

13.1		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									SUBTOTAL	
13.1.1	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	48,00
		Em projeto		48							48,00	
13.1.2	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	47,00
		CAIXAS DE GORDURA		13							13,00	
		CAIXAS DE INSPEÇÃO		34							34,00	
13.1.3	12910	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	6,00
		Em projeto		6							6,00	
13.1.4	1200	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	7,00
		Em projeto		7							7,00	
13.1.5	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3							3,00	
13.1.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	79,00
		Em projeto		79							79,00	
13.1.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	72,00
		Em projeto		72							72,00	
13.1.8	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1							1,00	
13.1.9	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	38,00
		Em projeto		38							38,00	
13.1.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	62,00
		Em projeto		62							62,00	
13.1.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	21,00
		Em projeto		21							21,00	
13.1.12	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1							1,00	
13.1.13	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	17,00
		Em projeto		17							17,00	
13.1.14	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	77,00
		Em projeto		77							77,00	
13.1.15	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	6,00
		Em projeto		6							6,00	
13.1.16	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	34,00
		Em projeto		34							34,00	
13.1.17	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	8,00
		Em projeto		8							8,00	
13.1.18	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	98,00
		Em projeto		98							98,00	
13.1.19	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	7,00
		Em projeto		7							7,00	
13.1.20	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	108,00
		Em projeto		108							108,00	
13.1.21	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	8,00
		Em projeto		8							8,00	
13.1.22	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3							3,00	
13.1.23	20043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1							1,00	
13.1.24	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	14,00
		Em projeto		14							14,00	
13.1.25	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	39,00
		Em projeto		39							39,00	
13.1.26	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	8,00
		Em projeto		8							8,00	
13.1.27	89860	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	6,00
		Em projeto		6							6,00	
13.1.28	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	349,71
		Em projeto		1	349,71						349,71	
13.1.29	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	165,56
		Em projeto		1	165,56						165,56	
13.1.30	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	304,46
		Em projeto		1	304,46						304,46	
13.1.31	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	24,39
		Em projeto		1	24,39						24,39	
13.1.32	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	51,49
		Em projeto		1	51,49						51,49	
13.1.33	C4848	ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 20,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1							1,00	
13.2		INSTALAÇÕES PLUVIAL									SUBTOTAL	
13.2.1	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.		SUBTOTAL	18,00

		Em projeto		18						18,00	
13.2.2	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	18,00
		Em projeto		18						18,00	
13.2.3	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	19,00
		Em projeto		19						19,00	
13.2.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	6,84
		Em projeto		19	0,60	0,60				6,84	
13.2.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	275,68
		Em projeto		1	275,68					275,68	
13.2.6	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	211,04
		Em projeto		1	211,04					211,04	
13.3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA								SUBTOTAL	
13.3.1	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	131,00
		Em projeto		131						131,00	
13.3.2	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	10,00
		Em projeto		10						10,00	
13.3.3	112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	48,00
		Em projeto		48						48,00	
13.3.4	113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	7,00
		Em projeto		7						7,00	
13.3.5	104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	7,00
		Em projeto		7						7,00	
13.3.6	734	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACÃO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, MM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.3.7	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	12,00
		Em projeto		12						12,00	
13.3.8	103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4,00
		Em projeto		4						4,00	
13.3.9	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	23,00
		Em projeto		23						23,00	
13.3.10	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	6,00
		Em projeto		6						6,00	
13.3.11	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.3.12	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"x2" (75X60mm)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.3.13	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3						3,00	
13.3.14	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	18,00
		Em projeto		18						18,00	
13.3.15	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	8,00
		Em projeto		8						8,00	
13.3.16	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.3.17	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	217,00
		Em projeto		217						217,00	
13.3.18	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	11,00
		Em projeto		11						11,00	
13.3.19	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	60,00
		Em projeto		60						60,00	
13.3.20	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3						3,00	
13.3.21	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4,00
		Em projeto		4						4,00	
13.3.22	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	120,00
		Em projeto		120						120,00	
13.3.23	3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	33,00
		Em projeto		33						33,00	
13.3.24	3531	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.3.25	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	19,00
		Em projeto		19						19,00	
13.3.26	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.3.27	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.3.28	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	19,00
		Em projeto		19						19,00	
13.3.29	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4,00
		Em projeto		4						4,00	
13.3.30	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	56,00

		Em projeto		56						56,00	
13.3.31	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.3.32	C2176	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.3.33	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	8,00
		Em projeto		8						8,00	
13.3.34	104006	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	9,00
		Em projeto		9						9,00	
13.3.35	94698	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	6,00
		Em projeto		6						6,00	
13.3.36	105140	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	13,00
		Em projeto		13						13,00	
13.3.37	105138	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	6,00
		Em projeto		6						6,00	
13.3.38	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	94,00
		Em projeto		94						94,00	
13.3.39	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	9,00
		Em projeto		9						9,00	
13.3.40	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	27,00
		Em projeto		27						27,00	
13.3.41	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	6,00
		Em projeto		6						6,00	
13.3.42	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.3.43	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.3.44	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	16,00
		Em projeto		16						16,00	
13.3.45	9910	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.3.46	9909	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.3.47	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	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	7,00
		Em projeto		7						7,00	
13.3.48	11765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.3.49	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	768,00
		Em projeto		1	768,00					768,00	
13.3.50	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	150,00
		Em projeto		1	150,00					150,00	
13.3.51	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	210,00
		Em projeto		1	210,00					210,00	
13.3.52	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	138,00
		Em projeto		1	138,00					138,00	
13.3.53	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	66,00
		Em projeto		1	66,00					66,00	
13.3.54	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	24,00
		Em projeto		24						24,00	
13.3.55	103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.3.56	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.3.57	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA QUENTE								SUBTOTAL	
13.4.1	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	18,00
		Em projeto		18						18,00	
13.4.2	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	8,00
		Em projeto		8						8,00	
13.4.3	105148	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3						3,00	
13.4.4	38928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.4.5	38928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4,00
		Em projeto		4						4,00	
13.4.6	96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	14,00
		Em projeto		14						14,00	
13.4.7	96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	8,00
		Em projeto		8						8,00	

13.4.8	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	
		Em projeto		4						4,00	
13.4.9	96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	36,00
		Em projeto		36						36,00	
13.4.10	96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	48,00
		Em projeto		48						48,00	
13.4.11	96711	TE NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.4.12	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.4.13	96710	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.4.14	96711	TE NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.4.15	96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	8,00
		Em projeto		8						8,00	
13.4.16	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
13.4.17	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.4.18	103521	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
13.5		LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS								SUBTOTAL	
13.5.1	C0985	CLUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	19,00
		Prédio 1									
		Morgue		1						1,00	
		Aplicação de medicamentos		1						1,00	
		Inalação		1						1,00	
		Coleta		1						1,00	
		Sala de parada		1						1,00	
		Posto de enfermagem		1						1,00	
		Sala de serviços		1						1,00	
		Consultório odonto.		1						1,00	
		Sala de utilidades		1						1,00	
		Prédio 2									
		Prep. De medicamentos		1						1,00	
		Expurgo		1						1,00	
		Cozinha		2						2,00	
		Circulação		2						2,00	
		Expurgo		1						1,00	
		Sala de utilidades		1						1,00	
		Prep. De medicamentos		1						1,00	
		Copa func.		1						1,00	
13.5.2	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4,00
		PRÉDIO 1									
		Sala de procedimentos		2						2,00	
		PRÉDIO 2									
		Sala de procedimentos		2						2,00	
13.5.3	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	5,00
		PRÉDIO 1									
		Sala de parada		1						1,00	
		Sala de utilidades		1						1,00	
		PRÉDIO 2									
		Expurgo		2						2,00	
		Sala de utilidades		1						1,00	
13.5.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	28,00
		PRÉDIO 1									
		Morgue		1						1,00	
		Aplicação de medicamentos		1						1,00	
		Inalação		1						1,00	
		W/C - repouso motorista		1						1,00	
		Coleta		1						1,00	
		Sala de parada		1						1,00	
		Posto de enfermagem		1						1,00	
		Sala de serviços		1						1,00	
		W/C fem/masc		4						4,00	
		Consultório odonto.		1						1,00	
		Sala de utilidades		1						1,00	
		PRÉDIO 2									
		Prep. De medicamentos		1						1,00	
		Expurgo		1						1,00	
		Cozinha		2						2,00	
		Expurgo		1						1,00	
		Sala de utilidades		1						1,00	
		Prep. De medicamentos		1						1,00	
		W/C recepção		4						4,00	
		Copa		1						1,00	
		W/C fem/masc		2						2,00	
13.5.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	40,00
		PRÉDIO 1									
		Observação		1						1,00	
		Consultório 03		1						1,00	
		Aplicação de medicamentos		1						1,00	
		Consultório 04		1						1,00	
		Inalação		1						1,00	
		Ultrassom		1						1,00	
		Coleta		1						1,00	
		Posto de enfermagem		1						1,00	
		Sala de serviços		1						1,00	
		Consultório 02		1						1,00	
		Consultório 01		1						1,00	
		Triagem		1						1,00	
		Consultório odonto.		1						1,00	
		Sala de utilidades		1						1,00	
		Circulação		1						1,00	
		PRÉDIO 2									
		Isolamento		2						2,00	
		W/C Isolamento		2						2,00	
		Maternidade		3						3,00	
		Wc maternidade		3						3,00	
		Enfermaria		4						4,00	
		W/C enfermaria		4						4,00	

		Expurgo		1						1,00	
		Prep. De medicamentos		2						2,00	
		Posto de enfermagem		2						2,00	
		Sala de exames		1						1,00	
		Guarita		1						1,00	
13.5.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	33,00
		Prédio 1									
		WC's		13						13,00	
		Prédio 2									
		WC's		19						19,00	
		Guarita		1						1,00	
13.5.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	54,00
		Prédio 1									
		WC's		11						11,00	
		Morgue		1						1,00	
		Posto de enfermagem		1						1,00	
		Sala de Serviços		1						1,00	
		Consultório		2						2,00	
		Coleta		1						1,00	
		Observação		1						1,00	
		Aplicação de medicamentos		1						1,00	
		Sala de utilidades		1						1,00	
		Ultrassom		1						1,00	
		Inalação		1						1,00	
		Circulação		2						2,00	
		Sala de parada		1						1,00	
		Prédio 2									
		Isolamento		2						2,00	
		WC - Isolamento		2						2,00	
		Anti-câmara		2						2,00	
		Enfermaria		4						4,00	
		WC enfermaria		4						4,00	
		WC espera		2						2,00	
		Posto de enfermagem		2						2,00	
		Prep. De medicamentos		2						2,00	
		Expurgo		2						2,00	
		Sala de exames		1						1,00	
		Consultório		1						1,00	
		WC fem/masc		2						2,00	
		Ciculação		2						2,00	
		Guarita		1						1,00	
13.5.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	54,00
		ITEM 13.5.7		54,00						54,00	
13.5.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	15,78
		Prédio 1									
		W.C'S		9	0,60	0,80				4,32	
		Vest. fem.		1		0,60	1,79			1,07	
		Vest.masc.		1		0,60	1,93			1,16	
		Prédio 2									
		W.C'S		14	0,60	0,80				6,72	
		Vest. espera		2		0,60	1,79			2,15	
										0,00	
		Guarita		1	0,60		0,60			0,36	
13.5.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	33,00
		ITEM 13.5.6		33,00						33,00	
13.5.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	16,00
		Prédio 1									
		Higienização		1						1,00	
		W.C'S		1						1,00	
		Prédio 2									
		W.C'S		13						13,00	
		Guarita		1						1,00	
13.5.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	12,00
		Prédio 1									
		WC's repouso		1						1,00	
		WC masc/fem		4						4,00	
		Prédio 2									
		WC's circulação		1						1,00	
		WC's espera		4						4,00	
		WC's maternidade 03		1						1,00	
		Guarita		1						1,00	
13.5.13	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	QUANT.	REPET.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	75,00
		Prédio 1									
		W.C'S PCD		3	8,00					24,00	
		Prédio 2									
		W.C'S PCD- COM CHUVEIRO		5	9,00					45,00	
		W.C'S PCD- SEM CHUVEIRO		3	2,00					6,00	
13.5.14	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Prédio 1									
		Tanque do DML		1						1,00	
		Prédio 2									
		Tanque do DML		1						1,00	
13.5.15	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Prédio 1									
		Tanque do DML		1						1,00	
		Prédio 2									
		Tanque do DML		1						1,00	
13.5.16	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Prédio 1									
		WC masculino		2						2,00	
13.5.17	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	8,00
		Prédio 1									
		WC		8						8,00	
13.5.18	80085080235195470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE UGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	19,00
		Prédio 1									
		WC		8						8,00	
		Prédio 2									
		WC		11						11,00	
13.5.19	C4069	BANCADÁ DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	7,35
		Prédio 1									
		WC repouso motorista		1	0,83	0,45				0,37	
		WC repouso motorista - espelho+saioite		2	1,28		0,10			0,26	
		WC fem.		1	1,79	0,50				0,90	
		WC fem. - espelho+saioite		2	2,29		0,10			0,46	
		WC masc		1	1,93	0,50				0,97	
		WC masc. - espelho		1	2,43		0,10			0,24	
		Prédio 2								0,00	
		WC circulação		1	0,60	0,45				0,27	

		WC circulação - espelho+saioite		2	1,05		0,10			0,21	
		WC espera		2	1,79	0,50				1,79	
		WC espera - espelho+saioite		4	2,29		0,10			0,92	
		WC fem/masc - repouso		2	0,60	0,45				0,54	
		WC fem/masc - repouso - espelho+saioite		4	1,05		0,10			0,42	
13.5.20	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	12,00
		Prédio 1									
		WC repouso motorista		1						1,00	
		WC fem/masc		4						4,00	
		Prédio 2									
		WC circulação		1						1,00	
		WC espera		4						4,00	
		WC fem/masc - repouso		2						2,00	
13.5.21	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	85,67
		Prédio 1									
		Morgue		1	1,70					1,70	
		Morgue - espelho		1	2,90					2,90	
		Aplicação de medicamentos		1	1,20					1,20	
		Aplicação de medicamentos - espelho		1	1,80					1,80	
		Inalação		1	1,20					1,20	
		Inalação - espelho		1	1,20					1,20	
		Coleta		1	1,20					1,20	
		Coleta - espelho		1	1,80					1,80	
		Sala de parada		1	1,35					1,35	
		Sala de parada - espelho		1	1,35					1,35	
		Sala de parada		1	1,20					1,20	
		Sala de parada - espelho		1	1,20					1,20	
		Posto de enfermagem		1	1,20					1,20	
		Posto de enfermagem - espelho		1	1,80					1,80	
		Sala de serviços		1	2,15					2,15	
		Sala de serviços - espelho		1	1,80					1,80	
		Consultório odonto.		1	2,00					2,00	
		Consultório odonto. - espelho		1	2,60					2,60	
		Sala de utilidades		1	2,40					2,40	
				1	24,60					24,60	
		Prédio 2									
		Prep. De medicamentos		1	1,20					1,20	
		Prep. De medicamentos - espelho		1	1,20					1,20	
		Expurgo		1	1,90					1,90	
		Expurgo - espelho		1	2,50					2,50	
		Cozinha		2	2,00					4,00	
		Circulação		1	2,42					2,42	
		Expurgo		1	2,40					2,40	
		Expurgo - espelho		1	3,00					3,00	
		Sala de utilidades		1	2,40					2,40	
		Sala de utilidades - espelho		1	3,00					3,00	
		Prep. De medicamentos		1	1,20					1,20	
		Prep. De medicamentos - espelho		1	1,80					1,80	
		Copa func.		1	2,00					2,00	
13.5.22	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	QUANT.	REPET.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	96,00
		Bancada - Inox									
		Prédio 1									
		Morgue		3	1,00					3,00	
		Aplicação de medicamentos		2	1,00					2,00	
		Inalação		2	1,00					2,00	
		Coleta		2	1,00					2,00	
		Sala de parada		2	1,00					2,00	
		Sala de parada		2	1,00					2,00	
		Posto de enfermagem		2	1,00					2,00	
		Sala de serviços		4	1,00					4,00	
		Consultório odonto.		4	1,00					4,00	
		Sala de utilidades		4	1,00					4,00	
		Prédio 2									
		Prep. De medicamentos		2	1,00					2,00	
		Expurgo		2	1,00					2,00	
		Cozinha		3	2,00					6,00	
		Expurgo		4	1,00					4,00	
		Sala de utilidades		4	1,00					4,00	
		Prep. De medicamentos		2	1,00					2,00	
		Copa func.		3	1,00					3,00	
		TANQUE									
		Prédio 1									
		Tanque do DML		2	1,00					2,00	
		Prédio 2								0,00	
		Tanque do DML		2	1,00					2,00	
		Bancada - Granito									
		Prédio 1									
		WC repouso motorista		2	1,00					2,00	
		WC fem.		4	2,00					8,00	
		WC masc		4	2,00					8,00	
		Prédio 2									
		WC circulação		2	2,00					4,00	
		WC espera		8	2,00					16,00	
		WC fem/masc - repouso		2	2,00					4,00	
13.5.23	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2026	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	5,00
		Prédio 2									
		W.C'S PCD- COM CHUVEIRO		5						5,00	
13.5.24	C3670	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
14.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE								SUBTOTAL	
14.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.1.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	40,00
		Em projeto		40						40,00	
14.1.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3						3,00	
14.1.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	65,00
		Em projeto		65						65,00	
14.1.4	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4,00
		Em projeto		4						4,00	
14.1.5	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	5,00
		Em projeto		5						5,00	
14.1.6	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/D1 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	11,00
		Em projeto		11						11,00	
14.1.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
14.1.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Quadro de Distribuição (30 módulos) Barramento 250A		1						1,00	
		Quadro de distribuição (36 módulos) Barramento 100A		1						1,00	

14.1.9	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	
		Quadro de distribuição (42 módulos) Barramento 100A		1						1,00	
		Quadro de distribuição (48 módulos) Barramento 100A		1						1,00	
		Quadro de distribuição (54 módulos) Barramento 100A		1						1,00	
14.1.10	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025_P5	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	12,00
		Em projeto		12						12,00	
14.1.11	39396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3						3,00	
14.1.12	I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
14.1.13	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	12,00
		Em projeto		12						12,00	
14.1.14	I8876	DISPOSITIVO DPS 1 FASE, REDE TN-S/TT 240VAC, CLASSES 1 E 2 INTEGRADOS	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		DPS Classe I e II 275V - 12,5/60kA		3						3,00	
14.1.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	26,00
		Em projeto		26						26,00	
14.1.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	138,00
		Em projeto		138						138,00	
14.1.17	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CI. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	36,00
		Em projeto		36						36,00	
14.1.18	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CI. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	198,00
		Em projeto		198						198,00	
14.1.19	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	7,00
		Em projeto		7						7,00	
14.1.20	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3						3,00	
14.1.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	9,00
		Em projeto		9						9,00	
14.1.22	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	24,00
		Em projeto		24						24,00	
14.1.23	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	33,00
		Em projeto		33						33,00	
14.1.24	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3						3,00	
14.1.25	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	36,00
		2P10A		5						5,00	
		2P16A		1						1,00	
		2P20A		30						30,00	
14.1.26	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
14.1.27	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
14.1.28	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	8,00
		Em projeto		8						8,00	
14.1.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 3"	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	306,00
		Em projeto		306						306,00	
14.1.30	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	263,00
		Em projeto		263						263,00	
14.1.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	16,00
		Em projeto		16						16,00	
14.1.32	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	272,88
		Em projeto		1	272,88					272,88	
14.1.33	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	72,18
		Em projeto		1	72,18					72,18	
14.1.34	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	22,61
		Em projeto		1	22,61					22,61	
14.1.35	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	461,80
		Em projeto		1	461,80					461,80	
14.1.36	09140/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 10 MM2, 1KV/90°C	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1.111,06
		Em projeto		1	1.111,06					1.111,06	
14.1.37	C1160	DUITO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	116,77
		Em projeto		1	116,77					116,77	
14.1.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	55,72
		Em projeto		1	55,72					55,72	
14.1.39	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	7.901,19
		Em projeto		1	7.901,19					7.901,19	
14.1.40	08458/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 25 MM2, 1KV/90°C	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	19,30
		Em projeto		1	19,30					19,30	
14.1.41	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2.310,25
		Em projeto		1	2.310,25					2.310,25	
14.1.42	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3.041,40
		Em projeto		1	3.041,40					3.041,40	
14.1.43	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2.489,65
		Em projeto		1	2.489,65					2.489,65	
14.1.44	08348/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM², 1KV / 90° C	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	68,35
		Em projeto		1	68,35					68,35	
14.1.45	08350/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 50MM², 1KV / 90° C	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	77,21

		Em projeto		1	77,21					77,21	
14.1.46	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	285,00
		Em projeto		1	285,00					285,00	
14.1.47	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1,00
		Em projeto		1						1,00	
14.2		INSTALAÇÕES LÓGICA									
14.2.1	C3763	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3						3,00	
14.2.2	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	QUANT.	REPET.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	87,00
		Tomada RJ45 na parede (1P)		1	4,00					4,00	
		Tomada RJ45 na parede (2P)		2	33,00					66,00	
		Tomada RJ45 na parede (5P)		5	1,00					5,00	
		Tomada RJ45 na parede (6P)		6	2,00					12,00	
14.2.3	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4,00
		Em projeto		4						4,00	
14.2.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	94,93
		Em projeto		1	94,93					94,93	
14.2.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	14,39
		Em projeto		1	14,39					14,39	
14.2.6	44336	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	22,00
		Em projeto		22						22,00	
14.2.7	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	137,39
		Em projeto		1	137,39					137,39	
14.2.8	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	193,14
		Em projeto		1	193,14					193,14	
14.2.9	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	6,00
		Em projeto		6						6,00	
14.2.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	142,05
		Em projeto		1	142,05					142,05	
14.2.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	37,00
		Em projeto		37						37,00	
14.2.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		Em projeto		3						3,00	
14.2.13	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3.023,27
		Em projeto		1	3.023,27					3.023,27	
14.2.14	C3752	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 03 PARES	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	157,52
		Em projeto		1	157,52					157,52	
15.0		PINTURA									
15.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1.759,33
		PRÉDIO 1									
		Circulação interna - aberta		1	30,60		3,00			91,80	
		Circulação externa		1	166,20		4,20			698,04	
		PLATIBANDA		1	152,68		1,00			152,68	
		PLATIBANDA - fachada		1	42,25		3,15			133,09	
										0,00	
		PRÉDIO 2								0,00	
		Circulação externa		1	159,28		3,00			477,84	
		PLATIBANDA		1	210,20		1,00			210,20	
										0,00	
		GUARITA		1	11,12		3,00			33,36	
		GUARITA - PLATIBANDA		1	10,82		1,00			10,82	
										0,00	
		DESCONTO DAS ESQUADRIAS								0,00	
		PA200		-1		2,00	2,10			-4,20	
		PA180		-1		1,80	2,10			-3,78	
		PA140		-2		1,40	2,10			-5,88	
		PA120"		-3		1,20	1,70			-6,12	
		PA80		-1		0,80	2,10			-1,68	
		JV70		-1		0,70	0,50			-0,35	
		JV100		-9		1,00	0,50			-4,50	
		JV150		-16		1,50	0,60			-14,40	
		JV150		-1		1,50	1,10			-1,65	
		JV240		-1		2,40	1,10			-2,64	
		JV100		-1		1,00	1,10			-1,10	
		JV200		-1		2,00	1,10			-2,20	
15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	QUANT.	REPET.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4.155,43
		ITEM 10.6 -ITEM 14.1		1					3.999,92	3.999,92	
		REBOCO DE PAREDE COM BARITA		1					155,51	155,51	
15.3	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	QUANT.	REPET.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4.155,43
		ITEM 15.2		1					4.155,43	4.155,43	
15.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	QUANT.	REPET.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	1.759,33
		ITEM 15.1		1					4.155,43	4.155,43	
15.5	02200/ORSE	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE	M2	QUANT.	REPET.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	353,78
		ÁREA DOS COBOGOS		2					176,89	353,78	
15.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,24
		ESCADA MARINHEIRO		1	3,60	0,50				3,24	
15.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QUANT.	REPET.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,24
		ITEM 15.6		1					3,24	3,24	
16.0		SISTEMA DE AR CONDICIONADO									
16.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	270,00
		9.000 BTUS		11	10,00					110,00	
		12.000 BTUS		13	10,00					130,00	
		18.000 BTUS		3	10,00					30,00	
16.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	330,00
		9.000 BTUS		11	10,00					110,00	
		12.000 BTUS		13	10,00					130,00	
		24.000 BTUS		7	10,00					70,00	
		30.000 BTUS		2	10,00					20,00	
16.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	30,00
		18.000 BTUS		3	10,00					30,00	
16.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	90,00
		24.000 BTUS		7	10,00					70,00	

		30.000 BTUS		2	10,00					20,00	
16.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	24,00
		9.000 BTUS		11						11,00	
		12.000 BTUS		13						13,00	
16.6	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	3,00
		18.000 BTUS		3						3,00	
16.7	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	7,00
		24.000 BTUS		7						7,00	
16.8	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		30.000 BTUS		2						2,00	
17.0		INSTALAÇÕES DE GÁS MEDICINAIS									
17.1	103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	58,00
		EM PROJETO		58						58,00	
17.2	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	120,00
		EM PROJETO		120						120,00	
17.3	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	346,00
		EM PROJETO		346						346,00	
17.4	103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	16,00
		EM PROJETO		16						16,00	
17.5	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		EM PROJETO		2						2,00	
17.6	8501/ORSE	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UND	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	5,00
		EM PROJETO		5						5,00	
17.7	47.07.010	Válvula de esfera em aço carbono fundido, passagem plena, extremidades rosqueáveis, classe 300 libras para vapor e classe 600 libras para água, óleo e gás, DN= 1/2"	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	60,00
		EM PROJETO		60						60,00	
17.8	18.05.0200-A	PAINEL MODULAR GASES MEDIC/P/LEITO HOSPITALAR, COMPR.1, 00M ALT.0, 30M, 3 MODULOS INDEP. CONTENDO 3 SAIDAS P/GASES, SENDO:1 SAIDA OXIG., 1 SAIDA P/AR COMPRIM. E 1 SAIDA VACUO, CONF.RDC-50 ANVISA/MINIST.DA SAUDE E ABNT NBR 12188, 4 TOMADAS ELETR.110V, 1 TOMADA ELETR.220V, 1 CHAMADA ENFERMAGEM, 1 LUMINARIASDESCANSO, 1 INTERRUPTOR SIMPLIS.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	38,00
		EM PROJETO		38						38,00	
17.9	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	903,11
		EM PROJETO		1	903,11					903,11	
17.10	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	265,72
		EM PROJETO		1	265,72					265,72	
17.11	103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	247,31
		EM PROJETO		1	247,31					247,31	
17.12	103865	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	69,00
		EM PROJETO		69						69,00	
17.13	103867	TÉ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	8,00
		EM PROJETO		8						8,00	
17.14	103865	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	69,00
		EM PROJETO		69						69,00	
17.15	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	8,00
		EM PROJETO		8						8,00	
17.16	103867	TÉ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	46,00
		EM PROJETO		46						46,00	
17.17	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	46,00
		EM PROJETO		46						46,00	
17.18	12898	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXÃO DE 1/2"	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		EM PROJETO		2						2,00	
17.19	39686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		EM PROJETO		2						2,00	
18.0		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO									
18.1		ALARME E DETECÇÃO									
18.1.1	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUOTRON/SIMILAR	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4,00
		Em projeto		4						4,00	
18.1.2	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	4,00
		Em projeto		4						4,00	
18.1.3	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	49,00
		Em projeto		49						49,00	
18.1.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	319,40
		Em projeto		1	319,40					319,40	
18.1.5	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	758,90
		Em projeto		1	758,90					758,90	
18.1.6	14843	DETECTOR DE INCENDIO, COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL PARA ATÉ 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
18.1.7	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	10,00
		Em projeto		10						10,00	
18.1.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	2,00
		Em projeto		2						2,00	
18.2		EXTINTORES									
18.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	QUANT.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	A.	SUBTOTAL	15,00