



REF.: SUENG/GEPLA – PROCESSO Nº 1453/2022
PARECER Nº: 25/2024
DATA: 14/05/2024

ASSUNTO: LICITAÇÃO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES – **ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA SANEAR BRASIL CONSTRUÇÕES EIRELI LOTE 05 (1ª ANÁLISE).**

DOCUMENTAÇÃO: Anexa.

ALÇADA ADMINISTRATIVA: DIRAD.

À CPL,

1. DA SÍNTESE FÁTICA

- 1.1. Trata-se da análise da proposta comercial da empresa **SANEAR BRASIL CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 18.284.403/0001-75**, 3ª 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. 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.
- 1.3. 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.
- 1.4. 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\$ 5.680.786,48.
- 2.2. Desconto ofertado no Portal de Compras: 30,00%.
- 2.3. O BDI utilizado foi igual a 22,47%.
- 2.4. **Quanto a análise da proposta de preços:**

- 2.4.1. 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. A diferença de preço entre o valor apresentado pela LICITANTE (colunas em azul) e aqueles calculados pela Área Técnica (colunas em verde), valor de R\$ 204,52 deve-se a arredondamentos de casas decimais nos cálculos, representando um valor ínfimo em relação ao valor global da proposta.
- 2.4.2. A descrição dos itens e as quantidades estão em conformidade com a planilha orçamentária de referência.
- 2.4.3. A unidade de medida do item 61 necessita ser corrigida. Está “S”, o correto é “M²/MÊS”.
- 2.4.4. 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, variando de 30,31% a 30,49%, com média igual a **30,37%** (superior ao registrado no Portal de Compras) provavelmente por razões de arredondamento de casas decimais, dentro de uma margem aceitável, menor do que 1%.
- 2.4.5. A LICITANTE deve apresentar os seguintes documentos auxiliares para comprovação da exequibilidade da proposta comercial, em razão do desconto ser superior a 30%:
- 2.4.5.1. Ratificação através de declaração de exequibilidade da proposta, contendo a manifestação expressa da empresa sobre a viabilidade dos preços ofertados;
 - 2.4.5.2. Composição dos preços unitários ou outros documentos equivalentes, contendo preços de insumos e produtividade da mão de obra, entre outros;
 - 2.4.5.3. Contratos com serviços similares mantidos com outros órgãos públicos, evidenciando os preços praticados, devidamente atualizados, restringindo-se a contratos que tenham relação com serviços similares ao deste certame.
- 2.4.6. À vista do exposto, a proposta **atende** às disposições do Edital e TR, **com a ressalva de comprovação de exequibilidade dos preços informados na proposta.**

3. CONCLUSÃO

- 3.1. Face ao exposto, esta Área técnica entende que, **a proposta comercial atende os requisitos do edital e TR**. Contudo, a empresa deve apresentar documentação que comprove a exequibilidade dos preços devido ao desconto ofertado ser superior a 30%. Assim como, a correção da unidade no item 61.
- 3.2. É o Parecer, S.M.J.

Anna Carmela Rocha Fischetti
Superintendente SUENG

Mateus Garcia da Cruz
Gerente GEMAN

José Diego Pereira da Costa
Gerente Substituto GEPLA

Myrian Sibelle de Moura Barros
Coordenadora de Ambiência Substituta-
GEPLA

ANEXO

ANEXO I – Análise da proposta comercial ao Lote 5

ANEXO I

LOTE 05 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - SANEAR BRASIL CONSTRUCOES LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SUENG 147	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ABAIETUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.557,01	RS 736,03	RS 3.293,04	RS 9.881,82
2	SUENG 148	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ACARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.531,69	RS 729,63	RS 3.261,32	RS 9.783,96
3	SUENG 149	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AUGUSTO CORREA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.538,25	RS 731,52	RS 3.269,77	RS 9.809,31
4	SUENG 150	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AURORA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.437,92	RS 702,81	RS 3.140,53	RS 9.421,59
5	SUENG 151	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BAIÃO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.243,59	RS 934,80	RS 4.178,39	RS 12.535,17
6	SUENG 152	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA VILA DOS CABANOS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.834,10	RS 816,79	RS 3.650,89	RS 10.952,67
7	SUENG 153	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA CENTRO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.846,29	RS 820,30	RS 3.666,59	RS 10.999,77
8	SUENG 154	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BONITO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.580,92	RS 743,82	RS 3.324,74	RS 9.974,22
9	SUENG 155	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BRAGAÇA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.755,36	RS 796,98	RS 3.552,34	RS 10.687,02
10	SUENG 156	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BUJARI)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.662,22	RS 767,25	RS 3.429,47	RS 10.288,41
11	SUENG 157	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CACHEIRA DO PIRIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.837,19	RS 817,88	RS 3.654,87	RS 10.964,61
12	SUENG 228	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAMETA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 1.022,09	RS 294,57	RS 1.316,66	RS 3.949,98
13	SUENG 158	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPANEMA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.599,67	RS 749,22	RS 3.348,89	RS 10.046,67
14	SUENG 159	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPITÃO POÇO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.777,84	RS 809,57	RS 3.578,41	RS 10.735,23
15	SUENG 160	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CONCORDIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.859,13	RS 824,00	RS 3.683,13	RS 11.049,39
16	SUENG 161	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CURUÇA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.543,41	RS 733,01	RS 3.276,42	RS 9.829,26
17	SUENG 162	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-GARRAFO DO NORTE)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.862,23	RS 824,89	RS 3.687,12	RS 11.061,36
18	SUENG 163	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPÉ MIRI)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.927,87	RS 843,81	RS 3.771,68	RS 11.315,04
19	SUENG 164	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPÉ AÇU)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.484,05	RS 715,90	RS 3.199,95	RS 9.599,85
20	SUENG 165	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IPIXUNA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.868,51	RS 826,70	RS 3.695,21	RS 11.085,63
21	SUENG 166	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-LIMOEIRO DO AJURU)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.618,43	RS 754,63	RS 3.373,06	RS 10.119,18
22	SUENG 167	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARACAÇA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.618,43	RS 754,63	RS 3.373,06	RS 10.119,18
23	SUENG 168	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARAPANIM)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.590,30	RS 746,52	RS 3.336,82	RS 10.010,46
24	SUENG 169	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOCAJUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.165,11	RS 912,18	RS 4.077,29	RS 12.231,87
25	SUENG 170	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOJU)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.893,17	RS 833,81	RS 3.726,98	RS 11.180,94
26	SUENG 171	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA BARBARA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.515,28	RS 724,90	RS 3.240,18	RS 9.720,54
27	SUENG 172	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA MARIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.465,58	RS 710,58	RS 3.176,16	RS 9.528,48
28	SUENG 173	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTO ANTONIO DO TAUÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.468,40	RS 711,39	RS 3.179,79	RS 9.539,37
29	SUENG 174	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO CAETANO DE COQUEL)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.621,24	RS 755,44	RS 3.376,68	RS 10.130,04
30	SUENG 175	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO JOÃO DE PRABAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.702,82	RS 778,85	RS 3.481,77	RS 10.445,31
31	SUENG 176	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO MIGUEL DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.549,97	RS 734,90	RS 3.284,87	RS 9.854,61
32	SUENG 177	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TAILANDIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.309,51	RS 953,80	RS 4.263,31	RS 12.789,93
33	SUENG 178	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TOME AÇU - QUATRO BOCAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.005,70	RS 866,24	RS 3.871,94	RS 11.615,82
34	SUENG 179	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TRACUATELUA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.709,38	RS 780,84	RS 3.490,22	RS 10.470,66
35	SUENG 180	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-VIGIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.602,49	RS 750,04	RS 3.352,53	RS 10.057,59
36	SUENG 181	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-VISEU)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.146,35	RS 906,78	RS 4.053,13	RS 12.159,39
37	SUENG 182	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-OEIRAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.828,06	RS 1.103,25	RS 4.931,31	RS 14.793,93
38	SUENG 183	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PRIMAVEIRA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.715,01	RS 782,47	RS 3.497,48	RS 10.492,44
39	SUENG 184	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SALINÓPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.765,65	RS 797,06	RS 3.562,71	RS 10.688,13
40	SUENG 185	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA IZABEL DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.440,26	RS 703,28	RS 3.143,54	RS 9.430,62
41	SUENG 186	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA LUZIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.705,63	RS 779,76	RS 3.485,39	RS 10.456,17
42	SUENG 187	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-COLARES)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.686,88	RS 774,36	RS 3.461,24	RS 10.383,72
43	SUENG 188	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-INHAGAPI)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.405,57	RS 693,29	RS 3.098,86	RS 9.296,58
44	SUENG 189	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IRITUIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.618,43	RS 754,63	RS 3.373,06	RS 10.119,18
45	SUENG 190	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MÃE DO RIO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.686,88	RS 774,36	RS 3.461,24	RS 10.383,72
46	SUENG 191	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MAGALHÃES BARATA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.599,67	RS 749,22	RS 3.348,89	RS 10.046,67
47	SUENG 192	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-NOVA ESPERANÇA DO PIRIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.002,88	RS 865,43	RS 3.868,31	RS 11.604,93
48	SUENG 193	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-NOVA TIMOTUELA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.543,41	RS 733,01	RS 3.276,42	RS 9.829,26
49	SUENG 194	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-OURÉM)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.684,07	RS 773,50	RS 3.457,62	RS 10.372,86
50	SUENG 195	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PEIXE BOI)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.562,17	RS 738,42	RS 3.300,59	RS 9.901,77
51	SUENG 196	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-QUATIPURU)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.765,65	RS 797,06	RS 3.562,71	RS 10.688,13
52	SUENG 197	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTAREM NOVO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.843,48	RS 819,49	RS 3.662,97	RS 10.988,91
53	SUENG 198	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO DOMINGOS DO CAPIM)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.568,73	RS 740,31	RS 3.309,04	RS 9.927,12

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	DESCONTO REAL (%)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL APÓS ANÁLISE
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
1	PRÓPRIO	CPU.SUENG147	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ABAIETUBA)	UN	3,00	RS 1.872,81	RS 420,82	RS 2.293,63	RS 6.880,90	30,37%	R\$ 2.293,63	R\$ 6.880,90
2	PRÓPRIO	CPU.SUENG148	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ACARA)	UN	3,00	RS 1.854,27	RS 416,65	RS 2.270,92	RS 6.812,76	30,37%	R\$ 2.270,92	R\$ 6.812,76
3	PRÓPRIO	CPU.SUENG149	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AUGUSTO CORREA)	UN	3,00	RS 1.859,07	RS 417,73	RS 2.276,80	RS 6.830,41	30,37%	R\$ 2.276,80	R\$ 6.830,41
4	PRÓPRIO	CPU.SUENG150	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AURORA DO PARÁ)	UN	3,00	RS 1.785,59	RS 401,22	RS 2.186,81	RS 6.560,44	30,37%	R\$ 2.186,81	R\$ 6.560,44
5	PRÓPRIO	CPU.SUENG151	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BAIÃO)	UN	3,00	RS 2.375,68	RS 533,82	RS 2.909,49	RS 8.728,48	30,37%	R\$ 2.909,49	R\$ 8.728,48
6	PRÓPRIO	CPU.SUENG152	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA VILA DOS CABANOS)	UN	3,00	RS 2.075,76	RS 466,42	RS 2.542,19	RS 7.626,56	30,37%	R\$ 2.542,19	R\$ 7.626,56
7	PRÓPRIO	CPU.SUENG153	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA CENTRO)	UN	3,00	RS 2.084,69	RS 468,43	RS 2.553,12	RS 7.659,36	30,37%	R\$ 2.553,12	R\$ 7.659,36
8	PRÓPRIO	CPU.SUENG154	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BONITO)	UN	3,00	RS 1.890,33	RS 424,76	RS 2.315,08	RS 6.945,24	30,37%	R\$ 2.315,08	R\$ 6.945,24
9	PRÓPRIO	CPU.SUENG155	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BRAGAÇA)	UN	3,00	RS 2.025,42	RS 455,11	RS 2.480,53	RS 7.441,58	30,37%	R\$ 2.480,53	R\$ 7.441,58
10	PRÓPRIO	CPU.SUENG156	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BUJARI)	UN	3,00	RS 1.949,87	RS 438,14	RS 2.388,01	RS 7.164,02	30,37%	R\$ 2.388,01	R\$ 7.164,02
11	PRÓPRIO	CPU.SUENG157	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CACHEIRA DO PIRIA)	UN	3,00	RS 2.078,03	RS 466,93	RS 2.544,96	RS 7.634,87	30,37%	R\$ 2.544,96	R\$ 7.634,87
12	PRÓPRIO	CPU.SUENG228	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAMETA)	UN	3,00	RS 748,60	RS 168,21	RS 916,82	RS 2.750,45	30,37%	R\$ 916,82	R\$ 2.750,45
13	PRÓPRIO	CPU.SUENG158	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPANEMA)	UN	3,00	RS 1.904,06	RS 427,84	RS 2.331,90	RS 6.995,69	30,37%	R\$ 2.331,90	R\$ 6.995,69
14	PRÓPRIO	CPU.SUENG159	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPITÃO POÇO)	UN	3,00	RS 2.034,55	RS 457,16	RS 2.491,72	RS 7.475,15	30,37%	R\$ 2.491,72	R\$ 7.475,15
15	PRÓPRIO	CPU.SUENG160	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CONCORDIA DO PARÁ)	UN	3,00	RS 2.094,09	RS 470,54	RS 2.564,64	RS 7.693,91	30,37%	R\$ 2.564,64	R\$ 7.693,91
16	PRÓPRIO	CPU.SUENG161	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CURUÇA)	UN	3,00	RS 1.962,85	RS 418,58	RS 2.281,44	RS 6.844,31	30,37%	R\$ 2.281,44	R\$ 6.844,31
17	PRÓPRIO	CPU.SUENG162	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-GARRAFO DO NORTE)	UN	3,00	RS 2.096,36	RS 471,05	RS 2.567,41	RS 7.702,24	30,37%	R\$ 2.567,41	R\$ 7.702,24
18	PRÓPRIO	CPU.SUENG163	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPÉ MIRI)	UN	3,00	RS 2.144,44	RS 481,86	RS 2.626,29	RS 7.878,88	30,37%	R\$ 2.626,29	R\$ 7.878,88
19	PRÓPRIO	CPU.SUENG164	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPÉ AÇU)	UN	3,00	RS 1.819,37	RS 408,81	RS 2.228,19	RS 6.684,56	30,37%	R\$ 2.228,19	R\$ 6.684,56
20	PRÓPRIO	CPU.SUENG165	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IPIXUNA DO PARÁ)	UN	3,00	RS 2.100,96	RS 472,09	RS 2.573,05	RS 7.719,15	30,37%	R\$ 2.573,05	R\$ 7.719,15
21	PRÓPRIO	CPU.SUENG166	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-LIMOEIRO DO AJURU)	UN	3,00	RS 1.917,80	RS 430,93	RS 2.348,73	RS 7.046,18	30,37%	R\$ 2.348,73	R\$ 7.046,18
22	PRÓPRIO	CPU.SUENG167	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARACAÇA)	UN	3,00	RS 1.917,80	RS 430,93	RS 2.348,73	RS 7.046,18	30,37%	R\$ 2.348,73	R\$ 7.046,18
23	PRÓPRIO	CPU.SUENG168	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARAPANIM)	UN	3,00	RS 1.897,19	RS 426,30	RS 2.323,49	RS 6.970,48	30,37%	R\$ 2.323,49	R\$ 6.970,48
24	PRÓPRIO	CPU.SUENG169	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOCAJUBA)	UN	3,00	RS 2.318,20	RS 520,90	RS 2.839,10	RS 8.517,29	30,37%	R\$ 2.839,10	R\$ 8.517,29
25	PRÓPRIO	CPU.SUENG170	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOJU)	UN	3,00	RS 2.119,02	RS 476,14	RS 2.595,17	RS 7.785,51	30,37%	R\$ 2.595,17	R\$ 7.785,51
26	PRÓPRIO	CPU.SUENG171	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA BARBARA DO PARÁ)	UN	3,00	RS 1.842,25	RS 413,95	RS 2.256,20	RS 6.768,60	30,37%	R\$ 2.256,20	R\$ 6.768,60
27	PRÓPRIO	CPU.SUENG172	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA MARIA DO PARÁ)	UN	3,00	RS 1.805,85	RS 405,77	RS 2.211,62	RS 6.634,86	30,37%	R\$ 2.211,62	R\$ 6.634,86
28	PRÓPRIO	CPU.SUENG173	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTO ANTONIO DO TAUÁ)	UN	3,00	RS 1.807,91	RS 406,24	RS 2.214,15	RS 6.642,45	30,37%	R\$ 2.214,15	R\$ 6.642,45
29	PRÓPRIO	CPU.SUENG174	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO CAETANO DE COQUEL)	UN	3,00	RS 1.919,86	RS 431,39	RS 2.351,25				

54	SUENO 199	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO FRANCISCO DO PARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.412,13	R\$ 695,18	R\$ 3.107,31	R\$ 9.321,93												
55	SUENO 287	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO JOÃO DA PONTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.512,47	R\$ 724,09	R\$ 3.236,56	R\$ 9.709,88												
56	SUENO 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	SUENO 289	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PA TOMÉ AÇU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.886,94	R\$ 860,84	R\$ 3.847,78	R\$ 11.643,34												
58	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTEIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PANEL DE PREÇOS	UN	21,00	R\$ 186,87	R\$ 53,88	R\$ 240,73	R\$ 5.055,33												
59	SUENO 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R\$ 17,97	R\$ 5,18	R\$ 23,15	R\$ 972,30												
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS																					
60	SUENO 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R\$ 254,59	R\$ 73,37	R\$ 327,96	R\$ 655,92												
61	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	M	250,00	R\$ 11,96	R\$ 3,45	R\$ 15,41	R\$ 3.852,50												
62	98458	TAPUME COM COMPENSADO 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 MOEDA	SEDOP	M²	58,00	R\$ 206,63	R\$ 59,55	R\$ 266,18	R\$ 15.439,44												
64	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,30M 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 TERRENO	SEDOP	M²	1.306,00	R\$ 4,90	R\$ 1,42	R\$ 6,32	R\$ 9.293,10												
66	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M²	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 TIJOLO	SEDOP	M²	100,00	R\$ 66,48	R\$ 19,16	R\$ 85,64	R\$ 8.564,00												
68	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	M²	13,00	R\$ 288,09	R\$ 83,03	R\$ 371,12	R\$ 4.824,56												
69	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M²	12,00	R\$ 990,88	R\$ 170,29	R\$ 761,17	R\$ 9.134,04												
70	020020	RETRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	M²	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 GRANZEPE	SEDOP	M²	346,00	R\$ 26,56	R\$ 6,65	R\$ 34,21	R\$ 11.836,66												
72	020019	RETRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 3.396,26												
73	020021	RETRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 7,14	R\$ 3.213,00												
74	020864	RETRADA DE SOLERA E PEITORIL	SEDOP	M²	69,08	R\$ 19,70	R\$ 5,68	R\$ 25,38	R\$ 1.751,22												
75	020024	RETRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	2.980,00	R\$ 3,18	R\$ 0,92	R\$ 4,10	R\$ 10.978,00												
76	021532	RETRADA DE DIVISÓRIA (PANEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R\$ 9,60	R\$ 2,77	R\$ 12,37	R\$ 1.026,71												
77	021533	RETRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	42,00	R\$ 12,80	R\$ 3,69	R\$ 16,49	R\$ 692,58												
78	020023	RETRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 17.986,50												
79	020628	RETRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R\$ 28,81	R\$ 8,30	R\$ 37,11	R\$ 6.939,57												
80	020861	RETRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	461,00	R\$ 8,85	R\$ 2,59	R\$ 11,40	R\$ 5.255,40												
81	021534	RETRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	461,00	R\$ 4,46	R\$ 1,29	R\$ 5,75	R\$ 2.050,75												
82	020013	RETRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R\$ 17,71	R\$ 5,10	R\$ 22,81	R\$ 2.281,00												
83	020014	RETRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R\$ 8,85	R\$ 2,59	R\$ 11,40	R\$ 570,00												
84	021529	RETRADA DE PONTO DE AGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	58,00	R\$ 22,21	R\$ 6,40	R\$ 28,61	R\$ 1.659,38												
85	020857	RETRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	189,00	R\$ 17,84	R\$ 5,14	R\$ 22,98	R\$ 4.343,22												
86	020855	RETRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	573,00	R\$ 8,92	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 6.583,77												
87	020677	RETRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	4.858,00	R\$ 6,69	R\$ 1,93	R\$ 8,62	R\$ 41.875,96												
88	021526	RETRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	36,00	R\$ 10,76	R\$ 3,10	R\$ 13,86	R\$ 498,96												
89	021527	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	34,00	R\$ 25,60	R\$ 7,38	R\$ 32,98	R\$ 1.121,32												
90	020847	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	5,00	R\$ 37,28	R\$ 7,88	R\$ 35,14	R\$ 175,70												
91	020174	RETRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M²	140,00	R\$ 109,18	R\$ 31,47	R\$ 140,65	R\$ 19.691,00												
92	020171	RETRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATÉ 5K	SEDOP	M²	250,00	R\$ 23,72	R\$ 6,84	R\$ 30,56	R\$ 7.640,00												
93	SUENO 49	RETRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	251,00	R\$ 16,47	R\$ 4,75	R\$ 21,22	R\$ 5.326,52												
94	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDOP	UN	2,00	R\$ 197,00	R\$ 56,78	R\$ 253,78	R\$ 507,56												
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA																					
95	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	SEDOP	M³	10,00	R\$ 78,80	R\$ 22,71	R\$ 101,51	R\$ 1.015,10												
96	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	M²	5,00	R\$ 699,29	R\$ 250,53	R\$ 1.119,82	R\$ 5.599,10												
97	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	M²	5,00	R\$ 1.721,81	R\$ 496,23	R\$ 2.218,04	R\$ 11.090,20												
98	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	13,00	R\$ 899,81	R\$ 259,33	R\$ 1.159,14	R\$ 15.069,82												
99	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPa C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	14,00	R\$ 3.541,23	R\$ 1.020,58	R\$ 4.561,81	R\$ 63.865,34												
100	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	290,00	R\$ 46,50	R\$ 13,40	R\$ 69,90	R\$ 17.371,00												
COBERTURA																					
101	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R\$ 105,95	R\$ 30,53	R\$ 136,48	R\$ 6.824,00												
102	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M²	2.580,00	R\$ 73,40	R\$ 21,15	R\$ 94,55	R\$ 243.939,00												
103	070030	COBERTURA - TELHA ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	M²	16,00	R\$ 113,15	R\$ 32,81	R\$ 145,70	R\$ 2.332,16												
104	070053	ESTRUTURA EM MAD. PI/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA	SEDOP	M²	445,00	R\$ 66,27	R\$ 19,10	R\$ 85,37	R\$ 37.989,65												
105	071360	ESTRUTURA METÁLICA PI/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R\$ 24,01	R\$ 6,92	R\$ 30,93	R\$ 13.361,76												
106	070029	CUMEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R\$ 69,29	R\$ 19,97	R\$ 89,26	R\$ 892,60												
107	071466	CUMEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R\$ 81,75	R\$ 23,56	R\$ 105,31	R\$ 1.053,10												
108	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	534,00	R\$ 92,44	R\$ 26,64	R\$ 119,08	R\$ 63.588,72												

54	PRÓPRIO	CPU.SUENG199	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO FRANCISCO DO PARA)	UN	3,00	R\$ 1.766,70	R\$ 396,98	R\$ 2.163,68	R\$ 6.491,04	30,37%	R\$	2.163,68	R\$	6.491,04							
55	PRÓPRIO	CPU.SUENG287	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO JOÃO DA PONTA)	UN	3,00	R\$ 1.840,19	R\$ 413,49	R\$ 2.253,68	R\$ 6.761,04	30,37%	R\$	2.253,68	R\$	6.761,04							
56	PRÓPRIO	CPU.SUENG288	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TERRA ALTA)	UN	3,00	R\$ 1.778,38	R\$ 399,60	R\$ 2.177,98	R\$ 5.533,93	30,37%	R\$	2.177,98	R\$	5.533,93							
57	PRÓPRIO	CPU.SUENG289	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PA TOMÉ AÇU)	UN	3,00	R\$ 2.187,71	R\$ 491,58	R\$ 2.679,28	R\$ 8.037,85	30,37%	R\$	2.679,28	R\$	8.037,85							
58	PRÓPRIO	CPU.SUENG350	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTEIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	UN	21,00	R\$ 136,87	R\$ 30,75	R\$ 167,62	R\$ 5.520,12	30,37%	R\$	167,62	R\$	5.520,12							
59	PRÓPRIO	CPU.SUENG290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	UN	42,00	R\$ 13,16	R\$ 2,96	R\$ 16,12	R\$ 677,03	30,37%	R\$	16,12	R\$	677,03							
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS																					
60	PRÓPRIO	CPU.SUENG126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	UN	2,00	R\$ 186,47	R\$ 41,90	R\$ 228,36	R\$ 456,73	30,37%	R\$	228,36	R\$	456,73							
61	SEDOP	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	S	250,00	R\$ 8,76	R\$ 1,97	R\$ 10,73	R\$ 2.682,57	30,37%	R\$	10,73	R\$	2.682,57							
62	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA_AF_05/2018	M2	251,00	R\$ 97,34	R\$ 21,87	R\$ 119,22	R\$ 29.923,43	30,37%	R\$	119,22	R\$	29.923,43							
63	SEDOP	241467	TELA TIPO MOEDA	M²	58,00	R\$ 151,34	R\$ 34,01	R\$ 185,35	R\$ 10.750,09	30,37%	R\$	185,35	R\$	10.750,09							
64	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,30M AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 952,81	R\$ 214,10	R\$ 1.166,91	R\$ 2.333,81	30,37%	R\$	1.166,91	R\$	2.333,81							
65	SEDOP	010008	LIMPEZA DO TERRENO	M²	1.306,00	R\$ 3,61	R\$ 0,81	R\$ 4,42	R\$ 5.774,65	30,39%	R\$	4,42	R\$	5.774,65							
66	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M²	7.250,00	R\$ 5,77	R\$ 1,30	R\$ 7,07	R\$ 51.240,41	30,34%	R\$	7,07	R\$	51.240,41							
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																					
67	SEDOP	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M²	100,00	R\$ 48,69	R\$ 10,94	R\$ 59,63	R\$ 5.963,28	30,37%	R\$	59,63	R\$	5.963,00							
68	SEDOP	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M²	13,00	R\$ 211,01	R\$ 47,41	R\$ 258,42	R\$ 3.359,44	30,37%	R\$	258,42	R\$	3.359,44							
69	SEDOP	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M²	12,00	R\$ 432,77	R\$ 97,24	R\$ 530,02	R\$ 6.360,21	30,37%	R\$	530,02	R\$	6.360,21	</						

109	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	SINAPI	M	228,00	RS 56,22	RS 16,20	RS 72,42	RS 16.511,76
110	SUENO 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	M²	645,00	RS 18,95	RS 5,46	RS 24,41	RS 19.744,45
111	SUENO 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	M²	2.580,00	RS 64,27	RS 24,29	RS 108,56	RS 280.084,80
112	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SE Dop	M	5.336,00	RS 12,93	RS 3,73	RS 16,66	RS 88.897,76
IMPERMEABILIZAÇÃO									
113	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_092023	SINAPI	M2	448,00	RS 144,01	RS 41,50	RS 185,51	RS 83.108,48
114	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SE Dop	M²	791,00	RS 159,85	RS 46,07	RS 205,92	RS 162.882,72
115	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SE Dop	M²	10,00	RS 116,39	RS 33,54	RS 149,93	RS 1.499,30
116	080300	MUNICIPAÇÃO PARA MADEIRA	SE Dop	M²	200,00	RS 11,08	RS 3,19	RS 14,27	RS 2.854,00
117	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SE Dop	M²	200,00	RS 45,41	RS 13,08	RS 58,50	RS 11.700,00
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									
118	060045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	SE Dop	M²	50,00	RS 129,08	RS 37,20	RS 166,28	RS 8.314,00
119	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	SE Dop	M²	50,00	RS 103,76	RS 29,90	RS 133,66	RS 6.683,00
120	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SE Dop	M²	100,00	RS 14,22	RS 4,10	RS 18,32	RS 1.832,00
121	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:8:ADIT. PLAST.	SE Dop	M²	100,00	RS 41,86	RS 12,08	RS 53,92	RS 5.392,00
122	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SE Dop	M²	20,00	RS 90,62	RS 17,47	RS 78,09	RS 1.561,80
123	060661	COBOGO DE VIDRO 10X10X2CM	SE Dop	M²	9,00	RS 1.782,61	RS 513,75	RS 2.296,36	RS 20.667,24
124	061359	DIVISÓRIA DIVLUX PERFL ALUMÍNIO / MILO CELULAR PVP	SE Dop	M²	42,00	RS 367,48	RS 105,91	RS 473,39	RS 19.882,38
125	061352	DIVISÓRIA DIVLUX PERFL EM ALUMÍNIO/MILO CELULAR (PAINEL CEGO)	SE Dop	M²	83,00	RS 239,78	RS 69,10	RS 308,88	RS 25.637,04
126	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SE Dop	M²	50,00	RS 178,86	RS 51,50	RS 230,41	RS 11.520,50
127	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SE Dop	M²	133,00	RS 701,22	RS 202,08	RS 903,31	RS 120.140,23
128	SUENO 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	M²	331,00	RS 21,95	RS 6,33	RS 28,28	RS 9.360,68
PISOS									
129	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SE Dop	M²	64,00	RS 127,52	RS 36,75	RS 164,27	RS 10.513,28
130	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SE Dop	M²	186,00	RS 94,54	RS 27,25	RS 121,79	RS 22.652,94
131	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SE Dop	M²	450,00	RS 38,55	RS 11,11	RS 49,66	RS 22.347,00
132	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SE Dop	M²	187,00	RS 41,45	RS 11,95	RS 53,40	RS 9.985,80
133	060183	PAINEL EM CH. COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SE Dop	M²	77,00	RS 376,52	RS 108,51	RS 485,03	RS 37.347,31
134	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SE Dop	M²	77,00	RS 206,45	RS 59,50	RS 265,95	RS 20.478,15
135	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_092020	SINAPI	M2	192,00	RS 467,99	RS 134,87	RS 602,86	RS 115.749,12
136	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	SE Dop	M²	1.679,00	RS 6,93	RS 2,00	RS 8,93	RS 14.993,47
137	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	SE Dop	M²	1.679,00	RS 14,19	RS 4,09	RS 18,28	RS 30.692,12
REVESTIMENTOS									
138	110645	REVESTIMENTO CERÁMICO PADRÃO ALTO	SE Dop	M²	293,00	RS 75,84	RS 21,80	RS 97,44	RS 28.549,92
139	SUENO 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	RS 308,56	RS 88,93	RS 397,49	RS 41.736,45
140	SUENO 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	RS 225,27	RS 64,92	RS 290,19	RS 30.469,95
141	SUENO 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	RS 144,98	RS 41,78	RS 186,76	RS 19.609,80
142	SUENO 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	RS 144,98	RS 41,78	RS 186,76	RS 19.609,80
143	87263	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_022023_PE	SINAPI	M2	450,00	RS 164,54	RS 47,42	RS 211,96	RS 95.382,00
144	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SE Dop	M	300,00	RS 34,61	RS 9,87	RS 44,58	RS 13.374,00
145	130119	LAJOTA CERÁMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SE Dop	M²	290,00	RS 80,53	RS 23,21	RS 103,74	RS 30.084,60
146	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	SE Dop	M	290,00	RS 25,58	RS 7,37	RS 32,95	RS 9.655,50
147	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SE Dop	M²	69,00	RS 891,05	RS 256,80	RS 1.147,85	RS 79.201,85
148	SUENO 58	REPARO EM PISO DE GRANITO. PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	5,00	RS 326,72	RS 94,16	RS 420,88	RS 2.104,40
PINTURA INTERNA E EXTERNA									
149	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SE Dop	M²	48.579,00	RS 11,69	RS 3,37	RS 15,06	RS 731.599,74
150	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. OMASSA E SELADOR - 3 DEMAGOS	SE Dop	M²	4.858,00	RS 46,99	RS 13,54	RS 60,53	RS 294.054,74
151	150207	ACRILICA PARA PISO	SE Dop	M²	7.308,00	RS 23,31	RS 6,43	RS 29,74	RS 210.031,92
152	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. CF.PDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)/MASSA	SE Dop	M²	444,00	RS 25,22	RS 7,27	RS 32,49	RS 14.425,56
153	150654	LATEX ACRILICA SOBRE MURO	SE Dop	M²	9.164,00	RS 11,23	RS 3,24	RS 14,47	RS 132.603,08
154	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_052021	SINAPI	M	1.363,00	RS 4,06	RS 1,17	RS 5,23	RS 7.128,49
155	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROL. AF_052021	SINAPI	M2	229,00	RS 43,94	RS 12,86	RS 56,60	RS 12.961,40
156	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SE Dop	M²	750,00	RS 20,99	RS 6,05	RS 27,04	RS 20.280,00
PINTURA ESPECIAL									
157	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SE Dop	M²	290,00	RS 88,25	RS 25,43	RS 113,68	RS 32.967,20

109	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	M	228,00	RS 41,18	RS 9,25	RS 50,43	RS 11.497,46	30,36%	R\$	50,43	R\$	1.498,04
110	PRÓPRIO	CPU.SUENO50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	645,00	RS 13,88	RS 3,12	RS 17,00	RS 10.963,17	30,36%	R\$	17,00	R\$	10.965,00
111	PRÓPRIO	CPU.SUENO51	REVISÃO DE COBERTURA	M²	2.580,00	RS 61,72	RS 13,87	RS 75,59	RS 195.028,51	30,36%	R\$	75,59	R\$	195.022,20
112	SE Dop	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	M	5.336,00	RS 9,47	RS 2,13	RS 11,60	RS 61.901,25	30,37%	R\$	11,60	R\$	88.897,60
IMPERMEABILIZAÇÃO														
113	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_092023	M2	448,00	RS 105,47	RS 23,70	RS 129,17	RS 57.870,06	30,37%	R\$	129,17	R\$	87.868,15
114	SE Dop	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	M²	791,00	RS 117,08	RS 26,31	RS 143,39	RS 113.418,42	30,37%	R\$	143,39	R\$	113.421,85
115	SE Dop	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	M²	10,00	RS 85,24	RS 19,15	RS 104,40	RS 1.043,99	30,37%	R\$	104,40	R\$	1.044,00
116	SE Dop	080300	MUNICIPAÇÃO PARA MADEIRA	M²	200,00	RS 8,11	RS 1,82	RS 9,94	RS 1.987,30	30,34%	R\$	9,94	R\$	1.988,05
117	SE Dop	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	M²	200,00	RS 33,26	RS 7,47	RS 40,73	RS 8.146,94	30,38%	R\$	40,73	R\$	8.146,00
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS														
118	SE Dop	060045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M²	50,00	RS 94,54	RS 21,24	RS 115,78	RS 5.789,20	30,37%	R\$	115,78	R\$	5.789,00
119	SE Dop	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M²	50,00	RS 75,99	RS 17,08	RS 93,07	RS 4.653,50	30,37%	R\$	93,07	R\$	4.653,50
120	SE Dop	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	100,00	RS 10,42	RS 2,34	RS 12,76	RS 1.275,66	30,35%	R\$	12,76	R\$	1.276,00
121	SE Dop	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:8:ADIT. PLAST.	M²	100,00	RS 30,66	RS 6,89	RS 37,55	RS 3.754,55	30,36%	R\$	37,55	R\$	3.755,00
122	SE Dop	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	M²	20,00	RS 44,40	RS 9,98	RS 54,38	RS 1.087,51	30,36%	R\$	54,38	R\$	1.087,60
123	SE Dop	060661	COBOGO DE VIDRO 10X10X2CM	M²	9,00	RS 1.305,63	RS 293,37	RS 1.599,00	RS 14.391,00	30,37%	R\$	54,38	R\$	1.087,60
124	SE Dop	061359	DIVISÓRIA DIVLUX PERFL ALUMÍNIO / MILO CELULAR PVP	M²	42,00	RS 269,15	RS 60,48	RS 329,63	RS 13.844,49	30,37%	R\$	54,38	R\$	1.087,60
125	SE Dop	061352	DIVISÓRIA DIVLUX PERFL EM ALUMÍNIO/MILO CELULAR (PAINEL CEGO)	M²	83,00	RS 175,62	RS 39,46	RS 215,08	RS 17.851,57	30,37%	R\$	215,08	R\$	17.851,60
126	SE Dop	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	M²	50,00	RS 131,00	RS 36,44	RS 167,44	RS 8.202,95	30,37%	R\$	167,44	R\$	8.202,00
127	SE Dop	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	M²	133,00	RS 513,59	RS 115,40	RS 628,99	RS 83.655,99	30,37%	R\$	628,99	R\$	83.655,60
128	PRÓPRIO	CPU.SUENO53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	M²	331,00	RS 16,08	RS 3,61	RS 19,69	RS 6.518,02	30,37%	R\$	19,69	R\$	6.517,30
PISOS														
129	SE Dop	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M²	64,00	RS 93,40	RS 20,99	RS 114,38	RS 7.320,60	30,37%	R\$	114,38	R\$	7.320,30
130	SE Dop	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	M²	186,00	RS 69,25	RS 15,56	RS 84,80	RS 15.773,68	30,37%	R\$	84,80	R\$	15.772,80
131	SE Dop	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M²	450,00	RS 28,23	RS 6,34	RS 34,58	RS 15.560,65	30,37%	R\$	34,58	R\$	15.561,00
132	SE Dop	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	M²	187,00	RS 30,36	RS 6,82	RS 37,18	RS 6.953,31	30,37%	R\$	37,18	R\$	6.952,60
133	SE Dop	060183	PAINEL EM CH. COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	M²	77,00	RS 275,77	RS 61,97	RS 337,74	RS 26.005,66	30,37%	R\$	337,74	R\$	26.005,98
134	SE Dop	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	M²	77,00	RS 151,21	RS 33,98	RS 185,19	RS 14.258,34	30,37%	R\$	185,19	R\$	14.259,60
135	SINAPI	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_082020	M2	192,00	RS 342,76	RS 77,02	RS 419,78	RS 80.597,76	30,37%	R\$	419,78	R\$	80.597,60
136	SE Dop	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	M²	1.679,00	RS 5,08	RS 1,14	RS 6,22	RS 10.440,25	30,35%	R\$	6,22	R\$	10.443,30
137	SE Dop	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	M²	1.679,00	RS 10,39	RS 2,34	RS 12,73</						

158	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEGOP	M²	116,00	R\$ 36,88	R\$ 10,63	R\$ 47,51	R\$ 5.511,16
159	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 - LETREIRO	SINAPISEDOPI/P REÇOS	M²	116,00	R\$ 106,29	R\$ 30,63	R\$ 136,92	R\$ 15.882,72
160	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR - BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	25,00	R\$ 129,94	R\$ 36,30	R\$ 162,24	R\$ 4.056,00
FORRO									
161	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEGOP	M²	50,00	R\$ 94,46	R\$ 27,22	R\$ 121,68	R\$ 6.084,00
162	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEGOP	M²	50,00	R\$ 40,08	R\$ 11,55	R\$ 51,63	R\$ 2.581,50
163	SUENG 59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	M²	922,00	R\$ 104,72	R\$ 30,18	R\$ 134,90	R\$ 124.377,80
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA									
164	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEGOP	M²	66,00	R\$ 236,06	R\$ 68,03	R\$ 304,09	R\$ 20.069,94
165	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEGOP	M	66,00	R\$ 16,82	R\$ 4,85	R\$ 21,67	R\$ 1.430,22
166	091505	PORTA MILO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEGOP	M²	53,00	R\$ 510,62	R\$ 147,16	R\$ 657,78	R\$ 34.862,34
167	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMÍNIO	SEGOP	UN	46,00	R\$ 870,73	R\$ 250,94	R\$ 1.121,67	R\$ 51.596,62
168	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEGOP	UN	46,00	R\$ 82,78	R\$ 23,86	R\$ 106,64	R\$ 4.905,44
169	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEGOP	UN	93,00	R\$ 123,57	R\$ 35,61	R\$ 159,18	R\$ 14.803,74
170	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEGOP	UN	93,00	R\$ 96,12	R\$ 27,70	R\$ 123,82	R\$ 11.515,26
171	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEGOP	CJ	400,280	R\$ 244,60	R\$ 70,49	R\$ 315,09	R\$ 14.494,14
172	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEGOP	CJ	93,00	R\$ 277,44	R\$ 79,96	R\$ 357,40	R\$ 33.238,20
173	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEGOP	CJ	93,00	R\$ 257,04	R\$ 74,34	R\$ 331,38	R\$ 30.902,04
174	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 166,58	R\$ 48,01	R\$ 214,59	R\$ 5.364,75
ESQUADRIAS DE VIDRO									
175	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEGOP	M²	50,00	R\$ 931,06	R\$ 268,33	R\$ 1.199,39	R\$ 59.969,50
176	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEGOP	M²	77,00	R\$ 906,71	R\$ 261,31	R\$ 1.168,02	R\$ 89.937,54
177	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS - (SEM MOLA)	SEGOP	M²	24,00	R\$ 679,76	R\$ 195,91	R\$ 875,67	R\$ 21.016,08
178	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	29,00	R\$ 863,84	R\$ 248,96	R\$ 1.112,80	R\$ 32.271,20
179	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	58,00	R\$ 121,09	R\$ 34,80	R\$ 155,89	R\$ 9.047,42
180	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	58,00	R\$ 222,46	R\$ 64,11	R\$ 286,57	R\$ 16.621,06
181	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	29,00	R\$ 169,89	R\$ 48,96	R\$ 218,85	R\$ 6.346,85
182	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	58,00	R\$ 72,72	R\$ 20,96	R\$ 93,68	R\$ 5.433,44
183	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEGOP	UN	23,00	R\$ 352,85	R\$ 72,87	R\$ 425,72	R\$ 7.491,56
ESQUADRIAS METÁLICAS									
184	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTI-FERRUGINOSA	SEGOP	M²	46,00	R\$ 1.058,71	R\$ 305,12	R\$ 1.363,83	R\$ 62.736,18
185	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEGOP	M²	34,00	R\$ 322,13	R\$ 92,84	R\$ 414,97	R\$ 14.108,98
186	100823	GONZO	SEGOP	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 ARTICULAÇÃO	SEGOP	M	12,00	R\$ 185,51	R\$ 53,46	R\$ 238,97	R\$ 2.867,64
188	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	M²	138,00	R\$ 128,85	R\$ 37,13	R\$ 165,98	R\$ 22.905,24
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO									
189	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEGOP	PT	116,00	R\$ 116,87	R\$ 33,68	R\$ 150,55	R\$ 17.463,80
190	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEGOP	PT	116,00	R\$ 177,96	R\$ 51,29	R\$ 229,25	R\$ 26.593,00
191	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	SEGOP	PT	29,00	R\$ 380,56	R\$ 112,27	R\$ 492,83	R\$ 14.553,07
192	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	SEGOP	PT	29,00	R\$ 444,90	R\$ 126,22	R\$ 571,12	R\$ 16.620,48
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO									
193	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPISEDOPI	UN	29,00	R\$ 147,46	R\$ 42,50	R\$ 189,96	R\$ 5.508,84
194	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M²	232,00	R\$ 47,33	R\$ 13,64	R\$ 60,97	R\$ 14.145,04
195	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M²	15,00	R\$ 95,96	R\$ 27,66	R\$ 123,62	R\$ 1.854,30
196	180550	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEGOP	UN	2,00	R\$ 9.937,80	R\$ 2.804,69	R\$ 11.642,49	R\$ 23.284,98
197	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC ARM. D=1.4M P=1.8M	SEGOP	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 - CAP= 50 PESSOAS	SEGOP	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 TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 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 P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.112,27	R\$ 320,56	R\$ 1.432,83	R\$ 2.865,66
201	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 230,38	R\$ 66,40	R\$ 296,78	R\$ 593,56
202	89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R\$ 26,76	R\$ 7,71	R\$ 34,47	R\$ 2.412,90
203	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 297,86	R\$ 85,84	R\$ 383,70	R\$ 1.534,80

158	SEGOP	150131	ANTI-FERRUGINOSA	M²	116,00	R\$ 27,01	R\$ 6,07	R\$ 33,08	R\$ 3.837,53	30,37%	R\$	33,08	R\$	3.837,28
159	PRÓPRIO	CPU.SUENG11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 - LETREIRO	M²	116,00	R\$ 77,85	R\$ 17,49	R\$ 95,34	R\$ 11.059,45	30,37%	R\$	95,34	R\$	11.059,44
160	PRÓPRIO	CPU.SUENG14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR - BANDEIRA	M²	25,00	R\$ 92,24	R\$ 20,73	R\$ 112,97	R\$ 2.824,27	30,37%	R\$	112,97	R\$	2.824,25
FORRO														
161	SEGOP	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M²	50,00	R\$ 69,18	R\$ 15,55	R\$ 84,73	R\$ 4.236,41	30,37%	R\$	84,73	R\$	4.236,50
162	SEGOP	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M²	50,00	R\$ 29,35	R\$ 6,60	R\$ 35,95	R\$ 1.797,58	30,37%	R\$	35,95	R\$	1.797,56
163	PRÓPRIO	CPU.SUENG59	FORRO PVC 1250X625MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	M²	922,00	R\$ 76,70	R\$ 17,23	R\$ 93,93	R\$ 86.606,69	30,37%	R\$	93,93	R\$	86.603,85
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA														
164	SEGOP	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	M²	66,00	R\$ 172,89	R\$ 38,85	R\$ 211,74	R\$ 13.975,09	30,37%	R\$	211,74	R\$	13.974,84
165	SEGOP	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	M	66,00	R\$ 12,32	R\$ 2,75	R\$ 15,09	R\$ 995,89	30,36%	R\$	15,09	R\$	995,79
166	SEGOP	091505	PORTA MILO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	M²	53,00	R\$ 373,99	R\$ 84,04	R\$ 458,03	R\$ 24.275,33	30,37%	R\$	458,03	R\$	24.275,50
167	SEGOP	091377	PORTA DIVILUX 0.80X2.10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMÍNIO	UN	46,00	R\$ 637,74	R\$ 143,30	R\$ 781,04	R\$ 35.927,87	30,37%	R\$	781,04	R\$	35.927,84
168	SEGOP	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	46,00	R\$ 60,63	R\$ 13,62	R\$ 74,26	R\$ 3.415,75	30,36%	R\$	74,26	R\$	3.415,96
169	SEGOP	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	UN	93,00	R\$ 90,50	R\$ 20,34	R\$ 110,84	R\$ 10.306,13	30,37%	R\$	110,84	R\$	10.308,13
170	SEGOP	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	UN	93,00	R\$ 70,40	R\$ 15,82	R\$ 86,22	R\$ 8.018,30	30,37%	R\$	86,22	R\$	8.018,45
171	SEGOP	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	CJ	400,280	R\$ 179,15	R\$ 40,25	R\$ 219,40	R\$ 10.092,55	30,37%	R\$	219,40	R\$	10.092,48
172	SEGOP	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	CJ	93,00	R\$ 203,20	R\$ 45,66	R\$ 248,86	R\$ 23.144,41	30,37%	R\$	248,86	R\$	23.143,98
173	SEGOP	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	CJ	93,00	R\$ 188,92	R\$ 42,45	R\$ 231,37	R\$ 21.517,69	30,37%	R\$	231,37	R\$	21.517,40
174	PRÓPRIO	CPU.SUENG65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	UN	25,00	R\$ 122,01	R\$ 27,42	R\$ 149,42	R\$ 3.735,58	30,37%	R\$	149,42	R\$	3.735,50
ESQUADRIAS DE VIDRO														
175	SEGOP	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	M²	50,00	R\$ 681,93	R\$ 153,23	R\$ 835,16	R\$ 41.757,93	30,37%	R\$	835,16	R\$	41.758,00
176	SEGOP	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	M²	77,00	R\$ 664,09	R\$ 149,22	R\$ 813,32	R\$ 62.625,26	30,37%	R\$	813,32	R\$	62.625,60
177	SEGOP	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS - (SEM MOLA)	M²	24,00	R\$ 497,87	R\$ 111,87	R\$ 609,75	R\$ 14.633,91	30,37%	R\$	609,75	R\$	14.634,00
178	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	29,00	R\$ 632,70	R\$ 142,17	R\$ 774,86	R\$ 22.471,07	30,37%	R\$	774,86	R\$	22.470,98
179	PRÓPRIO	CPU.SUENG60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	UN	58,00	R\$ 88,69	R\$ 19,93	R\$ 108,62	R\$ 6.299,90	30,37%	R\$	108,62	R\$	6.299,96
180	PRÓPRIO	CPU.SUENG46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	CJ	58,00	R\$ 162,93	R\$ 36,61	R\$ 199,54	R\$ 11.573,57	30,37%	R\$	199,54	R\$	11.573,30
181	PRÓPRIO	CPU.SUENG62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	UN	29,00	R\$ 124,43	R\$ 27,96	R\$ 152,39	R\$ 4.419,30	30,37%	R\$	152,39	R\$	4.419,31
182	PRÓPRIO	CPU.SUENG63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	UN	58,00	R\$ 53,26	R\$ 11,97	R\$ 65,23	R\$ 3.783,41	30,37%	R\$	65,23	R\$	3.783,36
183	SEGOP	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	UN	23,00	R\$ 185,19	R\$ 41,61	R\$ 226,81	R\$ 5.216,52	30,37%	R\$	226,81	R\$	5.216,63
ESQUADRIAS METÁLICAS														
184	SEGOP	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTI-FERRUGINOSA	M²	46,00	R\$ 775,42	R\$ 174,24	R\$ 949,66	R\$ 43.684,43	30,37%	R\$	949,66	R\$	43.684,36
185	SEGOP	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M²	34,00	R\$ 235,94	R\$ 53,01	R\$ 288,95	R\$ 9.824,38	30,37%	R\$	288,95	R\$	9.824,30
186	SEGOP	100823	GONZO	PAR	18,00	R\$ 20,77	R\$ 4,67	R\$ 25,44	R\$ 457,86	30,36%	R\$	25,44	R\$	457,92
187	SEGOP	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L= 0,40M COM ARTICULAÇÃO	M	12,00	R\$ 135,87	R\$ 30,53							

205	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 491,95	R\$ 141,66	R\$ 633,21	R\$ 2.532,84
206	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.281,92	R\$ 369,33	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 BOM AUTOMÁTICA SUPERIORINFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 76,71	R\$ 22,11	R\$ 98,82	R\$ 790,56
210	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PI CAIXA D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 348,76	R\$ 100,51	R\$ 449,27	R\$ 5.391,24
211	181479	BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.621,88	R\$ 467,37	R\$ 2.089,05	R\$ 2.089,05
212	181480	BOMBA CENTRÍFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	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)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 3.316,27	R\$ 955,75	R\$ 4.272,02	R\$ 4.272,02
214	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 2.889,54	R\$ 832,77	R\$ 3.722,31	R\$ 7.444,62
215	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 2.234,68	R\$ 644,03	R\$ 2.878,71	R\$ 2.878,71
216	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 3.947,92	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 EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.163,83	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\$ 91.597,50
219	SUENG 291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTOJÃO 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\$ 18,81	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\$ 88,19	R\$ 19,69	R\$ 107,84	R\$ 176,68
222	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,98	R\$ 18,16	R\$ 81,13	R\$ 162,28
223	89987	REGISTRO DE GAVETA 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 C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R\$ 228,89	R\$ 65,39	R\$ 294,28	R\$ 584,56
225	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 219,47	R\$ 63,25	R\$ 282,72	R\$ 565,44
226	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 266,53	R\$ 76,81	R\$ 343,34	R\$ 686,68
227	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,93	R\$ 6,61	R\$ 29,54	R\$ 59,08
228	94490	REGISTRO DE ESFERA, 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
229	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,86	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_08/2021	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_08/2021	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, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 56,94	R\$ 16,41	R\$ 73,35	R\$ 1.467,00
233	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", 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, 1/2" OU 3/4", 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\$ 2.501,00
235	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", 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	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" PI TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R\$ 69,16	R\$ 19,93	R\$ 89,09	R\$ 1.781,80
237	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	46,00	R\$ 335,06	R\$ 96,56	R\$ 431,62	R\$ 19.854,52
238	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,65	R\$ 2,78	R\$ 12,43	R\$ 124,30
239	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,127 X 1,127 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	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 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, 1/2" X 3/8" - 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, 1/2" X 4/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	R\$ 12,23	R\$ 3,52	R\$ 15,75	R\$ 724,50
243	86888	VASO 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

205	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	R\$ 360,02	R\$ 80,90	R\$ 440,92	R\$ 1.763,67	30,37%	R\$	440,92	R\$	1.763,68
206	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	R\$ 938,61	R\$ 210,91	R\$ 1.149,52	R\$ 4.598,08	30,37%	R\$	1.149,52	R\$	4.598,08
207	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 26,88	R\$ 6,04	R\$ 32,92	R\$ 131,69	30,37%	R\$	32,92	R\$	131,68
208	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 54,97	R\$ 12,35	R\$ 67,32	R\$ 269,28	30,37%	R\$	67,32	R\$	269,28
209	SINAPI	102137	CHAVE DE BOM AUTOMÁTICA SUPERIORINFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 56,19	R\$ 12,62	R\$ 68,81	R\$ 550,48	30,37%	R\$	68,81	R\$	550,48
210	PRÓPRIO	CPU.SUENG83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PI CAIXA D'ÁGUA	UN	12,00	R\$ 255,44	R\$ 57,40	R\$ 312,84	R\$ 3.754,03	30,37%	R\$	312,84	R\$	3.754,03
211	SEDOP	181479	BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 1.187,76	R\$ 266,89	R\$ 1.454,65	R\$ 1.454,65	30,37%	R\$	1.454,65	R\$	1.454,65
212	SEDOP	181480	BOMBA CENTRÍFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 1.459,51	R\$ 327,95	R\$ 1.787,47	R\$ 1.787,47	30,37%	R\$	1.787,47	R\$	1.787,47
213	SEDOP	181481	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 2.428,91	R\$ 545,78	R\$ 2.974,69	R\$ 2.974,69	30,37%	R\$	2.974,69	R\$	2.974,69
214	SEDOP	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	2,00	R\$ 2.116,37	R\$ 475,55	R\$ 2.591,92	R\$ 5.183,83	30,37%	R\$	2.591,92	R\$	5.183,83
215	SEDOP	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 1.636,73	R\$ 367,77	R\$ 2.004,50	R\$ 2.004,50	30,37%	R\$	2.004,50	R\$	2.004,50
216	SEDOP	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	2,00	R\$ 2.891,26	R\$ 649,67	R\$ 3.540,92	R\$ 7.081,85	30,37%	R\$	3.540,92	R\$	7.081,85
217	SINAPI	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4") E DN RECALQUE 25 (1"), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 852,42	R\$ 191,54	R\$ 1.043,96	R\$ 1.043,96	30,37%	R\$	1.043,96	R\$	1.043,96
218	PRÓPRIO	CPU.SUENG84	LIMPEZA DE POÇO	M	750,00	R\$ 59,44	R\$ 15,60	R\$ 85,04	R\$ 63.781,13	30,37%	R\$	85,04	R\$	63.780,00
219	PRÓPRIO	CPU.SUENG291	CASA DE BOMBA / ABRIGO DE BOTOJÃO DE GÁS	UN	2,00	R\$ 1.491,14	R\$ 335,06	R\$ 1.826,20	R\$ 3.652,40	30,37%	R\$	1.826,20	R\$	3.652,40
REGISTROS														
220	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 47,30	R\$ 10,63	R\$ 57,93	R\$ 115,87	30,37%	R\$	57,93	R\$	115,87
221	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 49,94	R\$ 11,22	R\$ 61,16	R\$ 122,33	30,37%	R\$	61,16	R\$	122,33
222	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 46,13	R\$ 10,36	R\$ 56,49	R\$ 112,98	30,37%	R\$	56,49	R\$	112,98
223	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 52,53	R\$ 11,80	R\$ 64,33	R\$ 128,67	30,37%	R\$	64,33	R\$	128,67
224	SEDOP	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 166,18	R\$ 37,34	R\$ 203,52	R\$ 407,04	30,37%	R\$	203,52	R\$	407,04
225	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 160,74	R\$ 36,12	R\$ 196,86	R\$ 393,73	30,37%	R\$	196,86	R\$	393,73
226	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 195,21	R\$ 43,86	R\$ 239,07	R\$ 478,15	30,37%	R\$	239,07	R\$	478,15
227	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 16,80	R\$ 3,77	R\$ 20,57	R\$ 41,14	30,37%	R\$	20,57	R\$	41,14
228	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 24,53	R\$ 5,51	R\$ 30,04	R\$ 60,08	30,37%	R\$	30,04	R\$	60,08
229	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 33,59	R\$ 7,55	R\$ 41,14	R\$ 82,28	30,37%	R\$	41,14	R\$	82,28
230	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 34,51	R\$ 7,75	R\$ 42,26	R\$ 84,52	30,37%	R\$	42,26	R\$	84,52
231	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 63,24	R\$ 14,21	R\$ 77,44	R\$ 154,89	30,37%	R\$	77,44	R\$	154,89
ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS														
232	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 41,70	R\$ 9,37	R\$ 51,08	R\$ 1.021,50	30,36%	R\$	51,08	R\$	1.021,60
233	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 72,41	R\$ 16,27	R\$ 88,68	R\$ 1.773,67	30,37%	R\$	88,68	R\$	1.773,60
234	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 71,10	R\$ 15,98	R\$ 87,07	R\$ 1.741,50	30,37%	R\$	87,07	R\$	1.741,40
235	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 48,82	R\$ 10,97	R\$ 59,79	R\$ 1.195,72	30,36%	R\$	59,79	R\$	1.195,80
236	SEDOP	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" PI TANQUE	UN	20,00	R\$ 50,65	R\$ 11,38	R\$ 62,04	R\$ 1.240,70	30,36%	R\$	62,04	R\$	1.240,80
237	SEDOP	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	46,00	R\$ 245,40	R\$ 55,14	R\$ 300,55	R\$ 13.825,09	30,37%	R\$	300,55	R\$	13.825,30
238	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 7,07	R\$ 1,59	R\$ 8,66	R\$ 86,55	30,33%	R\$	8,66	R\$	86,60
239	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,127 X 1,127 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 20,35	R\$ 4,57	R\$ 24,92	R\$ 249,21	30,37%	R\$	24,92	R\$	249,20
240	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$ 9,22	R\$ 2,07	R\$ 11,29	R\$ 259,61	30,35%	R\$	11,29	R\$	

244	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOF	UN	16,00	R\$ 191,08	R\$ 55,33	R\$ 247,31	R\$ 3.956,96
245	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI 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 39CM 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,SIFAO E VALV.	SEDOF	UN	4,00	R\$ 930,73	R\$ 269,88	R\$ 1.200,61	R\$ 4.821,64
248	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLLINA (INCL. TORN.SIFAO E VÁLVULA)-PCD	SEDOF	UN	4,00	R\$ 1.264,57	R\$ 364,43	R\$ 1.629,00	R\$ 6.516,08
249	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 553,76	R\$ 159,59	R\$ 713,35	R\$ 2.853,40
250	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA 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	VASO SANITARIO 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\$ 184,80	R\$ 826,41	R\$ 5.794,87
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\$ 703,83	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\$ 361,35	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\$ 2.567,16
264	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	58,00	R\$ 40,61	R\$ 11,70	R\$ 52,31	R\$ 3.033,98
265	SUENG 85	ASSENTO SANITARIO PCD	SEDOF	UN	23,00	R\$ 386,28	R\$ 111,33	R\$ 497,61	R\$ 11.445,03
266	190224	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	SEDOF	UN	6,00	R\$ 179,01	R\$ 51,59	R\$ 230,60	R\$ 1.383,60
267	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOF	UN	10,00	R\$ 340,94	R\$ 98,20	R\$ 439,20	R\$ 4.392,00
268	SUENG 86	REPARO VALVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	58,00	R\$ 204,56	R\$ 58,95	R\$ 263,51	R\$ 15.283,58
269	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 138,78	R\$ 40,00	R\$ 178,78	R\$ 1.072,68
270	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	116,00	R\$ 190,20	R\$ 56,20	R\$ 251,40	R\$ 29.169,36
271	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	116,00	R\$ 62,50	R\$ 18,28	R\$ 80,78	R\$ 12.328,48
273	190795	PORTA TOLHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOF	UN	116,00	R\$ 115,80	R\$ 33,37	R\$ 149,17	R\$ 17.303,72
274	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOF	UN	116,00	R\$ 168,28	R\$ 48,50	R\$ 216,78	R\$ 25.146,48
275	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOF	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 ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	151,00	R\$ 134,98	R\$ 38,90	R\$ 173,89	R\$ 26.257,39
277	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	38,00	R\$ 172,64	R\$ 49,75	R\$ 222,39	R\$ 8.450,82
278	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (SIFIAÇÃO)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 27,54	R\$ 7,94	R\$ 35,48	R\$ 4.186,64
279	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (SIFIAÇÃO)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 19,54	R\$ 5,63	R\$ 25,17	R\$ 2.970,06
280	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (SIFIAÇÃO)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 34,65	R\$ 9,99	R\$ 44,64	R\$ 5.267,82

244	SEDOF	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	UN	16,00	R\$ 140,61	R\$ 31,60	R\$ 172,21	R\$ 2.755,31	30,37%	R\$ 172,21	R\$ 2.755,36
245	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 556,64	R\$ 125,08	R\$ 681,72	R\$ 5.453,74	30,37%	R\$ 681,72	R\$ 5.453,76
246	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 107,81	R\$ 24,23	R\$ 132,04	R\$ 528,14	30,37%	R\$ 132,04	R\$ 528,16
247	SEDOF	190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA C/COL. TORNEIRA,SIFAO E VALV.	UN	4,00	R\$ 685,35	R\$ 154,00	R\$ 839,35	R\$ 3.357,40	30,37%	R\$ 839,35	R\$ 3.357,46
248	SEDOF	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLLINA (INCL. TORN.SIFAO E VÁLVULA)-PCD	UN	4,00	R\$ 926,20	R\$ 208,12	R\$ 1.134,32	R\$ 4.537,27	30,37%	R\$ 1.134,32	R\$ 4.537,29
249	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 405,58	R\$ 91,13	R\$ 496,72	R\$ 1.986,88	30,37%	R\$ 496,72	R\$ 1.986,89
250	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 272,43	R\$ 81,21	R\$ 353,64	R\$ 1.334,57	30,37%	R\$ 353,64	R\$ 1.334,59
251	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 217,70	R\$ 48,92	R\$ 266,61	R\$ 1.066,46	30,37%	R\$ 266,61	R\$ 1.066,48
252	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 469,87	R\$ 105,58	R\$ 575,45	R\$ 4.028,12	30,37%	R\$ 575,45	R\$ 4.028,15
253	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 515,50	R\$ 115,83	R\$ 631,33	R\$ 4.419,32	30,37%	R\$ 631,33	R\$ 4.419,35
254	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 455,24	R\$ 102,29	R\$ 557,53	R\$ 3.902,70	30,37%	R\$ 557,53	R\$ 3.902,72
255	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 243,27	R\$ 54,66	R\$ 297,93	R\$ 2.085,49	30,37%	R\$ 297,93	R\$ 2.085,51
256	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 258,32	R\$ 58,04	R\$ 316,37	R\$ 2.214,56	30,37%	R\$ 316,37	R\$ 2.214,59
257	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 268,33	R\$ 60,29	R\$ 328,62	R\$ 2.300,35	30,37%	R\$ 328,62	R\$ 2.300,38
258	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 276,01	R\$ 62,02	R\$ 338,04	R\$ 2.366,25	30,37%	R\$ 338,04	R\$ 2.366,28
259	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 234,16	R\$ 52,62	R\$ 286,77	R\$ 2.007,41	30,37%	R\$ 286,77	R\$ 2.007,39
260	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 252,77	R\$ 56,80	R\$ 309,57	R\$ 2.166,99	30,37%	R\$ 309,57	R\$ 2.166,98
261	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 264,66	R\$ 59,47	R\$ 324,13	R\$ 2.268,91	30,37%	R\$ 324,13	R\$ 2.268,93
262	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 272,09	R\$ 61,14	R\$ 333,22	R\$ 2.332,57	30,37%	R\$ 333,22	R\$ 2.332,59
263	SINAPI	100874	FLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 243,27	R\$ 54,66	R\$ 297,93	R\$ 1.787,56	30,37%	R\$ 297,93	R\$ 1.787,58
264	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	58,00	R\$ 29,74	R\$ 6,68	R\$ 36,42	R\$ 2.112,62	30,38%	R\$ 36,42	R\$ 2.112,35
265	PRÓPRIA	CPU.SUENG85	ASSENTO SANITARIO PCD	UN	23,00	R\$ 282,62	R\$ 63,57	R\$ 346,50	R\$ 7.969,40	30,37%	R\$ 346,50	R\$ 7.969,50
266	SEDOF	190224	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	UN	6,00	R\$ 131,11	R\$ 29,46	R\$ 160,57	R\$ 963,43	30,37%	R\$ 160,57	R\$ 963,42
267	SEDOF	190616	VALVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	UN	10,00	R\$ 249,71	R\$ 56,11	R\$ 305,82	R\$ 3.058,24	30,37%	R\$ 305,82	R\$ 3.058,20
268	PRÓPRIA	CPU.SUENG86	REPARO VALVULA HYDRA	UN	58,00	R\$ 149,82	R\$ 33,67	R\$ 183,49	R\$ 10.642,28	30,37%	R\$ 183,49	R\$ 10.642,42
269	PRÓPRIA	CPU.SUENG137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	UN	6,00	R\$ 101,65	R\$ 22,84	R\$ 124,49	R\$ 746,93	30,37%	R\$ 124,49	R\$ 746,93
270	PRÓPRIA	CPU.SUENG87	REPARO CAIXA ACOPLADA	UN	116,00	R\$ 142,97	R\$ 32,13	R\$ 175,10	R\$ 20.311,90	30,37%	R\$ 175,10	R\$ 20.311,60
271	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	116,00	R\$ 51,21	R\$ 11,51	R\$ 62,72	R\$ 7.275,23	30,37%	R\$ 62,72	R\$ 7.275,57
272	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	116,00	R\$ 60,43	R\$ 13,58	R\$ 74,00	R\$ 8.584,56	30,37%	R\$ 74,00	R\$ 8.584,00
273	SEDOF	190795	PORTA TOLHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	116,00	R\$ 84,81	R\$ 19,06	R\$ 103,87	R\$ 12.048,92	30,37%	R\$ 103,87	R\$ 12.048,92
274	SEDOF	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	116,00	R\$ 123,25	R\$ 27,69	R\$ 150,95	R\$ 17.509,98	30,37%	R\$ 150,95	R\$ 17.509,98
275	SEDOF	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UN	6,00	R\$ 159,77	R\$ 35,90	R\$ 195,67	R\$ 1.173,99	30,37%	R\$ 195,67	R\$ 1.173,99
PONTOS ELÉTRICOS												
276	PRÓPRIA	CPU.SUENG88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	UN	151,00	R\$ 98,87	R\$ 22,22	R\$ 121,08	R\$ 18.283,53	30,37%	R\$ 121,08	R\$ 18.283,08

281	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P + T (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 91,08	RS 14,72	RS 65,80	RS 7.764,40
282	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 51,61	RS 14,87	RS 66,48	RS 7.844,64
283	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLS (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 37,08	RS 10,69	RS 47,77	RS 6.636,80
284	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLS+PARALELO (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 45,38	RS 13,08	RS 58,46	RS 6.898,28
285	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 66,33	RS 19,12	RS 85,45	RS 10.083,10
286	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLS (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 49,89	RS 14,38	RS 64,27	RS 7.583,36
287	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SE Dop	UN	118,00	RS 10,51	RS 3,03	RS 13,54	RS 1.597,72
288	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 28,94	RS 8,34	RS 37,28	RS 4.399,04
289	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 28,54	RS 8,23	RS 36,77	RS 4.338,86
290	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 32,70	RS 9,42	RS 42,12	RS 4.970,16
291	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIACAÇÃO)	SE Dop	UN	118,00	RS 38,49	RS 11,09	RS 49,58	RS 5.850,44
292	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SE Dop	M	4.730,00	RS 7,68	RS 2,21	RS 9,89	RS 46.779,70
293	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1KV	SE Dop	M	1.419,00	RS 10,11	RS 2,91	RS 13,02	RS 18.476,38
294	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1KV	SE Dop	M	1.419,00	RS 12,06	RS 3,47	RS 15,52	RS 22.022,88
295	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SE Dop	M	591,00	RS 52,24	RS 15,06	RS 67,30	RS 39.774,30
296	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SE Dop	M	237,00	RS 32,21	RS 9,28	RS 41,49	RS 9.833,13
297	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	RS 21,86	RS 6,30	RS 28,16	RS 985,60
298	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	RS 42,27	RS 12,18	RS 54,45	RS 1.905,75
299	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SE Dop	M	237,00	RS 16,85	RS 4,86	RS 21,71	RS 5.145,27
300	170922	CANALETA 20X20MM	SE Dop	M	237,00	RS 17,66	RS 5,09	RS 22,74	RS 5.389,38
301	171017	ELETRODUTO DE F"Ø" DE 1"	SE Dop	M	237,00	RS 24,16	RS 6,96	RS 31,12	RS 7.375,44
302	171092	ELETRODUTO DE F"Ø" DE 3/4"	SE Dop	M	118,00	RS 22,56	RS 6,50	RS 29,05	RS 3.427,90
303	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SE Dop	M	118,00	RS 16,70	RS 4,81	RS 21,51	RS 2.538,18
304	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SE Dop	M	118,00	RS 15,66	RS 4,51	RS 20,17	RS 2.380,06
305	171024	CURVA 90º PI ELET. PVC 3/4" (IE)	SE Dop	UN	118,00	RS 17,57	RS 5,06	RS 22,63	RS 2.670,34
306	171025	CURVA 90º PI ELET. PVC 1" (IE)	SE Dop	UN	118,00	RS 18,87	RS 5,38	RS 24,05	RS 2.837,90
307	171409	LUVA PI ELET. F"Ø" DE 3/4" (IE)	SE Dop	UN	118,00	RS 6,71	RS 1,93	RS 8,64	RS 1.019,52
308	171406	LUVA PI ELET. PVC DE 1" (IE)	SE Dop	UN	118,00	RS 5,51	RS 1,59	RS 7,10	RS 837,80
309	171132	BRACADEIRA TIPO "D" PI ELET DE 1/2"	SE Dop	UN	118,00	RS 3,17	RS 0,91	RS 4,08	RS 481,44
310	171135	BRACADEIRA TIPO "D" PI ELET DE 3/4"	SE Dop	UN	118,00	RS 3,69	RS 1,06	RS 4,74	RS 555,78
311	171131	BRACADEIRA TIPO "D" PI ELET DE 1"	SE Dop	UN	118,00	RS 3,83	RS 1,10	RS 4,93	RS 581,74
312	170910	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 1"	SE Dop	UN	118,00	RS 47,31	RS 13,63	RS 60,94	RS 7.190,92
313	170912	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 3/4"	SE Dop	UN	118,00	RS 50,18	RS 14,46	RS 64,64	RS 7.627,52
314	171060	SAÍDA LATERAL PI ELETRODUTO 1"	SE Dop	UN	118,00	RS 20,18	RS 5,82	RS 26,00	RS 3.068,00
315	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SE Dop	UN	118,00	RS 8,97	RS 2,59	RS 11,56	RS 1.364,08
316	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SE Dop	PT	116,00	RS 105,44	RS 30,39	RS 135,83	RS 15.756,28
317	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SE Dop	UN	58,00	RS 64,19	RS 18,48	RS 82,67	RS 4.791,38
318	SUENG 90	ELETRICALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	RS 115,75	RS 33,36	RS 149,11	RS 22.366,50
319	SUENG 91	ELETRICALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	RS 131,77	RS 37,98	RS 169,75	RS 25.462,50
ILUMINAÇÃO									
320	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SE Dop	UN	360,00	RS 306,19	RS 88,24	RS 394,43	RS 141.994,80
321	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SE Dop	UN	104,00	RS 306,20	RS 88,25	RS 394,45	RS 41.022,80
322	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SE Dop	UN	360,00	RS 240,74	RS 69,30	RS 310,12	RS 111.643,20
323	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SE Dop	UN	104,00	RS 357,00	RS 102,89	RS 459,89	RS 47.828,56
324	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	55,00	RS 722,86	RS 208,33	RS 931,18	RS 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	RS 132,96	RS 38,32	RS 171,28	RS 27.747,36
326	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	116,00	RS 122,96	RS 35,32	RS 157,88	RS 18.314,08
327	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	116,00	RS 34,93	RS 10,07	RS 45,00	RS 5.220,00
328	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	118,00	RS 14,94	RS 4,31	RS 19,25	RS 2.271,50
329	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	568,00	RS 15,98	RS 4,61	RS 20,59	RS 11.695,12
330	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	473,00	RS 23,95	RS 6,90	RS 30,85	RS 14.592,05
331	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	1.939,00	RS 28,53	RS 8,22	RS 36,75	RS 71.258,25
332	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	47,00	RS 112,88	RS 32,83	RS 145,42	RS 6.834,74
333	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	RS 123,50	RS 35,59	RS 159,09	RS 318,18
DISJUNTORES									
334	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SE Dop	UN	58,00	RS 39,86	RS 11,49	RS 51,35	RS 2.978,30

281	SE Dop	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P + T (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 37,41	RS 8,41	RS 45,82	RS 5.406,50	30,36%	RS	45,82	RS	406,76
282	SE Dop	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 37,80	RS 8,49	RS 46,29	RS 5.462,38	30,37%	RS	46,29	RS	5.462,22
283	SE Dop	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLS (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 27,16	RS 6,10	RS 33,26	RS 3.925,06	30,37%	RS	33,26	RS	9.924,68
284	SE Dop	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLS+PARALELO (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 33,24	RS 7,47	RS 40,71	RS 4.803,41	30,36%	RS	40,71	RS	8.803,78
285	SE Dop	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 48,58	RS 10,92	RS 59,50	RS 7.021,06	30,37%	RS	59,50	RS	7.021,00
286	SE Dop	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLS (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 36,54	RS 9,21	RS 45,75	RS 5.280,79	30,37%	RS	45,75	RS	5.280,50
287	SE Dop	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	UN	118,00	RS 7,70	RS 1,73	RS 9,43	RS 1.112,52	30,35%	RS	9,43	RS	1.112,74
288	SE Dop	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 21,20	RS 4,76	RS 25,96	RS 3.063,14	30,36%	RS	25,96	RS	3.063,26
289	SE Dop	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 20,91	RS 5,80	RS 26,70	RS 3.021,23	30,38%	RS	25,60	RS	3.020,80
290	SE Dop	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 23,95	RS 5,38	RS 29,33	RS 3.460,82	30,37%	RS	29,33	RS	3.460,94
291	SE Dop	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIACAÇÃO)	UN	118,00	RS 28,19	RS 6,33	RS 34,52	RS 4.073,78	30,38%	RS	34,52	RS	4.073,36
292	SE Dop	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	M	4.730,00	RS 5,62	RS 1,26	RS 6,89	RS 32.673,62	30,33%	RS	6,89	RS	32.589,70
293	SE Dop	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1KV	M	1.419,00	RS 7,40	RS 1,66	RS 9,07	RS 12.864,77	30,34%	RS	9,07	RS	12.870,13
294	SE Dop	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1KV	M	1.419,00	RS 8,82	RS 1,98	RS 10,81	RS 15.334,96	30,35%	RS	10,81	RS	15.339,39
295	SE Dop	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	M	591,00	RS 38,26	RS 8,60	RS 46,86	RS 27.695,62	30,37%	RS	46,86	RS	27.694,26
296	SE Dop	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	M	237,00	RS 23,59	RS 5,30	RS 28,89	RS 6.846,93	30,37%	RS	28,89	RS	6.846,93
297	PRÓPRIO	CPUI.SUENG310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	RS 16,01	RS 3,60	RS 19,61	RS 686,29	30,36%	RS	19,61	RS	686,35
298	PRÓPRIO	CPUI.SUENG311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	RS 30,96	RS 6,96	RS 37,91	RS 1.327,01	30,38%	RS	37,91	RS	1.326,87
299	SE Dop	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	M	237,00	RS 12,34	RS 2,77	RS 15,12	RS 3.582,75	30,35%	RS	15,12	RS	3.583,44
300	SE Dop	170922	CANALETA 20X20MM	M	237,00	RS 12,93	RS 2,91	RS 15,83	RS 3.752,73	30,39%	RS	15,83	RS	3.751,79
301	SE Dop	171017	ELETRODUTO DE F"Ø" DE 1"	M	237,00	RS 17,69	RS 3,98	RS 21,67	RS 5.135,66	30,37%	RS	21,67	RS	5.135,70
302	SE Dop	171092	ELETRODUTO DE F"Ø" DE 3/4"	M	118,00	RS 16,52	RS 3,71	RS 20,23	RS 2.386,91	30,36%	RS	20,23	RS	2.387,10
303	SE Dop	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	M	118,00	RS 12,23	RS 2,75	RS 14,98	RS 1.767,00	30,36%	RS	14,98	RS	1.767,00
304	SE Dop	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	118,00	RS 11,47	RS 2,58	RS 14,04	RS 1.657,28	30,39%	RS	14,04	RS	1.656,72
305	SE Dop	171024	CURVA 90º PI ELET PVC 3/4" (IE)	UN	118,00	RS 12,87	RS 2,89	RS 15,76	RS 1.859,41	30,36%	RS	15,76	RS	1.859,68
306	SE Dop	171025	CURVA 90º PI ELET. PVC 1" (IE)	UN	118,00	RS 13,67	RS 3,07	RS 16,75	RS 1.976,09	30,35%	RS	16,75	RS	1.976,50
307	SE Dop	171409	LUVA PI ELET. F"Ø" DE 3/4" (IE)	UN	118,00	RS 4,91	RS 1,10	RS 6,02	RS 709,91	30,32%	RS	6,02	RS	710,36
308	SE Dop	171406	LUVA PI ELET. PVC DE 1" (IE)	UN	118,00	RS 4,04	RS 0,91	RS 4,94	RS 583,38	30,42%	RS	4,94	RS	582,92
309	SE Dop	171132	BRACADEIRA TIPO "D" PI ELET DE 1/2"	UN	118,00	RS 2,32	RS 0,52	RS 2,84	RS 335,24	30,39%	RS	2,84	RS	335,10
310	SE Dop	171135	BRACADEIRA TIPO "D" PI ELET DE 3/4"	UN	118,00	RS 2,68	RS 0,60	RS 3,28	RS 387,00	30,36%	RS	3,28	RS	387,05
311	SE Dop	171131	BRACADEIRA TIPO "D" PI ELET DE 1"	UN	118,00	RS 2,80	RS 0,63	RS 3,43	RS 405,08	30,43%	RS	3,43	RS	404,74
312	SE Dop	170910	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 1"	UN	118,00	RS 34,65	RS 7,79	RS 42,43	RS 5.007,18	30,37%	RS	42,43	RS	5.006,74
313	SE Dop	170912	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 3/4"	UN	118,00	RS 36,75	RS 8,26	RS 45,01	RS 5.311,19	30,37%	RS	45,01	RS	5.311,18
314	SE Dop	171060	SAÍDA LATERAL PI ELETRODUTO 1"	UN	118,00	RS 14,78	RS 3,32	RS 18,10	RS 2.136,31	30,38%	RS	18,10	RS	2.135,80

335	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	371,00	R\$ 24,14	R\$ 6,96	R\$ 31,10	R\$ 11.538,10
336	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	129,00	R\$ 68,05	R\$ 19,61	R\$ 87,66	R\$ 11.220,48
337	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	23,00	R\$ 343,40	R\$ 98,96	R\$ 442,41	R\$ 10.175,43
338	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	58,00	R\$ 432,33	R\$ 124,60	R\$ 556,93	R\$ 32.301,94
339	170393	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	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	12,00	R\$ 508,34	R\$ 150,91	R\$ 659,25	R\$ 8.631,00
341	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	12,00	R\$ 630,94	R\$ 181,84	R\$ 812,78	R\$ 9.753,36
342	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOF	UN	12,00	R\$ 756,94	R\$ 214,15	R\$ 971,09	R\$ 11.701,08
343	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOF	UN	186,00	R\$ 99,59	R\$ 28,70	R\$ 128,29	R\$ 23.860,08
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 REDE)	PRÓPRIA	PT	118,00	R\$ 44,36	R\$ 12,86	R\$ 57,22	R\$ 6.834,95
346	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	118,00	R\$ 120,08	R\$ 37,20	R\$ 168,28	R\$ 19.621,04
347	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	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 TRILHO	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 TRILHO	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	3,00	R\$ 1.226,81	R\$ 353,57	R\$ 1.580,38	R\$ 18.964,56
351	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 1.350,70	R\$ 399,27	R\$ 1.750,97	R\$ 20.879,64
352	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 1.677,86	R\$ 483,50	R\$ 2.161,36	R\$ 25.933,92
353	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOF	UN	2,00	R\$ 1.198,40	R\$ 345,38	R\$ 1.543,78	R\$ 3.087,56
354	171042	CHAVE MAGNÉTICA PI MOTOR DE 5CV 3F-220V	SEDOF	UN	29,00	R\$ 323,52	R\$ 93,24	R\$ 416,76	R\$ 12.080,04
355	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO) AF_12/2020	SINAPI	M	13,00	R\$ 64,93	R\$ 18,71	R\$ 83,64	R\$ 1.087,32
356	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	174,00	R\$ 10,63	R\$ 3,06	R\$ 13,69	R\$ 2.382,06
357	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	638,00	R\$ 16,84	R\$ 4,85	R\$ 21,69	R\$ 13.838,22
358	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	M	232,00	R\$ 27,62	R\$ 7,96	R\$ 35,58	R\$ 8.254,56
359	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	M	139,00	R\$ 38,27	R\$ 11,03	R\$ 49,30	R\$ 6.852,70
360	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	M	348,00	R\$ 55,67	R\$ 16,04	R\$ 71,71	R\$ 24.955,58
361	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	M	116,00	R\$ 77,16	R\$ 22,24	R\$ 99,40	R\$ 11.530,40
362	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	M	406,00	R\$ 99,81	R\$ 28,77	R\$ 128,58	R\$ 52.203,48
363	171022	ELETRODUTO DE F" G" DE 3"	SEDOF	M	118,00	R\$ 138,64	R\$ 39,96	R\$ 178,60	R\$ 21.074,80
364	170932	ELETRODUTO DE F" G" 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. F" G" 3" (IE)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 113,20	R\$ 32,82	R\$ 146,02	R\$ 17.206,76
366	171265	CURVA 90° PI ELET. F" G" 4" (IE)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 198,97	R\$ 57,34	R\$ 256,31	R\$ 30.244,58
367	171342	LUVA PI ELET. F" G" DE 3" (IE)	SEDOF	UN	118,00	R\$ 32,33	R\$ 9,32	R\$ 41,65	R\$ 4.914,70
368	171046	LUVA PI ELET. F" G" DE 4" (IE)	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\$ 7,05	R\$ 2,03	R\$ 9,08	R\$ 1.316,60
373	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 10,69	R\$ 3,08	R\$ 13,77	R\$ 1.996,65
374	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOF	UN	145,00	R\$ 11,78	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\$ 21,17	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	UN	142,00	R\$ 254,43	R\$ 73,33	R\$ 327,76	R\$ 46.541,92
381	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOF	UN	24,00	R\$ 372,04	R\$ 107,22	R\$ 479,26	R\$ 11.502,24
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	TOMADA 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\$ 43,26	R\$ 12,47	R\$ 55,73	R\$ 3.901,10

335	SEDOF	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	371,00	R\$ 17,68	R\$ 3,97	R\$ 21,66	R\$ 8.034,20	30,35%	R\$	21,66	R\$	8.035,86
336	SEDOF	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	128,00	R\$ 49,54	R\$ 11,20	R\$ 61,04	R\$ 7.813,04	30,37%	R\$	61,04	R\$	7.813,12
337	SEDOF	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN	23,00	R\$ 251,84	R\$ 56,52	R\$ 308,06	R\$ 7.085,35	30,37%	R\$	308,06	R\$	7.085,38
338	SEDOF	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	UN	58,00	R\$ 316,65	R\$ 71,15	R\$ 387,80	R\$ 22.492,47	30,37%	R\$	387,80	R\$	22.492,40
339	SEDOF	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	UN	12,00	R\$ 169,81	R\$ 38,16	R\$ 207,97	R\$ 2.495,64	30,37%	R\$	207,97	R\$	2.495,64
340	SEDOF	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	UN	12,00	R\$ 408,94	R\$ 119,89	R\$ 500,83	R\$ 6.009,93	30,37%	R\$	500,83	R\$	6.009,96
341	SEDOF	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	UN	12,00	R\$ 462,12	R\$ 103,84	R\$ 565,95	R\$ 6.791,45	30,37%	R\$	565,95	R\$	6.791,40
342	SEDOF	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	UN	12,00	R\$ 554,40	R\$ 124,57	R\$ 678,97	R\$ 8.147,64	30,37%	R\$	678,97	R\$	8.147,64
343	SEDOF	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	UN	186,00	R\$ 72,94	R\$ 16,39	R\$ 89,32	R\$ 16.614,24	30,37%	R\$	89,32	R\$	16.613,22
QUADROS ELÉTRICOS														
344	PRÓPRIO	CPU.SUENG24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	UN	290,00	R\$ 53,38	R\$ 11,99	R\$ 65,37	R\$ 18.957,44	30,37%	R\$	65,37	R\$	18.957,30
345	PRÓPRIO	CPU.SUENG10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PT	118,00	R\$ 32,93	R\$ 7,40	R\$ 40,33	R\$ 4.759,04	30,37%	R\$	40,33	R\$	4.758,90
346	PRÓPRIO	CPU.SUENG94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	UN	118,00	R\$ 94,54	R\$ 21,24	R\$ 115,78	R\$ 13.662,51	30,37%	R\$	115,78	R\$	13.662,04
347	PRÓPRIO	CPU.SUENG95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	UN	24,00	R\$ 562,35	R\$ 126,36	R\$ 688,71	R\$ 16.529,01	30,37%	R\$	688,71	R\$	16.529,04
348	PRÓPRIO	CPU.SUENG96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	UN	24,00	R\$ 361,66	R\$ 81,26	R\$ 442,92	R\$ 10.630,13	30,37%	R\$	442,92	R\$	10.630,06
349	PRÓPRIO	CPU.SUENG97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	UN	24,00	R\$ 349,29	R\$ 78,49	R\$ 427,78	R\$ 10.266,65	30,37%	R\$	427,78	R\$	10.266,72
350	PRÓPRIO	CPU.SUENG98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	UN	12,00	R\$ 986,55	R\$ 201,90	R\$ 1.100,45	R\$ 13.205,39	30,37%	R\$	1.100,45	R\$	13.205,40
351	PRÓPRIO	CPU.SUENG99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	UN	12,00	R\$ 989,28	R\$ 222,29	R\$ 1.211,58	R\$ 14.538,90	30,37%	R\$	1.211,58	R\$	14.538,91
352	PRÓPRIO	CPU.SUENG100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	UN	12,00	R\$ 1.228,76	R\$ 276,10	R\$ 1.504,86	R\$ 18.058,29	30,37%	R\$	1.504,86	R\$	18.058,32
353	SEDOF	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	UN	2,00	R\$ 877,74	R\$ 197,23	R\$ 1.074,96	R\$ 2.149,93	30,37%	R\$	1.074,96	R\$	2.149,93
354	SEDOF	171042	CHAVE MAGNÉTICA PI MOTOR DE 5CV 3F-220V	UN	29,00	R\$ 236,95	R\$ 53,24	R\$ 290,20	R\$ 8.415,75	30,37%	R\$	290,20	R\$	8.415,80
355	SINAPI	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO)	UN	13,00	R\$ 47,55	R\$ 10,69	R\$ 58,24	R\$ 757,12	30,37%	R\$	58,24	R\$	757,12
356	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	174,00	R\$ 7,78	R\$ 1,75	R\$ 9,53	R\$ 1.658,67	30,39%	R\$	9,53	R\$	1.658,22
357	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	638,00	R\$ 12,33	R\$ 2,77	R\$ 15,10	R\$ 9.635,82	30,38%	R\$	15,10	R\$	9.633,80
358	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	232,00	R\$ 20,23	R\$ 4,55	R\$ 24,78	R\$ 5.747,81	30,35%	R\$	24,78	R\$	5.748,96
359	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	139,00	R\$ 28,03	R\$ 6,30	R\$ 34,33	R\$ 4.771,67	30,37%	R\$	34,33	R\$	4.771,87
360	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	348,00	R\$ 40,77	R\$ 9,16	R\$ 49,93	R\$ 17.376,71	30,37%	R\$	49,93	R\$	17.375,68
361	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	116,00	R\$ 56,52	R\$ 12,70	R\$ 69,21	R\$ 8.028,84	30,37%	R\$	69,21	R\$	8.028,36
362	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	406,00	R\$ 73,11	R\$ 16,43	R\$ 89,53	R\$ 36.350,30	30,37%	R\$	89,53	R\$	36.349,18
363	SEDOF	171022	ELETRODUTO DE F" G" DE 3"	M	118,00	R\$ 101,55	R\$ 22,82	R\$ 124,36	R\$ 14.674,79	30,37%	R\$	124,36	R\$	14.674,48
364	SEDOF	170932	ELETRODUTO DE F" G" DE 4"	M	118,00	R\$ 131,44	R\$ 29,53	R\$ 160,98	R\$ 18.995,07	30,37%	R\$	160,98	R\$	18.995,60
365	SEDOF	171264	CURVA 90° PI ELET. F" G" 3" (IE)	UN</										

VALOR TOTAL DA PROPOSTA
DIFERENÇA

R\$ 5.680.786,46
R\$ 204,52

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/8EFD-34A1-9DC9-E6D1> ou vá até o site <https://portaldeassinaturas.banpara.b.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 8EFD-34A1-9DC9-E6D1



Hash do Documento

FD3F5AB323955EDC0B54BE1880EF2321A2225BEFFAE0446BEAA256685FD09237

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 14/05/2024 é(são) :

- Mateus Garcia Da Cruz - ***.258.812-** em 14/05/2024 17:33 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

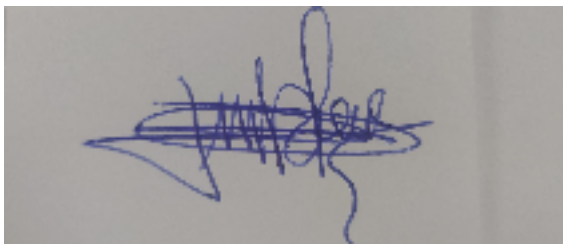
Evidências

Client Timestamp Tue May 14 2024 17:33:32 GMT-0300 (GMT-03:00)

Geolocation Latitude: -1.4208745 Longitude: -48.4816276 Accuracy: 50.764

IP 10.0.1.184

Assinatura:



Hash Evidências:

8799BA6AD233643BB10441351F87D2CD455D7651D2DEFB4DA8A080F5E9796B1D

- MYRIAN SIBELLE DE MOURA BARROS - ***.388.902-** em 14/05/2024 17:16 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

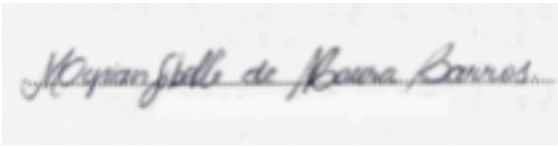
Evidências

Client Timestamp Tue May 14 2024 17:16:12 GMT-0300 (GMT-03:00)

Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4835328 Accuracy: 2707.9508565861233

IP 10.0.1.185

Assinatura:



Hash Evidências:

6308062C0C6AA39E9A1FB91DFC9D136372DD7175BBA4DD233414D4C529FB8CF2

- Anna Carmela Rocha Fischetti - ***.400.532-** em 14/05/2024 16:55 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

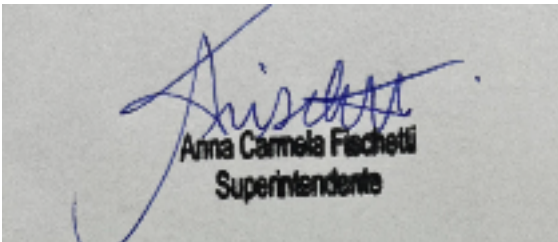
Evidências

Client Timestamp Tue May 14 2024 16:55:51 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.420817 Longitude: -48.481375 Accuracy: 14

IP 10.0.1.185

Assinatura:



Anna Carmela Fischetti
Superintendente

Hash Evidências:

66F97C0F3725EDEF93AE8A14144F3109DB1E25472557B03F7081408E2784328

- José Diego Pereira Da Costa - ***.603.802-** em 14/05/2024 16:54 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Tue May 14 2024 16:54:45 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4835328 Accuracy: 2707.9508565861233

IP 10.0.1.185

Assinatura:



José Diego Costa
Mat 56430

Hash Evidências:

817072CB14916BDC7EDAC33DE6B49A557125651156719477CB5B70F86DA9D8A2