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	4	2,24	2,24
SINAPI-I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2	17,80	19,24
Composição	BLOCO	BLOCO DE AMARRACÇÃO SOBRE SAPATA, E ARRANQUE PILARES	M3		75,95	77,26
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,12	130,63	137,19
SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,274	15,69	16,04
SINAPI	104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,05	805,67	807,32
Composição	PILAR	Pilar de concreto armado para muro altura máxima 1,80 metros	M3		945,59	951,73
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,85	12,52	12,67
SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1	751,36	754,36
SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,8	177,88	181,07
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,46	8,11	8,11
Composição	VIGA	VIGA DE AMARRACÇÃO - LARGURA DA PAREDE ALTURA DE 20 CM	M3		1.131,16	1.139,26
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,5	12,52	12,67
SINAPI	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,05	751,36	754,36
SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,2	177,88	181,07
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,3	8,11	8,11
Composição	TELA	FECHAMENTO EXTERNO EM TELA OTTIS, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA DE TUBOS QUADRADOS E CANTONEIRAS	M2		482,76	495,98
Cotação	001	TUBO QUADRADO 40X40 1,50 MM - BARRA DE 6,00 M	BR	0,75	91,80	91,80
Cotação	002	CANTONEIRA FERRO 16X16 ABA UGUAL	BARRA	0,9	77,41	77,41
Cotação	003	Tela metálica soldada em aço galvanizado, tipo malha rígida, com fios de aço galvanizado de diâmetro 2,3 mm, malha regular, destinada a cercamento, 1,20X 10 M	M2	1,35	59,43	59,43
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	27,94	29,66
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6	24,64	26,10
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	4	8,06	8,06
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	34,04	36,13
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,21	65,62	65,62
Composição	POSTE	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM 7,5 M 1.394,95 1.410,52	UN		1.433,86	1.443,32
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	7,5	38,31	38,31
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	0,074	291,97	294,05
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,098	78,00	80,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	25,20	26,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,11	30,11	31,99
SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	0,83	1.169,10	1.169,10
Composição	065	PORTÃO DE CORRER EM ESTRUTURA METALICA DE TUBOS QUADRADOS E FECHAMENTO EM TELA OTIS	M2		642,76	659,82
Cotação	001	TUBO QUADRADO 40X40 1,50 MM - BARRA DE 6,00 M	BR	1,2	91,80	91,80
Cotação	002	CANTONEIRA FERRO 16X16 ABA UGUAL	BARRA	1,45	77,41	77,41
Cotação	003	Tela metálica soldada em aço galvanizado, tipo malha rígida, com fios de aço galvanizado de diâmetro 2,3 mm, malha regular, destinada a cercamento, 1,20X 10 M	M2	1,35	59,43	59,43
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8	27,94	29,66
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	24,64	26,10
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	4	8,06	8,06
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	34,04	36,13
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,42	65,62	65,62
Composição	020	PORTA DE ABRIR DE ALUMINIO DE ENTRADA LATERAL DA ESCOLA	UN		1.258,84	1.264,16
SINAPI-I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	2,1	558,43	558,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	28,14	29,88
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,32	27,94
Composição	010	VIGA METALICA TRELIÇADA 5,00 M FIXADA PAREDES EXISTENTES	UN		778,03	779,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	10,944	8,92	8,92
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	50,7	8,70	8,70
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,016	65,62	65,62
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033	23,36	24,82
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	29,22	31,14
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122	34,04	36,13
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,014	362,93	366,30
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	3,96	25,16	25,45
Cotação	PAR	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,01	220,00	220,00
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	11,2041	11,05	11,05

Composição	MACICO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS -5X10X20 EM CONTATO COM O SOLO	M2		239,61	243,57
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1101	636,65	643,80
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	28,14	29,88
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	200	0,58	0,58

Composição	011	TESOURA TRELIÇADA 9 METROS	UN		1.581,33	1.588,16
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	30,4	8,92	8,92
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	91,26	8,70	8,70
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,73	65,62	65,62
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	23,36	24,82
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	29,22	31,14
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	34,04	36,13
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,168	362,93	366,30
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	15	25,16	25,45

Composição	012	PILAR METALICO TRELICADO FIXADO EM PISO COM CHAPA METALICA	UN		698,63	702,36
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	7,296	8,92	8,92
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	26,871	8,70	8,70
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0272926	65,62	65,62
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615006	23,36	24,82
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170835	29,22	31,14
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2323356	34,04	36,13
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0478338	362,93	366,30
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	9,2	25,16	25,45
Cotação	PAR	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,05	220,00	220,00
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	11,2041	11,05	11,05

Composição	070	BASE DE PINTURA PRIME EM PEÇAS METALICAS	M2		9,03	9,33
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054	23,48	24,83
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	29,87	31,59
SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,0288	125,03	125,03
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,02	13,94	13,94

Composição	060	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		8,57	9,07
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1113	23,48	24,83
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	24,82	26,29

SERTÃO 19/03/2026

Data

Responsável Técnico: DANIELA TONIAL CATTANI
CREA/CAU: CREA RS 187.228