

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	COMP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		321,48	329,67
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,73	7,73
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	5,91	5,91
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	225,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,34	21,34
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	28,19
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,42	19,74
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	320,78	329,45
SINAPI	COMP02	MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 CV, HM 255m, Q 5,0 m3/h	UN		9.358,59	9.396,46
SINAPI	COMP02	M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			
COTAÇÃO	C01	MOTOBOMBA SUBMERSA Q 5m3/h, H=255m	UN	1	8.633,65	8.633,65
SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	3	36,83	36,83
SINAPI-I	5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	10,1376	33,54	33,54
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,322	16,31	18,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,322	22,08	25,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	28,98	33,09
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	21,20	24,09
SINAPI	COMP03	CABO SUBMERSÍVEL PP 3 x 6,0 MM2	M		25,31	25,53
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	19,97	19,97
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	6,80	6,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	28,98	33,09
SINAPI	COMP04	CABO P/ BÓIA 2x2,5 MM2	M		9,59	9,81
SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,38	3,38	3,38
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	6,80	6,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	21,20	24,09
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	28,98	33,09
SINAPI	COMP05	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		92,13	95,15
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,029	34,57	34,57
SINAPI-I	1809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	1	69,01	69,01
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,31	18,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	22,08	25,18
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	23,11	26,19
SINAPI	COMP06	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 50 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		19,01	19,11
COTAÇÃO	C05	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM PN-8 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	17,43	17,43
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP07	BASE PARA RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA DE 12CM	M2		172,67	175,49
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,1	109,88	113,90
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1	2,75	3,09
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,1	120,19	132,28
SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1	2,96	3,02
SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	4,4	19,94	20,06
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,12	468,68	470,93
SINAPI	COMP08	PORTÃO DE ABRIR EM AÇO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 2X1M	UN		570,50	574,44
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	31,36	31,36
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,8	0,67	0,67
SINAPI-I	39021	PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 87 X 210 CM	UN	1	435,79	435,79
SINAPI-I	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	2	24,69	24,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,919	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	17,42	19,74
SINAPI	73694	INSTALAÇÃO DE BOMBA DOSADORA	UN		170,73	194,56

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	31,36	35,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	17,42	19,74
SINAPI	COMP09	BOMBA DOSADORA DE CLORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.076,12	1.099,95
SINAPI	73694	INSTALAÇÃO DE BOMBA DOSADORA	UN	1	170,73	194,56
COTAÇÃO	C02	BOMBA DOSADORA FORNECIMENTO	UN	1	905,39	905,39
SINAPI	COMP10	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 63 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		29,83	29,93
COTAÇÃO	C04	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 63 MM PN-8 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	27,74	27,74
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP11	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 50 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		19,01	19,11
COTAÇÃO	C05	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM PN-8 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	17,43	17,43
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP12	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 40 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		12,59	12,69
COTAÇÃO	C06	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 40 MM PN-8 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	11,32	11,32
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP13	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 40 MM, PN-10 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		14,71	14,81
COTAÇÃO	C07	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 40 MM PN-10 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	13,34	13,34
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP14	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 32 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		9,21	9,31
COTAÇÃO	C08	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 32 MM PN-8 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	8,10	8,10
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP15	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 32 MM, PN-10 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		9,76	9,86
COTAÇÃO	C09	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-100, DE= 32 MM PN-10 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	8,62	8,62
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP16	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 32 MM, PN-16 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		12,12	12,22
COTAÇÃO	C10	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-100, DE= 32 MM PN-16 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	10,87	10,87
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP17	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 25 MM, PN-8 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		6,81	6,91
COTAÇÃO	C11	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-100, DE= 25 MM PN-8 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	5,81	5,81
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP18	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 25 MM, PN-10 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		7,18	7,28
COTAÇÃO	C12	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-100, DE= 25 MM PN-10 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	6,17	6,17
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP19	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-80, DE= 50 MM, PN-10 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		23,70	23,80
COTAÇÃO	C23	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM PN-10 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	21,90	21,90
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP20	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 50MM, PN-16 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		26,13	26,23
COTAÇÃO	C22	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-100, DE= 50 MM PN-16 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	24,21	24,21
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74
SINAPI	COMP21	TUBO PEAD PARA REDE DE ÁGUA, PE-100, DE= 50 MM, PN-20 (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		29,12	29,22
COTAÇÃO	C21	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-100, DE= 50 MM PN-20 PARA REDE DE AGUA(NBR 15561)	M	1,05	27,06	27,06
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,55	21,17

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	19,74

12/11/2021
 Data

Responsável Técnico: Everton Kazuaki Yokoyama
 CREA/CAU: 166360-7