

			88248	0,0516	R\$	23,99	R\$	1,24
			88267	0,0516	R\$	32,48	R\$	1,68
			89549	1,0000	R\$	16,90	R\$	16,90
89714	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40	R\$	38,61		1544,40
			88248	0,4444	R\$	23,99	R\$	10,66
			88267	0,4444	R\$	32,48	R\$	14,43
			89714	40,0000	R\$	38,61	R\$	1.544,40
89849	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,5	R\$	51,38		77,07
			88248	0,3114	R\$	23,99	R\$	7,47
			88267	0,3114	R\$	32,48	R\$	10,11
			89849	1,5000	R\$	51,38	R\$	77,07
89799	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	22,3	R\$	20,92		466,52
			88248	0,1524	R\$	23,99	R\$	3,66
			88267	0,1524	R\$	32,48	R\$	4,95
			89799	22,3000	R\$	20,92	R\$	466,52
89712	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	45	R\$	27,72		1247,40
			88248	0,3182	R\$	23,99	R\$	7,63
			88267	0,3182	R\$	32,48	R\$	10,34
			89712	45,0000	R\$	27,72	R\$	1.247,40
89711	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	12	R\$	22,64		271,68
			88248	0,2930	R\$	23,99	R\$	7,03
			88267	0,2930	R\$	32,48	R\$	9,52
			89711	12,0000	R\$	22,64	R\$	271,68
89358	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2	R\$	9,12		18,24
			88248	0,1311	R\$	23,99	R\$	3,15
			88267	0,1311	R\$	32,48	R\$	4,26
			89358	2,0000	R\$	9,12	R\$	18,24
COMP.16.3	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 20 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2	R\$	21,50		43,00
			88248	0,3000	R\$	23,99	R\$	7,20
			88267	0,3000	R\$	32,48	R\$	9,74
			COMP.16.3	2,0000	R\$	21,50	R\$	43,00
98054	Composição	UN	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1	R\$	4.946,85		4946,85
			5678	0,5075	R\$	149,52	R\$	75,88
			5679	1,0343	R\$	65,22	R\$	67,46
			88309	2,4573	R\$	32,31	R\$	79,40
			88316	1,9307	R\$	22,82	R\$	44,06
			88628	0,0858	R\$	613,66	R\$	52,65
			97738	0,0154	R\$	4.198,62	R\$	64,66
			97740	0,2400	R\$	2.167,09	R\$	520,10
			101624	0,3733	R\$	220,23	R\$	82,21
			98054	1,0000	R\$	4.946,85	R\$	4.946,85
98060	Composição	UN	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1	R\$	5.705,29		5705,29
			5678	1,1378	R\$	149,52	R\$	170,12
			5679	2,3189	R\$	65,22	R\$	151,24
			88309	2,5279	R\$	32,31	R\$	81,68
			88316	1,9862	R\$	22,82	R\$	45,33
			88628	0,0766	R\$	613,66	R\$	47,01
			97738	0,0154	R\$	4.198,62	R\$	64,66
			97740	0,5555	R\$	2.167,09	R\$	1.203,82
			101624	0,5641	R\$	220,23	R\$	124,23
			98060	1,0000	R\$	5.705,29	R\$	5.705,29
89733	Composição	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	8	R\$	21,89		175,12
			88248	0,1379	R\$	23,99	R\$	3,31
			88267	0,1379	R\$	32,48	R\$	4,48
			89733	8,0000	R\$	21,89	R\$	175,12
COMP.16.4	Composição	UN	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	4	R\$	29,36		117,44
			88248	0,2680	R\$	23,99	R\$	6,43
			88267	0,2680	R\$	32,48	R\$	8,70
			COMP.16.4	4,0000	R\$	29,36	R\$	117,44
89784	Composição	UN	TE, PVC, SERIE 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	8	R\$	23,61		188,88
			88248	0,1839	R\$	23,99	R\$	4,41
			88267	0,1839	R\$	32,48	R\$	5,97
			89784	8,0000	R\$	23,61	R\$	188,88

			A.14		R\$ 18.088,12	R\$ 18.088,12
A.15	Capítulo		ÁGUAS PLUVIAIS		R\$ 54.480,71	R\$ 54.480,71
102135	Composição	UN	QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 3 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1	R\$ 1.330,10	1330,10
44382	Sem classificar	UN	QUADRO ELETRICO PARA 2 BOMBAS CENTRIFUGAS TRIFASICAS 3 CV, *17* CM DE ALTURA X *27,8* CM DE LARGURA X *35,2* CM DE PROFUNDIDADE, COMPLETO	1,00	1.204,42	1.204,42
			88247	1,4000	R\$ 25,08	R\$ 35,11
			88264	1,4000	R\$ 36,45	R\$ 51,03
			102135	1,0000	R\$ 1.330,10	R\$ 1.330,10
102118	Composição	UN	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2	R\$ 1.902,07	3804,14
			88247	0,6330	R\$ 25,08	R\$ 15,88
			88248	2,2774	R\$ 23,99	R\$ 54,63
			88264	0,6330	R\$ 36,45	R\$ 23,07
			88267	2,2774	R\$ 32,48	R\$ 73,97
			102118	2,0000	R\$ 1.902,07	R\$ 3.804,14
94489	Composição	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2	R\$ 33,25	66,50
			88248	0,0795	R\$ 23,99	R\$ 1,91
			88267	0,0795	R\$ 32,48	R\$ 2,58
			94489	2,0000	R\$ 33,25	R\$ 66,50
89363	Composição	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4	R\$ 11,60	46,40
			88248	0,1520	R\$ 23,99	R\$ 3,65
			88267	0,1520	R\$ 32,48	R\$ 4,94
			89363	4,0000	R\$ 11,60	R\$ 46,40
89408	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13	R\$ 9,86	128,18
			88248	0,1359	R\$ 23,99	R\$ 3,26
			88267	0,1359	R\$ 32,48	R\$ 4,41
			89408	13,0000	R\$ 9,86	R\$ 128,18
94648	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	135	R\$ 12,20	1647,00
			88248	0,1330	R\$ 23,99	R\$ 3,19
			88267	0,1330	R\$ 32,48	R\$ 4,32
			94648	135,0000	R\$ 12,20	R\$ 1.647,00
89395	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6	R\$ 14,83	88,98
			88248	0,2026	R\$ 23,99	R\$ 4,86
			88267	0,2026	R\$ 32,48	R\$ 6,58
			89395	6,0000	R\$ 14,83	R\$ 88,98
102619	Composição	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1	R\$ 4.982,75	4982,75
			88248	1,4821	R\$ 23,99	R\$ 35,56
			88267	1,4821	R\$ 32,48	R\$ 48,14
			93287	0,2634	R\$ 321,55	R\$ 84,70
			93288	2,3611	R\$ 158,42	R\$ 374,05
			102619	1,0000	R\$ 4.982,75	R\$ 4.982,75
COMP.17.1	Composição	UN	CAIXA DE AREIA COLETORA PLUVIAL 42LITROS	12	R\$ 267,86	3214,32
100434	Composição	M	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	150	R\$ 134,03	20104,50
			88316	0,2500	R\$ 22,82	R\$ 5,71
			88323	0,1560	R\$ 31,49	R\$ 4,91
			93281	0,0132	R\$ 32,67	R\$ 0,43
			93282	0,0183	R\$ 31,83	R\$ 0,58
			100434	150,0000	R\$ 134,03	R\$ 20.104,50
104341	Composição	UN	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1	R\$ 10,86	10,86
			88248	0,0883	R\$ 23,99	R\$ 2,12
			88267	0,0883	R\$ 32,48	R\$ 2,87
			104341	1,0000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
95695	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	18	R\$ 54,36	978,48
			88248	0,2729	R\$ 23,99	R\$ 6,55
			88267	0,2729	R\$ 32,48	R\$ 8,86
			95695	18,0000	R\$ 54,36	R\$ 978,48
89522	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	24	R\$ 26,23	629,52
			88248	0,0941	R\$ 23,99	R\$ 2,26

			88267	0,0941	R\$	32,48	R\$	3,06
			89522	24,0000	R\$	26,23	R\$	629,52
89520	Composição	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2	R\$	14,51		29,02
			88248	0,0607	R\$	23,99	R\$	1,46
			88267	0,0607	R\$	32,48	R\$	1,97
			89520	2,0000	R\$	14,51	R\$	29,02
89585	Composição	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	7	R\$	42,21		295,47
			88248	0,2729	R\$	23,99	R\$	6,55
			88267	0,2729	R\$	32,48	R\$	8,86
			89585	7,0000	R\$	42,21	R\$	295,47
89582	Composição	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2	R\$	31,23		62,46
			88248	0,1737	R\$	23,99	R\$	4,17
			88267	0,1737	R\$	32,48	R\$	5,64
			89582	2,0000	R\$	31,23	R\$	62,46
89518	Composição	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1	R\$	13,93		13,93
			88248	0,0607	R\$	23,99	R\$	1,46
			88267	0,0607	R\$	32,48	R\$	1,97
			89518	1,0000	R\$	13,93	R\$	13,93
89569	Composição	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2	R\$	78,54		157,08
			88248	0,1563	R\$	23,99	R\$	3,75
			88267	0,1563	R\$	32,48	R\$	5,08
			89569	2,0000	R\$	78,54	R\$	157,08
89699	Composição	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	3	R\$	172,03		516,09
			88248	0,5402	R\$	23,99	R\$	12,96
			88267	0,5402	R\$	32,48	R\$	17,55
			89699	3,0000	R\$	172,03	R\$	516,09
89673	Composição	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	15	R\$	32,04		480,60
			88248	0,1489	R\$	23,99	R\$	3,57
			88267	0,1489	R\$	32,48	R\$	4,84
			89673	15,0000	R\$	32,04	R\$	480,60
89549	Composição	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2	R\$	16,90		33,80
			88248	0,0516	R\$	23,99	R\$	1,24
			88267	0,0516	R\$	32,48	R\$	1,68
			89549	2,0000	R\$	16,90	R\$	33,80
89512	Composição	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	225	R\$	46,96		10566,00
			88248	0,4024	R\$	23,99	R\$	9,65
			88267	0,4024	R\$	32,48	R\$	13,07
			89512	225,0000	R\$	46,96	R\$	10.566,00
89580	Composição	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	74	R\$	57,42		4249,08
			88248	0,1309	R\$	23,99	R\$	3,14
			88267	0,1309	R\$	32,48	R\$	4,25
			89580	74,0000	R\$	57,42	R\$	4.249,08
89511	Composição	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	25	R\$	36,60		915,00
			88248	0,2939	R\$	23,99	R\$	7,05
			88267	0,2939	R\$	32,48	R\$	9,55
			89511	25,0000	R\$	36,60	R\$	915,00
89509	Composição	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	5	R\$	21,79		108,95
			88248	0,1897	R\$	23,99	R\$	4,55
			88267	0,1897	R\$	32,48	R\$	6,16
			89509	5,0000	R\$	21,79	R\$	108,95
COMP.17.2	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 20 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1	R\$	21,50		21,50
			88248	0,3000	R\$	23,99	R\$	7,20
			88267	0,3000	R\$	32,48	R\$	9,74
			COMP.17.2	1,0000	R\$	21,50	R\$	21,50
			A.15		R\$	54.480,71	R\$	54.480,71
A.16	Capítulo		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$	84.791,51	R\$	84.791,51

