

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SOSP/ P.M.C	COMP. 01	MEIO-FIO MONTADO IN LOCO (APARTIR DO SINAPI 94263)	M		23,35	0,00
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,007	50,13	0,00
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,03	351,18	0,00
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	18,56	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,442	15,35	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 02	CERCA VIVA (APARTIR DO SINAPI 98509)	M		6,66	0,00
SINAPI-I	38640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	3	1,55	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	15,35	0,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	17,85	0,00
				0	0,00	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 03	GRADE DE PROTEÇÃO DE MADEIRA	UM		111,27	0,00
SINAPI-I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8	1,94	0,00
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8	2,79	0,00
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3	20,30	0,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	16,32	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	15,31	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 04	BOMBA CENTRIFUGA MONOFASICA 0,33HP (APARTIR DO SINAPI 83486)	UM		847,79	0,00
SINAPI-I	729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	1	590,75	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	13,98	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	18,15	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 05	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA ASSENTAMENTO DE PISO DE PEDRA BASALTO (APARTIR DO TCPO 170331)	M2		22,15	0,00
SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,03	456,81	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,35	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 06	PLACAS DE PEDRA BASALTO BRUTAS ESQUADREJADAS (APARTIR DO TCPO 170332)	M2		125,51	0,00
SINAPI-I	10734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1	112,16	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,13	0,64	0,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,55	0,65	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0304	60,00	0,00
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,25	10,97	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 07	CABO RIGIDO 2,5MM MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR, (A PARTIR DO SINAPI 91927)	M		9,48	0,00
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,19	7,06	0,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,41	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	15,41	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,11	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 08	CABO RIGIDO 6,00MM MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR, (A PARTIR DO SINAPI 91931)	M		20,07	0,00
SINAPI-I	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	1,19	15,31	0,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,41	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	15,41	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	20,11	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 09	CABO RIGIDO 10,00MM MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR, (A PARTIR DO SINAPI 91932)	M		32,93	0,00
SINAPI-I	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	1,19	25,39	0,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0	2,41	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	15,41	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	20,11	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 10	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ACERTO DE VALA. (A PARTIR DO TCPO 191101)	M3		640,54	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281	0,64	0,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9222	55,00	0,00
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,836	50,40	0,00
SINAPI	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	0,714	0,33	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,93	15,35	0,00
SOSP/ P.M.C	COMP. 11	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (APARTIR DE SINAPI 6/2020)	M2		270,99	0,00
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	1,38	0,00
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	3,96	0,00
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	200,00	0,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	18,33	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,28	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,35	0,00
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4 5:4 5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
12	COMP. 12	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA (APARTIR DO SINAPI 01/2018)	M2		6,86	0,00
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,04	26,51	0,00
SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,1	1,78	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,28	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,35	0,00
13	COMP. 13	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO (APARTIR DO SINAPI 98522)	M		79,04	0,00
SINAPI-I	4102	MOURO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	0,3846	52,80	0,00
SINAPI-I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,9231	7,98	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	15,35	0,00
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0145	374,48	0,00
14	COMP. 14	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO (APARTIR DO TCPO 210106)	M		83,20	0,00
SINAPI-I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	2,1	7,98	0,00
SINAPI-I	4107	MOURO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0,4	43,25	0,00
SINAPI-I	340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M		1,02	0,00
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,15	18,59	0,00
SINAPI-I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,06	24,44	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,64	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0201	60,00	0,00
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0253	50,40	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,35	0,00
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	14,11	0,00
15	COMP. 15	RE-ASSETAMENTO DE GUIA MEIO FIO (APARTIR DO SINAPI 94275)	M		13,09	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	60,00	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,35	0,00
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	504,83	0,00
16	COMP. 16	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		447,11	0,00
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2	66,00	0,00
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3	97,99	0,00
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,04	154,38	0,00
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,04	374,48	0,00
17	COMP. 17	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PARADA OBRIGATORIA (R-1 OCTOGONAL, R=25CM) EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		454,54	0,00
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	462,00	0,00
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3	97,99	0,00
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,04	154,38	0,00
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,04	374,48	0,00
18	COMP. 18	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PROIBIDO CIRCULAÇÃO E ESTACIONAR (2X CIRCULAR, R=25CM; +INFORMAÇÕES RETANGULAR 50X30) EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		771,84	0,00
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,7536	462,00	0,00
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	4	97,99	0,00
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,06	154,38	0,00
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,06	374,48	0,00
19	COMP. 19	RETIRADA DE CERCAMENTO (APARTIR DO SINAPI 97637)	M2		2,62	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,28	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	15,35	0,00
20	COMP. 20	RETIRADA, TRANSPORTE E RECOLOCAÇÃO DE BRINQUEDOS	M2		23,59	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,28	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,35	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,48	0,00
SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,048	367,46	0,00
21	COMP. 21	RETIRADA DE MEIO FIO (APARTIR DO SINAPI 85335 2017)	M		7,10	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	18,48	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,35	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP. 22	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO			6,14	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,35	0,00

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: