

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	CURV 90° 50MM	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO)	UN		59,75	60,86
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	19,03	20,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	23,48	25,11
SINAPI-I	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1	42,57	42,57
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,025	28,13	28,13
Composição	TE 90° 50MM	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO)	UN		45,80	46,91
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	19,03	20,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	23,48	25,11
SINAPI-I	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1	28,62	28,62
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,025	28,13	28,13
Composição	RED 100-50MM	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LOVA/REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO)	UN		50,87	51,98
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	19,03	20,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	23,48	25,11
SINAPI-I	11321	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1	33,69	33,69
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,025	28,13	28,13
Composição	RED 100-75MM	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LOVA/REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO)	UN		55,92	57,03
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	19,03	20,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	23,48	25,11
SINAPI-I	11323	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1	38,74	38,74
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,025	28,13	28,13
Composição	CURV 90° 75MM	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO)	UN		117,69	118,80
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	19,03	20,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	23,48	25,11
SINAPI-I	1824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1	100,51	100,51
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,025	28,13	28,13
Composição	CUR 90° 100MM	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO)	UN		207,09	208,20
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	19,03	20,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877	23,48	25,11
SINAPI-I	1828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1	189,91	189,91
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,025	28,13	28,13
Composição	CCU_GRADIL	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,5M	M2		502,57	507,37
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,238	28,34	30,53
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,238	23,94	25,62
COTAÇÃO	062639	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0	M2	1,25	350,28	350,28
Composição	CCU_POR_GRAD	PORTAO COM TELAS GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,5M - AREA DE 10,00 M²	UN		4.612,57	4.660,48
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,38	28,34	30,53
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,38	23,94	25,62
COTAÇÃO	062639	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0	M2	10,5	350,28	350,28
SINAPI-I	11447	DOBRODICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4	33,88	33,88
SINAPI-I	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2	75,94	75,94

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeff.	Desonerado	Não Desoner.
Composição	CCU_TAMPÃO	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO	UN		292,88	293,41
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	24,30	26,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	23,48	25,11
Cotação	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1	285,33	285,33
Composição	CCU_REG. MAN.	REGISTRO/VÁLVULA DE MANOBRA - DN 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		68,76	71,20
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0997	23,38	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5798	27,80	30,01
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	0,2407	73,55	76,30
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	0,1134	287,60	290,35
Composição	CCU_C. 50MM	CRUZETA PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		88,25	90,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	27,80	30,01
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	23,38	25,07
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,2	68,17	68,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,032	1,97	1,97
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	77,23	77,23
Cotação	014985	CRUZETA PVC SOLDAVEL 50mm	UN	1	41,98	41,98
Composição	CCU_CLORADOR	CLORADOR DE PASTILHA	UN		342,52	346,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,80	30,01
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	25,07
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,5	68,17	68,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,05	1,97	1,97
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,08	77,23	77,23
Cotação	12464	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	UN	1	250,97	250,97
Composição	106022/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		615,54	622,50
SINAPI	87367	AF_07/2025 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M3	0,02	942,09	960,39
SINAPI	88247	AF_08/2019 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66	24,33	26,05
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66	28,84	31,09
SINAPI-I	39762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	508,44	508,44
Composição	CPU 01-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES		19.717,97	21.661,17
SINAPI	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	22,74	25,16
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	124,10	138,61
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	23,55	26,02
Cotação	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.059,37	1.059,37
Cotação	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	662,10	662,10
Cotação	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	662,10	662,10
Composição	CPU - POÇO	POÇO TUBULAR – 50 M E CONJUNTO MOTOBOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		48.670,63	48.697,79
Cotação	220497	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	UN	1	39.639,55	39.639,55
Cotação	11748	Motobomba submersa, marca schneider ou similar, modelo SUB20-50S4E26, motor 5cv, trifásico 220V, 26 estágios, recalque 1 1/4", hm = 110 a 280 m, q = 1,9 a 6,4m3/h	UND	1	8.101,56	8.101,56
SINAPI	102129	MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV, HM 21 M (NAO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	1	929,52	956,68
Composição	CPU_CADASTRO	CADASTRO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO (CONSTANDO DESCRITIVOS, ESPECIFICAÇÕES, MANUAIS OPERACIONAIS E DESENHOS AS BUILT - COMO CONSTRUÍDOS)	UN		39.640,85	42.977,01
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	189,45	21,11	23,35
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	225,63	26,51	29,40
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,81	147,72	165,04
SINAPI	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,22	127,94	142,91
SINAPI	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	126,1693	98,22	100,10

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: