

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA CAPACIDADE DE CAÇAMBA 026 M³, MATERIAL ESCAVADO DA VALA (0,8X 1,00)M, AF_08/2023	m³		6,98	7,24
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0382	152,42	156,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521	22,36	24,31
Composição	02	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO E HIDROMETRO, VAZÃO 1,5 M³/H, PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN 20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL	Unid		503,53	511,33
SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1	166,29	166,29
SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,306	28,68	28,68
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,072	99,55	99,55
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,396	2,31	2,31
SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1	78,49	78,49
SINAPI-I	12769	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	157,82	157,82
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7025	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7025	26,39	28,89
Composição	03	ASSENTAMENTO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, DE 40 MM X 3,0 MM DE ESPESSURA DE PAREDE, PARA REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA (NBR 15561), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		17,60	17,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	22,36	24,31
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0054	20,90	22,81
Cotação	1	TUBO PEAD DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE PE 100, DE 40 MM, ESPESSURA. 3 MM, SDR 11 , PN 12,5	m	1	17,25	17,25
Composição	04	ASSENTAMENTO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, DE 25 MM X 3,0 MM DE ESPESSURA DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA (NBR 15561), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		8,50	8,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	22,36	24,31
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0054	20,90	22,81
Cotação	2	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, DE 25 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	m	1	8,15	8,15
Composição	05	ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, PN 12,5 SDR 11, DE 32 MM, ESPESSURA DE PAREDE, 3,7MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		13,55	13,58
Cotação	3	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-100, PN 12,5 SDR 11, DE 32 MM, ESPESSURA DE PAREDE, 3,7MM.	Unid	1	13,20	13,20
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	20,90	22,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0054	22,36	24,31
Composição	06	LUVA UNIÃO DE COMPRESSÃO COM ADAPTADOR AZUL PP P/PEAD 32 MM - PN 16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid		57,46	58,46
Cotação	4	LUVA UNIÃO DE COMPRESSÃO COM ADAPTADOR AZUL PP P/PEAD 32 MM - PN 16	Unid	1	18,75	18,75
SINAPI-I	62	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	2	13,88	13,88
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4006	20,90	22,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154	22,36	24,31
Composição	07	LUVA UNIÃO DE COMPRESSÃO COM ADAPTADOR AZUL PP P/PEAD 25 MM - PN 16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid		44,70	45,70
Cotação	5	LUVA UNIÃO DE COMPRESSÃO COM ADAPTADOR AZUL PP P/PEAD 25 MM - PN 16	Unid	1	14,85	14,85
Cotação	14	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PP P/PEAD 25 X 3/4"MM - PN 16	Unid	2	9,45	9,45
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4006	20,90	22,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154	22,36	24,31
Composição	08	ASSENTAMENTO DE TUBO PS1 DE CONCRETO DE 600 MM, ABRIGO DE REGISTROS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid		244,72	247,57
SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	1	116,71	116,71
Cotação	7	TAMPA DE CONCRETO FCK 20 MPAPARA TUBO DE CONCRETO DE 600 MM, E = 2 CM ARMA COM MALHA DE FERRO 4,2 MM, E GANCHO EM FORMA DE U PARA REMOÇÃO	Unid	1	70,00	70,00
SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	1	58,01	60,86
Composição	09	REGISTRO RAPIDO HORIZONTAL PEAD DE 40 MM , ADAPTADOR AZUL A COMPRESSÃO, PE100, PN 16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid		103,30	104,30
Cotação	6	REGISTRO PEAD DE 40 MM , ADAPTADOR AZUL A COMPRESSÃO, PE100, PN 16	UNID	1	92,35	92,35
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4006	20,90	22,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154	22,36	24,31
Composição	10	LIGAÇÕES DOMICILIARES - COLAR DE TOMADA COM TRAVA, PP P/ PEAD 40mmX 1" PARA TUBO POLIETILENO + COTOVELO DE COMPRESSÃO PP P/PEAD R.M. 25mmX 1" - PN 16 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid		110,87	113,14
Cotação	8	COLAR DE TOMADA COM TRAVA PP P/ PEAD 32 X 1" PARA TUBO POLIETILENO	Unid	1	45,00	45,00
Cotação	10	COTOVELO DE COMPRESSÃO PP P/PEAD R.M. 40mm X 1" - PN 16	Unid	1	40,42	40,42
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0198	18,62	18,62
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8992	20,90	22,81

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2813	22,36	24,31

Composição	11	LIGAÇÕES DOMICILIARES - COLAR DE TOMADA COM TRAVA, PP P/ PEAD 25mm X 1" PARA TUBO POLIETILENO + COTOVELO DE COMPRESSÃO PP P/PEAD R.M. 25mm X 1" - PN 16 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid		71,66	73,93
Cotação	9	COLAR DE TOMADACOM TRAVA, PP P/ PEAD 25 X 3/4" PARA TUBO POLIETILENO	Unid	1	24,10	24,10
Cotação	11	COTOVELO DE COMPRESSÃO PP P/PEAD R.M. 25mm X 1" - PN 16	Unid	1	22,11	22,11
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0198	18,62	18,62
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8992	20,90	22,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2813	22,36	24,31

Composição	12	LUVA UNIÃO DE COMPRESSÃO COM ADAPTADOR AZUL PP P/PEAD 40 MM - PN 16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid		68,90	69,90
Cotação	12	LUVA UNIÃO DE COMPRESSÃO PP P/PEAD 40mm - PN 16	Unid	1	27,45	27,45
Cotação	13	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PP P/PEAD 40 X 1 1/4"MM - PN 16	Unid	2	15,25	15,25
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4006	20,90	22,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154	22,36	24,31

Composição	13	BASE CONCRETO FCK 25 MPA COM TELA Q283, ESPESSURA 15 CM E LASTRO DE BRITA Nº 1	m²		120,48	123,34
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,05	168,09	173,24
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	3,39	3,67
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	0,2	125,68	134,48
SINAPI	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	4,4	12,90	12,95
SINAPI	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	0,15	178,59	180,85

Composição	14	SISTEMA DE TRATAMENTO DE AGUA - DOSADOR DE CLORO EM PASTILHA PARA REDE PRESSURIZADA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CLORAÇÃO 15M³/H, PRESSÃO TRABALHO 120MCA	Unid		1.924,25	1.931,64
Cotação	15	DOSADOR DE CLORO EM PASTILHA PARA REDE CAPACIDADE MÁXIMA DE CLORAÇÃO 15M³/H, PRESSÃO PRESSURIZADA, TRABALHO 120MCA.	Unid	1	1.480,00	1.480,00
SINAPI-I	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2	2,15	2,15
SINAPI-I	9895	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	16,14	16,14
SINAPI-I	9906	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	9,58	9,58
SINAPI-I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	8,01	8,01
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	60,64	60,64
SINAPI-I	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2	38,20	38,20
SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,87	0,87
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1	4,98	4,98
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1	10,75	10,75
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,235	87,87	87,87
SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,91	2,91
SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1	78,49	78,49
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,275	99,55	99,55
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,3275	2,31	2,31
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6156	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6156	26,39	28,89

Composição	15	CHAVE BÓIA SEM FIO, 800 METROS VIA RÁDIOP, CENTRAL EMISSORA, CENTRAL RECEPTORA, 2 FONTES 12V 127/220V PARA RESERVATÓRIO,	Unid		2.561,00	2.580,32
Cotação	16	CHAVE BÓIA SEM FIO, 800 METROS VIA RÁDIOP, CENTRAL EMISSORA, CENTRAL RECEPTORA, 2 FONTES 12V 127/220V PARA RESERVATÓRIO,	Unid	1	2.350,00	2.350,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	28,75	31,45

Composição	16	BARRILETE POÇO TUBULAR PROFUNDO DE 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		1.464,91	1.480,94
SINAPI-I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3	18,99	18,99
SINAPI-I	1796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	2	70,05	70,05
SINAPI-I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	2	56,40	56,40
SINAPI-I	12775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	603,42	603,42
SINAPI-I	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	178,13	178,13
SINAPI-I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1	11,71	11,71
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6	31,49	31,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	26,39	28,89

Composição	17	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, DN 25MM, PARA MEDIDOR DE NÍVEL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		569,96	579,19
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	84	4,98	4,98
SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1	1,07	1,07
SINAPI-I	1202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,96	5,96
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	1	45,06	45,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,016	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,016	26,39	28,89

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	18	QUADRO DE COMANDO AÇO CARBONO MONOFÁSICO 220V PARA BOMBA 3.5HP 10 ESTÁGIO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		2.143,76	2.152,92
Cotação	17	QUADRO DE COMANDO AÇO CARBONO MONOFÁSICO 220V PARA BOMBA 3.5HP 10 ESTÁGIO COMPLETO	Unid	1	2.045,00	2.045,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,39	28,89
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,99	25,07
Composição	19	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 3,5 HP, 33 ESTAGIOS, VAZÃO 2,00 M3/H	UNID		9.127,22	9.148,73
Cotação	18	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 3,5 HP, 33 ESTAGIOS, VAZÃO 2,00 M3/H	Unid	1	8.895,00	8.895,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0266	26,39	28,89
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	28,75	31,45
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0266	22,99	25,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	24,00	26,13

30/09/2025

Data

Responsável Técnico: OLMIRO SERAFINI ECO
CREA/CAU: Engenheiro Civil CREA MT 3.798-D