

## COMPOSIÇÕES

FONTE CP009					CUSTO UNIT	CUSTO UNIT
CPUU9	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER
	009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EXTERNA PARA MEDIÇÃO PADRÃO  CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE	UN		0,00	459,04
SINAPI-I	1062	ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	0,00	337,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	0,00	26,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	0,00	34,56
CP008	008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMBUTIR BEP	UN		0,00	183,20
		QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6				
SINAPI-I	39804	DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1	0,00	122,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COIVI ENCARGOS COMPLEMENTARES	п	1	0,00	34,56
CP007	007	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS	М		0,00	19,56
SINAPI-I	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	М	2	0,00	1,72
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE				
		CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X				
SINAPI	91283	1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4	0,00	12,12
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE				
SINAPI	91285	CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,4	0,00	0,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	0,00	27,42
3.10.11	00000	EDILLING COM ENGLINGES COM ELINETYMILES		٥, ٠	0,00	27,12
CP006	006	CONCRETAGEM DE PISO CONCRETO 20 Mpa	M3		0,00	521,89
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-				
SINAPI-I	1524	20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1	0,00	497,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,504	0,00	27,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,504	0,00	20,40
CINIADI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	СПІ	0.066	0,00	0.56
SINAPI	90587	DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,066	0,00	0,56
SINAPI	90586	DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	СНР	0,066	0,00	1,34
				·		
CP001	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 35 mm²	M	1.015	0,00	43,06
SINAPI-I SINAPI	863 88247	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	1,015 0,073	0,00	38,07 26,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,073	0,00	34,56
SHALL	00204	ELETHICISTA COM ENCANGOS COM ELMENTARES		0,073	0,00	34,50
CP002	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 mm²	М		0,00	28,19
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	М	1,19	0,00	17,84
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,115	0,00	26,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,115	0,00	34,56
CP004	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS	UN		0,00	5.414,75
SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	0.00	14,14
SINAPI-I					0,00	
	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2	0,00	24,26
CINIADILI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN		0,00	
SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	0,00	22,28
SINAPI-I	87 119	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN UN UN	1 0,4	0,00 0,00 0,00	22,28 9,41
SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	0,00 0,00 0,00 0,00	22,28 9,41 3,50
SINAPI-I	87 119	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN UN UN UN	1 0,4 0,3	0,00 0,00 0,00	22,28 9,41
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	UN UN UN UN UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN UN UN UN UN UN UN	1 0,4 0,3 1	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	UN UN UN UN UN UN UN WN M	1 0,4 0,3 1 1 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E	UN UN UN UN UN UN UN UN UN M M	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN UN UN UN UN UN UN M M M UN UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E	UN UN UN UN UN UN UN UN UN M M	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN UN UN UN UN UN UN M M M UN UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35
SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN M M UN UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35
SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,	UN UN UN UN UN UN UN UN UN M M UN H H H	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41
SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM, CLASSE P-240 (NBR 11742)	UN M M UN UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35
SINAPI-I SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,	UN UN UN UN UN UN UN UN UN H H H	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41
SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM, CLASSE P-240 (NBR 11742)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN M M UN H H H	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41
SINAPI-I	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM, CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN UN UN UN UN UN UN UN H H H UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN UN UN UN UN UN H H H UN H H	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20 27,42
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN UN UN UN UN UN UN H H H UN H H	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20 27,42
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN H H H	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 3.730,41 1.313,20 27,42 20,40
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267 005	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.  AF_08/2019	UN UN UN UN UN UN UN UN H M UN UN UN H H H H M3	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4,863,35 20,04 26,41 1,313,20 27,42 20,40 661,13
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN UN UN UN UN UN UN UN UN H H H	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20 27,42 20,40
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267 005	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.  AF_08/2019	UN UN UN UN UN UN UN UN H M UN UN UN H H H H M3	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20 27,42 20,40 661,13
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267 005	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN UN UN UN UN UN UN UN H M UN UN UN H H H H M3	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20 27,42 20,40 661,13
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267 005	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.  AF_08/2019  PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,40 X 2,10 - ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO,	UN UN UN UN UN UN UN UN H M UN UN UN H H H H M3	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7	0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20 27,42 20,40 661,13
SINAPI-I SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267 005 11154 88309 88316 88629	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.  AF_08/2019  PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,40 X 2,10 - ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO,  CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., POORADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA	UN U	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7 2,66 5,196 2,598 0,0633	0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20 27,42 20,40 661,13 1.930,98
SINAPI-I SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267  005 11154 88309 88316 88629  010	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 240X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.  AF_08/2019  PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,40 X 2,10 - ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  CONJEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA  DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO  VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	UN UN UN UN UN UN UN UN UN H H H  UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7,7 7,7 7,7 2,66 5,196 2,598 0,0633	0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20 27,42 20,40 661,13 1.930,98
SINAPI-I SINAPI	87 119 3146 3536 7140 9868 9869 11675 11829 37106 88248 88267 005 11154 88309 88316 88629	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E  TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-240 (NBR 11742)  PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM,  CLASSE P-90 (NBR 11742)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.  AF_08/2019  PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,40 X 2,10 - ESPESSURA 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  CONJEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA  DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	UN	1 0,4 0,3 1 1 1,5 2 1 1 1,7 7,7 7,7 2,66 5,196 2,598 0,0633	0,00  0,00	22,28 9,41 3,50 2,77 5,23 4,70 10,55 39,13 28,72 4.863,35 20,04 26,41 1.313,20 27,42 20,40 661,13 1.930,98

1

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	0,00	14,14
SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2	0,00	24,26
SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	0,00	22,28
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4	0,00	9,41
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	0,00	3,50
SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,00	2,77
SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	0,00	5,23
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	0,00	4,70
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М	2	0,00	10,55
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	0,00	39,13
		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E				
SINAPI-I	11829	TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	0,00	28,72
SINAPI-I	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,8	0,00	4.863,35
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	7,7	0,00	20,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	7,7	0,00	26,41
	•	•				
CP012	012	LIMPEZA DA OBRA	M²		0,00	2,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1	0,00	20,40

Data	Responsável Técnico:	Flávio Botke e Silva
	CREA/CAU:	090922-3