

COTAÇÕES EFETUADAS		MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS																		
INSUMO	UNID	QUANT	FORNECEDOR 01	PREÇO 01	DATA PREÇO 01	REAUASTE	PREÇO 01 REAUASTADO	FORNECEDOR 02	PREÇO 02	DATA PREÇO 02	REAUASTE	PREÇO 02 REAUASTADO	FORNECEDOR 03	PREÇO 03	DATA PREÇO 03	REAUASTE	PREÇO 03 REAUASTADO	ITEMS RELACIONADOS	Nº DE PROP	
MATERIAIS HIDRÁULICOS																				
MH-001	PC	1,00	BERMAD - PROPOSTA Nº 31283190-1	1.843,55	06-20	1,366623	2.519,44	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020-13	1.890,00	06-20	1,366623	2.562,92	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 11	1.584,50	07-20	1,361993	2.130,84	2.519,44	3	
MH-002	DIA	1,00	CLIMBER - PROPOSTA Nº 1274	9.155,25	03-20	1,375937	12.597,05	DELTA - PROPOSTA Nº 93720	8.750,00	07-20	1,366623	11.957,95						11.957,95	2	
MH-003	UND	1,00	CLIMBER - PROPOSTA Nº 1274	13.377,24	03-20	1,375937	18.406,24	DELTA - PROPOSTA Nº 93720	25.180,00	07-20	1,366623	34.411,57	DUREN - PROPOSTA Nº D28619-2020	13.460,00	07-20	1,361993	18.332,43	18.406,24	3	
MH-005	PC	1,00	SEINFRA Nº 14667	2.283,75	10-23	0,99492	2.272,15											2.272,15	1	
MH-006	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-93	930,14	06-20	1,366623	1.271,15	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 105	1.629,04	06-20	1,366623	2.224,92	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 106	212,52	07-20	1,361993	289,45	1.271,15	3	
MH-007	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-02	930,14	06/20	1,366623	1.271,15	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020-04	330,00	06-20	1,366623	450,99	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 02	212,52	07-20	1,361993	289,45	450,99	3	
MH-008	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-03	958,77	06/20	1,366623	1.310,28	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020-05	480,00	06-20	1,366623	655,98	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 03	485,10	07-20	1,361993	660,70	660,70	3	
MH-009	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-04	958,77	06/20	1,366623	1.310,28	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020-06	432,00	06-20	1,366623	590,38	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 04	436,59	07-20	1,361993	594,63	594,63	3	
MH-010	PC	1,00	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020-08	539,10	06-20	1,366623	736,75	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 07	6.716,13	06-20	1,366623	9.181,15	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 06	472,50	07-20	1,361993	643,54	736,75	3	
MH-011	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-06	298,87	06-20	1,366623	408,44	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 08	337,38	06-20	1,366623	461,07	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 07	409,50	07-20	1,361993	567,74	461,07	3	
MH-012	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-07	3.938,06	06-20	1,366623	5.381,84	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020-10	2.106,20	06-20	1,366623	2.878,38	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 08	2.092,65	07-20	1,361993	2.850,17	2.878,38	3	
MH-013	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-08	353,29	06-20	1,366623	482,81	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 10	382,59	06-20	1,366623	522,86	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 09	431,55	07-20	1,361993	587,77	522,86	3	
MH-014	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-09	431,12	06-20	1,366623	599,18	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 11	528,98	06-20	1,366623	722,92	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 10	682,50	07-20	1,361993	929,56	722,92	3	
MH-015	PC	1,00	CAETANO - PROPOSTA Nº 39555 - ITEM 66	1.437,21	08-21	1,150862	1.654,03	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 67	1.668,45	08-21	1,150862	1.920,16	SANECON - PROPOSTA Nº 474-2021 - ITEM 67	1.490,00	08-21	1,150862	1.714,78	1.714,78	3	
MH-016	PC	1,00	CAETANO - PROPOSTA Nº 39555 - ITEM 65	517,96	08-21	1,150862	596,10	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 66	1.174,53	08-21	1,150862	1.351,72	SANECON - PROPOSTA Nº 474-2021 - ITEM 66	399,00	08-21	1,150862	459,19	596,10	3	
MH-017	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-12	771,19	06-20	1,366623	1.053,93	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 14	1.120,25	06-20	1,366623	1.530,96	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 14	997,50	07-20	1,361993	1.358,59	1.358,59	3	
MH-018	PC	1,00	SEINFRA Nº 9299	838,38	10-23	0,99492	834,12											834,12	1	
MH-019	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-14	186,14	06-20	1,366623	254,38	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 16	201,45	06-20	1,366623	275,31	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 16	175,35	07-20	1,361993	238,83	254,38	3	
MH-020	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-15	337,17	06-20	1,366623	460,78	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 17	479,99	06-20	1,366623	655,97	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 17	346,50	07-20	1,361993	471,93	471,93	3	
MH-021	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-16	522,8	06-20	1,366623	714,47	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 18	598,17	06-20	1,366623	817,47	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 18	606,90	07-20	1,361993	826,59	817,47	3	
MH-022	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-17	648,84	06-20	1,366623	886,72	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 19	783,09	06-20	1,366623	1.070,19	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 19	1.015,35	07-20	1,361993	1.382,90	1.070,19	3	

MH-023	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=2,35m 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-18	2.226,98	06-20	1,366623	3.043,44	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 20	1.777,73	06-20	1,366623	2.429,49	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 20	1.090,95	07-20	1,361993	1.485,87	2.429,49	3
MH-024	CURVA 45º COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JGS 150	PC	1,00	CAETANO - PROPOSTA Nº 39555 - ITEM 57	351,42	08-21	1,150862	404,44	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 56	416,01	08-21	1,150862	478,77	SAECON - PROPOSTA Nº 474-2021 - ITEM 58	338,00	08-21	1,150862	386,69	404,44	3
MH-025	TUBO CILINDRICO P/JUNTA ELÁSTICA JGS-L=0,30m 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-20	656,48	06-20	1,366623	897,16	SAECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 25	118,80	06-20	1,366623	162,35	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 22	107,10	07-20	1,361993	145,87	162,35	3
MH-026	CURVA 90º COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JGS 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-21	333,60	06-20	1,366623	455,91	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 23	339,83	06-20	1,366623	464,56	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 23	284,13	07-20	1,361993	386,88	455,91	3
MH-027	TE COM BOLSAS J. ELÁSTICA JGS E FLANGE PN10 150x100	PC	1,00	PROPOSTA Nº 941-2020 - 26	324,00	06-20	1,366623	442,79	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 24	532,18	06-20	1,366623	727,29	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 24	294,53	07-20	1,361993	401,14	442,79	3
MH-028	CURVA 45º COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-22	249,49	06-20	1,366623	340,96	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 25	287,03	06-20	1,366623	392,26	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 25	220,50	07-20	1,361993	300,32	340,96	3
MH-029	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO COM CABECOTE-TIPO EURO 23-PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-23	484,58	06-20	1,366623	682,24	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 26	703,35	06-20	1,366623	961,21	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 26	630,00	07-20	1,361993	858,06	858,06	3
MH-030	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=1,30m 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-24	1.956,01	06-20	1,366623	2.673,13	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 27	1.561,42	06-20	1,366623	2.133,87	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 27	878,43	07-20	1,361993	1.196,42	2.133,87	3
MH-031	LUVA COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JGS 150	PC	1,00	CAETANO - PROPOSTA Nº 39555 - ITEM 58	381,38	08-21	1,150862	438,92	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 69	393,27	08-21	1,150862	452,60	SAECON - PROPOSTA Nº 474-2021 - ITEM 69	404,00	08-21	1,150862	464,95	452,60	3
MH-032	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=1,00m 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-26	1.417,77	06-20	1,366623	1.937,56	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 29	1.131,77	06-20	1,366623	1.546,70	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 29	609,00	07-20	1,361993	829,45	1.546,70	3
MH-033	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=0,90m 200	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-27	1.727,12	06-20	1,366623	2.360,32	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 30	1.378,73	06-20	1,366623	1.884,20	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 30	719,25	07-20	1,361993	979,61	1.884,20	3
MH-034	CURVA 45º COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JGS 200	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-28	395,73	06-20	1,366623	540,81	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 31	508,20	06-20	1,366623	694,52	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 31	430,82	07-20	1,361993	586,77	694,52	3
MH-035	TUBO CILINDRICO P/JUNTA ELÁSTICA JGS-L=4,65m 200	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-29	3.318,99	06-20	1,366623	4.535,81	SAECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 38	2.236,65	06-20	1,366623	3.056,66	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 32	1.953,00	07-20	1,361993	2.659,97	3.056,66	3
MH-036	TUBO CILINDRICO P/JUNTA ELÁSTICA JGS-L=0,45m 200	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-30	797,33	06-20	1,366623	1.089,65	SAECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 39	216,65	06-20	1,366623	286,08	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 33	189,00	07-20	1,361993	257,42	286,08	3
MH-037	CURVA 22º COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JGS 200	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-31	366,77	06-20	1,366623	501,24	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 34	396,95	06-20	1,366623	542,48	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 34	354,59	07-20	1,361993	482,84	501,24	3
MH-038	ABF10 (ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGE) 50	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-32	11,53	06-20	1,366623	15,76	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 35	15,97	06-20	1,366623	21,82	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 35	2,54	07-20	1,361993	3,46	15,76	3
MH-039	ABF10 (ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGE) 80	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-33	11,75	06-20	1,366623	16,06	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 36	17,48	06-20	1,366623	23,89	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 36	3,26	07-20	1,361993	4,43	16,06	3
MH-040	ABF10 (ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGE) 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-34	16,49	06-20	1,366623	22,54	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 37	24,50	06-20	1,366623	33,48	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 37	3,73	07-20	1,361993	5,08	22,54	3
MH-041	ABF10 (ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGE) 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-35	35,37	06-20	1,366623	48,34	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 38	46,46	06-20	1,366623	63,49	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 38	5,11	07-20	1,361993	6,96	48,34	3
MH-042	ABF10 (ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGE) 200	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-36	25,17	06-20	1,366623	34,40	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 39	92,72	06-20	1,366623	126,71	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 39	7,43	07-20	1,361993	10,13	34,40	3
MH-043	PPF 10 (PARAFUSO PARA FLANGE) 16x80	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-37	9,04	06-20	1,366623	12,35	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 40	10,77	06-20	1,366623	14,72	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 40	4,20	07-20	1,361993	5,72	12,35	3
MH-044	PPF 10 (PARAFUSO PARA FLANGE) 20x80	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-38	11,50	06-20	1,366623	15,72	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 41	22,81	06-20	1,366623	31,17	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 41	7,14	07-20	1,361993	9,72	15,72	3
MH-045	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=0,85m 150	PC	1,00	CAETANO - PROPOSTA Nº 39555 - ITEM 30	2.433,12	08-21	1,150862	2.800,19	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 31	1.251,26	08-21	1,150862	1.440,03	SAECON - PROPOSTA Nº 474-2021 - ITEM 31	618,60	08-21	1,150862	711,92	1.440,03	3
MH-046	HRC1-HASTE C/ ROSCA E BOCA DE CHAVE L=4,30m 1.1/8"	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-40	639,18	06-20	1,366623	873,52	SAECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 72	666,00	06-20	1,366623	940,24	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 43	695,31	07-20	1,361993	947,01	940,24	3

Arquimedes Engenharia e Projetos
 R. Antônio Carlos de Oliveira, 100 - Jd. Primavera
 São Paulo - SP - CEP: 05400-000
 Fone: (11) 5082-1000
 E-mail: contato@arquimedes.com.br
 P.M.C./SEMOB

MH-047	MANCAL INTERMEDIÁRIO P/ HASTE DE 1.1/8"	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-93	930,14	06-20	1,366623	1,271,15	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 105	1.628,04	06-20	1,366623	2.224,92	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 108	212,52	07-20	1,361993	289,45	1.271,15	3
MH-048	PMS - PEDESTAL DE MANOBRA SIMPLES 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-42	3.191,82	06-20	1,366623	4.362,01	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 74	2.190,00	06-20	1,366623	2.992,90	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 45	1.540,77	07-20	1,361993	2.098,52	2.992,90	3
MH-049	HRCI-HASTE C/ ROSSA E BOCA DE CHAVE L=4,00m 1.1/8"	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-43	1.118,57	06-20	1,366623	1.528,66	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 75	640,00	06-20	1,366623	874,64	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 46	646,80	07-20	1,361993	880,94	880,94	3
MH-050	TUBO COM PONTAS L=1,25m 1/50	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-44	1.106,83	06-20	1,366623	1.512,62	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 76	495,00	06-20	1,366623	676,48	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 47	446,25	07-20	1,361993	607,79	676,48	3
MH-051	CURVA 45° COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JGS 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-45	282,80	06-20	1,366623	399,15	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 48	279,05	06-20	1,366623	381,36	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 48	246,02	07-20	1,361993	335,07	359,15	3
MH-052	TUBO COM PONTAS L=3,85m 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-46	2.034,83	06-20	1,366623	2.780,85	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 78	1.445,40	06-20	1,366623	1.975,32	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 49	1.303,05	07-20	1,361993	1.774,74	1.975,32	3
MH-053	TUBO COM PONTAS L=0,80m 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-47	659,31	06-20	1,366623	901,03	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 79	198,00	06-20	1,366623	270,59	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 50	178,50	07-20	1,361993	243,12	270,59	3
MH-054	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=0,60m 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-48	1.417,77	06-20	1,366623	1.937,56	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 51	1.131,77	06-20	1,366623	1.546,70	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 51	486,20	07-20	1,361993	634,96	1.546,70	3
MH-055	TUBO COM PONTAS L=0,70m 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-49	683,54	06-20	1,366623	906,81	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 52	4.749,41	06-20	1,366623	6.490,65	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 52	249,90	07-20	1,361993	340,36	906,81	3
MH-056	NIPLE ROSCA NPT 2" - INOX	PC	1,00	ACEPIL - PROPOSTA Nº 690576 - 1	62,04	06-20	1,366623	84,79	TECNOLOGIA - PROPOSTA Nº 8505-01	70,88	07-20	1,361993	96,54	FORMETAL - SIN 01	65,00	07-20	1,361993	88,53	88,53	3
MH-057	CURVA FÊMEA ROSCA NPT 45° 2" - INOX	PC	1,00	ACEPIL - PROPOSTA Nº 690576 - 2	70,52	06-20	1,366623	96,37	TECNOLOGIA - PROPOSTA Nº 8505-02	92,77	07-20	1,361993	126,35	FORMETAL - SIN 02	120,00	07-20	1,361993	163,44	126,35	3
MH-058	TUBO COM ROSCA NPT L=0,20m 2" - INOX	PC	1,00	ACEPIL - PROPOSTA Nº 690576 - 3	184,09	06-20	1,366623	251,58			07-20	1,361993	280,00	FORMETAL - SIN 02	280,00	07-20	1,361993	381,36	251,58	2
MH-059	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGE E ROSCA NPT 100x2" - INOX	PC	1,00	ACEPIL - PROPOSTA Nº 690576 - 5	184,09	06-20	1,366623	251,58											251,58	1
MH-060	TUBO COM FLANGES PN10 L=5,26m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-50	3.629,00	06-20	1,366623	4.959,47	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 86	2.252,88	06-20	1,366623	3.078,84	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 53	1.971,90	07-20	1,361993	2.685,71	3.078,84	3
MH-061	CURVA 90° COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-51	219,28	06-20	1,366623	299,67	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 54	231,52	06-20	1,366623	316,40	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 54	241,50	07-20	1,361993	328,92	316,40	3
MH-062	TOCO COM FLANGES PN10 L=0,25m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-52	246,77	06-20	1,366623	337,24	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 55	287,44	06-20	1,366623	392,82	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 55	393,75	07-20	1,361993	536,28	392,82	3
MH-063	VÁLVULA DE RETENÇÃO P/ ESG. COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	SEINFRA Nº 19826	1.885,87	10-23	0,99492	1.876,29	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 89	1.190,00	06-20	1,366623	1.626,28	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 56	829,50	07-20	1,361993	1.129,77	1.129,77	2
MH-064	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-54	531,57	06-20	1,366623	726,46	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 91	890,00	06-20	1,366623	1.216,29	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 58	630,00	07-20	1,361993	858,06	858,06	3
MH-065	CURVA 45° COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-55	249,49	06-20	1,366623	340,96	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 59	287,03	06-20	1,366623	392,26	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 59	220,50	07-20	1,361993	300,32	340,96	3
MH-066	JUNÇÃO 45° COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-56	372,50	06-20	1,366623	509,07	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 60	438,89	06-20	1,366623	599,80	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 60	576,45	07-20	1,361993	785,12	599,80	3
MH-067	FLANGE CEGO 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-57	135,95	06-20	1,366623	185,79	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 61	139,38	06-20	1,366623	190,48	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 61	87,15	07-20	1,361993	118,70	185,79	3
MH-068	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES PN10 100x50	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-58	285,88	06-20	1,366623	390,69	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 62	341,95	06-20	1,366623	467,32	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 62	397,95	07-20	1,361993	542,01	467,32	3
MH-070	REGISTRO COM FLANGES C/ GUINHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 50	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-59	369,19	06-20	1,366623	504,54	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 63	479,99	06-20	1,366623	655,97	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 63	346,50	07-20	1,361993	471,93	504,54	3

MH-071	TOCO COM FLANGES PN10 L=0,50m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-80	320,53	06-20	1,366623	438,04	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 84	376,54	06-20	1,366623	514,59	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 64	472,50	07-20	1,361993	643,54	514,59	3
MH-072	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=2,28m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-81	1.824,56	06-20	1,366623	2.493,49	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 85	1.456,52	06-20	1,366623	1.990,51	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 65	875,70	07-20	1,361993	1.192,70	1.990,51	3
MH-073	CURVA 45º COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JGS 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-82	196,31	06-20	1,366623	269,28	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 86	199,20	06-20	1,366623	272,23	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 66	146,69	07-20	1,361993	199,78	269,28	3
MH-074	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=1,34m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-83	1.391,95	06-20	1,366623	1.902,27	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 87	1.111,15	06-20	1,366623	1.518,52	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 67	579,60	07-20	1,361993	789,41	1.518,52	3
MH-075	TÉ COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-84	305,29	06-20	1,366623	417,22	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 88	361,12	06-20	1,366623	493,51	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 68	468,30	07-20	1,361993	637,82	493,51	3
MH-076	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=1,54m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-85	1.608,18	06-20	1,366623	2.197,78											2.197,78	1
MH-077	CURVA 90º COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JGS 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-86	211,92	06-20	1,366623	289,61	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 70	215,08	06-20	1,366623	293,93	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 70	158,24	07-20	1,361993	215,51	289,61	3
MH-078	TUBO COM PONTAS L=3,20m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-87	1.681,27	06-20	1,366623	2.297,66	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 105	1.241,60	06-20	1,366623	1.696,80	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 71	1.008,00	07-20	1,361993	1.372,89	1.696,80	3
MH-079	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=0,60m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-88	1.175,53	06-20	1,366623	1.606,51	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 72	938,41	06-20	1,366623	1.282,45	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 72	346,50	07-20	1,361993	471,93	1.282,45	3
MH-080	TUBO PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA JGS L=1,40m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-89	2.158,44	06-20	1,366623	2.949,77	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 73	1.868,44	06-20	1,366623	2.553,45	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 73	441,00	07-20	1,361993	600,64	2.553,45	3
MH-081	TUBO PONTA E BOLSA JUNTA ELÁSTICA JGS L=1,94m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-70	2.158,44	06-20	1,366623	2.949,77	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 74	1.868,44	06-20	1,366623	2.553,45	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 74	611,10	07-20	1,361993	832,31	2.553,45	3
MH-082	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE PN10 L=1,00m 100	PC	1,00	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 109	494,00	06-20	1,366623	675,11	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 75	938,41	06-20	1,366623	1.282,45	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 75	285,60	07-20	1,361993	388,99	675,11	3
MH-083	LUVA COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JGS 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-71	183,09	06-20	1,366623	250,22	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 76	205,24	06-20	1,366623	280,49	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 76	161,70	07-20	1,361993	220,23	250,22	3
MH-084	TAMPÃO MODELO PADRÃO SANEAR VER PADRÃO Nº 0308.DS.001.H.0002	PC	1,00	SEINFRA Nº 18201	756,68	10-23	0,99492	752,84											752,84	1
MH-085	ABF 10 50 (ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGE)	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-72	11,53	06-20	1,366623	15,76	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 77	15,97	06-20	1,366623	21,82	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 77	2,54	07-20	1,361993	3,46	15,76	3
MH-086	ABF 10 100 (ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGE)	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-73	16,49	06-20	1,366623	22,54	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 78	24,50	06-20	1,366623	33,48	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 78	3,73	07-20	1,361993	5,08	22,54	3
MH-087	ABF 10 150 (ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGE)	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-74	35,57	06-20	1,366623	48,61	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 79	46,46	06-20	1,366623	63,49	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 79	5,11	07-20	1,361993	6,96	48,61	3
MH-088	PPF 10 16x80 (PARAFUSO PARA FLANGE)	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-75	9,04	06-20	1,366623	12,35	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 80	10,77	06-20	1,366623	14,72	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 80	4,20	07-20	1,361993	5,72	12,35	3
MH-089	PPF 10 20x90 (PARAFUSO PARA FLANGE)	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-76	11,50	06-20	1,366623	15,72	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 81	22,81	06-20	1,366623	31,17	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 81	7,14	07-20	1,361993	9,72	15,72	3
MH-090	ADUFA DE PAREDE COM FLANGE PN10 200	PC	1,00	AQUAVAL PROPOSTA Nº 91/20 - 3	1.530,00	06-20	1,366623	2.090,83	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 03	3.420,00	06-20	1,366623	4.673,85	CESAN - 7222000410	2.006,59	12-19	1,388634	2.786,42	2.786,42	3
MH-091	ADUFA DE PAREDE COM FLANGE PN10 150	PC	1,00	AQUAVAL PROPOSTA Nº 91/20 - 5	1.105,00	06-20	1,366623	1.510,12	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 71	2.692,00	06-20	1,366623	3.665,28	CESAN - 7222000400	1.724,40	12-19	1,388634	2.394,56	2.394,56	3
MH-092	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO PARA ESGOTO REF A.R.I.D20 OU SIMILAR 2"	PC	1,00	A.R.I - PROPOSTA Nº 2458	5.403,78	06-20	1,366623	7.384,93	BERNARD - PROPOSTA Nº 31283190-3	2.181,16	06-20	1,366623	2.980,82	ORSE - 6439	1.752,79	08-23	1,00000	1.752,79	2.980,82	3
MH-094	MEDIDOR MAGNÉTICO P/ ESGOTO COM FLANGES PN10 MARCA DE REFERÊNCIA CONAUT OPTIFLUX 2000 - BORRACHA OU SIMILAR 150	UN	1,00	CONAUT - PROPOSTA Nº 02 2101272	16.645,00	06-20	1,366623	22.747,44	LAMON - PROPOSTA Nº 6120	18.600,44	06-20	1,366623	26.786,41	CESAN - 7224000030	13.952,88	12-19	1,388634	19.375,44	22.747,44	3
MH-095	MEDIDOR MAGNÉTICO P/ ESGOTO COM FLANGES PN10 MARCA DE REFERÊNCIA CONAUT OPTIFLUX 2000 - BORRACHA OU SIMILAR 100	UN	1,00	CONAUT - PROPOSTA Nº 02 2101272	15.410,00	06-20	1,366623	21.059,66	LAMON - PROPOSTA Nº 6120	22.237,48	06-20	1,366623	30.390,25	CESAN - 7224000020	12.889,85	12-19	1,388634	17.899,28	21.059,66	3

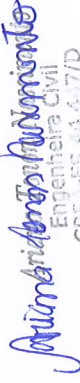
MH-086	EXALSTOR EM PRV. Hm = 500mmca Q = 144,48 m3/h / MOTOR = 3,0CV - INCLUIDO 10% TRANSF. - EEBB N07	UN	1,00	ARUVENTO PROPOSTA Nº 921-01	5.685,00	06-20	1,366623	7.741,82	CEMEL - PROPOSTA Nº COT 2-06-20	8.100,00	06-20	1,366623	11.069,65	BRASFIBER - 13656	10.450,00	07-20	1,361993	14.232,83	11.069,65	3
MH-087	VALVULA SOLENOIDE P/IRRIGACAO MODELO 100-DVF 1", MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	1,00	ORSE-9269	513,79	08-23	1,000000	513,79	CASA IRRIGA - www.casairriga.com.br	255,40	07-20	1,361993	347,85	CANAL AGRICOLA - www.canalagricola.com.br	223,38	07-20	1,361993	304,24	347,85	3
MH-088	HIGROMETRO DE RABICHO PARA TRANSMISSAO DE UMIDADE RELATIVA DE 0-100% COM 2M DE COMPRIMENTO IGUAL A 4-20MA - MOD. GTV	UN	1,00	ACEPIL - PROPOSTA Nº 680576-4	944,83	06-20	1,366623	1.291,23	VICAL INSTRUMENTOS DE MEDICAO	880,00	06-20	1,366623	1.202,63	CANAL AGRICOLA - www.canalagricola.com.br	1.775,46	07-20	1,361993	2.418,16	1.291,23	3
MH-104	CURVA 11" COM BOLSAS JGS 100	UN	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-79	189,47	06-20	1,366623	258,93	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 86	204,72	06-20	1,366623	278,78	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 91	130,52	07-20	1,361993	177,76	258,93	3
MH-105	CURVA 22" COM BOLSAS JGS 100	UN	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-80	186,84	06-20	1,366623	255,34	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 87	201,85	06-20	1,366623	275,85	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 92	130,52	07-20	1,361993	177,76	255,34	3
MH-106	CURVA 45" COM BOLSAS JGS 100	UN	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-81	196,31	06-20	1,366623	268,28	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 88	199,20	06-20	1,366623	272,23	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 93	146,16	07-20	1,361993	199,07	268,28	3
MH-107	TUBO COM FLANGE E PONTA PN10- L=0,70m 150	PC	1,00	SAINECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 70	508,80	06-20	1,366623	695,06	CESAN - 7220450140	722,45	12-19	1,388634	1.003,22	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 85	753,90	07-20	1,361993	1.028,81	1.003,22	3
MH-108	TUBO CILINDRICO PARA JUNTA ELASTICA JGS-L=0,95m 100	PC	1,00	SAINECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 149	388,80	06-20	1,366623	503,74	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 91	3.255,15	06-20	1,366623	4.448,56	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 94	299,25	07-20	1,361993	407,58	503,74	3
MH-109	TUBO COM FLANGE E PONTA PN10- L=1,85m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-83	1.608,18	06-20	1,366623	2.197,78											2.197,78	1
MH-110	CURVA 45" COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-84	249,49	06-20	1,366623	340,96	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 93	287,03	06-20	1,366623	392,26	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 96	220,50	07-20	1,361993	300,32	340,96	3
MH-111	TUBO COM FLANGES PN10L=5,80m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-85	3.649,40	06-20	1,366623	4.987,35	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 94	2.913,25	06-20	1,366623	3.981,31	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 97	2.142,00	07-20	1,361993	2.917,39	3.981,31	3
MH-112	TÉ COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-86	305,29	06-20	1,366623	417,22	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 95	381,12	06-20	1,366623	493,51	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 98	468,30	07-20	1,361993	637,82	493,51	3
MH-113	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO-TIPO EURO 23-PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-87	531,57	06-20	1,366623	728,46	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 96	703,65	06-20	1,366623	961,49	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 99	630,00	07-20	1,361993	858,06	858,06	3
MH-114	VENTOSA PARA ESGOTO COM FLANGE- PN10 100	PC	1,00	ANGOLINI - 268620 - 2	1.615,00	06-20	1,366623	2.207,10	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 97	2.254,37	06-20	1,366623	3.080,87	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 100	507,05	07-20	1,361993	690,59	2.207,10	3
MH-115	CURVA 90" COM FLANGES PN10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-88	219,28	06-20	1,366623	299,67	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 98	231,52	06-20	1,366623	316,40	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 101	241,50	07-20	1,361993	328,92	316,40	3
MH-116	TUBO COM FLANGES PN10L=1,48m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-89	1.896,87	06-20	1,366623	2.592,31	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 99	1.514,25	06-20	1,366623	2.069,41	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 102	781,20	07-20	1,361993	1.063,99	2.069,41	3
MH-117	TUBO COM FLANGES PN10L=5,70m 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-90	3.649,40	06-20	1,366623	4.987,35	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 100	2.913,25	06-20	1,366623	3.981,31	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 103	2.110,50	07-20	1,361993	2.874,49	3.981,31	3
MH-118	JUNTA DE DESMONTAGEM T/RAVADA AXIALMENTE PN10 100	PC	1,00	SEINFRA Nº 19826	1.885,87	10-23	0,99492	1.876,29											1.876,29	1
MH-119	TUBO CILINDRICO PARA JUNTA ELASTICA JGS-L=1,95m 100	PC	1,00						CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 102	3.255,15	06-20	1,366623	4.448,56	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 160	756,60	06-20	1,366623	1.033,99	1.033,99	2
MH-120	TUBO PONTA E BOLSA-CL. K9-JUNTA JGS 100	PC	1,00	CESAN - 7220150180	1.770,72	12-19	1,388634	2.458,88	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 103	5.605,92	06-20	1,366623	7.661,18	SANECON - PROPOSTA Nº 941-2020 - 161	2.328,00	06-20	1,366623	3.181,50	3.181,50	3
MH-121	CURVA 90" COM BOLSAS JUNTA ELASTICA JGS 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-92	211,92	06-20	1,366623	289,81	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 104	215,08	06-20	1,366623	293,93	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 107	158,24	07-20	1,361993	215,51	289,81	3
MH-122	MANCAL INTERMEDIARIO PARA HASTE Ø 1,718" 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-93	930,14	06-20	1,366623	1.271,15	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 105	1.625,04	06-20	1,366623	2.224,92	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 108	212,52	07-20	1,361993	289,45	1.271,15	3
MH-123	HASTE COM QUADRADO E BOCA DE CHAVE-L=2,50m 100	PC	1,00	CESAN - 722000480	548,75	12-19	1,388634	762,01	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 106	1.131,11	06-20	1,366623	1.545,80	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 109	404,25	07-20	1,361993	550,59	762,01	3
MH-124	ABF 10 100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-94	16,49	06-20	1,366623	22,54	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 107	24,50	06-20	1,366623	33,48	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 110	3,73	07-20	1,361993	5,08	22,54	3

Ariana Tonon Nascimento
 Mariana Moraes Assunção
 PMCS/SEMOB

MH-125	PPF 10 - PARA FLANGE DN100	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-95	9,04	06-20	1,366623	12,35	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 108	10,77	06-20	1,366623	14,72	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 111	4,20	07-20	1,361993	5,72	12,35	3
MH-126	CURVA 22° COM BOLSAS JGS 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-77	226,34	06-20	1,366623	309,32	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 83	255,00	06-20	1,366623	348,49	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 82	219,45	07-20	1,361993	298,89	309,32	3
MH-127	CURVA 11° COM BOLSAS JGS 150	PC	1,00	PAM - PROPOSTA Nº 001-0050000-78	283,10	06-20	1,366623	386,89	CAETANO - PROPOSTA Nº 34788 - 84	315,03	06-20	1,366623	430,53	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 83	237,93	07-20	1,361993	324,06	386,89	3
MH-128	REGISTRO DE DERIVACAO (TAP) 1"	UN	1,00	MECALTEC - PROPOSTA Nº 1112/20	300,00	06-20	1,366623	409,99	CESAN - 7229000111	333,14	12-19	1,388634	462,61			08-23	1,000	173,00	409,99	2
MH-129	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE REGISTRO TD-5	UN	1,00	AFER - PROPOSTA Nº 85	55,00	07-20	1,361993	74,91	CESAN - 7210700730	107,08	12-19	1,388634	148,69	ORSE - 5862	173,00	08-23	1,000	173,00	148,69	3
MH-130	GRADAMENTO EM PRV	M2	1,00	STAR FIBRAS - PROPOSTA Nº 134-20-04	1.200,00	06-20	1,366623	1.639,95	STRATUS - PROPOSTA Nº PRO3639/14-4	3.612,10	07-20	1,361993	4.919,65	CESAN - 7169000450	1514,28	12-19	1,388634	2.102,78	2.102,78	3
MH-131	TUBO PRV/DN 150	M	1,00	STAR FIBRAS - PROPOSTA Nº 134-20-06	220,00	06-20	1,366623	300,66	SEINFRA - 16965	358,26	10-23	0,99492	356,44	EMOP - 06.205.0143-A	104,27	12-19	1,388634	144,79	300,66	3
MH-132	Curva 45° PRV 150	UN	1,00	STAR FIBRAS - PROPOSTA Nº 134-20-08	110,00	06-20	1,366623	150,33	SEINFRA - 16978	637,81	10-23	0,99492	634,57					150,33	2	
MH-133	Curva 90° PRV 150	UN	1,00	STAR FIBRAS - PROPOSTA Nº 134-20-07	120,00	06-20	1,366623	163,99	SEINFRA - 16982	694,98	10-23	0,99492	691,45					163,99	2	
MH-134	T8 90° PRV 150	UN	1,00	STAR FIBRAS - PROPOSTA Nº 134-20-09	150,00	06-20	1,366623	204,99	SEINFRA - 16986	552,47	10-23	0,99492	549,66					204,99	2	
MH-135	EXAUSTOR EM PRV Hm = 500mmca Q = 122,89 m³/h MOTOR = 3,0CV - INCLUIDO 10% TRANSP - EEEB N06	UN	1,00	ARUVENTO - PROPOSTA Nº321-02	5.665,00	06-20	1,366623	7.741,92	CESAN - 7234002622	6.511,40	12-19	1,388634	9.041,95	BRASFIBER - 13666	9.500,00	07-20	1,361993	12.938,93	9.041,95	3
MH-136	TAMPA PRV PARA COBERTURA BIOFILTRO	M2	1,00	STAR FIBRAS - PROPOSTA Nº 134-20-01	620,00	06-20	1,366623	847,31	CESAN - 7169000265	812,67	12-19	1,388634	1.128,50					847,31	2	
MH-137	COBERTURA EM PRV PARA BIOFILTRO CONFORME PROJETO	UND	1,00	STAR FIBRAS - PROPOSTA Nº 134-20-09	2.800,00	06-20	1,366623	3.826,54	CESAN - 7139000011	1.994,16	12-19	1,388634	2.769,16					2.769,16	2	
MH-138	TURFA SPAGNUM IMPORTADA REF TUFF	M3	1,00	PETZ - www.petz.com.br	854,55	07-20	1,361993	1.163,89	GROW PLANT - growplant.com.br	1.932,67	07-20	1,361993	2.632,28	QUINTAL INDOOR - quintalindoor.com.br	1.600,00	07-20	1,361993	2.179,19	2.179,19	3
MH-139	CAVACO BIO BRIC B2 -10KG VOLTS	M3	1,00	LEROY MERLIN - www.leroymerlin.com.br	1.038,00	07-20	1,361993	1.413,75	TIROL PLANTAS - www.tirolplantas.com	790,00	07-20	1,361993	1.075,97	MINAS GRAMADO - minasgramado.com.br	730,00	07-20	1,361993	994,25	1.075,97	3
MH-140	CARVÃO VEGETAL - 400KG/M3	M3	1,00	DISTRIBUIDORA VILA NOVA	850,00	07-20	1,361993	1.157,69	DISTRIBUIDORA BOLZAN	800,00	07-20	1,361993	1.089,59	DISTRIBUIDORA CALOJI	800,00	07-20	1,361993	1.089,59	1.089,59	3
MH-141	TÊ COM BOLSAS 100x100	PC	1,00	CESAN - 723004230	469,06	12-19	1,388634	651,35	SEINFRA - 13540	554,61	10-23	0,99492	551,79	ORSE - 5702	419,55	08-23	1,00000	419,55	551,79	3
MH-142	JUNTA GIBAUDT FOFO DN100mm	PC	1,00	PROPOSTA Nº 38555 - ITEM 90	365,00	08-21	1,150862	420,06	HIDROLAGOS - SINº - ITEM 91	264,60	08-21	1,150862	304,52	SANECON - PROPOSTA Nº 474-2021 - ITEM 91	198,00	08-21	1,150862	227,87	304,52	3
MH-143	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM COM BUCHA DE LATÃO ROSCÁVEL Ø 3/8"	PC	1,00	14.001.000432.MAT	10,03	05-20	1,369357	13,73										13,73	1	
MH-144	GRADE PISO FIBRA DE VIDRO	M2	1,00	STAR FIBRAS - PROPOSTA Nº 134-20-07	1.200,00	06-20	1,366623	1.639,95	STRATUS - PROPOSTA Nº PRO3639/14-5	1.009,44	07-20	1,361993	1.374,85					1.374,85	2	
MH-004	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL COM PEDESTAL E TUBO MOTO-GUIA - EEE06	UN	1,00	PROPOSTA 2020-05-2211	51.346,82	05-20	1,369357	70.312,13	EBARA - 378/20	43.927,65	06-20	1,366623	60.032,54					60.032,54	2	
MH-093	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL COM PEDESTAL E TUBO MOTO-GUIA - EEE07	UN	1,00	PROPOSTA 2020-05-2211	12.895,40	05-20	1,369357	17.576,24	EBARA - 379/21	26.579,13	06-20	1,366623	36.323,65					17.576,24	2	
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS																				
MEM-001	COM-EE N06	PC	1,00	MECAVIX - PROPOSTA Nº 2006-33	48.000,00	06-20	1,366623	65.597,90	CEMEL - PROPOSTA Nº COT 2-06-20	64.800,00	06-20	1,366623	88.557,17					65.597,90	2	
MEM-002	QDL-EE N06	PC	1,00	PROPOSTA Nº 2006-33	3.500,00	06-20	1,366623	4.783,18	CEMEL - PROPOSTA Nº COT 2-06-20	3.456,00	06-20	1,366623	4.723,05					4.723,05	2	
MEM-003	QA-PLC+NOBREAK -EE N06	PC	1,00	PROPOSTA Nº 2006-33	30.500,00	06-20	1,366623	41.682,00										41.682,00	1	

Ariana Tonon Invernado
Engenheira Civil
CREA-ES 04710
Juliana Clara de Assis

MEM-004	CCM-EE N07	PC	1,00	MECAVIX – PROPOSTA Nº 2006-33	35.000,00	06-20	1,366623	47.831,81	CEMEL – PROPOSTA Nº COT 2-06-20	37.800,00	06-20	1,366623	51.699,35			47.831,81	2		
MEM-005	QDLF-EE N07	PC	1,00	MECAVIX – PROPOSTA Nº 2006-33	3.500,00	06-20	1,366623	4.783,18	CEMEL – PROPOSTA Nº COT 2-06-20	3.456,00	06-20	1,366623	4.723,05			4.723,05	2		
MEM-006	QA-PLC-NOBREACK – EE N07	PC	1,00	MECAVIX – PROPOSTA Nº 2006-33	30.500,00	06-20	1,366623	41.682,00					41.682,00			41.682,00	1		
MEM-007	CAIXA DE JUNÇÃO 01	PC	2,00	MECAVIX – PROPOSTA Nº 2006-34	2.800,00	06-20	1,366623	3.826,54	CEMEL – PROPOSTA Nº COT 1-07-20	4.536,00	07-20	1,361993	6.178,00			3.826,54	2		
MEM-008	CAIXA DE JUNÇÃO 02	PC	3,00	MECAVIX – PROPOSTA Nº 2006-35	3.800,00	06-20	1,366623	5.193,17	CEMEL – PROPOSTA Nº COT 1-07-20	4.536,00	07-20	1,361993	6.178,00			5.193,17	2		
MATERIAIS ELÉTRICOS																			
ME-001	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO CURVO DUPLO, 8m, FLANGEADO PARA FIXAÇÃO ATRAVÉS DE CHUMBADORES, FABRICADOS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO CIRCULAR, PROVIDOS DE FUROS PARA PASSAGEM DE CABOS DE LIGAÇÃO. REF.: CLASSE 100, MODELO 21108/B, FABRICANTE CONIPOST – EEEEN06.	PC	1	CONIPOST-740/20-CL	R\$ 2.190,00	05/20	1,369357	2.998,89	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1.300,00	05/20	1,369357	1.780,16	FRAVEN_7129	2850,00	05/20	1,369357	3.902,67	3
ME-002	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO DE AÇO, 9m, FLANGEADO PARA FIXAÇÃO ATRAVÉS DE CHUMBADORES, FABRICADOS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO CIRCULAR, PROVIDOS DE FUROS PARA PASSAGEM DE CABOS DE LIGAÇÃO. REF.: CLASSE 30, MODELO A0009/B, FABRICANTE CONIPOST – EEEEN07.	PC	1	CONIPOST-740/20-CL	R\$ 1.390,00	05/20	1,369357	1.903,41	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1.380,00	05/20	1,369357	1.889,71	FRAVEN_7129	1700,00	05/20	1,369357	2.327,91	3
ME-003	SUORTE CENTRAL PARA TRÊS LUMINARIAS, MODELO SCLSP-76, CONIPOST – EEEEN07.	PC	1	CONIPOST-740/20-CL	R\$ 90,00	05/20	1,369357	123,24	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	140,00	05/20	1,369357	191,71	FRAVEN_7129	190,00	05/20	1,369357	260,18	3
ME-004	CHAVE ROTATIVA DE 3 POSIÇÕES 1 POLO, REF. STECK	PC	1	DME-PC138308	R\$ 204,00	05/20	1,369357	279,35	DRAGÃO_ORÇ_PMC	126,00	05/20	1,369357	172,54	FRAVEN_7129	84,90	05/20	1,369357	116,26	3
ME-005	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL #10,0 MM², COR VERDE-AMARELO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C) 0,6/1KV, REF.:PIRELLI OU EQUIVALENTE-EEEN06.	M	1	DME-PC138317	R\$ 4,24	05/20	1,369357	5,81	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	9,00	05/20	1,369357	12,32	FRAVEN_7129	5,89	05/20	1,369357	7,79	3
ME-006	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL #4,0 MM², COR VERDE-AMARELO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C) 0,6/1KV, REF.:PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1	DME-PC138308	R\$ 1,74	05/20	1,369357	2,38	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	4,50	05/20	1,369357	6,16	DRAGÃO_ORÇ_PMC	2,15	05/20	1,369357	2,94	3
ME-007	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL #6,0 MM², COR VERDE-AMARELO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C) 0,6/1KV, REF.:PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1	DME-PC138308	R\$ 2,53	05/20	1,369357	3,46	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	7,00	05/20	1,369357	9,59	ELETRA_ORÇ011864_2_01	3,91	05/20	1,369357	5,35	3
ME-008	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL #2,5 MM², COR AZUL CLARO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C) 0,6/1KV, REF.:PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1	DME-PC138308	R\$ 1,17	05/20	1,369357	1,60	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1,60	05/20	1,369357	2,19	DRAGÃO_ORÇ_PMC	1,29	05/20	1,369357	1,77	3



 Juliana Rodrigues de Almeida

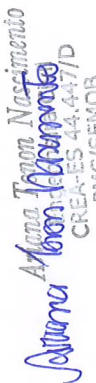
 Engenheira Civil

 CREA-RR 44.47/D

 PNEUMÁTICOS

ME-009	M	1	DME-PC138308	R\$ 1,17	05/20	1,369357	1,60	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1,60	05/20	1,369357	2,19	DRAGÃO_ORÇ_PMC	1,29	05/20	1,369357	1,77	1,77	3
ME-010	M	1	DME-PC138308	R\$ 1,17	05/20	1,369357	1,60	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1,60	05/20	1,369357	2,19	DRAGÃO_ORÇ_PMC	1,29	05/20	1,369357	1,77	1,77	3
ME-011	M	1	DME-PC138308	R\$ 1,17	05/20	1,369357	1,60	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1,60	05/20	1,369357	2,19	ELETRA_ORC011864_2_01	1,83	05/20	1,369357	2,51	2,19	3
ME-012	M	1	DME-PC138308	R\$ 1,70	05/20	1,369357	2,33	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1,30	05/20	1,369357	1,78	DRAGÃO_ORÇ_PMC	0,83	05/20	1,369357	1,14	1,78	3
ME-013	M	1	DME-PC138308	R\$ 1,70	05/20	1,369357	2,33	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1,30	05/20	1,369357	1,78	DRAGÃO_ORÇ_PMC	0,83	05/20	1,369357	1,14	1,78	3
ME-014	M	1	DME-PC138308	R\$ 1,70	05/20	1,369357	2,33	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1,30	05/20	1,369357	1,78	DRAGÃO_ORÇ_PMC	0,83	05/20	1,369357	1,14	1,78	3
ME-015	M	1	ELETROMIL-NumDAV Nº: 0000170890	R\$ 12,88	05/20	1,369357	17,61	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	10,00	05/20	1,369357	13,69	ELETRA_ORC011864_2_01	11,54	05/20	1,369357	15,80	15,80	3
ME-016	M	1	ELETROMIL-NumDAV Nº: 0000170890	R\$ 2,92	05/20	1,369357	4,00	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	2,30	05/20	1,369357	3,15	ELETRA_ORC011864_2_01	2,20	05/20	1,369357	3,01	3,15	3
ME-017	M	1	ELETROMIL-NumDAV Nº: 0000170890	R\$ 8,93	05/20	1,369357	12,23	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	7,50	05/20	1,369357	10,27	ELETRA_ORC011864_2_01	7,98	05/20	1,369357	10,83	10,83	3
ME-018	M	1	DME-PC138317	R\$ 13,20	05/20	1,369357	18,08	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	13,00	05/20	1,369357	17,80	FRAVEN_7129	17,48	05/20	1,369357	23,94	18,08	3

ME-019	CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL 2x#2,5MM², CORES VERMELHO, PRETO (OA), FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C) 0,6/1KV, REF.:PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1	ELETROMIL-NumDAV N°: 0000215668	R\$ 4,02	05/20	1,369357	5,50	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	3,90	05/20	1,369357	5,20	ELETRA_ORC011864_2_01	3,80	05/20	1,369357	5,20	5,20	3
ME-020	CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL 3x#1,0MM², BLINDADO, CORES VERMELHO, PRETO, E VERDE-AMARELO (TRANSMISSOR DE UMIDADE, VALVULA SOLENOIDE, SENSORES DE PRESSÃO E VAZÃO), FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C) 0,6/1KV, REF.:PIRELLI OU EQUIVALENTE-EEEN06.	M	1	DME-PC138308	R\$ 20,00	05/20	1,369357	27,39	DRAGÃO_ORÇ. PMC	2,30	05/20	1,369357	3,15	ELETRA_ORC011864_2_01	4,40	05/20	1,369357	6,03	6,03	3
ME-021	CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL 2x#1,5MM², BLINDADO, CORES CINZA E MARROM (MINCAS), FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C) 0,6/1KV, REF.:PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1	ELETROMIL-NumDAV N°: 0000219454	R\$ 3,89	05/20	1,369357	5,33	DRAGÃO_ORÇ. PMC	2,24	05/20	1,369357	3,07	ELETRA_ORC011864_2_01	4,40	05/20	1,369357	6,03	5,33	3
ME-022	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø1", PAREDE GROSSA, FORNECIDO COM 1 LUVIA EM UMA DAS EXTREMIDADES, ROSCA GÁS E EM PEÇAS DE 3000MM DE COMPRIMENTO, REF.: DAISA OU EQUIVALENTE-EEEN06.	PC	1	DME-PC138308	R\$ 58,12	05/20	1,369357	79,59	DRAGÃO_ORÇ. PMC	89,70	05/20	1,369357	122,83	RB_ELETRICA_467	49,00	05/20	1,369357	67,10	79,59	3
ME-023	MOLDE P/ SOLDA EXOTÉRMICA, HCL 5/8" - 50, REF.: HCL 5/8.50-50 TERMOTÉCNICA	PC	1	DME-PC138308	R\$ 300,00	05/20	1,369357	410,81	ELETRA_ORC011864_2_01	290,00	05/20	1,369357	397,11	FRAVEN_7129	262,90	05/20	1,369357	360,00	397,11	3
ME-024	CARTUCHO N°115, PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL, TERMOTÉCNICA	PC	1	DME-PC138308	R\$ 12,00	05/20	1,369357	16,43	ELETRA_ORC011864_2_01	16,50	05/20	1,369357	22,59	FRAVEN_7129	14,35	05/20	1,369357	19,65	19,65	3
ME-025	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CDH-50.50-2, TERMOTÉCNICA	PC	1	DME-PC138308	R\$ 155,00	05/20	1,369357	212,25	FRAVEN_7129	146,50	05/20	1,369357	200,61	CEMEL_5102	148,00	05/20	1,369357	202,66	202,66	3
ME-026	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 1KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COR VERMELHA-EEEN07.	M	1	DME-PC138308	R\$ 6,40	05/20	1,369357	8,76	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	13,50	05/20	1,369357	18,49	DRAGÃO_ORÇ. PMC	9,55	05/20	1,369357	13,08	13,08	3
ME-027	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 1KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COR PRETA-EEEN07.	M	1	DME-PC138308	R\$ 6,40	05/20	1,369357	8,76	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	13,50	05/20	1,369357	18,49	DRAGÃO_ORÇ. PMC	9,55	05/20	1,369357	13,08	13,08	3
ME-028	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 1KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COR BRANCA-EEEN07.	M	1	DME-PC138308	R\$ 6,40	05/20	1,369357	8,76	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	13,50	05/20	1,369357	18,49	DRAGÃO_ORÇ. PMC	9,55	05/20	1,369357	13,08	13,08	3
ME-029	CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90°, 1KV, 16 MM², CAMADA DUPLA, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COR AZUL CLARO-EEEN07.	M	1	DME-PC138308	R\$ 6,40	05/20	1,369357	8,76	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	13,50	05/20	1,369357	18,49	DRAGÃO_ORÇ. PMC	9,55	05/20	1,369357	13,08	13,08	3
ME-030	CHAVE ROTATIVA DE 3 POSIÇÕES 1 POLO, REF. STECK-EEEN07.	PC	1	DME-PC138308	R\$ 204,00	05/20	1,369357	279,35	DRAGÃO_ORÇ. PMC	126,00	05/20	1,369357	172,54	FRAVEN_7129	84,90	05/20	1,369357	116,26	172,54	3
ME-036	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL #2,5 MM², COR VERDE-AMARELO, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C) 0,6/1KV, REF.:PIRELLI OU EQUIVALENTE-EEEN07.	M	1	DME-PC138308	R\$ 1,17	05/20	1,369357	1,60	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	1,60	05/20	1,369357	2,19	ELETRA_ORC011864_2_01	1,83	05/20	1,369357	2,51	2,19	3



 Juliana Tavares Nascimento

 CREA-ES 44.447/D

 PMC/SEMOB

ME-040	PC	1	DME-PC198308	R\$ 58,12	05/20	1,369357	79,59	DRAGÃO_ORÇ. PMC	89,70	05/20	1,369357	122,83	RB_ELETRICA_467	49,00	05/20	1,369357	67,10	79,59	3
ME-044	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 5,80	05/20	1,369357	7,94	DRAGÃO_ORÇ. PMC	5,45	05/20	1,369357	7,46	RB_ELETRICA_467	7,30	05/20	1,369357	10,00	7,94	3
ME-052	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 18,27	05/20	1,369357	25,02	RE_ELETRICA_467	10,00	05/20	1,369357	13,69	ELETRA_ORCO11864 2_01	13,90	05/20	1,369357	19,03	19,03	3
ME-053	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 12,05	05/20	1,369357	16,50	RE_ELETRICA_467	13,50	05/20	1,369357	18,49	ELETRA_ORCO11864 2_01	13,42	05/20	1,369357	18,38	18,38	3
ME-054	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 102,08	05/20	1,369357	139,78	RE_ELETRICA_467	62,00	05/20	1,369357	84,90	ELETRA_ORCO11864 2_01	80,00	05/20	1,369357	109,55	109,55	3
ME-055	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 35,15	05/20	1,369357	48,13	DRAGÃO_ORÇ. PMC	42,90	05/20	1,369357	58,75	RB_ELETRICA_467	71,00	05/20	1,369357	97,22	58,75	3
ME-056	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 11,16	05/20	1,369357	15,28	RE_ELETRICA_467	20,00	05/20	1,369357	27,39	ELETRA_ORCO11864 2_01	14,63	05/20	1,369357	20,03	20,03	3
ME-057	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 149,70	05/20	1,369357	204,99	RE_ELETRICA_467	100,00	05/20	1,369357	136,94	FRAVEN_7129	126,90	05/20	1,369357	173,77	173,77	3
ME-058	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 155,00	05/20	1,369357	212,25	CEMEL_5102	117,66	05/20	1,369357	161,12	FRAVEN_7129	139,40	05/20	1,369357	190,89	190,89	3
ME-059	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 58,00	05/20	1,369357	79,42	RE_ELETRICA_467	100,00	05/20	1,369357	136,94	ELETRA_ORCO11864 2_01	33,00	05/20	1,369357	45,19	79,42	3
ME-060	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 0,50	05/20	1,369357	0,68	ELETRA_ORCO1186 42_01	0,40	05/20	1,369357	0,55	FRAVEN_7129	0,42	05/20	1,369357	0,58	0,58	3
ME-061	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 0,27	05/20	1,369357	0,37	DRAGÃO_ORÇ. PMC	0,08	05/20	1,369357	0,11	ELETRA_ORCO11864 2_01	0,11	05/20	1,369357	0,15	0,15	3
ME-062	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 0,45	05/20	1,369357	0,62	ELETRA_ORCO1186 42_01	0,15	05/20	1,369357	0,21	FRAVEN_7129	0,29	05/20	1,369357	0,40	0,40	3
ME-063	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 1,91	05/20	1,369357	2,62	ELETRA_ORCO1186 42_01	1,05	05/20	1,369357	1,44	FRAVEN_7129	1,06	05/20	1,369357	1,45	1,45	3
ME-064	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 3,94	05/20	1,369357	5,40	FRAVEN_7129	16,90	05/20	1,369357	23,14	CEMEL_5102	75,00	05/20	1,369357	102,70	23,14	3
ME-065	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 0000189000	R\$ 9,61	05/20	1,369357	13,16	ELETROMIX_38830 9	7,60	05/20	1,369357	10,41	JNT_3698715093	10,00	05/20	1,369357	13,69	13,16	3
ME-068	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 6,75	05/20	1,369357	9,24	DRAGÃO_ORÇ. PMC	4,50	05/20	1,369357	6,16	RB_ELETRICA_467	6,30	05/20	1,369357	8,63	8,63	3
ME-069	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 10,39	05/20	1,369357	14,23	RE_ELETRICA_467	4,50	05/20	1,369357	6,16	FRAVEN_7129	9,30	05/20	1,369357	12,74	12,74	3
ME-070	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 12,85	05/20	1,369357	17,60	RE_ELETRICA_467	4,50	05/20	1,369357	6,16	FRAVEN_7129	9,70	05/20	1,369357	13,28	13,28	3
ME-071	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 10,39	05/20	1,369357	14,23	RE_ELETRICA_467	4,50	05/20	1,369357	6,16	FRAVEN_7129	9,60	05/20	1,369357	13,15	13,15	3
ME-072	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 10,39	05/20	1,369357	14,23	RE_ELETRICA_467	4,50	05/20	1,369357	6,16	FRAVEN_7129	9,70	05/20	1,369357	13,28	13,28	3
ME-073	PC	1	ELETROMIL- NumDAV N°: 000017089	R\$ 10,39	05/20	1,369357	14,23	RE_ELETRICA_467	4,50	05/20	1,369357	6,16	FRAVEN_7129	9,70	05/20	1,369357	13,28	13,28	3

Ariana Tonon Nascimento
Advogada
OAB/RS 44.447/B
PNC/SEMOB

ME-074	CONDULETE TIPO "LB" Ø3/4" EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIDO COM TAMPA. REF.:DAISA OU EQUIVALENTE	PC	1	DME-PC198308	R\$ 8,56	05/20	1,369357	11,72	RB_ELETRICA_467	4,50	05/20	1,369357	6,16	FRAVEN_7129	9,50	05/20	1,369357	13,01	11,72	3
ME-075	CABO MULTITIPOLAR FLEXIVEL 3x#2,5MM² CORES VERMELHO, PRETO E BRANCO (BOMBAS) FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, ENCOROAMENTO CLASSE 5 COM ISOLACAO EM EPR (90°C)/0,6KV. REF.:PIRELLI OU EQUIVALENTE-EEEN07.	M	1	ELETROMIL-NumDAV N°: 0000196431	R\$ 5,72	05/20	1,369357	7,83	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	4,20	05/20	1,369357	5,75	ELETRA_ORCO11864_2_01	5,23	05/20	1,369357	7,16	7,16	3
ME-085	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA 250W, COM TOMADA PARA RELE FOTOELETRICO. REF.: MODELO BETA. FABRICANTE TECNOWATT-EEEN06.	PC	1	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	R\$ 580,00	05/20	1,369357	794,23	FRAVEN_7129	420,00	05/20	1,369357	575,13	CEMEL_5102	145,00	05/20	1,369357	198,56	575,13	3
ME-086	CABO UNIPOLAR COM ISOLACAO EM EPR, 90°, 1,0 KV, 25 MMF. CAMADA DUPLA, ENCOROAMENTO CLASSE 2, COR VERMELHA-EEEN06.	M	1	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	R\$ 17,00	05/20	1,369357	23,28	DRAGÃO_ORÇ. PMC	14,99	05/20	1,369357	20,53	RB_ELETRICA_467	12,80	05/20	1,369357	17,25	20,53	3
ME-087	CABO UNIPOLAR COM ISOLACAO EM EPR, 90°, 1,0 KV, 25 MMF. CAMADA DUPLA, ENCOROAMENTO CLASSE 2, COR PRETA-EEEN06.	M	1	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	R\$ 17,00	05/20	1,369357	23,28	DRAGÃO_ORÇ. PMC	14,99	05/20	1,369357	20,53	RB_ELETRICA_467	12,80	05/20	1,369357	17,25	20,53	3
ME-088	CABO UNIPOLAR COM ISOLACAO EM EPR, 90°, 1,0 KV, 25 MMF. CAMADA DUPLA, ENCOROAMENTO CLASSE 2, COR BRANCA-EEEN06.	M	1	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	R\$ 17,00	05/20	1,369357	23,28	DRAGÃO_ORÇ. PMC	14,99	05/20	1,369357	20,53	RB_ELETRICA_467	12,80	05/20	1,369357	17,25	20,53	3
ME-089	CABO UNIPOLAR COM ISOLACAO EM EPR, 90°, 1,0 KV, 25 MMF. CAMADA DUPLA, ENCOROAMENTO CLASSE 2, COR AZUL CLARO-EEEN06.	M	1	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	R\$ 17,00	05/20	1,369357	23,28	ELETRA_ORCO1186_42_01	14,40	05/20	1,369357	19,72	RB_ELETRICA_467	12,80	05/20	1,369357	17,25	19,72	3
ME-100	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA 400W, COM TOMADA PARA RELE FOTOELETRICO. REF.: MODELO BETA. FABRICANTE TECNOWATT-EEEN07.	PC	1	PROPOSTA INTERLIGA-PMC-200526.R0	R\$ 630,00	05/20	1,369357	862,69	DRAGÃO_ORÇ. PMC	360,00	05/20	1,369357	492,87	FRAVEN_7129	490,00	05/20	1,369357	670,98	670,98	3
ME-101	PARAFUSO CABECA QUADRADA (MAQUINA) 16X150MM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM PORCA M16	PC	1	DRAGÃO_ORÇ. PMC	R\$ 6,90	05/20	1,369357	9,45	RE_ELETRICA_467	7,00	05/20	1,369357	9,59	CEMEL_5102	1,90	05/20	1,369357	2,60	9,45	3
ME-103	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 04 ESTRIBOS COM HASTE DE Ø16 X 725MM PESADA	PC	1	DRAGÃO_ORÇ. PMC	R\$ 57,50	05/20	1,369357	78,74	RB_ELETRICA_467	55,00	05/20	1,369357	75,31	CEMEL_5102	35,50	05/20	1,369357	48,61	75,31	3
ME-105	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO	PC	1	DRAGÃO_ORÇ. PMC	R\$ 5,40	05/20	1,369357	7,39	RB_ELETRICA_467	5,00	05/20	1,369357	6,85	FRAVEN_7129	5,50	05/20	1,369357	7,53	7,39	3
ME-107	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM BRONZE SILICIOSO (DURIUM), Ø5/8" E CABOS ATÉ 35MM²	PC	1	CEMEL_5102	R\$ 5,80	05/20	1,369357	7,94	ELETRA_ORCO1186_42_01	16,50	05/20	1,369357	22,59	FRAVEN_7129	2,95	05/20	1,369357	4,04	7,94	3
ME-109	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, SEÇÃO CIRCULAR, DE Ø4", FABRICADO EM CHAPA ESPESSURA MÍNIMA DE 2,25MM	M	1	FRAVEN_7129	R\$ 196,60	05/20	1,369357	269,22	CEMEL_5102	190,00	05/20	1,369357	260,18					260,18	260,18	2
ME-110	BULÃO DE AÇO GALVANIZADO, 4"	PC	1	CEMEL_5102	R\$ 60,80	05/20	1,369357	83,26	JNT_3698715093	23,00	05/20	1,369357	31,50					31,50	31,50	2
ME-113	DISJUNTOR TRIFÁSICO EM CAIXA MOLDADA, 220V, 80 A, 25KA, CURVA C	PC	1	MAED_5445	R\$ 227,42	05/20	1,369357	311,42	RB_ELETRICA_501	280,00	05/20	1,369357	383,42	JNT_3698715093	300,00	05/20	1,369357	410,81	383,42	3
ME-115	TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO "YA-L50", 50mm²-EEEN06.	PC	1	RB_ELETRICA_467	R\$ 3,50	05/20	1,369357	4,79	ELETRA_ORCO1186_42_01	6,80	05/20	1,369357	9,04	FRAVEN_7129	6,67	05/20	1,369357	9,13	9,04	3
ME-116	TUBO GALV 3/4	UN	1	DRAGÃO_ORÇ.2	105,00	06/20	1,366623	143,50										143,50	143,50	1
ME-119	DISJUNTOR TRIFÁSICO EM CAIXA MOLDADA, 220V, 63 A, 25KA, CURVA D-EEEN07.	PÇ	1	MAED_5445	R\$ 167,29	06/20	1,366623	228,62	RB_ELETRICA_501	280,00	06/20	1,366623	382,85	ELETROMIX_388509	84,20	06/20	1,366623	115,07	228,62	3
ARQUITETURA																				
ARQ-001	PAINEL REF NYLORFLOR 1.03 x2,50, INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS	PÇ	1	ORSE - 07993	1.412,89	08-23	1,00000	1.412,89											1.412,89	1
ARQ-007	PORTÃO REF. NYLORFLOR	M2	1	ORSE - 08357	734,75	08-23	1,00000	734,75											734,75	1

Ariana Tonon Nascimento
 Eng.ª de Engenharia de Edifícios
 Ariana Tonon Nascimento
 PMC/SEMOB