

	REF.: SUENG/GEPLA – PROCESSO Nº 1453/2022 PARECER Nº: 12/2024 DATA: 19/04/2024
ASSUNTO: LICITAÇÃO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES – ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA REAL ENERGY LTDA DOCUMENTAÇÃO: Anexa. ALÇADA ADMINISTRATIVA: DIRAD.	

À CPL,

1. DA SÍNTESE FÁTICA

- 1.1. Trata-se da análise da retificação da proposta comercial da empresa **REAL ENERGY LTDA, CNPJ 41.116.138/0001-38**, 2ª colocada no Lote 05 do Pregão Eletrônico nº 009/2024, oriundo do Processo de Licitação nº 1453/2022, que visa a contratação de empresa especializada em manutenção predial e conservação de ambientes em todas as unidades do BANPARÁ.
- 1.2. A Área Técnica se manifestou quanto à conformidade da primeira versão da proposta comercial da licitante através do parecer nº 08/2024.
- 1.3. Informa a CPL que com a nova roupagem do sistema em que se opera o certame – em decorrência das alterações ensejadas pela Lei Federal nº 14.133/21 –, primeiro deve-se analisar a proposta de preços para, em seguida, caso aprovada, seja analisada a documentação de habilitação.
- 1.4. Pelo exposto, a SUENG trata da avaliação de conformidade técnica as disposições do Termo de Referência (TR), não competindo a Área Técnica as avaliações de natureza jurídica, contábil e outras.
- 1.5. São os fatos que vinculam a análise técnica.

2. LOTE 05 – NORDESTE DO PARÁ

- 2.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R\$ 5.526.593,7061.
- 2.2. Valor da proposta corrigida: 5.525.461,88.
- 2.3. Desconto ofertado: 31,90%.
- 2.4. Desconto médio conforme análise da Área Técnica: 32,30%.
- 2.5. O BDI utilizado foi o mesmo do orçamento base, igual a 28,82%.
- 2.6. **Quanto a análise da proposta de preços:**

- 2.6.1. O ANEXO I contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto ofertado, com o intuito de realizar análise comparativa de preços e a conformidade da proposta comercial.
- 2.6.2. A descrição dos itens e as quantidades estão em conformidade com a planilha orçamentária de referência.
- 2.6.3. A proposta atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens. A proposta apresenta desconto variando de 32,28% a 32,70%, com média igual a **32,30%** (superior ao registrado no Portal de Compras), provavelmente por razões de arredondamento de casas decimais, dentro de uma margem aceitável, menor do que 1%.
- 2.6.4. No parecer nº 08/2024 foi solicitado a manifestação expressa da licitante quanto a exequibilidade da proposta e a apresentação de documentos auxiliares que corroborem a manifestação.
- 2.6.5. A licitante apresentou somente uma declaração, sendo necessários documentos auxiliares, como:
- 2.6.5.1. Composição dos preços unitários, contendo preços de insumos e produtividade da mão de obra, entre outros.
- 2.6.5.2. Contratos com serviços similares mantidos com outros órgãos públicos, evidenciando os preços praticados, devidamente atualizados.

3. CONCLUSÃO

- 3.1. Face ao exposto, esta Área Técnica entende que, **a proposta comercial não atende aos requisitos do edital e do TR**, conforme itens 2.6, deste Parecer.
- 3.2. É o Parecer, S.M.J.

Anna Carmela Rocha Fischetti
Superintendente SUENG

Mateus Garcia da Cruz
Gerente GEMAN

Adênio Miguel Silva da Costa
Gerente GEPLA

José Diego Pereira da Costa
Coordenador de Ambiência GEPLA

ANEXOS

ANEXO I – Análise da proposta comercial ao Lote 05

ANEXO I

LOTE 05 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - REAL ENERGY LTDA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇOTOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 147	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ABATETUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.557,01	R\$ 736,93	R\$ 3.293,94	R\$ 9.881,82
2	SUENG 148	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ACARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.531,69	R\$ 729,93	R\$ 3.261,32	R\$ 9.783,96
3	SUENG 149	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AUGUSTO CORREIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.538,25	R\$ 731,52	R\$ 3.269,77	R\$ 9.809,31
4	SUENG 150	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AURORA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.437,92	R\$ 702,61	R\$ 3.140,53	R\$ 9.421,59
5	SUENG 151	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BAIÃO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.243,59	R\$ 934,80	R\$ 4.178,39	R\$ 12.535,17
6	SUENG 152	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA VILA DOS CABANOS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.834,10	R\$ 816,79	R\$ 3.650,89	R\$ 10.952,67
7	SUENG 153	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA CENTRO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.846,29	R\$ 820,30	R\$ 3.666,59	R\$ 10.999,77
8	SUENG 154	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BONITO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.580,92	R\$ 743,82	R\$ 3.324,74	R\$ 9.974,22
9	SUENG 155	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BRAGANÇA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.766,36	R\$ 796,58	R\$ 3.562,94	R\$ 10.687,02
10	SUENG 156	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BUJARI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.662,22	R\$ 767,25	R\$ 3.429,47	R\$ 10.286,41
11	SUENG 157	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CACHOEIRA DO BICALHO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.837,19	R\$ 817,68	R\$ 3.654,87	R\$ 10.964,61
12	SUENG 228	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAMETÁ)	PRÓPRIA	UNID	3,00	R\$ 1.022,09	R\$ 294,57	R\$ 1.316,66	R\$ 3.949,98
13	SUENG 158	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPANEMA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.599,67	R\$ 749,22	R\$ 3.348,89	R\$ 10.046,67
14	SUENG 159	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPITÃO POÇO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.777,84	R\$ 800,57	R\$ 3.578,41	R\$ 10.735,23
15	SUENG 160	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CONCORDIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.859,13	R\$ 824,00	R\$ 3.683,13	R\$ 11.049,39
16	SUENG 161	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CURUÇA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.543,41	R\$ 733,01	R\$ 3.276,42	R\$ 9.829,26
17	SUENG 162	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-GARRAFO DO NORTE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.862,23	R\$ 824,89	R\$ 3.687,12	R\$ 11.063,36
18	SUENG 163	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPE MIRI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.927,87	R\$ 843,81	R\$ 3.771,68	R\$ 11.313,04
19	SUENG 164	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPE AÇU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.484,06	R\$ 715,90	R\$ 3.199,95	R\$ 9.599,85
20	SUENG 165	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IPOLINA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.868,51	R\$ 826,70	R\$ 3.695,21	R\$ 11.085,63
21	SUENG 166	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-LIMOEIRO DO AURORA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.818,43	R\$ 754,63	R\$ 3.573,06	R\$ 10.723,18
22	SUENG 167	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARACANA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.618,43	R\$ 754,63	R\$ 3.373,06	R\$ 10.119,18
23	SUENG 168	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARAPANIM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.590,30	R\$ 746,52	R\$ 3.336,82	R\$ 10.010,46
24	SUENG 169	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOJICAUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.105,11	R\$ 912,18	R\$ 4.017,29	R\$ 12.031,87
25	SUENG 170	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOJÍ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.893,17	R\$ 833,81	R\$ 3.726,98	R\$ 11.180,94
26	SUENG 171	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA BARBARA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.515,28	R\$ 724,50	R\$ 3.239,78	R\$ 9.710,54
27	SUENG 172	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA MARIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.465,98	R\$ 710,58	R\$ 3.176,53	R\$ 9.528,48
28	SUENG 173	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTO ANTONIO DO TALHA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.468,40	R\$ 711,39	R\$ 3.179,79	R\$ 9.539,37
29	SUENG 174	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO CAETANO DE OLIVEIRA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.621,24	R\$ 756,44	R\$ 3.376,68	R\$ 10.130,04
30	SUENG 175	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO JOÃO DE PRIMAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.702,82	R\$ 778,59	R\$ 3.481,77	R\$ 10.445,33
31	SUENG 176	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO MIGUEL DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.549,97	R\$ 734,90	R\$ 3.284,87	R\$ 9.854,61
32	SUENG 177	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TALANDIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.305,51	R\$ 953,80	R\$ 4.259,31	R\$ 12.789,93
33	SUENG 178	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TOME AÇU - QUATRO SACABOS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.005,70	R\$ 866,24	R\$ 3.871,94	R\$ 11.615,82
34	SUENG 179	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TRACATELHA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.709,38	R\$ 780,84	R\$ 3.490,22	R\$ 10.470,66
35	SUENG 180	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-VIGIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.602,49	R\$ 750,04	R\$ 3.352,53	R\$ 10.057,59
36	SUENG 181	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-VISUÍ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.146,39	R\$ 906,78	R\$ 4.053,13	R\$ 12.159,39
37	SUENG 182	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-OLIVEIRA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.826,06	R\$ 1.103,25	R\$ 4.929,31	R\$ 14.793,93
38	SUENG 183	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PRIMAVERA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.715,01	R\$ 782,47	R\$ 3.497,48	R\$ 10.492,44
39	SUENG 184	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SALINÓPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.765,95	R\$ 797,06	R\$ 3.562,72	R\$ 10.688,13
40	SUENG 185	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA IZABEL DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.440,26	R\$ 703,28	R\$ 3.143,54	R\$ 9.430,62
41	SUENG 186	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA LUZIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.705,63	R\$ 779,76	R\$ 3.485,39	R\$ 10.456,17
42	SUENG 187	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-COLARES)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.686,88	R\$ 774,36	R\$ 3.461,24	R\$ 10.383,72
43	SUENG 188	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CHAGAP)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.405,57	R\$ 693,29	R\$ 3.098,86	R\$ 9.296,58
44	SUENG 189	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-RIJIMA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.818,43	R\$ 754,63	R\$ 3.573,06	R\$ 10.723,18
45	SUENG 190	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MÃE DO RIO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.686,88	R\$ 774,36	R\$ 3.461,24	R\$ 10.383,72
46	SUENG 191	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MAGALHÃES BARATA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.599,67	R\$ 749,22	R\$ 3.348,89	R\$ 10.046,67
47	SUENG 192	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-NOVA ESPERANÇA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.002,88	R\$ 866,43	R\$ 3.869,31	R\$ 11.604,93
48	SUENG 193	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-NOVA TIMBOTEU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.540,41	R\$ 733,01	R\$ 3.273,42	R\$ 9.829,26
49	SUENG 194	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-OLIMÉ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.684,07	R\$ 773,55	R\$ 3.457,62	R\$ 10.372,88
50	SUENG 195	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PEIXE BOI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.562,17	R\$ 738,42	R\$ 3.300,59	R\$ 9.901,77
51	SUENG 196	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-QUATIPURU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.765,65	R\$ 797,06	R\$ 3.562,71	R\$ 10.688,13
52	SUENG 197	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTAREM NOVO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.843,46	R\$ 819,49	R\$ 3.662,97	R\$ 10.988,91
53	SUENG 198	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO DOMINGOS DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.568,73	R\$ 740,31	R\$ 3.309,04	R\$ 9.927,12
54	SUENG 199	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO FRANCISCO DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.412,13	R\$ 695,18	R\$ 3.107,31	R\$ 9.321,93
55	SUENG 287	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO JOÃO DA ROLDA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.512,47	R\$ 724,09	R\$ 3.236,56	R\$ 9.709,68
56	SUENG 288	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TERRA ALTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.428,07	R\$ 699,77	R\$ 3.127,84	R\$ 9.383,52
57	SUENG 289	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PA TOME AÇU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.986,94	R\$ 860,84	R\$ 3.847,78	R\$ 11.543,34
58	CATER 1946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PANEL DE PREÇOS	DI	21,00	R\$ 136,87	R\$ 33,86	R\$ 170,73	R\$ 3.585,33
59	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R\$ 17,97	R\$ 5,18	R\$ 23,15	R\$ 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE					ANÁLISE DOS VALORES DA PROPOSTA CONFORME O DESCONTO E BDI DA LICITANTE										
DESCONTO		32,30%		BDI		28,82%									
UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DESCONTO REAL (%)	UNITÁRIO CALCULADO	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PROPOSTA						
R\$ 1.731,58	R\$ 499,04	R\$ 2.230,62	R\$ 6.691,86	32,28	R\$ 1.731,09	R\$ 498,90	R\$ 2.229,99	R\$ 6.689,97	R\$ 1,89						
R\$ 1.714,43	R\$ 494,09	R\$ 2.208,52	R\$ 6.625,56	32,28	R\$ 1.713,95	R\$ 493,96	R\$ 2.207,91	R\$ 6.623,73	R\$ 1,83						
R\$ 1.718,87	R\$ 495,37	R\$ 2.214,24	R\$ 6.642,72	32,28	R\$ 1.718,39	R\$ 495,23	R\$ 2.213,62	R\$ 6.640,86	R\$ 1,86						
R\$ 1.650,93	R\$ 475,79	R\$ 2.126,72	R\$ 6.380,16	32,28	R\$ 1.650,47	R\$ 475,66	R\$ 2.126,13	R\$ 6.378,39	R\$ 1,77						
R\$ 2.196,52	R\$ 633,03	R\$ 2.829,55	R\$ 8.488,65	32,28	R\$ 2.195,91	R\$ 632,86	R\$ 2.828,77	R\$ 8.486,31	R\$ 2,34						
R\$ 1.919,22	R\$ 553,11	R\$ 2.472,33	R\$ 7.416,99	32,28	R\$ 1.918,68	R\$ 552,96	R\$ 2.471,64	R\$ 7.414,92	R\$ 2,07						
R\$ 1.927,48	R\$ 555,49	R\$ 2.482,97	R\$ 7.448,91	32,28	R\$ 1.926,93	R\$ 555,34	R\$ 2.482,27	R\$ 7.446,81	R\$ 2,10						
R\$ 1.747,77	R\$ 503,70	R\$ 2.251,47	R\$ 6.754,41	32,28	R\$ 1.747,28	R\$ 503,56	R\$ 2.250,84	R\$ 6.752,52	R\$ 1,89						
R\$ 1.872,67	R\$ 539,70	R\$ 2.412,37	R\$ 7.237,11	32,28	R\$ 1.872,14	R\$ 539,55	R\$ 2.411,69	R\$ 7.235,07	R\$ 2,04						
R\$ 1.802,82	R\$ 519,57	R\$ 2.322,39	R\$ 6.967,17	32,28	R\$ 1.802,32	R\$ 519,42	R\$ 2.321,74	R\$ 6.965,22	R\$ 1,95						
R\$ 1.921,31	R\$ 553,72	R\$ 2.475,03	R\$ 7.425,09	32,28	R\$ 1.920,77	R\$ 553,56	R\$ 2.474,33	R\$ 7.422,99	R\$ 2,10						
R\$ 692,14	R\$ 199,47	R\$ 891,61	R\$ 2.674,83	32,28	R\$ 691,95	R\$ 199,41	R\$ 891,36	R\$ 2.674,08	R\$ 0,75						
R\$ 1.760,47	R\$ 507,36	R\$ 2.267,83	R\$ 6.803,49	32,28	R\$ 1.759,97	R\$ 507,22	R\$ 2.267,19	R\$ 6.801,57	R\$ 1,92						
R\$ 1.881,12	R\$ 542,13	R\$ 2.423,25	R\$ 7.269,75	32,28	R\$ 1.880,59	R\$ 541,98	R\$ 2.422,57	R\$ 7.267,71	R\$ 2,04						
R\$ 1.936,17	R\$ 558,00	R\$ 2.494,17	R\$ 7.482,51	32,28	R\$ 1.935,63	R\$ 557,84	R\$ 2.493,47	R\$ 7.480,41	R\$ 2,10						
R\$ 1.722,37	R\$ 496,38	R\$ 2.218,75	R\$ 6.656,25	32,28	R\$ 1.721,88	R\$ 496,24	R\$ 2.218,12	R\$ 6.654,36	R\$ 1,89						
R\$ 1.938,27	R\$ 558,60	R\$ 2.496,87	R\$ 7.490,61	32,28	R\$ 1.937,72	R\$ 558,45	R\$ 2.496,17	R\$ 7.488,51	R\$ 2,10						
R\$ 1.982,72	R\$ 571,41	R\$ 2.554,13	R\$ 7.662,39	32,28	R\$ 1.982,16	R\$ 571,25	R\$ 2.553,41	R\$ 7.660,23	R\$ 2,16						
R\$ 1.682,17	R\$ 484,80	R\$ 2.166,97	R\$ 6.500,91	32,28	R\$ 1.681,70	R\$ 484,66	R\$ 2.166,36	R\$ 6.499,08	R\$ 1,83						
R\$ 1.942,52	R\$ 559,83	R\$ 2.502,35	R\$ 7.507,05	32,28	R\$ 1.941,98	R\$ 559,67	R\$ 2.501,65	R\$ 7.504,95	R\$ 2,10						
R\$ 1.773,17	R\$ 511,02	R\$ 2.284,19	R\$ 6.852,57	32,28	R\$ 1.772,67	R\$ 510,88	R\$ 2.283,55	R\$ 6.850,65	R\$ 1,92						
R\$ 1.773,17	R\$ 511,02	R\$ 2.284,19	R\$ 6.852,57	32,28	R\$ 1.772,67	R\$ 510,88	R\$ 2.283,55	R\$ 6.850,65	R\$ 1,92						
R\$ 1.754,12	R\$ 505,53	R\$ 2.259,65	R\$ 6.778,95	32,28	R\$ 1.753,63	R\$ 505,39	R\$ 2.259,02	R\$ 6.777,06	R\$ 1,89						
R\$ 2.143,38	R\$ 617,72	R\$ 2.761,10	R\$ 8.283,30	32,28	R\$ 2.142,77	R\$ 617,54	R\$ 2.760,31	R\$ 8.280,93	R\$ 2,37						
R\$ 1.959,22	R\$ 564,64	R\$ 2.523,86	R\$ 7.571,58	32,28	R\$ 1.958,67	R\$ 564,48	R\$ 2.523,15	R\$ 7.569,45	R\$ 2,13						
R\$ 1.703,32	R\$ 490,89	R\$ 2.194,21	R\$ 6.582,63	32,28	R\$ 1.702,84	R\$ 490,75	R\$ 2.193,59	R\$ 6.580,77	R\$ 1,86						
R\$ 1.669,66	R\$ 481,19	R\$ 2.150,85	R\$ 6.452,55	32,28	R\$ 1.669,19	R\$ 481,06	R\$ 2.150,25	R\$ 6.450,75	R\$ 1,80						
R\$ 1.671,57	R\$ 481,74	R\$ 2.153,31	R\$ 6.459,93	32,28	R\$ 1.671,10	R\$ 481,61	R\$ 2.152,71	R\$ 6.458,13	R\$ 1,80						
R\$ 1.775,07	R\$ 511,57	R\$ 2.286,64	R\$ 6.859,92	32,28	R\$ 1.774,57	R\$ 511,43	R\$ 2.286,00	R\$ 6.858,00	R\$ 1,92						
R\$ 1.830,32	R\$ 527,49	R\$ 2.357,81	R\$ 7.073,43	32,28	R\$ 1.829,80	R\$ 527,34	R\$ 2.357,14	R\$ 7.071,42	R\$ 2,01						
R\$ 1.726,81	R\$ 497,66	R\$ 2.224,47	R\$ 6.673,41	32,28	R\$ 1.726,32	R\$ 497,52	R\$ 2.223,84	R\$ 6.671,52	R\$ 1,89						
R\$ 2.241,16	R\$ 645,90	R\$ 2.887,06	R\$ 8.661,18	32,28	R\$ 2.240,53	R\$ 645,72	R\$ 2.886,25	R\$ 8.658,75	R\$ 2,43						
R\$ 2.035,43	R\$ 586,61	R\$ 2.622,04	R\$ 7.866,12	32,28	R\$ 2.034,85	R\$ 586,44	R\$ 2.621,29	R\$ 7.863,87	R\$ 2,25						
R\$ 1.834,76	R\$ 528,77	R\$ 2.363,53	R\$ 7.090,59	32,28	R\$ 1.834,25	R\$ 528,63	R\$ 2.362,88	R\$ 7.088,64	R\$ 1,95						
R\$ 1.762,38	R\$ 507,91	R\$ 2.270,29	R\$ 6.810,87	32,28	R\$ 1.761,88	R\$ 507,77	R\$ 2.269,65	R\$ 6.808,95	R\$ 1,92						
R\$ 2.130,67	R\$ 614,05	R\$ 2.744,72	R\$ 8.234,16	32,28	R\$ 2.130,07	R\$ 613,88	R\$ 2.743,95	R\$ 8.231,85	R\$ 2,31						
R\$ 2.592,32	R\$ 747,10	R\$ 3.339,42	R\$ 10.018,26	32,28	R\$ 2.591,59	R\$ 746,89	R\$ 3.338,48	R\$ 10.015,44	R\$ 2,82						
R\$ 1.838,57	R\$ 529,87	R\$ 2.368,44	R\$ 7.105,32	32,28	R\$ 1.838,06	R\$ 529,72	R\$ 2.367,78	R\$ 7.103,34	R\$ 1,98						
R\$ 1.872,87	R\$ 539,76	R\$ 2.412,63	R\$ 7.237,89	32,28	R\$ 1.872,34	R\$ 539,60	R\$ 2.411,94	R\$ 7.235,82	R\$ 2,07						
R\$ 1.652,52	R\$ 476,25	R\$ 2.128,77	R\$ 6.386,31	32,28	R\$ 1.652,05	R\$ 476,12	R\$ 2.128,17	R\$ 6.384,51	R\$ 1,80						
R\$ 1.832,22	R\$ 528,04	R\$ 2.360,26	R\$ 7.080,78	32,28	R\$ 1.831,71	R\$ 527,89	R\$ 2.359,60	R\$ 7.078,80	R\$ 1,98						
R\$ 1.819,52	R\$ 524,38	R\$ 2.343,90	R\$ 7.031,70	32,28	R\$ 1.819,01	R\$ 524,23	R\$ 2.343,24	R\$ 7.029,72	R\$ 1,98						
R\$ 1.629,02	R\$ 469,48	R\$ 2.098,50	R\$ 6.295,50	32,28	R\$ 1.628,57	R\$ 469,35	R\$ 2.097,92	R\$ 6.293,76	R\$ 1,74						
R\$ 1.773,17	R\$ 511,02	R\$ 2.284,19	R\$ 6.852,57	32,28	R\$ 1.772,67	R\$ 510,88	R\$ 2.283,55	R\$ 6.850,65	R\$ 1,92						
R\$ 1.819,52	R\$ 524,38	R\$ 2.343,90	R\$ 7.031,70	32,28	R\$ 1.819,01	R\$ 524,23	R\$ 2.343,24	R\$ 7.029,72	R\$ 1,98						
R\$ 1.760,47	R\$ 507,36	R\$ 2.267,83	R\$ 6.803,49	32,28	R\$ 1.759,97	R\$ 507,22	R\$ 2.267,19	R\$ 6.801,57	R\$ 1,92						
R\$ 2.033,52	R\$ 586,06	R\$ 2.619,58	R\$ 7.858,74	32,28	R\$ 2.032,94	R\$ 585,89	R\$ 2.618,83	R\$ 7.856,49	R\$ 2,25						
R\$ 1.722,37	R\$ 496,38	R\$ 2.218,75	R\$ 6.656,25	32,28	R\$ 1.721,88	R\$ 496,24	R\$ 2.218,12	R\$ 6.654,36	R\$ 1,89						
R\$ 1.817,62	R\$ 523,83	R\$ 2.341,45	R\$ 7.024,35	32,28	R\$ 1.817,11	R\$ 523,69	R\$ 2.340,80	R\$ 7.022,40	R\$ 1,95						
R\$ 1.735,07	R\$ 500,04	R\$ 2.235,11	R\$ 6.705,33	32,28	R\$ 1.734,58	R\$ 499,90	R\$ 2.234,48	R\$ 6.703,44	R\$ 1,86						
R\$ 1.872,87	R\$ 539,76	R\$ 2.412,63	R\$ 7.237,89	32,28	R\$ 1.872,34	R\$ 539,60	R\$ 2.411,94	R\$ 7.235,82	R\$ 2,07						
R\$ 1.925,57	R\$ 554,94	R\$ 2.480,51	R\$ 7.441,53	32,28	R\$ 1.925,03	R\$ 554,79	R\$ 2.479,82	R\$ 7.439,46	R\$ 2,07						
R\$ 1.739,51	R\$ 501,32	R\$ 2.240,83	R\$ 6.722,49	32,28	R\$ 1.739,03	R\$ 501,18	R\$ 2.240,21	R\$ 6.720,63	R\$ 1,96						
R\$ 1.633,47	R\$ 470,76	R\$ 2.104,23	R\$ 6.312,69	32,28	R\$ 1.633,01	R\$ 470,63	R\$ 2.103,64	R\$ 6.310,92	R\$ 1,77						
R\$ 1.701,42	R\$ 490,34	R\$ 2.191,76	R\$ 6.575,28	32,28	R\$ 1.700,94	R\$ 490,21	R\$ 2.191,15	R\$ 6.573,45	R\$ 1,68						
R\$ 1.644,26	R\$ 473,87	R\$ 2.118,13	R\$ 6.354,39	32,28	R\$ 1.643,80	R\$ 473,74	R\$ 2.117,54	R\$ 6.352,62	R\$ 1,77						
R\$ 2.022,72	R\$ 582,94	R\$ 2.605,66	R\$ 7.816,98	32,28	R\$ 2.022,15	R\$ 582,78	R\$ 2.604,93	R\$ 7.814,79	R\$ 2,08						
R\$ 126,54	R\$ 36,46	R\$ 163,00	R\$ 3.423,00	32,28	R\$ 126,51	R\$ 36,46	R\$ 162,97	R\$ 3.422,37	R\$ 0,63						
R\$ 12,16	R\$ 3,50	R\$ 15,66	R\$ 657,72	32,28	R\$ 12,16	R\$ 3,50	R\$ 15,66	R\$ 657,72	R\$ 0,00						

60	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)-FAIXA D2		CREA - PA	UN		2,00	R\$ 254,59	R\$ 73,37	R\$ 327,96	R\$ 665,92
61	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOF	M/MES			250,00	R\$ 11,96	R\$ 3,45	R\$ 15,41	R\$ 3.852,50
62	96458	TAPUME COM COMPENSAÇÃO DE MADEIRA, AF_05/2018	SINAPI	M2			251,00	R\$ 132,91	R\$ 38,30	R\$ 171,21	R\$ 42.973,71
63	241467	TELA TIPO MOIDA	SEDOF	MF			58,00	R\$ 206,63	R\$ 59,55	R\$ 266,18	R\$ 15.438,44
64	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	SINAPI	UN			2,00	R\$ 1.300,90	R\$ 374,92	R\$ 1.675,82	R\$ 3.351,64
65	010008	LIMPEZA DO TERREIRO	SEDOF	MF			1.306,00	R\$ 4,93	R\$ 1,42	R\$ 6,35	R\$ 8.293,10
66	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOF	MF			7.250,00	R\$ 7,88	R\$ 2,27	R\$ 10,15	R\$ 73.587,50
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
67	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUJOLO	SEDOF	MF			100,00	R\$ 66,49	R\$ 19,16	R\$ 85,64	R\$ 8.564,00
68	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOF	MF			13,00	R\$ 288,09	R\$ 83,03	R\$ 371,12	R\$ 4.824,56
69	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOF	MF			12,00	R\$ 990,68	R\$ 170,29	R\$ 763,17	R\$ 9.134,04
70	020200	RETIrada DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOF	MF			445,00	R\$ 28,77	R\$ 8,29	R\$ 37,06	R\$ 16.491,70
71	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRANDEPE	SEDOF	MF			346,00	R\$ 26,56	R\$ 7,65	R\$ 34,21	R\$ 11.836,66
72	020019	RETIrada DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOF	MF			238,00	R\$ 11,99	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 2.396,39
73	020021	RETIrada DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOF	MF			450,00	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 7,14	R\$ 3.213,00
74	020864	RETIrada DE SOLIEIRA E PETITOLIL	SEDOF	MF			69,00	R\$ 19,70	R\$ 5,68	R\$ 25,38	R\$ 1.761,22
75	020024	RETIrada DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOF	MF			2.580,00	R\$ 3,18	R\$ 0,82	R\$ 4,10	R\$ 10.578,00
76	021532	RETIrada DE DIVISÓRIA (PANEL CEGO)	SEDOF	MF			83,00	R\$ 9,60	R\$ 2,77	R\$ 12,37	R\$ 1.026,71
77	021533	RETIrada DE DIVISÓRIA (PANEL/VIDRO/PANEL)	SEDOF	MF			42,00	R\$ 12,80	R\$ 3,69	R\$ 16,49	R\$ 692,58
78	020023	RETIrada DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOF	MF			450,00	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 17.986,50
79	020628	RETIrada DE PISO CIMENTADO	SEDOF	MF			187,00	R\$ 28,81	R\$ 8,30	R\$ 37,11	R\$ 6.939,57
80	020861	RETIrada DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOF	MF			461,00	R\$ 8,86	R\$ 2,56	R\$ 11,40	R\$ 5.255,40
81	021534	RETIrada DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOF	MF			461,00	R\$ 4,49	R\$ 1,29	R\$ 5,78	R\$ 2.650,75
82	020013	RETIrada DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOF	MF			100,00	R\$ 17,71	R\$ 5,10	R\$ 22,81	R\$ 2.261,00
83	020014	RETIrada DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOF	MF			50,00	R\$ 9,88	R\$ 2,95	R\$ 11,40	R\$ 870,00
84	021529	RETIrada DE PONTO DE ALGUESGOTO	SEDOF	PT			58,00	R\$ 22,21	R\$ 6,40	R\$ 28,61	R\$ 1.659,38
85	020857	RETIrada DE PONTO ELÉTRICO	SEDOF	PT			189,00	R\$ 17,84	R\$ 5,14	R\$ 22,98	R\$ 4.343,22
86	020855	RETIrada DE LUMINÁRIAS	SEDOF	UN			573,00	R\$ 8,92	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 6.563,77
87	020677	RETIrada DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOF	MF			4.858,00	R\$ 6,69	R\$ 1,91	R\$ 8,62	R\$ 41.875,96
88	021526	RETIrada DE LOÇA SANITÁRIA	SEDOF	UN			36,00	R\$ 10,76	R\$ 3,10	R\$ 13,86	R\$ 498,96
89	021527	RETIrada DE GRADE DE FERRO	SEDOF	MF			34,00	R\$ 25,60	R\$ 7,38	R\$ 32,98	R\$ 1.121,32
90	020847	RETIrada DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOF	UN			5,00	R\$ 27,29	R\$ 7,86	R\$ 35,14	R\$ 175,70
91	020174	RETIrada DE ENTILHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETRADA)	SEDOF	MF			140,00	R\$ 109,18	R\$ 31,47	R\$ 140,65	R\$ 19.661,00
92	020171	RETIrada DE ENTILHO C/ EQUIPAMENTO DISTÂNCIA 4TE	SEDOF	MF			250,00	R\$ 23,72	R\$ 6,84	R\$ 30,56	R\$ 7.640,00
93	SUENG 49	RETIrada DE TAPUME	PRÓPRIO	MF			253,00	R\$ 16,47	R\$ 4,75	R\$ 21,22	R\$ 5.326,22
94	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D>30CM	SEDOF	UN			2,00	R\$ 197,00	R\$ 56,78	R\$ 253,78	R\$ 507,56
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA											
95	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1,5M DE PROFUNDIDADE	SEDOF	MF			10,00	R\$ 78,80	R\$ 22,71	R\$ 101,51	R\$ 1.015,10
96	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEDO	SEDOF	MF			5,00	R\$ 989,29	R\$ 250,53	R\$ 1.239,82	R\$ 5.599,13
97	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOF	MF			5,00	R\$ 1.721,81	R\$ 496,23	R\$ 2.218,04	R\$ 11.090,20
98	050259	CONCRETO C/ SEDO FCK> 20 MPa (INCL. LANÇAMENTO E ACRESCIMENTO)	SEDOF	MF			13,00	R\$ 899,61	R\$ 259,33	R\$ 1.159,14	R\$ 15.068,82
99	051287	CONCRETO ARMADO FCK>30MPa C/ FORMA APARENTE - 1 RE APROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ACRESCIMENTO)	SEDOF	MF			14,00	R\$ 3.541,23	R\$ 1.020,58	R\$ 4.561,81	R\$ 63.865,34
100	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOF	M			290,00	R\$ 46,50	R\$ 13,40	R\$ 59,90	R\$ 17.371,00
COBERTURA											
101	259543	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOF	M			50,00	R\$ 105,95	R\$ 30,53	R\$ 136,48	R\$ 6.824,00
102	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOF	MF			2.580,00	R\$ 73,40	R\$ 21,15	R\$ 94,55	R\$ 243.939,00
103	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOF	MF			16,00	R\$ 113,15	R\$ 32,61	R\$ 145,76	R\$ 2.332,16
104	070053	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - P/ APARELHADA	SEDOF	MF			445,00	R\$ 66,27	R\$ 19,10	R\$ 85,37	R\$ 37.989,65
105	071390	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA)	SEDOF	KG			422,00	R\$ 24,01	R\$ 6,91	R\$ 30,93	R\$ 12.361,78
106	070029	CUMEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOF	M			10,00	R\$ 69,29	R\$ 19,97	R\$ 89,26	R\$ 892,60
107	071465	CUMEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOF	M			10,00	R\$ 81,75	R\$ 23,56	R\$ 105,31	R\$ 1.053,10
108	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOF	M			534,00	R\$ 92,44	R\$ 26,64	R\$ 119,08	R\$ 63.588,72
109	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018	SINAPI	M			228,00	R\$ 36,22	R\$ 16,20	R\$ 72,42	R\$ 16.511,76
110	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	MF			645,00	R\$ 18,95	R\$ 5,46	R\$ 24,41	R\$ 15.744,45
111	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	MF			2.580,00	R\$ 84,27	R\$ 24,29	R\$ 108,56	R\$ 280.094,80
112	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOF	M			5.336,00	R\$ 12,55	R\$ 3,73	R\$ 16,66	R\$ 88.897,78
IMPERMEABILIZAÇÃO											
113	96546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, JAMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	SINAPI	M2			448,00	R\$ 144,01	R\$ 41,50	R\$ 185,51	R\$ 83.108,48
114	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOF	MF			791,00	R\$ 159,69	R\$ 46,07	R\$ 205,76	R\$ 162.862,72
115	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOF	MF			10,00	R\$ 116,39	R\$ 33,54	R\$ 149,93	R\$ 1.499,30
116	080300	MAUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOF	MF			200,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 2.854,00
117	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOF	MF			200,00	R\$ 45,41	R\$ 13,09	R\$ 58,50	R\$ 11.700,00
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS											
118	080045	ALVENARIA TUOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOF	MF			50,00	R\$ 129,09	R\$ 37,20	R\$ 166,29	R\$ 8.314,00
119	080046	ALVENARIA TUOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOF	MF			50,00	R\$ 103,76	R\$ 29,90	R\$ 133,66	R\$ 6.683,00

R\$	172,40	R\$	49,68	R\$	222,08	R\$	444,16	32,28	R\$	172,35	R\$	49,67	R\$	222,02	R\$	444,04	R\$ 0,12
R\$	8,09	R\$	2,33	R\$	10,42	R\$	2.605,00	32,38	R\$	8,09	R\$	2,33	R\$	10,42	R\$	2.605,00	R\$ 0,00
R\$	90,00	R\$	25,93	R\$	115,93	R\$	29.098,43	32,29	R\$	89,98	R\$	25,93	R\$	115,91	R\$	29.093,41	R\$ 5,02
R\$	139,92	R\$	40,32	R\$	180,24	R\$	10.453,92	32,29	R\$	139,88	R\$	40,31	R\$	180,19	R\$	10.451,02	R\$ 2,90
R\$	880,95	R\$	253,88	R\$	1.134,83	R\$	2.269,66	32,28	R\$	880,70	R\$	253,81	R\$	1.134,51	R\$	2.269,02	R\$ 0,64
R\$	3,33	R\$	0,95	R\$	4,28	R\$	5.589,68	32,60	R\$	3,33	R\$	0,95	R\$	4,28	R\$	5.589,68	R\$ 0,00
R\$	5,33	R\$	1,53	R\$	6,86	R\$	49.735,00	32,41	R\$	5,33	R\$	1,53	R\$	6,86	R\$	49.735,00	R\$ 0,00
R\$	45,01	R\$	12,97	R\$	57,98	R\$	5.798,00	32,30	R\$	45,00	R\$	12,96	R\$	57,96	R\$	5.796,00	R\$ 2,00
R\$	195,09	R\$	56,22	R\$	251,31	R\$	3.267,03	32,28	R\$	195,03	R\$	56,20	R\$	251,23	R\$	3.265,99	R\$ 1,04
R\$	400,13	R\$	115,31	R\$	515,44	R\$	6.185,28	32,28	R\$	400,02	R\$	115,28	R\$	515,30	R\$	6.183,60	R\$ 1,68
R\$	19,48	R\$	5,61	R\$	25,09	R\$	11.165,05	32,30	R\$	19,47	R\$	5,61	R\$	25,08	R\$	11.160,60	R\$ 4,45
R\$	17,98	R\$	5,18	R\$	23,16	R\$	8.013,36	32,30	R\$	17,98	R\$	5,18	R\$	23,16	R\$	8.013,36	R\$ 0,00
R\$	7,50	R\$	2,16	R\$	9,66	R\$	2.299,08	32,31	R\$	7,50	R\$	2,16	R\$	9,66	R\$	2.299,08	R\$ 0,00
R\$	3,75	R\$	1,08	R\$	4,83	R\$	2.173,50	32,35	R\$	3,75	R\$	1,08	R\$	4,83	R\$	2.173,50	R\$ 0,00
R\$	13,34	R\$	3,84	R\$	17,18	R\$	1.185,42	32,31	R\$	13,33	R\$	3,84	R\$	17,17	R\$	1.184,73	R\$ 0,69
R\$	2,15	R\$	0,61	R\$	2,76	R\$	7.120,80	32,68	R\$	2,15	R\$	0,61	R\$	2,76	R\$	7.120,80	R\$ 0,00
R\$	6,50	R\$	1,87	R\$	8,37	R\$	694,71	32,34	R\$	6,49	R\$	1,87	R\$	8,36	R\$	693,88	R\$ 0,83
R\$	8,66	R\$	2,49	R\$	11,15	R\$	468,30	32,38	R\$	8,66	R\$	2,49	R\$	11,15	R\$	468,30	R\$ 0,00
R\$	21,01	R\$	6,05	R\$	27,06	R\$	12.177,00	32,30	R\$	21,00	R\$	6,05	R\$	27,05	R\$	12.172,50	R\$ 4,50
R\$	19,50	R\$	5,61	R\$	25,11	R\$	4.695,57	32,34	R\$	19,50	R\$	5,61	R\$	25,11	R\$	4.695,57	R\$ 0,00
R\$	5,99	R\$	1,72	R\$	7,71	R\$	3.554,31	32,37	R\$	5,99	R\$	1,72	R\$	7,71	R\$	3.554,31	R\$ 0,00
R\$	3,02	R\$	0,87	R\$	3,89	R\$	1.793,29	32,35	R\$	3,01	R\$	0,86	R\$	3,87	R\$	1.784,07	R\$ 9,22
R\$	11,99	R\$	3,45	R\$	15,44	R\$	1.544,00	32,31	R\$	11,98	R\$	3,45	R\$	15,43	R\$	1.543,00	R\$ 1,00
R\$	5,99	R\$	1,72	R\$	7,71	R\$	385,50	32,37	R\$	5,99	R\$	1,72	R\$	7,71	R\$	385,50	R\$ 0,00
R\$	15,04	R\$	4,33	R\$	19,37	R\$	1.123,46	32,30	R\$	15,03	R\$	4,33	R\$	19,36	R\$	1.122,88	R\$ 0,58
R\$	12,08	R\$	3,48	R\$	15,56	R\$	2.940,84	32,29	R\$	12,07	R\$	3,47	R\$	15,54	R\$	2.937,06	R\$ 3,78
R\$	6,04	R\$	1,74	R\$	7,78	R\$	4.457,94	32,29	R\$	6,03	R\$	1,73	R\$	7,76	R\$	4.446,48	R\$ 11,46
R\$	4,53	R\$	1,30	R\$	5,83	R\$	28.322,14	32,37	R\$	4,52	R\$	1,30	R\$	5,82	R\$	28.273,56	R\$ 48,58
R\$	7,28	R\$	2,09	R\$	9,37	R\$	337,32	32,40	R\$	7,28	R\$	2,09	R\$	9,37	R\$	337,32	R\$ 0,00
R\$	17,33	R\$	4,99	R\$	22,32	R\$	758,88	32,32	R\$	17,33	R\$	4,99	R\$	22,32	R\$	758,88	R\$ 0,00
R\$	18,47	R\$	5,32	R\$	23,79	R\$	118,95	32,30	R\$	18,46	R\$	5,32	R\$	23,78	R\$	118,90	R\$ 0,05
R\$	73,93	R\$	21,30	R\$	95,23	R\$	13.332,20	32,29	R\$	73,91	R\$	21,30	R\$	95,21	R\$	13.329,40	R\$ 2,80
R\$	10,06	R\$	4,62	R\$	20,68	R\$	5.170,00	32,33	R\$	10,05	R\$	4,62	R\$	20,67	R\$	5.167,50	R\$ 2,50
R\$	11,15	R\$	3,21	R\$	14,36	R\$	3.604,36	32,33	R\$	11,15	R\$	3,21	R\$	14,36	R\$	3.604,36	R\$ 0,00
R\$	133,40	R\$	38,44	R\$	171,84	R\$	343,68	32,29	R\$	133,36	R\$	38,43	R\$	171,79	R\$	343,58	R\$ 0,10
R\$	53,36	R\$	15,37	R\$	68,73	R\$	687,30	32,29	R\$	53,34	R\$	15,37	R\$	68,71	R\$	687,10	R\$ 0,20
R\$	588,67	R\$	169,65	R\$	758,32	R\$	3.791,60	32,28	R\$	588,50	R\$	169,60	R\$	758,10	R\$	3.790,50	R\$ 1,10
R\$	1.165,99	R\$	336,03	R\$	1.502,02	R\$	7.510,10	32,28	R\$	1.165,66	R\$	335,94	R\$	1.501,60	R\$	7.509,00	R\$ 2,10
R\$	609,34	R\$	175,61	R\$	784,95	R\$	10.204,35	32,28	R\$	609,17	R\$	175,56	R\$	784,73	R\$	10.201,49	R\$ 2,86
R\$	2.398,08	R\$	691,12	R\$	3.089,20	R\$	43.248,80	32,28	R\$	2.397,41	R\$	690,93	R\$	3.088,34	R\$	43.236,76	R\$ 12,04
R\$	31,48	R\$	9,07	R\$	40,55	R\$	11.759,50	32,30	R\$	31,48	R\$	9,07	R\$	40,55	R\$	11.759,50	R\$ 0,00
R\$	71,74	R\$	20,67	R\$	92,41	R\$	4.620,50	32,29	R\$	71,72	R\$	20,66	R\$	92,38	R\$	4.619,00	R\$ 1,50
R\$	49,70	R\$	14,32	R\$	64,02	R\$	165.171,60	32,29	R\$	49,69	R\$	14,32	R\$	64,01	R\$	165.145,80	R\$ 25,80
R\$	76,62	R\$	22,08	R\$	98,70	R\$	1.579,20	32,29	R\$	76,60	R\$	22,07	R\$	98,67	R\$	1.578,72	R\$ 0,48
R\$	44,87	R\$	12,93	R\$	57,80	R\$	25.721,00	32,29	R\$	44,86	R\$	12,92	R\$	57,78	R\$	25.712,10	R\$ 8,90
R\$	16,25	R\$	4,68	R\$	20,93	R\$	9.041,76	32,33	R\$	16,25	R\$	4,68	R\$	20,93	R\$	9.041,76	R\$ 0,00
R\$	46,92	R\$	13,52	R\$	60,44	R\$	604,40	32,29	R\$	46,90	R\$	13,51	R\$	60,41	R\$	604,10	R\$ 0,30
R\$	55,36	R\$	15,95	R\$	71,31	R\$	713,10	32,29	R\$	55,34	R\$	15,94	R\$	71,28	R\$	712,80	R\$ 0,30
R\$	62,59	R\$	18,03	R\$	80,62	R\$	43.051,08	32,30	R\$	62,58	R\$	18,03	R\$	80,61	R\$	43.045,74	R\$ 5,34
R\$	38,07	R\$	10,97	R\$	49,04	R\$	11.181,12	32,28	R\$	38,06	R\$	10,96	R\$	49,02	R\$	11.176,56	R\$ 4,56
R\$	12,83	R\$	3,69	R\$	16,52	R\$	10.655,40	32,32	R\$	12,82	R\$	3,69	R\$	16,51	R\$	10.648,95	R\$ 6,45
R\$	57,06	R\$	16,44	R\$	73,50	R\$	189.630,00	32,30	R\$	57,05	R\$	16,44	R\$	73,49	R\$	189.604,20	R\$ 25,80
R\$	8,75	R\$	2,52	R\$	11,27	R\$	60.136,72	32,35	R\$	8,75	R\$	2,52	R\$	11,27	R\$	60.136,72	R\$ 0,00
R\$	97,52	R\$	28,10	R\$	125,62	R\$	56.277,76	32,28	R\$	97,49	R\$	28,09	R\$	125,58	R\$	56.259,84	R\$ 11,92
R\$	108,24	R\$	31,19	R\$	139,43	R\$	110.289,13	32,29	R\$	108,21	R\$	31,18	R\$	139,39	R\$	110.257,49	R\$ 31,94
R\$	78,81	R\$	22,71	R\$	101,52	R\$	1.015,20	32,29	R\$	78,79	R\$	22,70	R\$	101,49	R\$	1.014,90	R\$ 0,30
R\$	7,50	R\$	2,16	R\$	9,66	R\$	1.932,00	32,31	R\$	7,50	R\$	2,16	R\$	9,66	R\$	1.932,00	R\$ 0,00
R\$	30,75	R\$	8,86	R\$	39,61	R\$	7.922,00	32,29	R\$	30,74	R\$	8,85	R\$	39,59	R\$	7.918,00	R\$ 4,00
R\$	87,41	R\$	25,19	R\$	112,60	R\$	5.630,00	32,28	R\$	87,38	R\$	25,18	R\$	112,56	R\$	5.628,00	R\$ 2,00
R\$	70,26	R\$	20,24	R\$	90,50	R\$	4.525,00	32,29	R\$	70,24	R\$	20,24	R\$	90,48	R\$	4.524,00	R\$ 1,00

Seu documento não foi assinado por esse Diócepo. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://portaldeassinaturas.banpara.br:443> e utilize o código 04AA-2FA0-0C4D-39E9.

176	091513	PANEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOF	MF	77,00	R\$ 906,71	R\$ 201,31	R\$ 1.168,02	R\$ 89.937,54
177	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS - (SEM MOJA)	SEDOF	MF	24,00	R\$ 679,76	R\$ 195,91	R\$ 875,67	R\$ 21.016,08
178	101288	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	29,00	R\$ 863,84	R\$ 248,96	R\$ 1.112,80	R\$ 32.271,20
179	SUENG 60	FICHADURA PI PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	98,00	R\$ 121,09	R\$ 34,90	R\$ 155,99	R\$ 9.047,43
180	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	98,00	R\$ 222,46	R\$ 64,11	R\$ 286,57	R\$ 18.622,06
181	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	29,00	R\$ 189,89	R\$ 48,96	R\$ 238,85	R\$ 6.346,65
182	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	98,00	R\$ 72,72	R\$ 20,96	R\$ 93,68	R\$ 5.423,44
183	1012700	ALÇADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEDOF	UN	23,00	R\$ 262,85	R\$ 72,87	R\$ 335,72	R\$ 7.481,56
ESQUADRIAS METÁLICAS									
184	091390	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 316" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTI-FERRUGINOSA	SEDOF	MF	46,00	R\$ 1.098,71	R\$ 305,12	R\$ 1.363,83	R\$ 62.736,18
185	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOF	MF	34,00	R\$ 322,13	R\$ 92,84	R\$ 414,97	R\$ 14.106,98
186	100623	GONZO	SEDOF	PAR	18,00	R\$ 28,36	R\$ 8,17	R\$ 36,53	R\$ 657,54
187	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM JÊTICAÇÃO	SEDOF	M	12,00	R\$ 185,51	R\$ 53,46	R\$ 238,97	R\$ 2.967,64
188	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	MF	138,00	R\$ 128,85	R\$ 37,11	R\$ 165,96	R\$ 22.905,34
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO									
189	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOF	PT	116,00	R\$ 116,87	R\$ 33,68	R\$ 150,55	R\$ 17.463,80
190	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOF	PT	116,00	R\$ 177,96	R\$ 51,29	R\$ 229,25	R\$ 26.593,00
191	180298	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	SEDOF	PT	29,00	R\$ 389,54	R\$ 112,27	R\$ 501,83	R\$ 14.553,07
192	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RÁLOS)	SEDOF	PT	29,00	R\$ 444,99	R\$ 128,22	R\$ 573,22	R\$ 16.620,48
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO									
193	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPISEDOF	UN	29,00	R\$ 147,46	R\$ 42,50	R\$ 189,96	R\$ 5.308,84
194	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	MF	232,00	R\$ 47,33	R\$ 13,64	R\$ 60,97	R\$ 14.145,04
195	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	MF	15,00	R\$ 95,96	R\$ 27,66	R\$ 123,62	R\$ 1.854,30
196	180590	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAPA 50 PRESSOAS	SEDOF	UN	2,00	R\$ 9.037,80	R\$ 2.604,89	R\$ 11.642,69	R\$ 23.394,98
197	180417	FILTRO AMEROBICO CONC. ARM. D=1,4M P=1,8M	SEDOF	UN	2,00	R\$ 4.081,01	R\$ 1.176,15	R\$ 5.257,16	R\$ 10.514,32
198	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO EM CONCRETO - CAPA 50 PRESSOAS	SEDOF	UN	2,00	R\$ 3.933,91	R\$ 1.133,75	R\$ 5.067,66	R\$ 10.135,32
199	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,29X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 372,47	R\$ 107,35	R\$ 479,82	R\$ 959,64
200	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO PI FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.112,27	R\$ 320,96	R\$ 1.432,83	R\$ 2.885,66
201	SUENG 62	TAMPA DE CONCRETO PI CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 230,38	R\$ 66,40	R\$ 296,78	R\$ 593,56
202	88948	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCULETOR APROXIMADO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2021	SINAPI	M	70,00	R\$ 28,76	R\$ 7,71	R\$ 34,47	R\$ 2.412,90
203	88949	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCULETOR APROXIMADO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2021	SINAPI	M	70,00	R\$ 56,27	R\$ 16,22	R\$ 72,49	R\$ 5.074,30
RESERVATÓRIOS E BOMBAS									
204	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 297,86	R\$ 85,84	R\$ 383,70	R\$ 1.534,80
205	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 491,55	R\$ 141,96	R\$ 633,51	R\$ 2.532,84
206	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.281,62	R\$ 369,53	R\$ 1.650,85	R\$ 6.603,40
207	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,70	R\$ 10,58	R\$ 47,28	R\$ 189,12
208	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 75,05	R\$ 21,63	R\$ 96,68	R\$ 386,72
209	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIORINFERIOR 1/2X200V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 76,71	R\$ 22,11	R\$ 98,82	R\$ 790,56
210	SUENG 63	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PI CAIXA D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 346,76	R\$ 100,61	R\$ 449,27	R\$ 5.381,24
211	181479	BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	1,00	R\$ 1.621,68	R\$ 467,37	R\$ 2.089,05	R\$ 2.089,05
212	181480	BOMBA CENTRÍFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	1,00	R\$ 1.992,72	R\$ 574,30	R\$ 2.567,02	R\$ 2.567,02
213	181481	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	1,00	R\$ 3.316,27	R\$ 955,76	R\$ 4.272,02	R\$ 4.272,02
214	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	2,00	R\$ 2.889,54	R\$ 632,77	R\$ 3.522,31	R\$ 7.444,63
215	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	1,00	R\$ 2.234,68	R\$ 644,63	R\$ 2.879,31	R\$ 2.879,31
216	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	2,00	R\$ 3.947,62	R\$ 1.137,68	R\$ 5.085,20	R\$ 10.170,40
217	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4") E DN RECALQUE 25 (1") PARA EDECAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.163,63	R\$ 335,42	R\$ 1.499,25	R\$ 1.499,25
218	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	750,00	R\$ 94,81	R\$ 27,32	R\$ 122,13	R\$ 91.587,50
219	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTOJO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.035,90	R\$ 586,75	R\$ 2.622,65	R\$ 5.245,30
REGISTROS									
220	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,59	R\$ 18,61	R\$ 83,20	R\$ 166,40
221	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,19	R\$ 19,65	R\$ 87,84	R\$ 175,68
222	89986	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,98	R\$ 18,15	R\$ 81,13	R\$ 162,26
223	89987	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 71,72	R\$ 20,67	R\$ 92,39	R\$ 184,78
224	180443	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4"	SEDOF	UN	2,00	R\$ 238,89	R\$ 65,39	R\$ 292,28	R\$ 584,56
225	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 218,47	R\$ 63,25	R\$ 282,72	R\$ 565,44
226	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 266,53	R\$ 76,81	R\$ 343,34	R\$ 686,68
227	94469	REGISTRO DE ESPERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,90	R\$ 6,61	R\$ 29,51	R\$ 59,08
228	94490	REGISTRO DE ESPERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,49	R\$ 9,65	R\$ 43,14	R\$ 86,28

R\$	614.01	R\$	176.95	R\$	790.96	R\$	60.903,92	32,28	R\$	613.84	R\$	176.90	R\$	790.74	R\$	60.886,98	32,28
R\$	460.32	R\$	132.66	R\$	592.98	R\$	14.231,52	32,28	R\$	460.19	R\$	132.62	R\$	592.81	R\$	14.227,44	32,28
R\$	584.98	R\$	168.59	R\$	753.57	R\$	21.853,53	32,28	R\$	584.81	R\$	168.54	R\$	753.35	R\$	21.847,15	32,28
R\$	82.00	R\$	23.63	R\$	105.63	R\$	6.126,54	32,28	R\$	81.97	R\$	23.62	R\$	105.59	R\$	6.124,22	32,28
R\$	150.64	R\$	43.41	R\$	194.05	R\$	11.254,90	32,29	R\$	150.60	R\$	43.40	R\$	194.00	R\$	11.252,00	32,29
R\$	115.04	R\$	33.15	R\$	148.19	R\$	4.297,51	32,29	R\$	115.01	R\$	33.14	R\$	148.15	R\$	4.296,35	32,29
R\$	49.24	R\$	14.19	R\$	63.43	R\$	3.678,94	32,29	R\$	49.23	R\$	14.18	R\$	63.41	R\$	3.677,78	32,29
R\$	171.22	R\$	49.34	R\$	220.56	R\$	5.072,88	32,29	R\$	171.17	R\$	49.33	R\$	220.50	R\$	5.071,50	32,29
R\$	716.94	R\$	206.62	R\$	923.56	R\$	42.483,76	32,28	R\$	716.74	R\$	206.56	R\$	923.30	R\$	42.471,80	32,28
R\$	218.14	R\$	62.86	R\$	281.00	R\$	9.554,00	32,28	R\$	218.08	R\$	62.85	R\$	280.93	R\$	9.551,62	32,28
R\$	19.20	R\$	5.53	R\$	24.73	R\$	445.14	32,30	R\$	19.19	R\$	5.53	R\$	24.72	R\$	444,96	32,30
R\$	125.62	R\$	36.20	R\$	161.82	R\$	1.941,84	32,28	R\$	125.59	R\$	36.19	R\$	161.78	R\$	1.941,36	32,28
R\$	87.25	R\$	25.14	R\$	112.39	R\$	15.509,82	32,29	R\$	87.23	R\$	25.13	R\$	112.36	R\$	15.505,68	32,29
R\$	79.14	R\$	22.80	R\$	101.94	R\$	11.825,04	32,29	R\$	79.12	R\$	22.80	R\$	101.92	R\$	11.822,72	32,29
R\$	120.51	R\$	34.73	R\$	155.24	R\$	18.007,84	32,28	R\$	120.47	R\$	34.71	R\$	155.18	R\$	18.000,88	32,28
R\$	263.80	R\$	76.02	R\$	339.82	R\$	9.854,78	32,28	R\$	263.73	R\$	76.00	R\$	339.73	R\$	9.852,17	32,28
R\$	301.28	R\$	86.82	R\$	388.10	R\$	11.254,90	32,28	R\$	301.19	R\$	86.80	R\$	387.99	R\$	11.251,71	32,28
R\$	99.85	R\$	28.77	R\$	128.62	R\$	3.729,98	32,29	R\$	99.83	R\$	28.77	R\$	128.60	R\$	3.729,40	32,29
R\$	32.05	R\$	9.23	R\$	41.28	R\$	9.576,96	32,28	R\$	32.04	R\$	9.23	R\$	41.27	R\$	9.574,64	32,28
R\$	64.98	R\$	18.72	R\$	83.70	R\$	1.255,50	32,29	R\$	64.96	R\$	18.72	R\$	83.68	R\$	1.255,20	32,29
R\$	6.120.31	R\$	1.763.87	R\$	7.884.18	R\$	15.768,36	32,28	R\$	6.118.59	R\$	1.763.37	R\$	7.881.96	R\$	15.763,92	32,28
R\$	2.763.62	R\$	796.47	R\$	3.560.09	R\$	7.120.18	32,28	R\$	2.762.84	R\$	796.25	R\$	3.559.09	R\$	7.118.18	32,28
R\$	2.664.00	R\$	767.76	R\$	3.431.76	R\$	6.863.52	32,28	R\$	2.663.25	R\$	767.54	R\$	3.430.79	R\$	6.861.58	32,28
R\$	252.23	R\$	72.69	R\$	324.92	R\$	649.84	32,28	R\$	252.16	R\$	72.67	R\$	324.83	R\$	649.66	32,28
R\$	753.21	R\$	217.07	R\$	970.28	R\$	1.940.56	32,28	R\$	753.00	R\$	217.01	R\$	970.01	R\$	1.940.02	32,28
R\$	156.01	R\$	44.96	R\$	200.97	R\$	401.94	32,28	R\$	155.96	R\$	44.94	R\$	200.90	R\$	401.80	32,28
R\$	18.12	R\$	5.22	R\$	23.34	R\$	1.633.80	32,29	R\$	18.11	R\$	5.21	R\$	23.32	R\$	1.632.40	32,29
R\$	38.10	R\$	10.98	R\$	49.08	R\$	3.435.60	32,29	R\$	38.09	R\$	10.97	R\$	49.06	R\$	3.434.20	32,29
R\$	201.70	R\$	58.12	R\$	259.82	R\$	1.039.28	32,29	R\$	201.65	R\$	58.11	R\$	259.76	R\$	1.039.04	32,29
R\$	332.87	R\$	95.93	R\$	428.80	R\$	1.715.20	32,28	R\$	332.77	R\$	95.90	R\$	428.67	R\$	1.714.68	32,28
R\$	867.83	R\$	250.10	R\$	1.117.93	R\$	4.471.72	32,28	R\$	867.58	R\$	250.03	R\$	1.117.61	R\$	4.470.44	32,28
R\$	24.85	R\$	7.16	R\$	32.01	R\$	128.04	32,30	R\$	24.84	R\$	7.15	R\$	31.99	R\$	127.96	32,30
R\$	50.82	R\$	14.64	R\$	65.46	R\$	261.84	32,29	R\$	50.80	R\$	14.64	R\$	65.44	R\$	261.76	32,29
R\$	51.94	R\$	14.96	R\$	66.90	R\$	535.20	32,30	R\$	51.93	R\$	14.96	R\$	66.89	R\$	535.12	32,30
R\$	236.17	R\$	68.06	R\$	304.23	R\$	3.650.76	32,28	R\$	236.11	R\$	68.04	R\$	304.15	R\$	3.649.80	32,28
R\$	1.098.18	R\$	316.49	R\$	1.414.67	R\$	1.414.67	32,28	R\$	1.097.87	R\$	316.40	R\$	1.414.27	R\$	1.414.27	32,28
R\$	1.349.45	R\$	388.91	R\$	1.738.36	R\$	1.738.36	32,28	R\$	1.349.07	R\$	388.80	R\$	1.737.87	R\$	1.737.87	32,28
R\$	2.245.74	R\$	647.22	R\$	2.892.96	R\$	2.892.96	32,28	R\$	2.245.11	R\$	647.04	R\$	2.892.15	R\$	2.892.15	32,28
R\$	1.956.76	R\$	563.93	R\$	2.520.69	R\$	5.041.38	32,28	R\$	1.956.21	R\$	563.77	R\$	2.519.98	R\$	5.039.96	32,28
R\$	1.513.30	R\$	436.13	R\$	1.949.43	R\$	1.949.43	32,28	R\$	1.512.87	R\$	436.00	R\$	1.948.87	R\$	1.948.87	32,28
R\$	2.673.22	R\$	770.42	R\$	3.443.64	R\$	6.887.28	32,28	R\$	2.672.47	R\$	770.20	R\$	3.442.67	R\$	6.885.34	32,28
R\$	788.13	R\$	227.13	R\$	1.015.26	R\$	1.015.26	32,28	R\$	787.91	R\$	227.07	R\$	1.014.98	R\$	1.014.98	32,28
R\$	64.20	R\$	18.50	R\$	82.70	R\$	62.025.00	32,29	R\$	64.18	R\$	18.49	R\$	82.67	R\$	62.002.50	32,29
R\$	1.378.69	R\$	397.33	R\$	1.776.02	R\$	3.552.04	32,28	R\$	1.378.30	R\$	397.22	R\$	1.775.52	R\$	3.551.04	32,28
R\$	43.73	R\$	12.60	R\$	56.33	R\$	112.66	32,30	R\$	43.72	R\$	12.60	R\$	56.32	R\$	112.64	32,30
R\$	46.17	R\$	13.30	R\$	59.47	R\$	118.94	32,30	R\$	46.16	R\$	13.30	R\$	59.46	R\$	118.92	32,30
R\$	42.64	R\$	12.28	R\$	54.92	R\$	109.84	32,31	R\$	42.63	R\$	12.28	R\$	54.91	R\$	109.82	32,31
R\$	48.56	R\$	13.99	R\$	62.55	R\$	125.10	32,30	R\$	48.55	R\$	13.99	R\$	62.54	R\$	125.08	32,30
R\$	153.64	R\$	44.27	R\$	197.91	R\$	395.82	32,29	R\$	153.60	R\$	44.26	R\$	197.86	R\$	395.72	32,29
R\$	148.62	R\$	42.83	R\$	191.45	R\$	382.90	32,28	R\$	148.58	R\$	42.82	R\$	191.40	R\$	382.80	32,28
R\$	180.49	R\$	52.01	R\$	232.50	R\$	465.00	32,28	R\$	180.44	R\$	52.00	R\$	232.44	R\$	464.88	32,28
R\$	15.52	R\$	4.47	R\$	19.99	R\$	39.98	32,33	R\$	15.52	R\$	4.47	R\$	19.99	R\$	39.98	32,33
R\$	22.67	R\$	6.53	R\$	29.20	R\$	58.40	32,31	R\$	22.67	R\$	6.53	R\$	29.20	R\$	58.40	32,31

229		94491	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 00/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,06	R\$ 13,22	R\$ 59,08	R\$ 118,16
230		94492	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 00/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,11	R\$ 13,58	R\$ 60,69	R\$ 121,38
231		94493	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 00/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,34	R\$ 24,88	R\$ 111,22	R\$ 222,44
ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS										
232		86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 56,94	R\$ 16,41	R\$ 73,35	R\$ 1.487,00
233		86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 98,87	R\$ 28,49	R\$ 127,36	R\$ 2.547,20
234		86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 97,07	R\$ 27,98	R\$ 125,05	R\$ 2.503,00
235		86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 66,65	R\$ 19,21	R\$ 85,86	R\$ 1.717,20
236		190989	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P1 TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R\$ 69,16	R\$ 19,93	R\$ 89,09	R\$ 1.783,80
237		191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	46,00	R\$ 326,06	R\$ 96,96	R\$ 431,62	R\$ 19.854,52
238		86679	VALVULA EM PLASTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM ABRIGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,65	R\$ 2,78	R\$ 12,43	R\$ 124,30
239		86080	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 1/27 X 1 1/27 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 27,78	R\$ 8,01	R\$ 35,79	R\$ 357,90
240		86983	SPAÇO DO TIPO FLORES, EM PVC, X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 12,58	R\$ 3,63	R\$ 16,21	R\$ 372,83
241		86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 3/0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	46,00	R\$ 10,66	R\$ 3,07	R\$ 13,73	R\$ 631,58
242		86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 4/0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	46,00	R\$ 12,23	R\$ 3,52	R\$ 15,75	R\$ 724,50
243		86888	VARO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 481,73	R\$ 138,83	R\$ 620,56	R\$ 4.964,48
244		190935	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	16,00	R\$ 191,98	R\$ 55,33	R\$ 247,31	R\$ 3.956,96
245		95472	VARO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 760,00	R\$ 219,03	R\$ 979,03	R\$ 7.832,24
246		86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 147,20	R\$ 42,42	R\$ 189,62	R\$ 758,48
247		190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFÃO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R\$ 935,73	R\$ 269,68	R\$ 1.205,41	R\$ 4.821,64
248		190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ C/OLUNA (INCL. TORN,SIFÃO E VALVULA)	SEDOP	UN	4,00	R\$ 1.264,67	R\$ 364,45	R\$ 1.629,02	R\$ 6.536,08
249		86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 38,00 OU EQUIVALENTE, INCLUIO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 553,76	R\$ 159,59	R\$ 713,35	R\$ 2.853,40
250		86934	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUIO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 371,95	R\$ 107,20	R\$ 479,15	R\$ 1.916,60
251		95469	VARO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 297,23	R\$ 85,66	R\$ 382,89	R\$ 1.531,56
252		100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 641,52	R\$ 184,89	R\$ 826,41	R\$ 5.784,87
253		100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 703,63	R\$ 202,84	R\$ 906,67	R\$ 6.346,69
254		100865	BARRA DE APOIO LATERAL, ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 621,55	R\$ 179,13	R\$ 800,68	R\$ 5.604,76
255		100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 2.995,02
256		100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 352,69	R\$ 101,65	R\$ 454,34	R\$ 3.180,38
257		100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 366,36	R\$ 105,58	R\$ 471,94	R\$ 3.303,58
258		100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 376,85	R\$ 108,61	R\$ 485,46	R\$ 3.398,22
259		100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 319,70	R\$ 92,14	R\$ 411,84	R\$ 2.882,88
260		100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 345,12	R\$ 99,46	R\$ 444,58	R\$ 3.112,06
261		100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 361,39	R\$ 104,14	R\$ 465,49	R\$ 3.258,43
262		100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 371,49	R\$ 107,06	R\$ 478,55	R\$ 3.349,85
263		100874	FLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 2.987,16
264		109449	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	58,00	R\$ 40,82	R\$ 11,70	R\$ 52,51	R\$ 3.033,98
265		SUENG 85	ASSENTO SANITÁRIO PCD	SEDOP	UN	23,00	R\$ 386,28	R\$ 111,53	R\$ 497,61	R\$ 11.445,03
266		190224	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	6,00	R\$ 179,01	R\$ 51,59	R\$ 230,60	R\$ 1.363,60
267		190516	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R\$ 340,94	R\$ 98,26	R\$ 439,20	R\$ 4.392,00
268		SUENG 86	REPARO VALVULA HYDRA	PROPRIA	UN	58,00	R\$ 204,56	R\$ 58,99	R\$ 263,51	R\$ 15.263,58
269		SUENG 137	ACABAMENTO DE VALVULA HYDRA	PROPRIO	UN	6,00	R\$ 138,79	R\$ 40,00	R\$ 178,79	R\$ 1.072,68
270		SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PROPRIA	UN	116,00	R\$ 195,20	R\$ 56,26	R\$ 251,46	R\$ 29.369,36
271		95544	CAPILHEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	116,00	R\$ 69,92	R\$ 20,15	R\$ 90,07	R\$ 10.448,12
272		95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	116,00	R\$ 82,50	R\$ 23,78	R\$ 106,28	R\$ 12.328,48
273		190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	116,00	R\$ 115,60	R\$ 33,37	R\$ 149,17	R\$ 17.303,72
274		190991	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	116,00	R\$ 168,28	R\$ 48,50	R\$ 216,78	R\$ 25.146,48

R\$	31,05	R\$	8,94	R\$	39,99	R\$	79,98	32,31	R\$	31,04	R\$	8,94	R\$	39,98	R\$	79,96	R\$ 0,02
R\$	31,90	R\$	9,19	R\$	41,09	R\$	82,18	32,30	R\$	31,89	R\$	9,19	R\$	41,08	R\$	82,16	R\$ 0,02
R\$	58,46	R\$	16,84	R\$	75,30	R\$	150,60	32,30	R\$	58,45	R\$	16,84	R\$	75,29	R\$	150,58	R\$ 0,02
R\$	38,55	R\$	11,11	R\$	49,66	R\$	993,20	32,30	R\$	38,54	R\$	11,10	R\$	49,64	R\$	992,80	R\$ 0,40
R\$	66,95	R\$	19,29	R\$	86,24	R\$	1.724,80	32,29	R\$	66,93	R\$	19,28	R\$	86,21	R\$	1.724,20	R\$ 0,60
R\$	65,73	R\$	18,94	R\$	84,67	R\$	1.693,40	32,29	R\$	65,71	R\$	18,93	R\$	84,64	R\$	1.692,80	R\$ 0,60
R\$	45,13	R\$	13,00	R\$	58,13	R\$	1.162,60	32,30	R\$	45,12	R\$	13,00	R\$	58,12	R\$	1.162,40	R\$ 0,20
R\$	46,83	R\$	13,49	R\$	60,32	R\$	1.206,40	32,29	R\$	46,82	R\$	13,49	R\$	60,31	R\$	1.206,20	R\$ 0,20
R\$	226,89	R\$	65,38	R\$	292,27	R\$	13.444,42	32,29	R\$	226,83	R\$	65,37	R\$	292,20	R\$	13.441,20	R\$ 3,22
R\$	6,53	R\$	1,88	R\$	8,41	R\$	84,10	32,34	R\$	6,53	R\$	1,88	R\$	8,41	R\$	84,10	R\$ 0,00
R\$	18,81	R\$	5,42	R\$	24,23	R\$	242,30	32,30	R\$	18,80	R\$	5,41	R\$	24,21	R\$	242,10	R\$ 0,20
R\$	8,51	R\$	2,45	R\$	10,96	R\$	252,08	32,39	R\$	8,51	R\$	2,45	R\$	10,96	R\$	252,08	R\$ 0,00
R\$	7,21	R\$	2,07	R\$	9,28	R\$	426,88	32,41	R\$	7,21	R\$	2,07	R\$	9,28	R\$	426,88	R\$ 0,00
R\$	8,28	R\$	2,38	R\$	10,66	R\$	490,36	32,32	R\$	8,27	R\$	2,38	R\$	10,65	R\$	489,90	R\$ 0,46
R\$	326,22	R\$	94,01	R\$	420,23	R\$	3.361,84	32,28	R\$	326,13	R\$	93,99	R\$	420,12	R\$	3.360,96	R\$ 0,88
R\$	130,00	R\$	37,46	R\$	167,46	R\$	2.679,36	32,29	R\$	129,97	R\$	37,45	R\$	167,42	R\$	2.678,72	R\$ 0,64
R\$	514,66	R\$	148,32	R\$	662,98	R\$	5.303,84	32,28	R\$	514,52	R\$	148,28	R\$	662,80	R\$	5.302,40	R\$ 1,44
R\$	99,68	R\$	28,72	R\$	128,40	R\$	513,60	32,29	R\$	99,65	R\$	28,71	R\$	128,36	R\$	513,44	R\$ 0,16
R\$	633,66	R\$	182,62	R\$	816,28	R\$	3.265,12	32,28	R\$	633,48	R\$	182,56	R\$	816,04	R\$	3.264,16	R\$ 0,96
R\$	856,35	R\$	246,80	R\$	1.103,15	R\$	4.412,60	32,28	R\$	856,11	R\$	246,73	R\$	1.102,84	R\$	4.411,36	R\$ 1,24
R\$	375,00	R\$	108,07	R\$	483,07	R\$	1.932,28	32,28	R\$	374,89	R\$	108,04	R\$	482,93	R\$	1.931,72	R\$ 0,56
R\$	251,88	R\$	72,59	R\$	324,47	R\$	1.297,88	32,28	R\$	251,81	R\$	72,57	R\$	324,38	R\$	1.297,52	R\$ 0,36
R\$	201,28	R\$	58,00	R\$	259,28	R\$	1.037,12	32,28	R\$	201,22	R\$	57,99	R\$	259,21	R\$	1.036,84	R\$ 0,28
R\$	434,43	R\$	125,20	R\$	559,63	R\$	3.917,41	32,28	R\$	434,30	R\$	125,16	R\$	559,46	R\$	3.916,22	R\$ 1,19
R\$	476,62	R\$	137,36	R\$	613,98	R\$	4.297,86	32,28	R\$	476,49	R\$	137,32	R\$	613,81	R\$	4.296,67	R\$ 1,19
R\$	420,90	R\$	121,30	R\$	542,20	R\$	3.795,40	32,28	R\$	420,78	R\$	121,26	R\$	542,04	R\$	3.794,28	R\$ 1,12
R\$	224,92	R\$	64,82	R\$	289,74	R\$	2.028,18	32,28	R\$	224,85	R\$	64,80	R\$	289,65	R\$	2.027,55	R\$ 0,63
R\$	238,83	R\$	68,83	R\$	307,66	R\$	2.153,62	32,28	R\$	238,77	R\$	68,81	R\$	307,58	R\$	2.153,06	R\$ 0,56
R\$	248,09	R\$	71,49	R\$	319,58	R\$	2.237,06	32,28	R\$	248,02	R\$	71,47	R\$	319,49	R\$	2.236,43	R\$ 0,63
R\$	255,19	R\$	73,54	R\$	328,73	R\$	2.301,11	32,28	R\$	255,12	R\$	73,52	R\$	328,64	R\$	2.300,48	R\$ 0,63
R\$	216,49	R\$	62,39	R\$	278,88	R\$	1.952,16	32,28	R\$	216,43	R\$	62,37	R\$	278,80	R\$	1.951,60	R\$ 0,56
R\$	233,71	R\$	67,35	R\$	301,06	R\$	2.107,42	32,28	R\$	233,64	R\$	67,33	R\$	300,97	R\$	2.106,79	R\$ 0,63
R\$	244,70	R\$	70,52	R\$	315,22	R\$	2.206,54	32,28	R\$	244,63	R\$	70,50	R\$	315,13	R\$	2.205,91	R\$ 0,63
R\$	251,56	R\$	72,49	R\$	324,05	R\$	2.268,35	32,29	R\$	251,49	R\$	72,47	R\$	323,96	R\$	2.267,72	R\$ 0,63
R\$	224,92	R\$	64,82	R\$	289,74	R\$	1.738,44	32,28	R\$	224,85	R\$	64,80	R\$	289,65	R\$	1.737,90	R\$ 0,54
R\$	27,50	R\$	7,92	R\$	35,42	R\$	2.054,36	32,29	R\$	27,49	R\$	7,92	R\$	35,41	R\$	2.053,78	R\$ 0,58
R\$	261,58	R\$	75,38	R\$	336,96	R\$	7.750,08	32,28	R\$	261,51	R\$	75,36	R\$	336,87	R\$	7.748,01	R\$ 2,07
R\$	121,22	R\$	34,93	R\$	156,15	R\$	936,90	32,29	R\$	121,18	R\$	34,92	R\$	156,10	R\$	936,60	R\$ 0,30
R\$	230,88	R\$	66,53	R\$	297,41	R\$	2.974,10	32,28	R\$	230,81	R\$	66,51	R\$	297,32	R\$	2.973,20	R\$ 0,90
R\$	138,52	R\$	39,92	R\$	178,44	R\$	10.349,52	32,28	R\$	138,48	R\$	39,90	R\$	178,38	R\$	10.346,04	R\$ 3,48
R\$	93,98	R\$	27,08	R\$	121,06	R\$	726,36	32,29	R\$	93,95	R\$	27,07	R\$	121,02	R\$	726,12	R\$ 0,24
R\$	132,18	R\$	38,09	R\$	170,27	R\$	19.751,32	32,29	R\$	132,15	R\$	38,08	R\$	170,23	R\$	19.746,68	R\$ 4,64
R\$	47,34	R\$	13,64	R\$	60,98	R\$	7.073,68	32,30	R\$	47,33	R\$	13,64	R\$	60,97	R\$	7.072,52	R\$ 1,16
R\$	55,86	R\$	16,09	R\$	71,95	R\$	8.346,20	32,30	R\$	55,85	R\$	16,09	R\$	71,94	R\$	8.345,04	R\$ 1,16
R\$	78,41	R\$	22,59	R\$	101,00	R\$	11.716,00	32,29	R\$	78,39	R\$	22,59	R\$	100,98	R\$	11.713,68	R\$ 2,32
R\$	113,95	R\$	32,84	R\$	146,79	R\$	17.027,64	32,29	R\$	113,92	R\$	32,83	R\$	146,75	R\$	17.023,00	R\$ 4,64

275		250209	ESPELHO DE CRISTAL (0.40X0.60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDEOP	UN		6,00	R\$ 218,13	R\$ 62,87	R\$ 281,00	R\$ 1.686,00
PONTOS ELÉTRICOS											
276		SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELÉTROTUDO EMBITUITO	PRÓPRIA	UN		151,00	R\$ 134,99	R\$ 38,90	R\$ 173,89	R\$ 26.257,39
277		SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELÉTROTUDO EMBITUITO	PRÓPRIA	UN		38,00	R\$ 172,84	R\$ 49,75	R\$ 222,59	R\$ 8.460,83
278		170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 27,54	R\$ 7,94	R\$ 35,48	R\$ 4.136,64
279		170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 19,54	R\$ 5,63	R\$ 25,17	R\$ 2.970,06
280		170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 34,65	R\$ 9,99	R\$ 44,64	R\$ 5.267,52
281		170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +1 (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 51,08	R\$ 14,72	R\$ 65,80	R\$ 7.764,40
282		170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 51,65	R\$ 14,87	R\$ 66,48	R\$ 7.844,64
283		170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 37,08	R\$ 10,69	R\$ 47,77	R\$ 5.638,86
284		170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 45,38	R\$ 13,08	R\$ 58,46	R\$ 6.898,28
285		170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 66,33	R\$ 19,12	R\$ 85,45	R\$ 10.083,10
286		170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 49,89	R\$ 14,38	R\$ 64,27	R\$ 7.583,88
287		170960	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 10,51	R\$ 3,03	R\$ 13,54	R\$ 1.597,72
288		170339	TOMADA 2P+1 10A (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 28,94	R\$ 8,34	R\$ 37,28	R\$ 4.399,04
289		171523	TOMADA 2P+T 20A (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 28,94	R\$ 8,23	R\$ 36,77	R\$ 4.336,86
290		171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 4.970,18
291		171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (SFIÇAÇÃO)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 38,49	R\$ 11,09	R\$ 49,58	R\$ 5.850,44
292		170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDEOP	M		4.730,00	R\$ 7,68	R\$ 2,21	R\$ 9,89	R\$ 46.779,70
293		170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDEOP	M		1.419,00	R\$ 10,13	R\$ 2,91	R\$ 13,02	R\$ 18.475,38
294		170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDEOP	M		1.419,00	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 22.022,88
295		171273	CABO DE COBRE NU 500MM	SEDEOP	M		591,00	R\$ 52,24	R\$ 15,05	R\$ 67,30	R\$ 39.774,30
296		171272	CABO DE COBRE NU 350MM	SEDEOP	M		237,00	R\$ 32,21	R\$ 9,28	R\$ 41,49	R\$ 9.833,13
297		SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M		35,00	R\$ 21,86	R\$ 6,30	R\$ 28,16	R\$ 985,60
298		SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M		35,00	R\$ 42,27	R\$ 12,18	R\$ 54,45	R\$ 1.905,75
299		170923	CAVATELA SISTEMA X COMPLETA	SEDEOP	M		237,00	R\$ 16,88	R\$ 4,88	R\$ 21,71	R\$ 5.145,27
300		170922	CAVATELA 20X20MM	SEDEOP	M		237,00	R\$ 17,60	R\$ 5,09	R\$ 22,74	R\$ 5.389,38
301		171017	ELETROTUDO DE P"GO DE 1"	SEDEOP	M		237,00	R\$ 24,16	R\$ 6,96	R\$ 31,12	R\$ 7.375,44
302		171092	ELETROTUDO DE P"GO DE 3/4"	SEDEOP	M		118,00	R\$ 22,55	R\$ 6,50	R\$ 29,05	R\$ 3.427,90
303		170978	ELETROTUDO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDEOP	M		118,00	R\$ 16,70	R\$ 4,81	R\$ 21,51	R\$ 2.538,18
304		170976	ELETROTUDO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDEOP	M		118,00	R\$ 15,69	R\$ 4,51	R\$ 20,21	R\$ 2.380,08
305		171024	CURVA 90° PI ELET. PVC 3/4" (IE)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 17,57	R\$ 5,05	R\$ 22,63	R\$ 2.670,34
306		171025	CURVA 90° PI ELET. PVC 1" (IE)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 18,67	R\$ 5,38	R\$ 24,05	R\$ 2.837,90
307		171409	LUVA PI ELET. P"GO DE 3/4" (IE)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 6,71	R\$ 1,93	R\$ 8,64	R\$ 1.019,52
308		171406	LUVA PI ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 5,51	R\$ 1,59	R\$ 7,10	R\$ 837,80
309		171132	BRACADERA TIPO "D" PI ELET DE 1/2"	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 3,17	R\$ 0,91	R\$ 4,08	R\$ 482,44
310		171135	BRACADERA TIPO "D" PI ELET DE 3/4"	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 3,69	R\$ 1,05	R\$ 4,71	R\$ 565,78
311		171131	BRACADERA TIPO "D" PI ELET DE 1"	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 3,63	R\$ 1,10	R\$ 4,73	R\$ 581,74
312		170910	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 1"	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 47,31	R\$ 13,63	R\$ 60,94	R\$ 7.130,92
313		170912	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 3/4"	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 50,18	R\$ 14,46	R\$ 64,64	R\$ 7.627,52
314		171060	SADA LATERAL, PI ELETROTUDO 1"	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 20,18	R\$ 5,82	R\$ 26,00	R\$ 3.068,00
315		170981	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDEOP	UN		118,00	R\$ 8,97	R\$ 2,59	R\$ 11,56	R\$ 1.364,08
316		171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDEOP	PT		116,00	R\$ 105,44	R\$ 30,39	R\$ 135,83	R\$ 15.766,28
317		171056	REGULA DE OS TOMADAS	SEDEOP	UN		98,00	R\$ 64,13	R\$ 18,48	R\$ 82,61	R\$ 4.791,38
318		SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M		190,00	R\$ 115,79	R\$ 33,36	R\$ 149,11	R\$ 22.366,50
319		SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M		150,00	R\$ 131,77	R\$ 37,96	R\$ 169,73	R\$ 25.462,50
ILUMINAÇÃO											
320		171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDEOP	UN		360,00	R\$ 306,19	R\$ 88,24	R\$ 394,43	R\$ 141.994,80
321		171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 1 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDEOP	UN		104,00	R\$ 306,20	R\$ 88,25	R\$ 394,45	R\$ 41.022,89
322		171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDEOP	UN		390,00	R\$ 240,74	R\$ 69,38	R\$ 310,12	R\$ 111.643,20
323		171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 1 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDEOP	UN		104,00	R\$ 357,00	R\$ 102,89	R\$ 459,89	R\$ 47.828,56
324		SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED TR, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULAR 200	PRÓPRIA	UN		95,00	R\$ 72,85	R\$ 20,93	R\$ 93,18	R\$ 51.214,90
325		97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN		162,00	R\$ 132,96	R\$ 38,32	R\$ 171,28	R\$ 27.747,36
326		SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN		116,00	R\$ 122,59	R\$ 35,32	R\$ 157,88	R\$ 18.314,08
327		103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1013 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2022	SINAPI	UN		116,00	R\$ 34,93	R\$ 10,07	R\$ 45,00	R\$ 5.200,00
328		97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN		118,00	R\$ 14,94	R\$ 4,31	R\$ 19,25	R\$ 2.271,50
329		97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN		118,00	R\$ 15,96	R\$ 4,61	R\$ 20,59	R\$ 11.695,12
330		106902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 910 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 PS	SINAPI	UN		473,00	R\$ 23,95	R\$ 6,99	R\$ 30,89	R\$ 14.592,08
331		106903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 PS	SINAPI	UN		1.939,00	R\$ 26,53	R\$ 8,22	R\$ 36,75	R\$ 71.268,25
332		101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SINAPI	UN		47,00	R\$ 112,89	R\$ 32,53	R\$ 145,42	R\$ 6.834,74
333		101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	SINAPI	UN		2,00	R\$ 123,50	R\$ 35,59	R\$ 159,09	R\$ 318,18
DISJUNTORES											
334		170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDEOP	UN		98,00	R\$ 39,86	R\$ 11,49	R\$ 51,35	R\$ 2.978,30
335		170326	DISJUNTOR 1P - 6A 32A - PADRÃO DIN	SEDEOP	UN		371,00	R\$ 24,14	R\$ 6,94	R\$ 31,10	R\$ 11.538,10

R\$	147,71	R\$	42,57	R\$	190,28	R\$	1.141,68	32,28	R\$	147,67	R\$	42,55	R\$	190,22	R\$	1.141,32	R\$ 0,36
R\$	91,41	R\$	26,34	R\$	117,75	R\$	17.780,25	32,28	R\$	91,38	R\$	26,33	R\$	117,71	R\$	17.774,21	R\$ 6,04
R\$	116,91	R\$	33,69	R\$	150,60	R\$	5.722,80	32,28	R\$	116,87	R\$	33,68	R\$	150,55	R\$	5.720,90	R\$ 1,90
R\$	18,64	R\$	5,37	R\$	24,01	R\$	2.833,18	32,33	R\$	18,64	R\$	5,37	R\$	24,01	R\$	2.833,18	R\$ 0,00
R\$	13,23	R\$	3,81	R\$	17,04	R\$	2.010,72	32,30	R\$	13,22	R\$	3,81	R\$	17,03	R\$	2.009,54	R\$ 1,18
R\$	23,46	R\$	6,76	R\$	30,22	R\$	3.565,96	32,30	R\$	23,45	R\$	6,75	R\$	30,20	R\$	3.563,60	R\$ 2,36
R\$	34,59	R\$	9,96	R\$	44,55	R\$	5.256,90	32,29	R\$	34,58	R\$	9,96	R\$	44,54	R\$	5.255,72	R\$ 1,18
R\$	34,94	R\$	10,06	R\$	45,00	R\$	5.310,00	32,31	R\$	34,93	R\$	10,06	R\$	44,99	R\$	5.308,82	R\$ 1,18
R\$	25,11	R\$	7,23	R\$	32,34	R\$	3.816,12	32,30	R\$	25,10	R\$	7,23	R\$	32,33	R\$	3.814,94	R\$ 1,18
R\$	30,73	R\$	8,85	R\$	39,58	R\$	4.670,44	32,30	R\$	30,72	R\$	8,85	R\$	39,57	R\$	4.669,26	R\$ 1,18
R\$	44,91	R\$	12,94	R\$	57,85	R\$	6.826,30	32,30	R\$	44,90	R\$	12,94	R\$	57,84	R\$	6.825,12	R\$ 1,18
R\$	33,78	R\$	9,73	R\$	43,51	R\$	5.134,18	32,30	R\$	33,77	R\$	9,73	R\$	43,50	R\$	5.133,00	R\$ 1,18
R\$	7,11	R\$	2,04	R\$	9,15	R\$	1.079,70	32,42	R\$	7,11	R\$	2,04	R\$	9,15	R\$	1.079,70	R\$ 0,00
R\$	19,59	R\$	5,64	R\$	25,23	R\$	2.977,14	32,32	R\$	19,59	R\$	5,64	R\$	25,23	R\$	2.977,14	R\$ 0,00
R\$	19,32	R\$	5,56	R\$	24,88	R\$	2.935,84	32,34	R\$	19,32	R\$	5,56	R\$	24,88	R\$	2.935,84	R\$ 0,00
R\$	22,14	R\$	6,38	R\$	28,52	R\$	3.365,36	32,29	R\$	22,13	R\$	6,37	R\$	28,50	R\$	3.363,00	R\$ 2,36
R\$	26,06	R\$	7,51	R\$	33,57	R\$	3.961,26	32,29	R\$	26,05	R\$	7,50	R\$	33,55	R\$	3.958,90	R\$ 2,36
R\$	5,20	R\$	1,49	R\$	6,69	R\$	31.643,70	32,36	R\$	5,19	R\$	1,49	R\$	6,68	R\$	31.596,40	R\$ 47,30
R\$	6,84	R\$	1,97	R\$	8,81	R\$	12.501,39	32,33	R\$	6,84	R\$	1,97	R\$	8,81	R\$	12.501,39	R\$ 0,00
R\$	8,16	R\$	2,35	R\$	10,51	R\$	14.913,69	32,28	R\$	8,15	R\$	2,34	R\$	10,49	R\$	14.885,31	R\$ 28,38
R\$	35,37	R\$	10,19	R\$	45,56	R\$	26.925,96	32,30	R\$	35,36	R\$	10,19	R\$	45,55	R\$	26.920,05	R\$ 5,91
R\$	21,81	R\$	6,28	R\$	28,09	R\$	6.657,33	32,30	R\$	21,80	R\$	6,28	R\$	28,08	R\$	6.654,96	R\$ 2,37
R\$	14,80	R\$	4,26	R\$	19,06	R\$	667,10	32,32	R\$	14,79	R\$	4,26	R\$	19,05	R\$	666,75	R\$ 0,35
R\$	28,62	R\$	8,24	R\$	36,86	R\$	1.290,10	32,30	R\$	28,61	R\$	8,24	R\$	36,85	R\$	1.289,75	R\$ 0,35
R\$	11,41	R\$	3,28	R\$	14,69	R\$	3.481,53	32,34	R\$	11,40	R\$	3,28	R\$	14,68	R\$	3.479,16	R\$ 2,37
R\$	11,95	R\$	3,44	R\$	15,39	R\$	3.647,43	32,34	R\$	11,94	R\$	3,44	R\$	15,38	R\$	3.645,06	R\$ 2,37
R\$	16,36	R\$	4,71	R\$	21,07	R\$	4.993,59	32,29	R\$	16,35	R\$	4,71	R\$	21,06	R\$	4.991,22	R\$ 2,37
R\$	15,27	R\$	4,40	R\$	19,67	R\$	2.321,06	32,29	R\$	15,26	R\$	4,39	R\$	19,65	R\$	2.318,70	R\$ 2,36
R\$	11,30	R\$	3,25	R\$	14,55	R\$	1.716,90	32,36	R\$	11,30	R\$	3,25	R\$	14,55	R\$	1.716,90	R\$ 0,00
R\$	10,60	R\$	3,05	R\$	13,65	R\$	1.610,70	32,33	R\$	10,60	R\$	3,05	R\$	13,65	R\$	1.610,70	R\$ 0,00
R\$	11,89	R\$	3,42	R\$	15,31	R\$	1.806,58	32,35	R\$	11,89	R\$	3,42	R\$	15,31	R\$	1.806,58	R\$ 0,00
R\$	12,64	R\$	3,64	R\$	16,28	R\$	1.921,04	32,31	R\$	12,63	R\$	3,63	R\$	16,26	R\$	1.918,68	R\$ 2,36
R\$	4,54	R\$	1,30	R\$	5,84	R\$	689,12	32,41	R\$	4,54	R\$	1,30	R\$	5,84	R\$	689,12	R\$ 0,00
R\$	3,73	R\$	1,07	R\$	4,80	R\$	566,40	32,39	R\$	3,73	R\$	1,07	R\$	4,80	R\$	566,40	R\$ 0,00
R\$	2,14	R\$	0,61	R\$	2,75	R\$	324,50	32,60	R\$	2,14	R\$	0,61	R\$	2,75	R\$	324,50	R\$ 0,00
R\$	2,47	R\$	0,71	R\$	3,18	R\$	375,24	32,38	R\$	2,47	R\$	0,71	R\$	3,18	R\$	375,24	R\$ 0,00
R\$	2,59	R\$	0,74	R\$	3,33	R\$	392,94	32,45	R\$	2,59	R\$	0,74	R\$	3,33	R\$	392,94	R\$ 0,00
R\$	32,03	R\$	9,23	R\$	41,26	R\$	4.868,68	32,29	R\$	32,02	R\$	9,22	R\$	41,24	R\$	4.866,32	R\$ 2,36
R\$	33,98	R\$	9,79	R\$	43,77	R\$	5.164,86	32,29	R\$	33,97	R\$	9,79	R\$	43,76	R\$	5.163,68	R\$ 1,18
R\$	13,66	R\$	3,93	R\$	17,59	R\$	2.075,62	32,35	R\$	13,66	R\$	3,93	R\$	17,59	R\$	2.075,62	R\$ 0,00
R\$	6,07	R\$	1,74	R\$	7,81	R\$	921,58	32,44	R\$	6,07	R\$	1,74	R\$	7,81	R\$	921,58	R\$ 0,00
R\$	71,40	R\$	20,57	R\$	91,97	R\$	10.668,52	32,29	R\$	71,38	R\$	20,57	R\$	91,95	R\$	10.666,20	R\$ 2,32
R\$	43,42	R\$	12,51	R\$	55,93	R\$	3.243,94	32,30	R\$	43,41	R\$	12,51	R\$	55,92	R\$	3.243,36	R\$ 0,58
R\$	78,38	R\$	22,58	R\$	100,96	R\$	15.144,00	32,29	R\$	78,36	R\$	22,58	R\$	100,94	R\$	15.141,00	R\$ 3,00
R\$	89,23	R\$	25,71	R\$	114,94	R\$	17.241,00	32,29	R\$	89,20	R\$	25,70	R\$	114,90	R\$	17.235,00	R\$ 6,00
R\$	207,34	R\$	59,75	R\$	267,09	R\$	96.152,40	32,28	R\$	207,29	R\$	59,74	R\$	267,03	R\$	96.130,80	R\$ 21,60
R\$	207,35	R\$	59,75	R\$	267,10	R\$	27.778,40	32,29	R\$	207,29	R\$	59,74	R\$	267,03	R\$	27.771,12	R\$ 7,28
R\$	163,02	R\$	46,98	R\$	210,00	R\$	75.600,00	32,28	R\$	162,98	R\$	46,97	R\$	209,95	R\$	75.582,00	R\$ 18,00
R\$	241,75	R\$	69,67	R\$	311,42	R\$	32.387,68	32,28	R\$	241,68	R\$	69,65	R\$	311,33	R\$	32.378,32	R\$ 9,36
R\$	489,50	R\$	141,07	R\$	630,57	R\$	34.681,35	32,28	R\$	489,36	R\$	141,03	R\$	630,39	R\$	34.671,45	R\$ 9,90
R\$	90,03	R\$	25,94	R\$	115,97	R\$	18.787,14	32,29	R\$	90,01	R\$	25,94	R\$	115,95	R\$	18.783,90	R\$ 3,24
R\$	82,99	R\$	23,91	R\$	106,90	R\$	12.400,40	32,29	R\$	82,97	R\$	23,91	R\$	106,88	R\$	12.398,08	R\$ 2,32
R\$	23,65	R\$	6,81	R\$	30,46	R\$	3.533,36	32,31	R\$	23,64	R\$	6,81	R\$	30,45	R\$	3.532,20	R\$ 1,16
R\$	10,11	R\$	2,91	R\$	13,02	R\$	1.536,36	32,36	R\$	10,11	R\$	2,91	R\$	13,02	R\$	1.536,36	R\$ 0,00
R\$	10,82	R\$	3,11	R\$	13,93	R\$	1.712,24	32,35	R\$	10,81	R\$	3,11	R\$	13,92	R\$	1.706,56	R\$ 5,58
R\$	16,21	R\$	4,67	R\$	20,88	R\$	9.876,24	32,32	R\$	16,21	R\$	4,67	R\$	20,88	R\$	9.876,24	R\$ 0,00
R\$	19,32	R\$	5,56	R\$	24,88	R\$	48.242,32	32,30	R\$	19,31	R\$	5,56	R\$	24,87	R\$	48.222,93	R\$ 19,39
R\$	76,44	R\$	22,03	R\$	98,47	R\$	4.628,09	32,29	R\$	76,42	R\$	22,02	R\$	98,44	R\$	4.626,68	R\$ 1,04
R\$	83,63	R\$	24,10	R\$	107,73	R\$	215,46	32,28	R\$	83,60	R\$	24,09	R\$	107,69	R\$	215,38	R\$ 0,03
R\$	26,99	R\$	7,77	R\$	34,76	R\$	2.016,08	32,31	R\$	26,98	R\$	7,77	R\$	34,75	R\$	2.015,50	R\$ 0,59
R\$	16,34	R\$	4,70	R\$	21,04	R\$	7.805,84	32,35	R\$	16,34	R\$	4,70	R\$	21,04	R\$	7.805,84	R\$ 0,00

336	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	128,00	R\$ 68,09	R\$ 19,61	R\$ 87,66	R\$ 11.220,49
337	170368	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	23,00	R\$ 343,43	R\$ 98,98	R\$ 442,41	R\$ 10.176,43
338	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 250A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	98,00	R\$ 423,33	R\$ 124,60	R\$ 556,93	R\$ 32.301,94
339	170933	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	12,00	R\$ 231,85	R\$ 66,82	R\$ 298,67	R\$ 3.584,04
340	170987	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	12,00	R\$ 958,34	R\$ 160,91	R\$ 719,29	R\$ 8.631,60
341	170989	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	12,00	R\$ 830,94	R\$ 181,84	R\$ 812,78	R\$ 9.763,38
342	170999	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	12,00	R\$ 756,94	R\$ 218,15	R\$ 975,09	R\$ 11.701,00
343	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOF	UN	186,00	R\$ 99,98	R\$ 28,70	R\$ 128,28	R\$ 23.960,08
QUADROS ELÉTRICOS									
344	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOF	UN	290,00	R\$ 72,88	R\$ 21,00	R\$ 93,88	R\$ 27.225,20
345	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDD)	PRÓPRIA	PT	138,00	R\$ 44,96	R\$ 12,96	R\$ 57,92	R\$ 6.634,56
346	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	118,00	R\$ 129,09	R\$ 37,20	R\$ 166,29	R\$ 19.621,04
347	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL. NEUTRO, TERRA E TUBULO	PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 767,79	R\$ 221,28	R\$ 989,07	R\$ 23.737,68
348	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL. NEUTRO, TERRA E TUBULO	PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 493,78	R\$ 142,31	R\$ 636,09	R\$ 15.266,16
349	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL. NEUTRO, TERRA E TUBULO	PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 476,90	R\$ 137,44	R\$ 614,34	R\$ 14.744,16
350	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 1.226,81	R\$ 393,87	R\$ 1.980,38	R\$ 18.964,94
351	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 1.390,70	R\$ 389,27	R\$ 1.739,97	R\$ 20.879,64
352	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 1.677,66	R\$ 483,50	R\$ 2.161,16	R\$ 25.933,92
353	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOF	UN	2,00	R\$ 1.188,40	R\$ 345,38	R\$ 1.543,78	R\$ 3.087,58
354	171042	CHAVE MAGNÉTICA PI MOTOR DE 5CV 3P-220V	SEDOF	UN	29,00	R\$ 323,52	R\$ 93,24	R\$ 416,76	R\$ 12.086,04
355	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO) AF 18/2001	SINAPI	UN	13,00	R\$ 64,93	R\$ 18,71	R\$ 83,64	R\$ 1.087,32
356	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2001	SINAPI	M	174,00	R\$ 10,63	R\$ 3,05	R\$ 13,69	R\$ 2.382,06
357	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2001	SINAPI	M	638,00	R\$ 16,84	R\$ 4,85	R\$ 21,69	R\$ 13.838,22
358	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 18/2001	SINAPI	M	232,00	R\$ 27,62	R\$ 7,96	R\$ 35,58	R\$ 8.254,56
359	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 18/2001	SINAPI	M	139,00	R\$ 38,27	R\$ 11,03	R\$ 49,30	R\$ 6.682,70
360	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2001	SINAPI	M	348,00	R\$ 55,67	R\$ 16,04	R\$ 71,71	R\$ 24.955,08
361	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2001	SINAPI	M	116,00	R\$ 77,16	R\$ 22,24	R\$ 99,40	R\$ 11.530,40
362	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2001	SINAPI	M	406,00	R\$ 99,81	R\$ 28,77	R\$ 128,58	R\$ 52.203,48
363	171022	ELETRODUTO DE P"O" DE 3"	SEDOF	M	118,00	R\$ 136,64	R\$ 39,96	R\$ 176,60	R\$ 21.074,80
364	170932	ELETRODUTO DE P"O" DE 4"	SEDOF	M	118,00	R\$ 179,46	R\$ 51,72	R\$ 231,18	R\$ 27.279,24
365	171264	CURVA 90° PI ELET. P"O" 3" (E)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 113,20	R\$ 32,82	R\$ 146,02	R\$ 17.206,78
366	171265	CURVA 90° PI ELET. P"O" 4" (E)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 136,97	R\$ 57,34	R\$ 256,31	R\$ 30.244,58
367	171342	LUNA PI ELET. P"O" DE 3" (E)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 32,33	R\$ 9,32	R\$ 41,65	R\$ 4.914,70
368	171046	LUNA PI ELET. P"O" DE 4" (E)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 48,67	R\$ 14,03	R\$ 62,70	R\$ 7.396,60
369	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 5,01	R\$ 1,44	R\$ 6,45	R\$ 935,25
370	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 5,22	R\$ 1,50	R\$ 6,72	R\$ 974,40
371	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 1.133,90
372	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 7,09	R\$ 2,03	R\$ 9,08	R\$ 1.316,60
373	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 10,09	R\$ 3,08	R\$ 13,77	R\$ 1.996,65
374	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 11,79	R\$ 3,39	R\$ 15,17	R\$ 2.199,65
375	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 13,20	R\$ 3,80	R\$ 17,00	R\$ 2.465,00
376	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 16,43	R\$ 4,74	R\$ 21,37	R\$ 3.069,65
REDE ESTABILIZADA									
377	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	29,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 6.718,43
378	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	29,00	R\$ 359,68	R\$ 103,66	R\$ 463,34	R\$ 13.436,86
379	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	29,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 6.718,43
380	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOF	43	142,00	R\$ 254,43	R\$ 73,33	R\$ 327,76	R\$ 46.543,82
381	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOF	UN	24,00	R\$ 372,04	R\$ 107,22	R\$ 479,26	R\$ 11.902,34
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									
382	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEDOF	M	2.755,00	R\$ 7,10	R\$ 2,05	R\$ 9,15	R\$ 25.208,25
383	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOF	UN	70,00	R\$ 56,39	R\$ 16,25	R\$ 72,64	R\$ 5.084,80
384	171183	INSTALAÇÃO RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOF	UN	70,00	R\$ 45,21	R\$ 13,03	R\$ 58,24	R\$ 4.076,80
385	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOF	UN	70,00	R\$ 43,29	R\$ 12,47	R\$ 55,73	R\$ 3.901,10
386	171184	TAMPA ESPELHO PI RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOF	UN	70,00	R\$ 40,43	R\$ 11,89	R\$ 52,08	R\$ 3.645,60
387	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APF - 40 X 20 PARES	SEDOF	M	26,00	R\$ 21,69	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 725,14
388	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	142,00	R\$ 20,99	R\$ 6,04	R\$ 26,99	R\$ 3.892,58
389	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	142,00	R\$ 11,48	R\$ 3,31	R\$ 14,79	R\$ 1.620,18
390	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	142,00	R\$ 39,94	R\$ 11,51	R\$ 51,45	R\$ 7.305,90
391	170990	PONTO DE LÓGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	SEDOF	PT	142,00	R\$ 567,08	R\$ 163,61	R\$ 731,29	R\$ 103.843,18
392	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOF	UN	2,00	R\$ 1.479,91	R\$ 426,51	R\$ 1.906,42	R\$ 3.812,84

R\$	46,08	R\$	13,28	R\$	59,36	R\$	7.598,08	R\$ 32,28	R\$	46,06	R\$	13,27	R\$	59,33	R\$	7.594,24
R\$	232,56	R\$	67,02	R\$	299,58	R\$	6.890,34	R\$ 32,28	R\$	232,50	R\$	67,00	R\$	299,50	R\$	6.888,50
R\$	292,76	R\$	84,37	R\$	377,13	R\$	21.873,54	R\$ 32,28	R\$	292,68	R\$	84,35	R\$	377,03	R\$	21.867,74
R\$	157,00	R\$	45,24	R\$	202,24	R\$	2.426,88	R\$ 32,28	R\$	156,96	R\$	45,23	R\$	202,19	R\$	2.426,28
R\$	378,10	R\$	108,96	R\$	487,06	R\$	5.844,72	R\$ 32,28	R\$	377,99	R\$	108,93	R\$	486,92	R\$	5.843,04
R\$	427,26	R\$	123,13	R\$	550,39	R\$	6.604,68	R\$ 32,28	R\$	427,14	R\$	123,10	R\$	550,24	R\$	6.602,88
R\$	512,59	R\$	147,72	R\$	660,31	R\$	7.923,72	R\$ 32,28	R\$	512,44	R\$	147,68	R\$	660,12	R\$	7.921,44
R\$	67,43	R\$	19,43	R\$	86,86	R\$	16.155,96	R\$ 32,29	R\$	67,41	R\$	19,42	R\$	86,83	R\$	16.150,38
R\$	49,35	R\$	14,22	R\$	63,57	R\$	18.435,30	R\$ 32,29	R\$	49,33	R\$	14,21	R\$	63,54	R\$	18.426,60
R\$	30,44	R\$	8,77	R\$	39,21	R\$	4.626,78	R\$ 32,30	R\$	30,43	R\$	8,76	R\$	39,19	R\$	4.624,42
R\$	87,41	R\$	25,19	R\$	112,60	R\$	13.286,80	R\$ 32,28	R\$	87,38	R\$	25,18	R\$	112,56	R\$	13.282,08
R\$	519,94	R\$	149,84	R\$	669,78	R\$	16.074,72	R\$ 32,28	R\$	519,79	R\$	149,80	R\$	669,59	R\$	16.070,16
R\$	334,38	R\$	96,36	R\$	430,74	R\$	10.337,76	R\$ 32,28	R\$	334,28	R\$	96,33	R\$	430,61	R\$	10.334,64
R\$	322,95	R\$	93,07	R\$	416,02	R\$	9.984,48	R\$ 32,28	R\$	322,86	R\$	93,04	R\$	415,90	R\$	9.981,60
R\$	830,78	R\$	239,43	R\$	1.070,21	R\$	12.842,52	R\$ 32,28	R\$	830,55	R\$	239,36	R\$	1.069,91	R\$	12.838,92
R\$	914,68	R\$	263,61	R\$	1.178,29	R\$	14.139,48	R\$ 32,28	R\$	914,42	R\$	263,53	R\$	1.177,95	R\$	14.135,40
R\$	1.136,09	R\$	327,42	R\$	1.463,51	R\$	17.562,12	R\$ 32,28	R\$	1.135,77	R\$	327,32	R\$	1.463,09	R\$	17.557,08
R\$	811,54	R\$	233,88	R\$	1.045,42	R\$	2.090,84	R\$ 32,28	R\$	811,31	R\$	233,81	R\$	1.045,12	R\$	2.090,24
R\$	219,08	R\$	63,13	R\$	282,21	R\$	8.184,09	R\$ 32,28	R\$	219,02	R\$	63,12	R\$	282,14	R\$	8.182,06
R\$	43,96	R\$	12,66	R\$	56,62	R\$	736,06	R\$ 32,31	R\$	43,95	R\$	12,66	R\$	56,61	R\$	735,93
R\$	7,19	R\$	2,07	R\$	9,26	R\$	1.611,24	R\$ 32,36	R\$	7,19	R\$	2,07	R\$	9,26	R\$	1.611,24
R\$	11,40	R\$	3,28	R\$	14,68	R\$	9.365,84	R\$ 32,32	R\$	11,40	R\$	3,28	R\$	14,68	R\$	9.365,84
R\$	18,70	R\$	5,38	R\$	24,08	R\$	5.586,56	R\$ 32,32	R\$	18,69	R\$	5,38	R\$	24,07	R\$	5.584,24
R\$	25,91	R\$	7,46	R\$	33,37	R\$	4.638,43	R\$ 32,31	R\$	25,90	R\$	7,46	R\$	33,36	R\$	4.637,04
R\$	37,69	R\$	10,86	R\$	48,55	R\$	16.895,40	R\$ 32,30	R\$	37,68	R\$	10,85	R\$	48,53	R\$	16.888,44
R\$	52,25	R\$	15,05	R\$	67,30	R\$	7.806,80	R\$ 32,29	R\$	52,23	R\$	15,05	R\$	67,28	R\$	7.804,48
R\$	67,59	R\$	19,47	R\$	87,06	R\$	35.346,36	R\$ 32,29	R\$	67,57	R\$	19,47	R\$	87,04	R\$	35.338,24
R\$	93,88	R\$	27,05	R\$	120,93	R\$	14.269,74	R\$ 32,29	R\$	93,85	R\$	27,04	R\$	120,89	R\$	14.265,02
R\$	121,52	R\$	35,02	R\$	156,54	R\$	18.471,72	R\$ 32,29	R\$	121,49	R\$	35,01	R\$	156,50	R\$	18.467,00
R\$	76,65	R\$	22,09	R\$	98,74	R\$	11.651,32	R\$ 32,29	R\$	76,63	R\$	22,08	R\$	98,71	R\$	11.647,78
R\$	134,74	R\$	38,83	R\$	173,57	R\$	20.481,26	R\$ 32,28	R\$	134,70	R\$	38,82	R\$	173,52	R\$	20.475,36
R\$	21,89	R\$	6,30	R\$	28,19	R\$	3.326,42	R\$ 32,32	R\$	21,88	R\$	6,30	R\$	28,18	R\$	3.325,24
R\$	32,95	R\$	9,49	R\$	42,44	R\$	5.007,92	R\$ 32,31	R\$	32,94	R\$	9,49	R\$	42,43	R\$	5.006,74
R\$	3,39	R\$	0,97	R\$	4,36	R\$	632,20	R\$ 32,40	R\$	3,39	R\$	0,97	R\$	4,36	R\$	632,20
R\$	3,53	R\$	1,01	R\$	4,54	R\$	658,30	R\$ 32,44	R\$	3,53	R\$	1,01	R\$	4,54	R\$	658,30
R\$	4,11	R\$	1,18	R\$	5,29	R\$	767,05	R\$ 32,35	R\$	4,10	R\$	1,18	R\$	5,28	R\$	765,60
R\$	4,77	R\$	1,37	R\$	6,14	R\$	890,30	R\$ 32,38	R\$	4,77	R\$	1,37	R\$	6,14	R\$	890,30
R\$	7,23	R\$	2,08	R\$	9,31	R\$	1.349,95	R\$ 32,39	R\$	7,23	R\$	2,08	R\$	9,31	R\$	1.349,95
R\$	7,97	R\$	2,29	R\$	10,26	R\$	1.487,70	R\$ 32,47	R\$	7,97	R\$	2,29	R\$	10,26	R\$	1.487,70
R\$	8,93	R\$	2,57	R\$	11,50	R\$	1.667,50	R\$ 32,35	R\$	8,93	R\$	2,57	R\$	11,50	R\$	1.667,50
R\$	11,12	R\$	3,20	R\$	14,32	R\$	2.076,40	R\$ 32,36	R\$	11,12	R\$	3,20	R\$	14,32	R\$	2.076,40
R\$	121,78	R\$	35,09	R\$	156,87	R\$	4.549,23	R\$ 32,29	R\$	121,75	R\$	35,08	R\$	156,83	R\$	4.548,07
R\$	243,57	R\$	70,19	R\$	313,76	R\$	9.099,04	R\$ 32,28	R\$	243,50	R\$	70,17	R\$	313,67	R\$	9.096,43
R\$	121,78	R\$	35,09	R\$	156,87	R\$	4.549,23	R\$ 32,29	R\$	121,75	R\$	35,08	R\$	156,83	R\$	4.548,07
R\$	172,29	R\$	49,65	R\$	221,94	R\$	31.515,48	R\$ 32,29	R\$	172,24	R\$	49,63	R\$	221,87	R\$	31.505,54
R\$	251,94	R\$	72,60	R\$	324,54	R\$	7.788,96	R\$ 32,28	R\$	251,87	R\$	72,58	R\$	324,45	R\$	7.786,80
R\$	4,80	R\$	1,38	R\$	6,18	R\$	17.025,90	R\$ 32,46	R\$	4,80	R\$	1,38	R\$	6,18	R\$	17.025,90
R\$	38,18	R\$	11,00	R\$	49,18	R\$	3.442,60	R\$ 32,30	R\$	38,17	R\$	11,00	R\$	49,17	R\$	3.441,90
R\$	30,61	R\$	8,82	R\$	39,43	R\$	2.760,10	R\$ 32,30	R\$	30,60	R\$	8,81	R\$	39,41	R\$	2.758,70
R\$	29,29	R\$	8,44	R\$	37,73	R\$	2.641,10	R\$ 32,30	R\$	29,28	R\$	8,43	R\$	37,71	R\$	2.639,70
R\$	27,37	R\$	7,88	R\$	35,25	R\$	2.467,50	R\$ 32,42	R\$	27,37	R\$	7,88	R\$	35,25	R\$	2.467,50
R\$	14,66	R\$	4,22	R\$	18,88	R\$	490,88	R\$ 32,31	R\$	14,65	R\$	4,22	R\$	18,87	R\$	490,62
R\$	14,18	R\$	4,08	R\$	18,26	R\$	2.592,92	R\$ 32,35	R\$	14,18	R\$	4,08	R\$	18,26	R\$	2.592,92
R\$	7,77	R\$	2,23	R\$	10,00	R\$	1.420,00	R\$ 32,39	R\$	7,77	R\$	2,23	R\$	10,00	R\$	1.420,00
R\$	27,04	R\$	7,79	R\$	34,83	R\$	4.945,86	R\$ 32,30	R\$	27,03	R\$	7,79	R\$	34,82	R\$	4.944,44
R\$	384,42	R\$	110,78	R\$	495,20	R\$	70.318,40	R\$ 32,28	R\$	384,31	R\$	110,75	R\$	495,06	R\$	70.298,52
R\$	1.002,18	R\$	288,82	R\$	1.291,00	R\$	2.582,00	R\$ 32,28	R\$	1.001,89	R\$	288,74	R\$	1.290,63	R\$	2.581,11

393	171190	PATCH CABLE MBV CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN		142,00	R\$ 69,99	R\$ 20,16	R\$ 90,11	R\$ 12.795,62
394	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN		58,00	R\$ 1.250,39	R\$ 360,36	R\$ 1.010,75	R\$ 93.423,90
SUBESTÂNCIA DE ENERGIA										
395	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ		1,00	R\$ 1.136,39	R\$ 327,51	R\$ 1.463,90	R\$ 1.463,90
396	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 10KVA-AT13,2KV-#T20127V	PRÓPRIA	UN		1,00	R\$ 29.734,49	R\$ 8.569,46	R\$ 38.303,96	R\$ 38.303,96
397	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVILAJE EM CONJ. (C=2,200+0,60H+2,06)	SEDOP	UN		1,00	R\$ 3.733,99	R\$ 1.076,01	R\$ 1.809,98	R\$ 4.809,98
398	SUENG 106	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLÍMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ		1,00	R\$ 966,08	R\$ 278,42	R\$ 1.244,50	R\$ 1.244,50
COMBATE A INCÊNDIO										
399	97999	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	SINAPI	UN		313,00	R\$ 25,89	R\$ 7,44	R\$ 33,27	R\$ 10.413,51
400	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2020	SINAPI	UN		1,00	R\$ 1.455,08	R\$ 419,35	R\$ 1.874,43	R\$ 1.874,43
401	200951	HIDRANTE DE PASSOIO - COMPLETO	SEDOP	UN		1,00	R\$ 1.879,53	R\$ 541,87	R\$ 2.421,39	R\$ 2.421,39
402	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	SINAPI	UN		1,00	R\$ 151,19	R\$ 43,57	R\$ 194,76	R\$ 194,76
403	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 86 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2020	SINAPI	UN		1,00	R\$ 8.465,91	R\$ 4.399,88	R\$ 10.905,79	R\$ 10.905,79
404	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 16,6 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2020	SINAPI	UN		1,00	R\$ 2.485,54	R\$ 716,33	R\$ 3.201,87	R\$ 3.201,87
405	SUENG 108	REPARO HIDRÁULICO NO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN		2,00	R\$ 631,99	R\$ 182,13	R\$ 814,09	R\$ 1.628,18
406	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL, S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN		2,00	R\$ 215,00	R\$ 61,96	R\$ 276,96	R\$ 553,92
407	SUENG 132	SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN		2,00	R\$ 198,53	R\$ 57,16	R\$ 255,49	R\$ 510,98
408	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN		2,00	R\$ 240,00	R\$ 69,17	R\$ 309,17	R\$ 618,34
ACESSIBILIDADE										
409	SUENG 68	GUARDA-CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	MF		12,00	R\$ 2.244,64	R\$ 646,91	R\$ 2.891,55	R\$ 34.698,60
410	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M		139,00	R\$ 430,94	R\$ 124,09	R\$ 554,62	R\$ 77.092,18
411	SUENG 70	REPAROS/INSTALAÇÃO EM GUARDA-CORPO/CORRIMÃO INOX	PRÓPRIA	MF		348,00	R\$ 60,26	R\$ 17,37	R\$ 77,63	R\$ 27.053,24
412	130728	PISOTATE, DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 (SEMOLDADO, 16 UNIDADES)	SEDOP	MF		98,00	R\$ 218,79	R\$ 63,03	R\$ 281,73	R\$ 16.340,34
413	130890	PISO DE BORRACHA TÁIL (16 UN)	SEDOP	MF		109,00	R\$ 267,34	R\$ 77,05	R\$ 344,39	R\$ 37.538,51
AMBIÊNCIA										
414	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/REPAROS	UN		31,00	R\$ 995,16	R\$ 286,81	R\$ 1.281,97	R\$ 39.741,07
415	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN		31,00	R\$ 922,27	R\$ 150,52	R\$ 672,79	R\$ 20.856,49
416	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN		12,00	R\$ 193,17	R\$ 55,87	R\$ 249,04	R\$ 2.988,08
417	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MF		25,00	R\$ 241,69	R\$ 69,69	R\$ 311,38	R\$ 7.783,75
418	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MF		29,00	R\$ 100,39	R\$ 29,92	R\$ 129,27	R\$ 3.748,83
419	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	MF		28,00	R\$ 249,44	R\$ 71,89	R\$ 321,33	R\$ 8.997,24
420	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN		7,00	R\$ 61,70	R\$ 17,78	R\$ 79,48	R\$ 556,36
421	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BOMBOS	PRÓPRIA	UN		48,00	R\$ 922,00	R\$ 150,44	R\$ 672,44	R\$ 30.932,34
422	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSÍLIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN		136,00	R\$ 32,59	R\$ 9,23	R\$ 41,26	R\$ 4.786,16
423	251321	PELÍCULA GS - APLICADA	SEDOP	MF		100,00	R\$ 66,01	R\$ 19,02	R\$ 85,03	R\$ 8.503,00
424	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN		30,00	R\$ 315,20	R\$ 90,84	R\$ 406,04	R\$ 12.381,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS										
425	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT		10,00	R\$ 256,52	R\$ 73,93	R\$ 330,45	R\$ 3.304,50
426	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTUS (10M)	SEDOP	PT		10,00	R\$ 1.468,87	R\$ 423,33	R\$ 1.892,20	R\$ 18.922,00
427	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTUS (10M)	SEDOP	PT		10,00	R\$ 2.274,74	R\$ 685,98	R\$ 2.960,72	R\$ 29.303,20
428	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETTRÔNICO	PRÓPRIA	UN		1,00	R\$ 197,89	R\$ 57,03	R\$ 254,92	R\$ 254,92
CONTINGENCIAL										
429	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTINGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL, (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00				1,00	R\$ 98.355,47	R\$ 0,00	R\$ 98.355,47	R\$ 98.355,47
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.793.654,96		
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 6.321.764,70		
							VALOR TOTAL:	R\$ 8.115.409,26		

R\$	47,36	R\$	13,64	R\$	61,00	R\$	8.662,00	R\$ 32,30	R\$	47,35	R\$	13,64	R\$	60,99	R\$	8.660,58	R\$ 1,42
R\$	846,75	R\$	244,03	R\$	1.090,78	R\$	63.265,24	R\$ 32,28	R\$	846,51	R\$	243,96	R\$	1.090,47	R\$	63.247,26	R\$ 17,98
R\$	769,55	R\$	221,78	R\$	991,33	R\$	991,33	R\$ 32,28	R\$	769,33	R\$	221,72	R\$	991,05	R\$	991,05	R\$ 0,28
R\$	20.135,90	R\$	5.803,16	R\$	25.939,06	R\$	25.939,06	R\$ 32,28	R\$	20.130,24	R\$	5.801,53	R\$	25.931,77	R\$	25.931,77	R\$ 7,29
R\$	2.528,32	R\$	728,66	R\$	3.256,98	R\$	3.256,98	R\$ 32,28	R\$	2.527,61	R\$	728,45	R\$	3.256,06	R\$	3.256,06	R\$ 0,92
R\$	654,22	R\$	188,54	R\$	842,76	R\$	842,76	R\$ 32,28	R\$	654,03	R\$	188,49	R\$	842,52	R\$	842,52	R\$ 0,24
R\$	17,49	R\$	5,04	R\$	22,53	R\$	7.051,89	R\$ 32,28	R\$	17,48	R\$	5,03	R\$	22,51	R\$	7.045,63	R\$ 6,26
R\$	985,36	R\$	283,98	R\$	1.269,34	R\$	1.269,34	R\$ 32,28	R\$	985,08	R\$	283,90	R\$	1.268,98	R\$	1.268,98	R\$ 0,36
R\$	1.272,78	R\$	366,81	R\$	1.639,59	R\$	1.639,59	R\$ 32,28	R\$	1.272,42	R\$	366,71	R\$	1.639,13	R\$	1.639,13	R\$ 0,46
R\$	102,38	R\$	29,50	R\$	131,88	R\$	131,88	R\$ 32,28	R\$	102,35	R\$	29,49	R\$	131,84	R\$	131,84	R\$ 0,04
R\$	5.733,03	R\$	1.652,25	R\$	7.385,28	R\$	7.385,28	R\$ 32,28	R\$	5.731,42	R\$	1.651,79	R\$	7.383,21	R\$	7.383,21	R\$ 2,07
R\$	1.683,18	R\$	485,09	R\$	2.168,27	R\$	2.168,27	R\$ 32,28	R\$	1.682,71	R\$	484,95	R\$	2.167,66	R\$	2.167,66	R\$ 0,61
R\$	427,95	R\$	123,33	R\$	551,28	R\$	1.102,56	R\$ 32,28	R\$	427,83	R\$	123,30	R\$	551,13	R\$	1.102,26	R\$ 0,30
R\$	145,59	R\$	41,95	R\$	187,54	R\$	375,08	R\$ 32,28	R\$	145,55	R\$	41,94	R\$	187,49	R\$	374,98	R\$ 0,10
R\$	134,30	R\$	38,70	R\$	173,00	R\$	346,00	R\$ 32,28	R\$	134,26	R\$	38,69	R\$	172,95	R\$	345,90	R\$ 0,10
R\$	162,52	R\$	46,83	R\$	209,35	R\$	418,70	R\$ 32,28	R\$	162,48	R\$	46,82	R\$	209,30	R\$	418,60	R\$ 0,10
R\$	1.520,04	R\$	438,07	R\$	1.958,11	R\$	23.497,32	R\$ 32,28	R\$	1.519,62	R\$	437,95	R\$	1.957,57	R\$	23.490,84	R\$ 6,48
R\$	291,55	R\$	84,02	R\$	375,57	R\$	52.204,23	R\$ 32,28	R\$	291,47	R\$	84,00	R\$	375,47	R\$	52.190,33	R\$ 13,90
R\$	40,80	R\$	11,75	R\$	52,55	R\$	18.287,40	R\$ 32,31	R\$	40,79	R\$	11,75	R\$	52,54	R\$	18.283,92	R\$ 3,48
R\$	148,10	R\$	42,68	R\$	190,78	R\$	11.065,24	R\$ 32,28	R\$	148,05	R\$	42,66	R\$	190,71	R\$	11.061,18	R\$ 4,06
R\$	181,04	R\$	52,17	R\$	233,21	R\$	25.419,89	R\$ 32,28	R\$	180,98	R\$	52,15	R\$	233,13	R\$	25.411,17	R\$ 8,72
R\$	673,91	R\$	194,22	R\$	868,13	R\$	26.912,03	R\$ 32,28	R\$	673,72	R\$	194,16	R\$	867,88	R\$	26.904,28	R\$ 7,75
R\$	353,67	R\$	101,92	R\$	455,59	R\$	14.123,29	R\$ 32,28	R\$	353,57	R\$	101,89	R\$	455,46	R\$	14.119,26	R\$ 4,03
R\$	130,81	R\$	37,69	R\$	168,50	R\$	2.022,00	R\$ 32,28	R\$	130,77	R\$	37,68	R\$	168,45	R\$	2.021,40	R\$ 0,60
R\$	163,67	R\$	47,16	R\$	210,83	R\$	5.270,75	R\$ 32,28	R\$	163,62	R\$	47,15	R\$	210,77	R\$	5.269,25	R\$ 1,50
R\$	67,95	R\$	19,58	R\$	87,53	R\$	2.538,37	R\$ 32,28	R\$	67,93	R\$	19,57	R\$	87,50	R\$	2.537,50	R\$ 0,87
R\$	168,91	R\$	48,67	R\$	217,58	R\$	6.092,24	R\$ 32,28	R\$	168,87	R\$	48,66	R\$	217,53	R\$	6.090,84	R\$ 1,40
R\$	41,78	R\$	12,04	R\$	53,82	R\$	376,74	R\$ 32,28	R\$	41,77	R\$	12,03	R\$	53,80	R\$	376,60	R\$ 0,14
R\$	353,49	R\$	101,87	R\$	455,36	R\$	20.946,56	R\$ 32,28	R\$	353,39	R\$	101,84	R\$	455,23	R\$	20.940,58	R\$ 5,98
R\$	21,69	R\$	6,25	R\$	27,94	R\$	3.241,04	R\$ 32,28	R\$	21,68	R\$	6,24	R\$	27,92	R\$	3.238,72	R\$ 2,32
R\$	44,70	R\$	12,88	R\$	57,58	R\$	5.758,00	R\$ 32,28	R\$	44,68	R\$	12,87	R\$	57,55	R\$	5.755,00	R\$ 3,00
R\$	213,45	R\$	61,51	R\$	274,96	R\$	8.248,80	R\$ 32,28	R\$	213,39	R\$	61,49	R\$	274,88	R\$	8.246,40	R\$ 2,40
R\$	173,71	R\$	50,06	R\$	223,77	R\$	2.237,70	R\$ 32,28	R\$	173,66	R\$	50,04	R\$	223,70	R\$	2.237,00	R\$ 0,70
R\$	994,70	R\$	286,67	R\$	1.281,37	R\$	12.813,70	R\$ 32,28	R\$	994,42	R\$	286,59	R\$	1.281,01	R\$	12.810,10	R\$ 3,60
R\$	1.540,43	R\$	443,95	R\$	1.984,38	R\$	19.843,80	R\$ 32,28	R\$	1.539,99	R\$	443,82	R\$	1.983,81	R\$	19.838,10	R\$ 5,70
R\$	134,00	R\$	38,61	R\$	172,61	R\$	172,61	R\$ 32,28	R\$	133,97	R\$	38,61	R\$	172,58	R\$	172,58	R\$ 0,03
R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$ 32,28	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$ 0,00
VALOR TOTAL APÓS ANÁLISE				R\$	5.525.434,19	32,30	R\$ 5.524.042,44										
VALOR TOTAL DA PROPOSTA				R\$	5.525.434,19												
DIFERENÇA				R\$	-		(1.391,75)										

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Banpará. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://portaldeassinaturas.banpara.b.br/Verificar/04AA-2FA0-0C4D-39E9> ou vá até o site <https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 04AA-2FA0-0C4D-39E9



Hash do Documento

AADFC8ADB7A981F6709B41977ECBD376C3FFC20F085C7F66F375205CD1BB922C

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/04/2024 é(são) :

☒ José Diego Pereira Da Costa - ***.603.802-** em 22/04/2024 09:40 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Mon Apr 22 2024 09:40:21 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4868096 Accuracy: 52761.26890721857

IP 10.0.1.184

Assinatura:



José Diego Costa
Mat 56430

Hash Evidências:

DA0F8DDAC948F9C058FA9B843A6BA545CDEA1D3E1890956DCB88EE3171BA2D87

☒ Mateus Garcia Da Cruz - ***.258.812-** em 22/04/2024 09:34 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

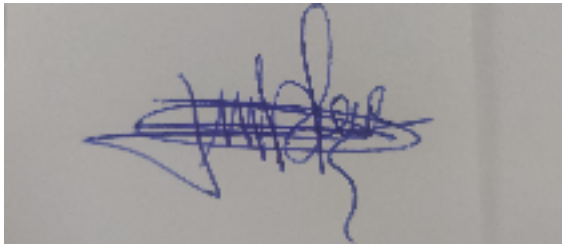
Evidências

Client Timestamp Mon Apr 22 2024 09:34:16 GMT-0300 (GMT-03:00)

Geolocation Latitude: -1.4208094 Longitude: -48.4814957 Accuracy: 50.136

IP 10.0.1.185

Assinatura:

**Hash Evidências:**

1E9BEB1ADFD3FF41A164303520D8495463EF56AEFA178F1F14539FF96C8FCCD

☒ Anna Carmela Rocha Fischetti - ***.400.532-** em 22/04/2024 09:31 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

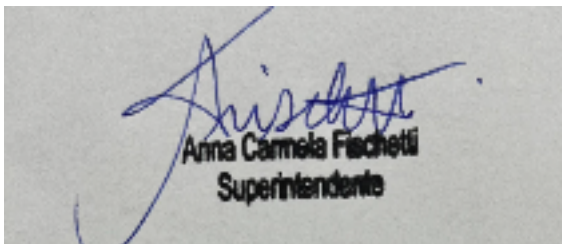
Evidências

Client Timestamp Mon Apr 22 2024 09:31:45 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.420783 Longitude: -48.4813 Accuracy: 121

IP 10.0.1.184

Assinatura:

**Hash Evidências:**

06328B96774AE9ECBF18EE90B503EF589749C2239052AC7B79DD0320DEA91EEF

☒ Adenio Miguel Silva Da Costa - ***.494.632-** em 22/04/2024 09:29 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Mon Apr 22 2024 09:29:30 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4208931 Longitude: -48.4815777 Accuracy: 34.4

IP 10.0.1.185

Assinatura:

**Hash Evidências:**

10A3B70A6F8B1E918688AF0E84E6B31F2DF142CC90D234D802979F4E2F635451