

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES (REF. TCPO 04.104.000050.SER)	M2		228,30	238,30
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,5	5,52	5,52
SINAPI-I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,25	21,00	21,00
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,3	17,73	17,73
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,64	25,43
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,09	21,30
COMPOSIÇÃO	03	VIGA DE CONCRETO PRÉ FABRICADA 25X49 CM - V1	UN		4.667,21	4.717,53
SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,59005	496,55	505,95
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	81	12,96	13,19
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26	9,92	10,01
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62	9,67	9,73
SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178	11,07	11,13
COMPOSIÇÃO	01.FUES.PRE M.002/01 ADAPT	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADAS PARA PONTILHÃO, FCK 30MPa, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE (V1)	UN		4.781,02	4.837,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54432	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08864	19,09	21,30
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,28512	198,62	202,21
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,2592	92,18	95,77
Composição	03	VIGA DE CONCRETO PRÉ FABRICADA 25X49 CM - V1	UN	1	4.667,21	4.717,53
COMPOSIÇÃO	05	PAINEL PRÉ FABRICADO PARA TABULEIRO, COM TRELIÇA TR16745, REFORÇO CA50 10MM C/10 CM - CONCRETO FCK 30MPa	UN		242,83	244,99
SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0609	515,29	515,29
SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,65	43,49	44,67
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	10,18	10,04	10,06
COTAÇÃO	01	TRELIÇA TR 16745	M	3	12,50	12,50
COMPOSIÇÃO	06	CONCRETAGEM DE TABULEIRO, CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C30, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M3		661,32	667,10
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 LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1	556,84	556,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,119	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	19,09	21,30
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,194	1,28	1,28
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,179	0,50	0,50
COMPOSIÇÃO	07	GUARDA CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 3", FIXAÇÃO MECANICA COM PARABOLT 1/2"	UN		1.852,69	1.862,97
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	8,402625	10,29	10,29
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	20	10,10	10,10
SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	13,5	109,50	109,50
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,17	22,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,82	25,61
COMPOSIÇÃO	08	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA - A-22 (PONTE ESTREITA) COM CHAPA Nº16, PINTURA REFLETIVA, INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO CLASSE LEVE DN 50MM, E 3,00MM - 4,40KG/M CONFORME NBR 5580 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		306,69	307,64
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	577,50	577,50
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2	68,12	68,12
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,09	21,30
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,049	454,49	464,86
Composição	MOB01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN		90,57	92,20
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,456	198,62	202,21
COMPOSIÇÃO	09	REMOÇÃO DE TABULEIRO DE PONTILHÃO	M2		29,63	32,37
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3503	22,64	25,43
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6879	19,09	21,30
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,02	198,62	202,21

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,05	92,18	95,77
SINAPI	103675 ADAPTADO	CONCRETAGEM DE TABULEIRO, CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C30, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M3		650,30	654,59
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	1,103	556,84	556,84
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	22,64	25,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	19,09	21,30
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,28	1,28
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,50	0,50
COMPOSIÇÃO	10	VIGA DE CONCRETO PRÉ FABRICADA 25X49 CM (V2=V3=V4=V5)	UN		4.960,33	5.013,69
SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,522675	496,55	505,95
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	97	12,96	13,19
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101	9,67	9,73
SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178	11,07	11,13
COMPOSIÇÃO	01.FUES.PRE M.002/01 ADAPT 2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADAS PARA PONTILHÃO, FCK 30MPa, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE (V2=V3=V4=V5)	UN		5.069,39	5.128,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52164	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04328	19,09	21,30
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,27324	198,62	202,21
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,2484	92,18	95,77
Composição	10	VIGA DE CONCRETO PRÉ FABRICADA 25X49 CM (V2=V3=V4=V5)	UN	1	4.960,33	5.013,69
SINAPI	90439 ADAPTADO	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETRO DE 1/2", PROF. 30 CM	UN		8,91	9,92
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,183	29,64	32,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	19,09	21,30
		(digite fonte, código, descrição e unidade da nova composição)			421,03	437,64
SINAPI-I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	5,9105	12,39	12,39
SINAPI-I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	2,39	2,39
SINAPI-I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2	13,59	13,59
SINAPI-I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1	25,58	25,58
SINAPI-I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	0,9585	42,39	42,39
SINAPI-I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	4	17,71	17,71
SINAPI-I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	2	21,14	21,14
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8897	21,31	23,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8897	24,28	27,39

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: