

4.21	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	100%	R\$	129,24	R\$	129,24	0%	R\$	-	R\$	129,24	0%	R\$	-	R\$	129,24
4.22	GUARDA-CORPO ESCADA FIBRA DE VIDRO (PRFV) TIPO 1 NTS 282-2020	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	100%	R\$	6.345,76	R\$	6.345,76	0%	R\$	-	R\$	6.345,76	0%	R\$	-	R\$	6.345,76
4.23	GUARDA-CORPO RETO FIBRA DE VIDRO (PRFV) TIPO 2 NTS 282-2020	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	100%	R\$	3.813,30	R\$	3.813,30	0%	R\$	-	R\$	3.813,30	0%	R\$	-	R\$	3.813,30
4.24	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS E MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E INTERLIGAÇÕES COM O QUADRO DE COMANDO E GERADOR	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	100%	R\$	85.892,18	R\$	85.892,18	0%	R\$	-	R\$	85.892,18	0%	R\$	-	R\$	85.892,18
ITEM 4			R\$	-	R\$	-		R\$	-	R\$	-		R\$	-	R\$	-		R\$	120.047,62	R\$	120.047,62		R\$	-	R\$	120.047,62		R\$	-	R\$	120.047,62
5	ESTRUTURA ELEVADA E QUADRO DE COMANDO																														
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 1,25 M (A)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	11,88	R\$	11,88	20%	R\$	11,88	R\$	23,76	20%	R\$	11,88	R\$	35,64	20%	R\$	11,88	R\$	47,52	20%	R\$	11,88	R\$	59,40
5.2	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (A)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	2,26	R\$	2,26	20%	R\$	2,26	R\$	4,52	20%	R\$	2,26	R\$	6,78	20%	R\$	2,26	R\$	9,03	20%	R\$	2,25	R\$	11,28
5.3	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	8,68	R\$	8,68	20%	R\$	8,68	R\$	17,36	20%	R\$	8,68	R\$	26,04	20%	R\$	8,68	R\$	34,72	20%	R\$	8,68	R\$	43,40
5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) (m3 x Km)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	47,70	R\$	47,70	20%	R\$	47,70	R\$	95,40	20%	R\$	47,70	R\$	143,10	20%	R\$	47,70	R\$	190,81	20%	R\$	47,71	R\$	238,52
5.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	190,47	R\$	190,47	20%	R\$	190,47	R\$	380,94	20%	R\$	190,47	R\$	571,41	20%	R\$	190,47	R\$	761,89	20%	R\$	190,48	R\$	952,37
5.6	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 25 CM - CAA I E II	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	720,48	R\$	720,48	20%	R\$	720,48	R\$	1.440,96	20%	R\$	720,48	R\$	2.161,44	20%	R\$	720,48	R\$	2.881,92	20%	R\$	720,48	R\$	3.602,40
5.7	FÓRMAS DE MADEIRA - COMUM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	2.255,15	R\$	2.255,15	20%	R\$	2.255,15	R\$	4.510,30	20%	R\$	2.255,15	R\$	6.765,45	20%	R\$	2.255,15	R\$	9.020,60	20%	R\$	2.255,15	R\$	11.275,75
5.8	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	3.061,80	R\$	3.061,80	20%	R\$	3.061,80	R\$	6.123,60	20%	R\$	3.061,80	R\$	9.185,40	20%	R\$	3.061,80	R\$	12.247,20	20%	R\$	3.061,80	R\$	15.309,00
5.9	CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS NÃO SUJEITAS A CONTATO COM ÁGUA E ESGOTO, FCK = 30,0 MPa	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	2.148,36	R\$	2.148,36	20%	R\$	2.148,36	R\$	4.296,72	20%	R\$	2.148,36	R\$	6.445,08	20%	R\$	2.148,36	R\$	8.593,43	20%	R\$	2.148,35	R\$	10.741,78
5.10	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO 150 KG DE CIMENTO/M³	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	139,08	R\$	139,08	20%	R\$	139,08	R\$	278,16	20%	R\$	139,08	R\$	417,24	20%	R\$	139,08	R\$	556,32	20%	R\$	139,08	R\$	695,40
5.11	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	240,68	R\$	240,68	20%	R\$	240,68	R\$	481,36	20%	R\$	240,68	R\$	722,04	20%	R\$	240,68	R\$	962,72	20%	R\$	240,67	R\$	1.203,39
5.12	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM 70110014	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	228,72	R\$	228,72	20%	R\$	228,72	R\$	457,44	20%	R\$	228,72	R\$	686,16	20%	R\$	228,72	R\$	914,88	20%	R\$	228,72	R\$	1.143,59
5.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	41,65	R\$	41,65	20%	R\$	41,65	R\$	83,30	20%	R\$	41,65	R\$	124,95	20%	R\$	41,65	R\$	166,61	20%	R\$	41,66	R\$	208,27
5.14	CHAPISCO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	76,96	R\$	76,96	20%	R\$	76,96	R\$	153,92	20%	R\$	76,96	R\$	230,88	20%	R\$	76,96	R\$	307,83	20%	R\$	76,95	R\$	384,78
5.15	EMBOCO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	395,47	R\$	395,47	20%	R\$	395,47	R\$	790,94	20%	R\$	395,47	R\$	1.186,41	20%	R\$	395,47	R\$	1.581,88	20%	R\$	395,47	R\$	1.977,35
5.16	REBOCO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	249,88	R\$	249,88	20%	R\$	249,88	R\$	499,76	20%	R\$	249,88	R\$	749,64	20%	R\$	249,88	R\$	999,51	20%	R\$	249,87	R\$	1.249,38
5.17	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	3,02	R\$	3,02	20%	R\$	3,02	R\$	6,04	20%	R\$	3,02	R\$	9,06	20%	R\$	3,02	R\$	12,07	20%	R\$	3,01	R\$	15,08
5.18	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	37,88	R\$	37,88	20%	R\$	37,88	R\$	75,76	20%	R\$	37,88	R\$	113,64	20%	R\$	37,88	R\$	151,52	20%	R\$	37,88	R\$	189,41
5.19	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	8,59	R\$	8,59	20%	R\$	8,59	R\$	17,18	20%	R\$	8,59	R\$	25,77	20%	R\$	8,59	R\$	34,36	20%	R\$	8,59	R\$	42,94
5.20	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	111,29	R\$	111,29	20%	R\$	111,29	R\$	222,58	20%	R\$	111,29	R\$	333,87	20%	R\$	111,29	R\$	445,16	20%	R\$	111,29	R\$	556,45
5.21	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	57,29	R\$	57,29	20%	R\$	57,29	R\$	114,58	20%	R\$	57,29	R\$	171,87	20%	R\$	57,29	R\$	229,16	20%	R\$	57,29	R\$	286,44
5.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	35,67	R\$	35,67	20%	R\$	35,67	R\$	71,34	20%	R\$	35,67	R\$	107,01	20%	R\$	35,67	R\$	142,68	20%	R\$	35,67	R\$	178,34
5.23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	25,85	R\$	25,85	20%	R\$	25,85	R\$	51,70	20%	R\$	25,85	R\$	77,55	20%	R\$	25,85	R\$	103,40	20%	R\$	25,85	R\$	129,24
5.24	GUARDA-CORPO ESCADA FIBRA DE VIDRO (PRFV) TIPO 1 NTS 282-2020	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.269,15	R\$	1.269,15	20%	R\$	1.269,15	R\$	2.538,30	20%	R\$	1.269,15	R\$	3.807,45	20%	R\$	1.269,15	R\$	5.076,60	20%	R\$	1.269,15	R\$	6.345,76
5.25	GUARDA-CORPO RETO FIBRA DE VIDRO (PRFV) TIPO 2 NTS 282-2020	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	4.067,52	R\$	4.067,52	20%	R\$	4.067,52	R\$	8.135,04	20%	R\$	4.067,52	R\$	12.202,56	20%	R\$	4.067,52	R\$	16.270,08	20%	R\$	4.067,52	R\$	20.337,60
5.26	PORTA DE ALUMÍNIO, COM 2 FOLHAS	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	814,30	R\$	814,30	20%	R\$	814,30	R\$	1.628,60	20%	R\$	814,30	R\$	2.442,90	20%	R\$	814,30	R\$	3.257,20	20%	R\$	814,30	R\$	4.071,50
5.27	TELA MOSQUITEIRA DE AÇO INOX MALHA 16 FIO 31	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	17,95	R\$	17,95	20%	R\$	17,95	R\$	35,90	20%	R\$	17,95	R\$	53,85	20%	R\$	17,95	R\$	71,79	20%	R\$	17,94	R\$	89,73
5.28	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E START-UP DE PAINEL AUTOPORTANTE.	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	59.410,28	R\$	59.410,28	20%	R\$	59.410,28	R\$	118.820,56	20%	R\$	59.410,28	R\$	178.230,84	20%	R\$	59.410,28	R\$	237.641,13	20%	R\$	59.410,29	R\$	297.051,42
5.29	GRUPO GERADOR CABINADO E INSONORIZADO, 75 KVA, COM POTÊNCIA CONTÍNUA DE NO MÍNIMO 67,5 KVA, FATOR DE 0,8 TRIFÁSICO, 220V/380V - 60HZ	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	31.195,85	R\$	31.195,85	20%	R\$	31.195,85	R\$	62.391,70	20%	R\$	31.195,85	R\$	93.587,55	20%	R\$	31.195,85	R\$	124.783,41	20%	R\$	31.195,86	R\$	155.979,27
5.30	TANQUE DE POLIETILENO REFORÇADO (PEAD) GRADEADO DE 1000 LITROS	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	2.242,82	R\$	2.242,82	20%	R\$	2.242,82	R\$	4.485,64	20%	R\$	2.242,82	R\$	6.728,46	20%	R\$	2.242,82	R\$	8.971,27	20%	R\$	2.242,81	R\$	11.214,08
5.31	BACIA PALLET DE CONTENÇÃO DE VAZAMENTOS ATÉ 1000 LITROS PARA IBC EM POLIPROPILENO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	2.571,00	R\$	2.571,00	20%	R\$	2.571,00	R\$	5.142,00	20%	R\$	2.571,00	R\$	7.713,00	20%	R\$	2.571,00	R\$	10.284,01	20%	R\$	2.571,01	R\$	12.855,02
ITEM 5			R\$	-	R\$	-		R\$	111.687,68	R\$	111.687,68		R\$	111.687,68	R\$	223.375,36		R\$	111.687,67	R\$	335.063,03		R\$	111.687,67	R\$	446.750,70		R\$	111.687,65	R\$	558.438,35
6	POÇO DE SUCCÃO, BARRILETE E PV DESARENADOR																														
6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 2,00 M (A)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	143,78	R\$	143,78	20%	R\$	143,78	R\$	287,56	20%	R\$	143,78	R\$	431,34	20%	R\$	143,78	R\$	575,13	20%	R\$	143,79	R\$	718,92
6.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 3,00 M (A)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	75,07	R\$	75,07	20%	R\$	75,07	R\$	150,14	20%	R\$	75,07	R\$	225,21	20%	R\$	75,07	R\$	300,28	20%	R\$	75,08	R\$	375,36
6.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, C/PROF. ATÉ 3,00 M (A)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	32,36	R\$	32,36	20%	R\$	32,36	R\$	64,72	20%	R\$	32,36	R\$	97,08	20%	R\$	32,36	R\$	129,44	20%	R\$	32,37	R\$	161,81
6.4	ATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MECANICAMENTE, SEM CONTROLE DO G.C. (A)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	87,98	R\$	87,98	20%	R\$	87,98	R\$	175,96	20%	R\$	87,98	R\$	263,94	20%	R\$	87,98	R\$	351,93	20%	R\$	87,99	R\$	439,92
6.5	CARGA E DESCARGA - SOLO (A)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	45,14	R\$	45,14	20%	R\$	45,14	R\$	90,28	20%	R\$	45,14	R\$	135,42	20%	R\$	45,14	R\$	180,55	20%	R\$	45,13	R\$	225,68
6.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (A) (m3 x Km)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	267,71	R\$	267,71	20%	R\$	267,71	R\$	535,42	20%	R\$	267,71	R\$	803,13	20%	R\$	267,71	R\$	1.070,84	20%	R\$	267,72	R\$	1.338,56
6.7	ESCORAMENTO COM ESTACAS PRANCHAS METÁLICAS - PROFUNDIDADE ATÉ 4,00 M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	8.931,12	R\$	8.931,12	20%	R\$	8.																	

6.14	CONCRETO ESTRUTURAL P/ ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, SOLO E GASES AGRESSIVOS, FCK = 30,0 MPA, A/C MÁX. 0,55 L/KG - MÍN. DE 320 KG DE CIMENTO/M³	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.381,84	R\$	1.381,84	20%	R\$	1.381,84	R\$	2.763,68	20%	R\$	1.381,84	R\$	4.145,52	20%	R\$	1.381,84	R\$	5.527,36	20%	R\$	1.381,85	R\$	6.909,21
6.15	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO 210 KG DE CIMENTO/M³	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	144,46	R\$	144,46	20%	R\$	144,46	R\$	288,92	20%	R\$	144,46	R\$	433,38	20%	R\$	144,46	R\$	577,83	20%	R\$	144,45	R\$	722,28
6.16	ANDAIMES TUBULARES (m³ m) SÁBESP 70190014	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	641,95	R\$	641,95	20%	R\$	641,95	R\$	1.283,90	20%	R\$	641,95	R\$	1.925,85	20%	R\$	641,95	R\$	2.567,79	20%	R\$	641,94	R\$	3.209,73
6.17	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.215,40	R\$	1.215,40	20%	R\$	1.215,40	R\$	2.430,80	20%	R\$	1.215,40	R\$	3.646,20	20%	R\$	1.215,40	R\$	4.861,59	20%	R\$	1.215,39	R\$	6.076,96
6.18	IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA ACRILICA ELASTOMÉRICA	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	3.834,93	R\$	3.834,93	20%	R\$	3.834,93	R\$	7.669,86	20%	R\$	3.834,93	R\$	11.504,79	20%	R\$	3.834,93	R\$	15.339,72	20%	R\$	3.834,93	R\$	19.174,65
6.19	TUBO DE CONCRETO ARMADO PONTA E BOLSA EA NBR 8890 P/ ESGOTO SANITÁRIO DN 1000 MM L= 1,50 M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	566,83	R\$	566,83	20%	R\$	566,83	R\$	1.133,66	20%	R\$	566,83	R\$	1.700,49	20%	R\$	566,83	R\$	2.267,32	20%	R\$	566,84	R\$	2.834,16
6.20	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1.000 MM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	49,27	R\$	49,27	20%	R\$	49,27	R\$	98,54	20%	R\$	49,27	R\$	147,81	20%	R\$	49,27	R\$	127,07	20%	R\$	49,26	R\$	246,33
6.21	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS E MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DOS CONJUNTOS MOTOBOMBA SUBMERSÍVEIS (03 UNIDADES), RAMALBOMBA	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.749,47	R\$	1.749,47	20%	R\$	1.749,47	R\$	3.498,94	20%	R\$	1.749,47	R\$	5.248,41	20%	R\$	1.749,47	R\$	6.997,87	20%	R\$	1.749,46	R\$	8.747,33
6.22	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS E MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO COMANDO DAS BOMBAS, INCLUINDO SENSOR HIDROSTÁTICO E CHAVE DE NÍVEL (RESERVA).	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	3.441,91	R\$	3.441,91	20%	R\$	3.441,91	R\$	6.883,82	20%	R\$	3.441,91	R\$	10.325,73	20%	R\$	3.441,91	R\$	13.767,64	20%	R\$	3.441,92	R\$	17.209,56
6.23	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL 16 ATÉ 50 CV - MONTAGEM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	4.147,64	R\$	4.147,64	20%	R\$	4.147,64	R\$	8.295,28	20%	R\$	4.147,64	R\$	12.442,92	20%	R\$	4.147,64	R\$	16.590,56	20%	R\$	4.147,63	R\$	20.738,19
6.24	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL PARA ESGOTO BRUTO COM ROTOR ABERTO EM FERRO FUNDIDO DE PASSAGEM AMPLO PARA LÍQUIDO CONTENDO SÓLIDOS, FIBRAS E GASES EM SUSPENSÃO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	118.342,64	R\$	118.342,64	20%	R\$	118.342,64	R\$	236.685,28	20%	R\$	118.342,64	R\$	355.027,92	20%	R\$	118.342,64	R\$	473.370,56	20%	R\$	118.342,63	R\$	591.713,19
6.25	TUBOS E CONEXÕES METÁLICOS FLANGEADOS - MONTAGEM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.235,63	R\$	1.235,63	20%	R\$	1.235,63	R\$	2.471,26	20%	R\$	1.235,63	R\$	3.706,89	20%	R\$	1.235,63	R\$	4.942,53	20%	R\$	1.235,64	R\$	6.178,17
6.26	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM FERRO FUNDIDO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	88,81	R\$	88,81	20%	R\$	88,81	R\$	177,62	20%	R\$	88,81	R\$	266,43	20%	R\$	88,81	R\$	355,23	20%	R\$	88,80	R\$	444,03
6.27	TRANSPORTE DE TUBOS E PEÇAS EM FERRO FUNDIDO (b/km)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	25,98	R\$	25,98	20%	R\$	25,98	R\$	51,96	20%	R\$	25,98	R\$	77,94	20%	R\$	25,98	R\$	103,92	20%	R\$	25,97	R\$	129,89
6.28	JUNTA DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE ATÉ DN 200 MM - MONTAGEM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	140,46	R\$	140,46	20%	R\$	140,46	R\$	280,92	20%	R\$	140,46	R\$	421,38	20%	R\$	140,46	R\$	561,84	20%	R\$	140,46	R\$	702,30
6.29	VÁLVULA GAVETA FOFO ATÉ DN200 MM - MONTAGEM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	429,43	R\$	429,43	20%	R\$	429,43	R\$	858,86	20%	R\$	429,43	R\$	1.288,29	20%	R\$	429,43	R\$	1.717,72	20%	R\$	429,44	R\$	2.147,16
6.30	VÁLVULA GAVETA FOFO DN250 MM ATÉ DN400 MM - MONTAGEM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	262,02	R\$	262,02	20%	R\$	262,02	R\$	524,04	20%	R\$	262,02	R\$	786,06	20%	R\$	262,02	R\$	1.048,08	20%	R\$	262,03	R\$	1.310,11
6.31	VÁLVULA RETENÇÃO FOFO ATÉ DN 200 MM - MONTAGEM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	315,04	R\$	315,04	20%	R\$	315,04	R\$	630,08	20%	R\$	315,04	R\$	945,12	20%	R\$	315,04	R\$	1.260,16	20%	R\$	315,05	R\$	1.575,21
6.32	MANCAL INTERMEDIÁRIO - MONTAGEM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	24,97	R\$	24,97	20%	R\$	24,97	R\$	49,94	20%	R\$	24,97	R\$	74,91	20%	R\$	24,97	R\$	99,88	20%	R\$	24,97	R\$	124,85
6.33	HASTE DE PROLONGAMENTO - MONTAGEM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	16,76	R\$	16,76	20%	R\$	16,76	R\$	33,52	20%	R\$	16,76	R\$	50,28	20%	R\$	16,76	R\$	67,03	20%	R\$	16,75	R\$	83,78
6.34	REDUÇÃO COM FLANGES EXCÊNTRICA DN 200MM X DN 100 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	860,24	R\$	860,24	20%	R\$	860,24	R\$	1.720,48	20%	R\$	860,24	R\$	2.580,72	20%	R\$	860,24	R\$	3.401,97	20%	R\$	860,25	R\$	4.301,22
6.35	TUBO COM FLANGES DN 200 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO - L = 1,77M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	2.155,97	R\$	2.155,97	20%	R\$	2.155,97	R\$	4.311,94	20%	R\$	2.155,97	R\$	6.467,91	20%	R\$	2.155,97	R\$	8.623,88	20%	R\$	2.155,96	R\$	10.779,84
6.36	CARRETEL COM TIRANTES A RECORTAR DN 200 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.543,40	R\$	1.543,40	20%	R\$	1.543,40	R\$	3.086,80	20%	R\$	1.543,40	R\$	4.630,20	20%	R\$	1.543,40	R\$	6.173,60	20%	R\$	1.543,39	R\$	7.716,99
6.37	CURVA 90° COM FLANGES DN 200 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	855,30	R\$	855,30	20%	R\$	855,30	R\$	1.710,60	20%	R\$	855,30	R\$	2.565,90	20%	R\$	855,30	R\$	3.421,20	20%	R\$	855,30	R\$	4.276,50
6.38	TUBO COM FLANGES DN 200 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO - L = 1,90M MERCADO -	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	722,68	R\$	722,68	20%	R\$	722,68	R\$	1.445,36	20%	R\$	722,68	R\$	2.168,04	20%	R\$	722,68	R\$	2.890,73	20%	R\$	722,69	R\$	3.613,42
6.39	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 200 MM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.400,64	R\$	1.400,64	20%	R\$	1.400,64	R\$	2.801,28	20%	R\$	1.400,64	R\$	4.201,92	20%	R\$	1.400,64	R\$	5.602,56	20%	R\$	1.400,64	R\$	7.003,20
6.40	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTIOLA ÚNICA REVESTIDA EM BORRACHA ÂNGULO DE OCLUSÃO 35 ° COM FLANGES DN 200 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	2.835,12	R\$	2.835,12	20%	R\$	2.835,12	R\$	5.670,24	20%	R\$	2.835,12	R\$	8.505,36	20%	R\$	2.835,12	R\$	11.340,48	20%	R\$	2.835,12	R\$	14.175,60
6.41	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM VOLANTE DN 200MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.497,41	R\$	1.497,41	20%	R\$	1.497,41	R\$	2.994,82	20%	R\$	1.497,41	R\$	4.492,23	20%	R\$	1.497,41	R\$	5.989,65	20%	R\$	1.497,42	R\$	7.487,07
6.42	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES DN 200 MM X DN 100 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	362,26	R\$	362,26	20%	R\$	362,26	R\$	724,52	20%	R\$	362,26	R\$	1.086,78	20%	R\$	362,26	R\$	1.449,03	20%	R\$	362,25	R\$	1.811,28
6.43	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES DN 250 MM X DN 200 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.959,68	R\$	1.959,68	20%	R\$	1.959,68	R\$	3.919,36	20%	R\$	1.959,68	R\$	5.879,04	20%	R\$	1.959,68	R\$	7.838,73	20%	R\$	1.959,69	R\$	9.798,42
6.44	TUBO COM FLANGES DN 200 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO - L = 2,41M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.539,14	R\$	1.539,14	20%	R\$	1.539,14	R\$	3.078,28	20%	R\$	1.539,14	R\$	4.617,42	20%	R\$	1.539,14	R\$	6.156,56	20%	R\$	1.539,14	R\$	7.695,70
6.45	TUBO COM FLANGES DN 250 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO - L = 0,30M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.038,54	R\$	1.038,54	20%	R\$	1.038,54	R\$	2.077,08	20%	R\$	1.038,54	R\$	3.115,62	20%	R\$	1.038,54	R\$	4.154,17	20%	R\$	1.038,55	R\$	5.192,72
6.46	FLANGE CEGO DN 250 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	202,69	R\$	202,69	20%	R\$	202,69	R\$	405,38	20%	R\$	202,69	R\$	608,07	20%	R\$	202,69	R\$	810,77	20%	R\$	202,70	R\$	1.013,47
6.47	TUBO COM FLANGES DN 250 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO - L = 1,80M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	900,92	R\$	900,92	20%	R\$	900,92	R\$	1.801,84	20%	R\$	900,92	R\$	2.702,76	20%	R\$	900,92	R\$	3.603,68	20%	R\$	900,91	R\$	4.504,59
6.48	REDUÇÃO COM FLANGES CONCÊNTRICA DN 300MM X DN 250 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	380,08	R\$	380,08	20%	R\$	380,08	R\$	760,16	20%	R\$	380,08	R\$	1.140,24	20%	R\$	380,08	R\$	1.520,32	20%	R\$	380,08	R\$	1.900,40
6.49	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 300 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	603,54	R\$	603,54	20%	R\$	603,54	R\$	1.207,08	20%	R\$	603,54	R\$	1.810,62	20%	R\$	603,54	R\$	2.414,15	20%	R\$	603,53	R\$	3.017,68
6.50	CURVA 45° COM FLANGES DN 100 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	121,49	R\$	121,49	20%	R\$	121,49	R\$	242,98	20%	R\$	121,49	R\$	364,47	20%	R\$	121,49	R\$	485,96	20%	R\$	121,50	R\$	607,46
6.51	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM VOLANTE DN 100MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	170,15	R\$	170,15	20%	R\$	170,15	R\$	340,30	20%	R\$	170,15	R\$	510,45	20%	R\$	170,15	R\$	680,60	20%	R\$	170,16	R\$	850,76
6.52	CURVA 90° COM FLANGES DN 100 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	500,38	R\$	500,38	20%	R\$	500,38	R\$	1.000,76	20%	R\$	500,38	R\$	1.501,14	20%	R\$	500,38	R\$	2.001,51	20%	R\$	500,37	R\$	2.501,88
6.53	TÊ COM FLANGES DN 100 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO SÁBESP HM06633	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	197,25	R\$	197,25	20%	R\$	197,25	R\$	394,50	20%	R\$	197,25	R\$	591,75	20%	R\$	197,25	R\$	788,99	20%	R\$	197,24	R\$	986,23
6.54	TUBO COM FLANGES DN 100 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO - L = 1,60M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	442,72	R\$	442,72	20%	R\$	442,72	R\$	885,44	20%	R\$	442,72	R\$	1.328,16	20%	R\$	442,72	R\$	1.770,88	20%	R\$	442,73	R\$	2.213,61
6.55	CARRETEL COM TIRANTES A RECORTAR DN 100 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	300,05	R\$	300,05	20%	R\$	300,05	R\$	600,10	20%	R\$	300,05	R\$	900,15	20%	R\$	300,05	R\$	1.200,20	20%	R\$	300,05	R\$	1.500,26
6.56	TUBO COM FLANGES DN 100 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO - L = 1,95M MERCADO -	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	470,93	R\$	470,93	20%	R\$	470,93	R\$	941,86	20%	R\$	470,93												

6.65	TUBO GUIA P/ CONJUNTO MOTOBOMBA EM AÇO INOX 2" L= 3,85 M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	319,85	R\$	319,85	20%	R\$	319,85	R\$	639,70	20%	R\$	319,85	R\$	959,55	20%	R\$	319,85	R\$	1.279,40	20%	R\$	319,85	R\$	1.599,24
6.66	CORRENTE EM AÇO INOX P/ IÇAMENTO DA BOMBA (5/16) C/ 02 MANILHAS RETAS TIPO D C/ PINO ROSCADO - 5,50 M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.997,64	R\$	1.997,64	20%	R\$	1.997,64	R\$	3.995,28	20%	R\$	1.997,64	R\$	5.992,92	20%	R\$	1.997,64	R\$	7.990,55	20%	R\$	1.997,63	R\$	9.988,18
6.67	CORRENTE EM AÇO INOX P/ IÇAMENTO DA CESTO Ø 1/4" C/ 02 MANILHAS RETAS TIPO D C/ PINO ROSCADO - 4,00 M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	89,82	R\$	89,82	20%	R\$	89,82	R\$	179,64	20%	R\$	89,82	R\$	269,46	20%	R\$	89,82	R\$	359,29	20%	R\$	89,83	R\$	449,12
6.68	TAMPA EM ALUMÍNIO (CHAPA XADREZ ESP. 3 MM) C/ REFORÇO ESTRUTURAL EM BARRA CHATACONFORME PROJETO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	5.772,54	R\$	5.772,54	20%	R\$	5.772,54	R\$	11.545,08	20%	R\$	5.772,54	R\$	17.317,62	20%	R\$	5.772,54	R\$	23.090,15	20%	R\$	5.772,53	R\$	28.862,68
6.69	CURVA 90° PONTA E BOLSA DN 100 MM PN 10 (PREDIAL BRANCO)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	15,06	R\$	15,06	20%	R\$	15,06	R\$	30,12	20%	R\$	15,06	R\$	45,18	20%	R\$	15,06	R\$	60,25	20%	R\$	15,07	R\$	75,32
6.70	TUBO PONTA E BOLSA DN 100 MM (PREDIAL BRANCO) - L= 2,00	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	17,30	R\$	17,30	20%	R\$	17,30	R\$	34,60	20%	R\$	17,30	R\$	51,90	20%	R\$	17,30	R\$	69,20	20%	R\$	17,30	R\$	86,50
6.71	CAIXA SIFONADA PVC DN 100X100X50 MM JEI	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	13,56	R\$	13,56	20%	R\$	13,56	R\$	27,12	20%	R\$	13,56	R\$	40,68	20%	R\$	13,56	R\$	54,24	20%	R\$	13,57	R\$	67,81
6.72	GUINDASTE GIRATÓRIO MANUAL (RAIO DE GIRO 270°, COMPRIMENTO DA LANÇA 6,00 M E ALTURA DE 3,00 METROS) COM TALHA E TROLHE MANUAL P/ IÇAMENTO DE ATÉ 1 TONELADA	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	13.047,65	R\$	13.047,65	20%	R\$	13.047,65	R\$	26.095,30	20%	R\$	13.047,65	R\$	39.142,95	20%	R\$	13.047,65	R\$	52.190,60	20%	R\$	13.047,64	R\$	65.238,24
6.73	TUBO COLETOR DE ESGOTO LISO JEI DN 150 MM OCRE L= 6,00M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	120,02	R\$	120,02	20%	R\$	120,02	R\$	240,04	20%	R\$	120,02	R\$	360,06	20%	R\$	120,02	R\$	480,09	20%	R\$	120,03	R\$	600,12
6.74	CURVA 90° COLETOR DE ESGOTO PB DN 150MM	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	116,15	R\$	116,15	20%	R\$	116,15	R\$	232,30	20%	R\$	116,15	R\$	348,45	20%	R\$	116,15	R\$	464,60	20%	R\$	116,14	R\$	580,74
6.75	JUNÇÃO 45° COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 X 100 MM (33,00 KG) PINTURA EPOXI VERMELHA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUIDOS NBR 15420 ESGOTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	598,47	R\$	598,47	20%	R\$	598,47	R\$	1.196,94	20%	R\$	598,47	R\$	1.795,41	20%	R\$	598,47	R\$	2.393,88	20%	R\$	598,47	R\$	2.992,36
6.76	TUBO COLETOR DE ESGOTO LISO JEI DN 100 MM OCRE L= 6,00M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	61,20	R\$	61,20	20%	R\$	61,20	R\$	122,40	20%	R\$	61,20	R\$	183,60	20%	R\$	61,20	R\$	244,80	20%	R\$	61,20	R\$	306,00
6.77	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 100 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	33,17	R\$	33,17	20%	R\$	33,17	R\$	66,34	20%	R\$	33,17	R\$	99,51	20%	R\$	33,17	R\$	132,68	20%	R\$	33,17	R\$	165,86
6.78	TELA MOSQUITEIRA DE AÇO INOX MALHA 16 FIO 31	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	17,95	R\$	17,95	20%	R\$	17,95	R\$	35,90	20%	R\$	17,95	R\$	53,85	20%	R\$	17,95	R\$	71,79	20%	R\$	17,94	R\$	89,73
6.79	CARVÃO ATIVADO SACO 25 KG	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	128,97	R\$	128,97	20%	R\$	128,97	R\$	257,94	20%	R\$	128,97	R\$	386,91	20%	R\$	128,97	R\$	515,88	20%	R\$	128,97	R\$	644,85
6.80	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO INOX P/ POSTES C/ PRESILHA - 2 M	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	19,29	R\$	19,29	20%	R\$	19,29	R\$	38,58	20%	R\$	19,29	R\$	57,87	20%	R\$	19,29	R\$	77,16	20%	R\$	19,29	R\$	96,46
6.81	FLANGE CEGO DN 100 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	58,67	R\$	58,67	20%	R\$	58,67	R\$	117,34	20%	R\$	58,67	R\$	176,01	20%	R\$	58,67	R\$	234,68	20%	R\$	58,67	R\$	293,35
6.82	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 350 MM PN 10 P/ ESGOTO BRUTO	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	1.092,77	R\$	1.092,77	20%	R\$	1.092,77	R\$	2.185,54	20%	R\$	1.092,77	R\$	3.278,31	20%	R\$	1.092,77	R\$	4.371,08	20%	R\$	1.092,77	R\$	5.463,86
6.83	HASTE PARA REGISTRO Ø 1 3/4 POL. COM QUADRO 30X35,5 MM E BOCA DE CHAVE 27X32 MM PARA USO COM CABEÇOTE E CHAVE T - L= 1,50 M. (DN REGISTRO - 350 MM)	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	220,95	R\$	220,95	20%	R\$	220,95	R\$	441,90	20%	R\$	220,95	R\$	662,85	20%	R\$	220,95	R\$	883,80	20%	R\$	220,95	R\$	1.104,74
6.84	MANCAL INTERMEDIÁRIO PARA HASTE DE PROLONGAMENTO - DIÂMETRO 1 3/4"	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	352,45	R\$	352,45	20%	R\$	352,45	R\$	704,90	20%	R\$	352,45	R\$	1.057,35	20%	R\$	352,45	R\$	1.409,80	20%	R\$	352,45	R\$	1.762,26
6.85	TAMPAO ARTICULADO FOFO DN 900 MM CL 400 KN	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	368,77	R\$	368,77	20%	R\$	368,77	R\$	737,54	20%	R\$	368,77	R\$	1.106,31	20%	R\$	368,77	R\$	1.475,09	20%	R\$	368,78	R\$	1.843,87
6.86	PARAFUSO SEXTAVADO 16x80 C/ ROSCA, 01 PORCA E 02 ARRUELAS MERCADO -	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	249,31	R\$	249,31	20%	R\$	249,31	R\$	498,62	20%	R\$	249,31	R\$	747,93	20%	R\$	249,31	R\$	997,24	20%	R\$	249,31	R\$	1.246,56
6.87	PARAFUSO SEXTAVADO 20x90 C/ ROSCA, 01 PORCA E 02 ARRUELAS	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	728,31	R\$	728,31	20%	R\$	728,31	R\$	1.456,62	20%	R\$	728,31	R\$	2.184,93	20%	R\$	728,31	R\$	2.913,24	20%	R\$	728,31	R\$	3.641,56
6.88	PARAFUSO SEXTAVADO 20x100 C/ ROSCA, 01 PORCA E 02 ARRUELAS	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	50,16	R\$	50,16	20%	R\$	50,16	R\$	100,32	20%	R\$	50,16	R\$	150,48	20%	R\$	50,16	R\$	200,64	20%	R\$	50,16	R\$	250,80
6.89	ARRUELA P/ FLANGE EM EPDM/ABF DN 100	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	89,41	R\$	89,41	20%	R\$	89,41	R\$	178,82	20%	R\$	89,41	R\$	268,23	20%	R\$	89,41	R\$	357,64	20%	R\$	89,41	R\$	447,04
6.90	ARRUELA P/ FLANGE EM EPDM/ABF DN 200	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	237,10	R\$	237,10	20%	R\$	237,10	R\$	474,20	20%	R\$	237,10	R\$	711,30	20%	R\$	237,10	R\$	948,40	20%	R\$	237,10	R\$	1.185,50
6.91	ARRUELA P/ FLANGE EM EPDM/ABF DN 250	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	79,65	R\$	79,65	20%	R\$	79,65	R\$	159,30	20%	R\$	79,65	R\$	238,95	20%	R\$	79,65	R\$	318,59	20%	R\$	79,64	R\$	398,23
6.92	ARRUELA P/ FLANGE EM EPDM/ABF DN 300	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	12,33	R\$	12,33	20%	R\$	12,33	R\$	24,66	20%	R\$	12,33	R\$	36,99	20%	R\$	12,33	R\$	49,32	20%	R\$	12,33	R\$	61,66
6.93	TIRANTE 16x360 C/ ROSCA, 02 PORCAS E 02 ARRUELAS MERCADO -	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	89,12	R\$	89,12	20%	R\$	89,12	R\$	178,24	20%	R\$	89,12	R\$	267,36	20%	R\$	89,12	R\$	356,48	20%	R\$	89,12	R\$	445,60
6.94	TIRANTE 20x370 C/ ROSCA, 02 PORCAS E 02 ARRUELAS	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	125,60	R\$	125,60	20%	R\$	125,60	R\$	251,20	20%	R\$	125,60	R\$	376,80	20%	R\$	125,60	R\$	502,40	20%	R\$	125,60	R\$	628,00
6.95	CHUMBADOR PASSANTE ROSCA EXTERNA 3/8" EM AÇO INOX	0%	R\$	-	R\$	-	20%	R\$	23,44	R\$	23,44	20%	R\$	23,44	R\$	46,88	20%	R\$	23,44	R\$	70,32	20%	R\$	23,44	R\$	93,75	20%	R\$	23,43	R\$	117,18
ITEM 6			R\$	-	R\$	-		R\$	214.515,85	R\$	214.515,85		R\$	214.515,85	R\$	429.031,70		R\$	214.515,87	R\$	643.547,57		R\$	214.515,87	R\$	858.063,44		R\$	214.515,90	R\$	1.072.579,34
7	URBANIZAÇÃO																														
7.1	LASTRO DE PEDRA BRITADA (A)	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	483,23	R\$	483,23	75%	R\$	1.449,68	R\$	1.932,90
7.2	PORTAO DE ABRIR EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS (VEICULO)	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	2.653,76	R\$	2.653,76	75%	R\$	7.961,29	R\$	10.615,05
7.3	PORTAO DE ABRIR EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS (PEDESTRE)	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	530,75	R\$	530,75	75%	R\$	1.592,26	R\$	2.123,01
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	27,64	R\$	27,64	75%	R\$	82,91	R\$	110,55
7.5	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF. 1153) UN CR 61.47	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	15,99	R\$	15,99	75%	R\$	47,96	R\$	63,94
7.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	74,14	R\$	74,14	75%	R\$	222,41	R\$	296,54
7.7	MEIA-CANA DE CONCRETO DIÂM. 200 MM	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	182,40	R\$	182,40	75%	R\$	547,20	R\$	729,60
7.8	GRELHA DE FERRO FUNDIDO	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	761,09	R\$	761,09	75%	R\$	2.283,26	R\$	3.044,34
7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	427,03	R\$	427,03	75%	R\$	1.281,09	R\$	1.708,12
7.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	86,85	R\$	86,85	75%	R\$	260,55	R\$	347,40
7.11	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM SINAPI 7760	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	344,63	R\$	344,63	75%	R\$	1.033,88	R\$	1.378,50
7.12	ALTEAMENTO DE PROTEÇÃO EM ARAME COM LÂMINAS - CONCERTINA AÇO GALVANIZADO	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%	R\$	1.560,00	R\$	1.560,00	75%	R\$	4.680,00	R\$	6.240,00
7.13	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 25 CM - CAA I E II	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	0%	R\$	-	R\$	-	25%									

7.23	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS E MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA DE PÁTIO	0%	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	25%	R\$ 2.044,95	R\$ 2.044,95	75%	R\$ 6.134,86	R\$ 8.179,81
7.24	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS E MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO ATERRAMENTO	0%	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	25%	R\$ 855,98	R\$ 855,98	75%	R\$ 2.567,93	R\$ 3.423,91
ITEM 7			R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ 36.702,98	R\$ 36.702,98		R\$ 110.108,95	R\$ 146.811,93
SOMA DO ITEM 1 AO 7			R\$ 79.024,94	R\$ 79.024,94		R\$ 337.005,87	R\$ 416.030,81		R\$ 337.005,87	R\$ 753.036,68		R\$ 457.053,50	R\$ 1.210.090,18		R\$ 373.708,86	R\$ 1.593.799,04		R\$ 447.114,85	R\$ 2.030.913,88