



REF.: SUENG/GEPLA – PROCESSO Nº 1453/2022
PARECER Nº: 45/2024
DATA: 01/07/2024

ASSUNTO: LICITAÇÃO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES – ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA NACIONAL CONSTRUÇÕES (1ª ANÁLISE)

DOCUMENTAÇÃO: Anexa.

ALÇADA ADMINISTRATIVA: DIRAD.

À CPL,

1. DA SÍNTESE FÁTICA

- 1.1. Trata-se da 1ª análise das propostas comerciais da empresa **NACIONAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI-EPP, CNPJ 02.934.270/0001-03**, aos lotes 05 e 06 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\$ 6.086.556,9450.
- 2.2. Valor total da proposta calculado pela Área Técnica: R\$ 6.085.347,93.
- 2.3. Desconto ofertado no Portal de Compras: 25,00%.
- 2.4. Desconto média calculado pela Área Técnica: 25,30%.
- 2.5. O BDI utilizado foi de 28,82%.
- 2.6. **Quanto a análise da proposta de preços:**
 - 2.6.1. O ANEXO I contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto ofertado, com o intuito de realizar aná-

lise comparativa de preços e a conformidade da proposta comercial. A diferença de preço entre os valores totais apresentados pela LICITANTE (colunas em azul) e aqueles calculados pela Área Técnica (colunas em verde) ocorre, provavelmente, por razões de arredondamento de casas decimais e do desconto ofertado ser um pouco maior.

- 2.6.2. As descrições dos itens, quantitativos e unidades de medida estão em conformidade.
- 2.6.3. A proposta atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens, variando de 25,20% a 25,56%, com média igual a 25,30% (superior ao registrado no Portal de Compras) provavelmente por razões de arredondamento de casas decimais, dentro de uma margem aceitável, menor do que 1%. A LICITANTE se manifestou na proposta comercial qual ao desconto adicional.
- 2.6.4. À vista do exposto, a proposta **atende** às disposições do Edital e TR.

3. LOTE 06 – ÁREA METROPOLITANA

- 3.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R\$ 3.710.580,6000
- 3.2. Valor total da proposta calculado pela Área Técnica: R\$ 3.709.916,34.
- 3.3. Desconto ofertado no Portal de Compras: 25%.
- 3.4. Desconto média calculado pela Área Técnica: 25,51%.
- 3.5. O BDI utilizado foi de 28,82%.
- 3.6. **Quanto a análise da proposta de preços:**
 - 3.6.1. O ANEXO II 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 os valores totais apresentados pela LICITANTE (colunas em azul) e aqueles calculados pela Área Técnica (colunas em verde) provavelmente, por razões de arredondamento de casas decimais e do desconto ofertado ser um pouco maior.
 - 3.6.2. As descrições dos itens, quantitativos e unidades de medida estão em conformidade.
 - 3.6.3. A proposta atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens, variando de 25,20% a 25,98%, com média igual a 25,51% (superior ao registrado no Portal de Compras e 0,01% de diferença ao da proposta) provavelmente por razões de arredondamento de casas decimais, dentro de uma margem aceitável, menor do que 1%. A LICITANTE se manifestou na proposta comercial qual ao desconto adicional.
 - 3.6.4. À vista do exposto, a proposta **atende** às disposições do Edital e TR.

4. CONCLUSÃO

- 4.1. Face ao exposto, esta Área Técnica entende que as propostas comerciais referentes aos lotes 05 e 06 **atendem** aos requisitos do edital e do TR.
- 4.2. É importante destacar o item 10.2 do TR, segundo o qual os documentos de comprovação da qualificação técnica devem ser apresentados em arquivo único em PDF, contendo capa de abertura do volume, sumário contendo a numeração de páginas com a localização de todos os documentos que compõem o volume, nota de abertura onde estará referenciado o documento ao item específico deste TR e contracapa de fechamento do volume.
- 4.3. É o Parecer, S.M.J.

Anna Carmela Rocha Fischetti
Superintendente SUENG

Mateus Garcia da Cruz
Gerente GEMAN

Adênio Miguel Silva da Costa
Gerente GEPLA

José Diego Pereira da Costa
Coordenador de Ambiência GEPLA

ANEXOS

ANEXO I – Análise da proposta comercial ao Lote 05

ANEXO II – Análise da proposta comercial ao Lote 06

ANEXO I

LOTE 05 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 147	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ABAIETUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.557,01	R\$ 736,93	R\$ 3.293,94	R\$ 9.881,82
2	SUENG 148	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-ACARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.531,69	R\$ 729,63	R\$ 3.261,32	R\$ 9.783,96
3	SUENG 149	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AUGUSTO CORREA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.538,25	R\$ 731,52	R\$ 3.269,77	R\$ 9.809,31
4	SUENG 150	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-AURORA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.437,92	R\$ 702,61	R\$ 3.140,53	R\$ 9.421,59
5	SUENG 151	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BAUÃO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.243,59	R\$ 934,80	R\$ 4.178,39	R\$ 12.535,17
6	SUENG 152	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA VILA DOS CABANOS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.834,10	R\$ 816,79	R\$ 3.650,89	R\$ 10.952,67
7	SUENG 153	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BARCARENA CENTRO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.846,29	R\$ 820,30	R\$ 3.666,59	R\$ 10.999,77
8	SUENG 154	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BONITO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.580,92	R\$ 743,82	R\$ 3.324,74	R\$ 9.974,22
9	SUENG 155	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BRAGANÇA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.765,36	R\$ 796,98	R\$ 3.562,34	R\$ 10.687,02
10	SUENG 156	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-BIJARU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.662,22	R\$ 767,25	R\$ 3.429,47	R\$ 10.288,41
11	SUENG 157	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CACHOEIRA DO PIRIÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.837,19	R\$ 817,68	R\$ 3.654,87	R\$ 10.964,61
12	SUENG 228	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAMETÁ)	PRÓPRIA	UND	3,00	R\$ 1.022,09	R\$ 294,57	R\$ 1.316,66	R\$ 3.949,98
13	SUENG 158	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPANEMA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.599,67	R\$ 749,22	R\$ 3.348,89	R\$ 10.046,67
14	SUENG 159	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CAPITÃO POÇO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.777,84	R\$ 800,57	R\$ 3.578,41	R\$ 10.735,23
15	SUENG 160	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CONCORDIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.859,13	R\$ 824,00	R\$ 3.683,13	R\$ 11.049,39
16	SUENG 161	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-CURUÇA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.543,41	R\$ 733,01	R\$ 3.276,42	R\$ 9.829,26
17	SUENG 162	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-GARRAFÃO DO NORTE)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.862,23	R\$ 824,89	R\$ 3.687,12	R\$ 11.061,36
18	SUENG 163	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPÉ MIRI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.927,87	R\$ 843,81	R\$ 3.771,68	R\$ 11.315,04
19	SUENG 164	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IGARAPÉ AÇU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.484,05	R\$ 715,90	R\$ 3.199,95	R\$ 9.599,85
20	SUENG 165	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IPUXUNA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.866,51	R\$ 826,70	R\$ 3.693,21	R\$ 11.085,63
21	SUENG 166	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-LIMOIEIRO DO AJURU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.618,43	R\$ 754,63	R\$ 3.373,06	R\$ 10.119,18
22	SUENG 167	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARACANA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.618,43	R\$ 754,63	R\$ 3.373,06	R\$ 10.119,18
23	SUENG 168	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MARAPANIM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.590,30	R\$ 746,52	R\$ 3.336,82	R\$ 10.010,46
24	SUENG 169	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOCAJUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.165,11	R\$ 912,18	R\$ 4.077,29	R\$ 12.231,87
25	SUENG 170	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MOJUI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.893,17	R\$ 833,81	R\$ 3.726,98	R\$ 11.180,94
26	SUENG 171	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA BARBARA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.515,28	R\$ 724,90	R\$ 3.240,18	R\$ 9.720,54
27	SUENG 172	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA MARIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.465,58	R\$ 710,58	R\$ 3.176,16	R\$ 9.528,48
28	SUENG 173	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTO ANTÔNIO DO TAUÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.468,40	R\$ 711,39	R\$ 3.179,79	R\$ 9.539,37
29	SUENG 174	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO CAETANO DE ODIVELAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.621,24	R\$ 755,44	R\$ 3.376,68	R\$ 10.130,04
30	SUENG 175	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO JOÃO DE PIRABAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.702,82	R\$ 778,95	R\$ 3.481,77	R\$ 10.445,31
31	SUENG 176	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO MIGUEL DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.549,97	R\$ 734,90	R\$ 3.284,87	R\$ 9.854,61
32	SUENG 177	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TAILANDIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.309,51	R\$ 953,80	R\$ 4.263,31	R\$ 12.789,93
33	SUENG 178	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TOME AÇU - QUATRO BOCAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.005,70	R\$ 866,24	R\$ 3.871,94	R\$ 11.615,82
34	SUENG 179	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TRACUATEUA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.709,38	R\$ 780,84	R\$ 3.490,22	R\$ 10.470,66
35	SUENG 180	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-VIGIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.602,49	R\$ 750,04	R\$ 3.352,53	R\$ 10.057,59
36	SUENG 181	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-VISEU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.146,35	R\$ 906,78	R\$ 4.053,13	R\$ 12.159,39
37	SUENG 182	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-OEIRAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.828,06	R\$ 1.103,25	R\$ 4.931,31	R\$ 14.793,93
38	SUENG 183	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PRIMAVERA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.715,01	R\$ 782,47	R\$ 3.497,48	R\$ 10.492,44
39	SUENG 184	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SALINÓPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.765,65	R\$ 797,06	R\$ 3.562,71	R\$ 10.688,13
40	SUENG 185	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA IZABEL DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.440,26	R\$ 703,28	R\$ 3.143,54	R\$ 9.430,62
41	SUENG 186	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTA LUZIA DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.705,63	R\$ 779,76	R\$ 3.485,39	R\$ 10.456,17
42	SUENG 187	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-COLARES)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.686,88	R\$ 774,36	R\$ 3.461,24	R\$ 10.383,72
43	SUENG 188	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-INHAGAPI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.405,57	R\$ 693,29	R\$ 3.098,86	R\$ 9.296,58
44	SUENG 189	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-IRITUIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.618,43	R\$ 754,63	R\$ 3.373,06	R\$ 10.119,18
45	SUENG 190	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MÃE DO RIO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.686,88	R\$ 774,36	R\$ 3.461,24	R\$ 10.383,72
46	SUENG 191	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-MAGALHÃES BARATA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.599,67	R\$ 749,22	R\$ 3.348,89	R\$ 10.046,67
47	SUENG 192	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.002,88	R\$ 865,43	R\$ 3.868,31	R\$ 11.604,93
48	SUENG 193	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-NOVA TIMBOTEUA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.543,41	R\$ 733,01	R\$ 3.276,42	R\$ 9.829,26
49	SUENG 194	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-OURÉM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.694,07	R\$ 773,55	R\$ 3.467,62	R\$ 10.372,86
50	SUENG 195	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PEIXE BOI)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.562,17	R\$ 738,42	R\$ 3.300,59	R\$ 9.901,77
51	SUENG 196	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-QUATIPURU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.765,65	R\$ 797,06	R\$ 3.562,71	R\$ 10.688,13
52	SUENG 197	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SANTAREM NOVO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.843,48	R\$ 819,49	R\$ 3.662,97	R\$ 10.988,91
53	SUENG 198	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO DOMINGOS DO CAPIM)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.568,73	R\$ 740,31	R\$ 3.309,04	R\$ 9.927,12
54	SUENG 199	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO FRANCISCO DO PARÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.412,13	R\$ 695,18	R\$ 3.107,31	R\$ 9.321,93
55	SUENG 287	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-SÃO JOÃO DA PONTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.512,47	R\$ 724,09	R\$ 3.236,56	R\$ 9.709,68
56	SUENG 288	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-TERRA ALTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.428,07	R\$ 699,77	R\$ 3.127,84	R\$ 9.383,52
57	SUENG 289	MOBILIZAÇÃO LOTE 05 (CASTANHAL-PA TOMÉ AÇU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.986,94	R\$ 860,84	R\$ 3.847,78	R\$ 11.543,34
58	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PAINEL DE PREÇOS	UN	21,00	R\$ 186,87	R\$ 53,86	R\$ 240,73	R\$ 5.055,33
59	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R\$ 17,97	R\$ 5,18	R\$ 23,15	R\$ 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
60	SUENG 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/MÊS	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\$ 15.438,44
64	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.300,90	R\$ 374,92	R\$ 1.675,82	R\$ 3.351,64
65	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	M²	1.306,00	R\$ 4,93	R\$ 1,42	R\$ 6,35	R\$ 8.293,10
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 RETRADAS									

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE					DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO				
DESCONTO OFERTADO	25,00%	BDI	28,82%	DESCONTO	UNITÁRIO	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DIFERENÇA EM
SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL	CALCULADO (%)	CALCULADO				RELAÇÃO A PROPOSTA
1909,96 R\$	550,45 R\$	2.460,41 R\$	7.381,23	25,30	1.917,75 R\$	552,69 R\$	2.470,44 R\$	7.411,32	(R\$ 7,79)
1891 R\$	544,98 R\$	2.435,98 R\$	7.307,94	25,30	1.898,76 R\$	547,22 R\$	2.445,98 R\$	7.337,94	(R\$ 7,76)
1895,94 R\$	546,40 R\$	2.442,34 R\$	7.327,02	25,30	1.903,68 R\$	548,64 R\$	2.452,32 R\$	7.356,96	(R\$ 7,74)
1820,88 R\$	524,77 R\$	2.345,65 R\$	7.036,95	25,31	1.828,44 R\$	526,95 R\$	2.355,39 R\$	7.066,17	(R\$ 7,56)
2422,8 R\$	698,25 R\$	3.121,05 R\$	9.363,15	25,30	2.432,69 R\$	701,10 R\$	3.133,79 R\$	9.401,37	(R\$ 9,89)
2116,8 R\$	610,06 R\$	2.726,86 R\$	8.180,58	25,30	2.125,57 R\$	612,58 R\$	2.738,15 R\$	8.214,45	(R\$ 8,77)
2126,08 R\$	612,73 R\$	2.738,81 R\$	8.216,43	25,30	2.134,71 R\$	615,22 R\$	2.749,93 R\$	8.249,79	(R\$ 8,63)
1927,2 R\$	555,41 R\$	2.482,61 R\$	7.447,83	25,32	1.935,69 R\$	557,86 R\$	2.493,55 R\$	7.480,65	(R\$ 8,49)
2065,5 R\$	595,27 R\$	2.660,77 R\$	7.982,31	25,30	2.074,02 R\$	597,73 R\$	2.671,75 R\$	8.015,25	(R\$ 8,52)
1988,48 R\$	573,07 R\$	2.561,55 R\$	7.684,65	25,30	1.996,66 R\$	575,43 R\$	2.572,09 R\$	7.716,27	(R\$ 8,18)
2119,2 R\$	610,75 R\$	2.729,95 R\$	8.189,85	25,30	2.127,89 R\$	613,25 R\$	2.741,14 R\$	8.223,42	(R\$ 8,69)
763,44 R\$	220,02 R\$	983,46 R\$	2.950,38	25,30	766,56 R\$	220,92 R\$	987,48 R\$	2.962,44	(R\$ 3,12)
1941,8 R\$	559,62 R\$	2.501,42 R\$	7.504,26	25,30	1.949,75 R\$	561,91 R\$	2.511,66 R\$	7.534,98	(R\$ 7,95)
2074,86 R\$	597,97 R\$	2.672,83 R\$	8.018,49	25,30	2.083,38 R\$	600,43 R\$	2.683,81 R\$	8.051,43	(R\$ 8,52)
2135,52 R\$	615,45 R\$	2.750,97 R\$	8.252,91	25,30	2.144,34 R\$	617,99 R\$	2.762,33 R\$	8.286,99	(R\$ 8,82)
1899,82 R\$	547,52 R\$	2.447,34 R\$	7.342,02	25,30	1.907,55 R\$	549,75 R\$	2.457,30 R\$	7.371,90	(R\$ 7,73)
2137,92 R\$	616,14 R\$	2.754,06 R\$	8.262,18	25,30	2.146,67 R\$	618,67 R\$			

67	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUIOLO	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	M³	13,00	R\$ 288,09	R\$ 83,03	R\$ 371,12	R\$ 4.824,56
69	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M³	12,00	R\$ 590,88	R\$ 170,29	R\$ 761,17	R\$ 9.134,04
70	020020	RETIRADA 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 INCLINDO GRANZEPE	SEDOP	M²	346,00	R\$ 26,56	R\$ 7,65	R\$ 34,21	R\$ 11.836,66
72	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 3.396,26
73	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 7,14	R\$ 3.213,00
74	020864	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	M²	69,00	R\$ 19,70	R\$ 5,68	R\$ 25,38	R\$ 1.751,22
75	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	2.580,00	R\$ 3,18	R\$ 0,92	R\$ 4,10	R\$ 10.578,00
76	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R\$ 9,60	R\$ 2,77	R\$ 12,37	R\$ 1.026,71
77	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	42,00	R\$ 12,80	R\$ 3,69	R\$ 16,49	R\$ 692,58
78	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 17.986,50
79	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R\$ 28,81	R\$ 8,30	R\$ 37,11	R\$ 6.939,57
80	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	461,00	R\$ 8,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 5.255,40
81	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	461,00	R\$ 4,46	R\$ 1,29	R\$ 5,75	R\$ 2.650,75
82	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R\$ 17,71	R\$ 5,10	R\$ 22,81	R\$ 2.281,00
83	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R\$ 8,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 570,00
84	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUAS/ESOTO	SEDOP	PT	58,00	R\$ 22,21	R\$ 6,40	R\$ 28,61	R\$ 1.659,38
85	020857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	189,00	R\$ 17,84	R\$ 5,14	R\$ 22,98	R\$ 4.343,22
86	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	573,00	R\$ 8,92	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 6.583,77
87	020677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	4.858,00	R\$ 8,69	R\$ 1,93	R\$ 8,62	R\$ 41.875,96
88	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	36,00	R\$ 10,76	R\$ 3,10	R\$ 13,86	R\$ 498,96
89	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	34,00	R\$ 25,60	R\$ 7,38	R\$ 32,98	R\$ 1.121,32
90	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	5,00	R\$ 27,28	R\$ 7,86	R\$ 35,14	R\$ 175,70
91	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M³	140,00	R\$ 109,18	R\$ 31,47	R\$ 140,65	R\$ 19.691,00
92	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	M³	250,00	R\$ 23,72	R\$ 6,84	R\$ 30,56	R\$ 7.640,00
93	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	251,00	R\$ 16,47	R\$ 4,75	R\$ 21,22	R\$ 5.326,22
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 ATE 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\$ 869,29	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\$ 15.068,82
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\$ 59,90	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 ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	SEDOP	M²	16,00	R\$ 113,15	R\$ 32,61	R\$ 145,76	R\$ 2.332,16
104	070053	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC, APARELHADA	SEDOP	M²	445,00	R\$ 66,27	R\$ 19,10	R\$ 85,37	R\$ 37.989,65
105	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R\$ 24,01	R\$ 6,92	R\$ 30,93	R\$ 13.361,76
106	070029	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R\$ 69,29	R\$ 19,97	R\$ 89,26	R\$ 892,60
107	071466	CUMEEIRA 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
109	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - AF. 07/2019	SINAPI	M	228,00	R\$ 56,22	R\$ 16,20	R\$ 72,42	R\$ 16.511,76
110	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIO	M²	645,00	R\$ 18,95	R\$ 5,46	R\$ 24,41	R\$ 15.744,45
111	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIO	M²	2.580,00	R\$ 84,27	R\$ 24,29	R\$ 108,56	R\$ 280.084,80
112	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	5.336,00	R\$ 12,93	R\$ 3,73	R\$ 16,66	R\$ 88.897,76
IMPERMEABILIZAÇÃO									
113	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF. 09/2023	SINAPI	M2	448,00	R\$ 144,01	R\$ 41,50	R\$ 185,51	R\$ 83.108,48
114	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	M²	791,00	R\$ 159,85	R\$ 46,07	R\$ 205,92	R\$ 162.882,72
115	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	M²	10,00	R\$ 116,39	R\$ 33,54	R\$ 149,93	R\$ 1.499,30
116	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	M²	200,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 2.854,00
117	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	M²	200,00	R\$ 45,41	R\$ 13,09	R\$ 58,50	R\$ 11.700,00
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINES									
118	060045	ALVENARIA TUIOLO DE BARRO A SINTELO	SEDOP	M³	50,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 8.314,00
119	060046	ALVENARIA TUIOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	M³	50,00	R\$ 103,76	R\$ 29,90	R\$ 133,66	R\$ 6.683,00
120	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	M³	100,00	R\$ 14,22	R\$ 4,10	R\$ 18,32	R\$ 1.832,00
121	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT., PLAST.	SEDOP	M²	100,00	R\$ 41,86	R\$ 12,06	R\$ 53,92	R\$ 5.392,00
122	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	M²	20,00	R\$ 60,62	R\$ 17,47	R\$ 78,09	R\$ 1.561,80
123	060661	COBOGO DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	M²	9,00	R\$ 1.782,61	R\$ 513,75	R\$ 2.296,36	R\$ 20.667,24
124	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PEFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR - PV/VP	SEDOP	M²	42,00	R\$ 367,48	R\$ 105,91	R\$ 473,39	R\$ 19.882,38
125	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMÍNIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	83,00	R\$ 239,78	R\$ 69,10	R\$ 308,88	R\$ 25.637,04
126	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	M²	50,00	R\$ 178,86	R\$ 51,55	R\$ 230,41	R\$ 11.520,50
127	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	M²	133,00	R\$ 701,22	R\$ 202,09	R\$ 903,31	R\$ 120.140,23
128	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIO	M²	331,00	R\$ 21,95	R\$ 6,33	R\$ 28,28	R\$ 9.360,68
PISOS									
129	130492	GALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	M²	64,00	R\$ 127,52	R\$ 36,75	R\$ 164,27	R\$ 10.513,28
130	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	M³	186,00	R\$ 94,54	R\$ 27,25	R\$ 121,79	R\$ 22.652,94
131	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	M²	450,00	R\$ 38,55	R\$ 11,11	R\$ 49,66	R\$ 22.347,00
132	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	187,00	R\$ 41,45	R\$ 11,95	R\$ 53,40	R\$ 9.985,80
133	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDOP	M²	77,00	R\$ 376,52	R\$ 108,51	R\$ 485,03	R\$ 37.347,31

49,66 R\$	14,31 R\$	63,97 R\$	6.397,00	25,30	R\$	49,86 R\$	14,36 R\$	64,22 R\$	6.422,00	(R\$ 0,20)
215,19 R\$	62,01 R\$	277,20 R\$	3.603,60	25,30	R\$	216,06 R\$	62,26 R\$	278,32 R\$	3.618,16	(R\$ 0,87)
441,35 R\$	127,19 R\$	568,54 R\$	6.822,48	25,30	R\$	443,16 R\$	127,71 R\$	570,87 R\$	6.850,44	(R\$ 1,81)
21,49 R\$	6,19 R\$	27,68 R\$	12.317,60	25,31	R\$	21,57 R\$	6,21 R\$	27,78 R\$	12.362,10	(R\$ 0,08)
19,84 R\$	5,71 R\$	25,55 R\$	8.840,30	25,31	R\$	19,92 R\$	5,74 R\$	25,66 R\$	8.878,36	(R\$ 0,08)
8,28 R\$	2,38 R\$	10,66 R\$	2.537,08	25,29	R\$	8,31 R\$	2,39 R\$	10,70 R\$	2.546,60	(R\$ 0,03)
4,14 R\$	1,19 R\$	5,33 R\$	2.398,50	25,35	R\$	4,15 R\$	1,19 R\$	5,34 R\$	2.403,00	(R\$ 0,01)
14,73 R\$	4,24 R\$	18,97 R\$	1.308,93	25,25	R\$	14,77 R\$	4,25 R\$	19,02 R\$	1.312,38	(R\$ 0,04)
2,38 R\$	0,68 R\$	3,06 R\$	7.894,80	25,36	R\$	2,38 R\$	0,68 R\$	3,06 R\$	7.894,80	R\$ 0,00
7,18 R\$	2,06 R\$	9,24 R\$	766,92	25,30	R\$	7,20 R\$	2,07 R\$	9,27 R\$	769,41	(R\$ 0,02)
9,57 R\$	2,75 R\$	12,32 R\$	517,44	25,28	R\$	9,60 R\$	2,76 R\$	12,36 R\$	519,12	(R\$ 0,03)
23,17 R\$	6,67 R\$	29,84 R\$	13.428,00	25,34	R\$	23,27 R\$	6,70 R\$	29,97 R\$	13.486,50	(R\$ 0,10)
21,52 R\$	6,20 R\$	27,72 R\$	5.183,64	25,30	R\$	21,60 R\$	6,22 R\$	27,82 R\$	5.202,34	(R\$ 0,08)
6,62 R\$	1,90 R\$	8,52 R\$	3.927,72	25,26	R\$	6,63 R\$	1,91 R\$	8,54 R\$	3.936,94	(R\$ 0,01)
3,33 R\$	0,95 R\$	4,28 R\$	1.973,08	25,56	R\$	3,34 R\$	0,96 R\$	4,30 R\$	1.982,30	(R\$ 0,01)
13,23 R\$	3,81 R\$	17,04 R\$	1.704,00	25,29	R\$	13,28 R\$	3,82 R\$	17,10 R\$	1.710,00	(R\$ 0,05)
6,62 R\$	1,90 R\$	8,52 R\$	426,00	25,26	R\$	6,63 R\$	1,91 R\$	8,54 R\$	427,00	(R\$ 0,01)
16,59 R\$	4,78 R\$	21,37 R\$	1.239,46	25,30	R\$	16,65 R\$	4,79 R\$	21,44 R\$	1.243,52	(R\$ 0,06)
13,32 R\$	3,83 R\$	17,15 R\$	3.241,35	25,36	R\$	13,38 R\$	3,85 R\$	17,23 R\$	3.256,47	(R\$ 0,06)
6,67 R\$	1,92 R\$	8,59 R\$	4.922,07	25,23	R\$	6,69 R\$	1,92 R\$	8,61 R\$	4.933,53	(R\$ 0,02)
5 R\$	1,44 R\$	6,44 R\$	31.285,52	25,29	R\$	5,01 R\$	1,44 R\$	6,45 R\$	31.334,04	(R\$ 0,01)
8,04 R\$	2,31 R\$	10,35 R\$	372,60	25,32	R\$	8,07 R\$	2,32 R\$	10,39 R\$	374,10	(R\$ 0,03)
19,12 R\$	5,51 R\$	24,63 R\$	837,42	25,31	R\$	19,20 R\$	5,53 R\$	24,73 R\$	840,82	(R\$ 0,08)
20,38 R\$	5,87 R\$	26,25 R\$	131,25	25,29	R\$	20,46 R\$	5,89 R\$	26,35 R\$	131,75	(R\$ 0,08)
81,56 R\$	23,50 R\$	105,06 R\$	14.708,40	25,30	R\$	81,88 R\$	23,59 R\$	105,47 R\$	14.765,80	(R\$ 0,32)
17,72 R\$	5,10 R\$	22,82 R\$	5.705,00	25,32	R\$	17,79 R\$	5,12 R\$	22,91 R\$	5.727,50	(R\$ 0,07)
12,3 R\$	3,54 R\$	15,84 R\$	3.975,84	25,35	R\$	12,35 R\$	3,55 R\$	15,90 R\$	3.990,90	(R\$ 0,05)
147,16 R\$	42,41 R\$	189,57 R\$	379,14	25,30	R\$	147,75 R\$	42,58 R\$	190,33 R\$	380,66	(R\$ 0,59)
58,86 R\$	16,96 R\$	75,82 R\$	758,20	25,30	R\$	59,10 R\$	17,03 R\$	76,13 R\$	761,30	(R\$ 0,24)
649,32 R\$	187,13 R\$	836,45 R\$	4.182,25	25,30	R\$	651,96 R\$	187,89 R\$	839,85 R\$	4.199,25	(R\$ 2,64)
1286,09 R\$	370,65 R\$	1.656,74 R\$	8.283,70	25,30	R\$	1.291,35 R\$	372,16 R\$	1.663,51 R\$	8.317,55	(R\$ 5,26)
672,11 R\$	193,70 R\$	865,81 R\$	11.255,53	25,30	R\$	674,85 R\$	194,49 R\$	869,34 R\$	11.301,42	(R\$ 2,74)
2645,										

134	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	M²	77,00	R\$ 206,45	R\$ 59,50	R\$ 265,95	R\$ 20.478,15
135	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF. 09/2020	SINAPI	M2	192,00	R\$ 467,99	R\$ 134,87	R\$ 602,86	R\$ 115.749,12
136	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	M²	1.679,00	R\$ 6,93	R\$ 2,00	R\$ 8,93	R\$ 14.993,47
137	270166	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	SEDOP	M²	1.679,00	R\$ 14,19	R\$ 4,09	R\$ 18,28	R\$ 30.692,12
REVESTIMENTOS									
138	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	M²	293,00	R\$ 75,64	R\$ 21,80	R\$ 97,44	R\$ 28.549,92
139	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 308,56	R\$ 88,93	R\$ 397,49	R\$ 41.736,45
140	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 225,27	R\$ 64,92	R\$ 290,19	R\$ 30.469,95
141	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.609,80
142	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.609,80
143	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023. PE	SINAPI	M2	450,00	R\$ 164,54	R\$ 47,42	R\$ 211,96	R\$ 95.382,00
144	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R\$ 34,61	R\$ 9,97	R\$ 44,58	R\$ 13.374,00
145	130119	LAJOA CERAMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	M²	290,00	R\$ 80,53	R\$ 23,21	R\$ 103,74	R\$ 30.084,60
146	120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	SEDOP	M	290,00	R\$ 25,58	R\$ 7,37	R\$ 32,95	R\$ 9.555,50
147	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	M²	69,00	R\$ 891,05	R\$ 256,80	R\$ 1.147,85	R\$ 79.201,65
148	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	5,00	R\$ 326,72	R\$ 94,16	R\$ 420,88	R\$ 2.104,40
PINTURA INTERNA E EXTERNA									
149	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	M²	48.579,00	R\$ 11,69	R\$ 3,37	R\$ 15,06	R\$ 731.599,74
150	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C.MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	SEDOP	M²	4.858,00	R\$ 46,99	R\$ 13,54	R\$ 60,53	R\$ 294.054,74
151	150207	ACRILICA PARA PISO	SEDOP	M²	7.308,00	R\$ 22,31	R\$ 6,43	R\$ 28,74	R\$ 210.031,92
152	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. CFDO. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)S/MASSA	SEDOP	M²	444,00	R\$ 25,22	R\$ 7,27	R\$ 32,49	R\$ 14.425,56
153	150654	LATEX ACRILICA SOBRE MURO	SEDOP	M²	9.164,00	R\$ 11,23	R\$ 3,24	R\$ 14,47	R\$ 132.603,08
154	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	1.363,00	R\$ 4,06	R\$ 1,17	R\$ 5,23	R\$ 7.128,49
155	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	SINAPI	M2	229,00	R\$ 43,94	R\$ 12,66	R\$ 56,60	R\$ 12.961,40
156	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	M²	750,00	R\$ 20,99	R\$ 6,05	R\$ 27,04	R\$ 20.280,00
PINTURA ESPECIAL									
157	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	M²	290,00	R\$ 88,25	R\$ 25,43	R\$ 113,68	R\$ 32.967,20
158	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	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	SINAPI/SEDOP/P. PREÇOS	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\$ 125,94	R\$ 36,30	R\$ 162,24	R\$ 4.056,00
FORRO									
161	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	M²	50,00	R\$ 94,46	R\$ 27,22	R\$ 121,68	R\$ 6.084,00
162	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	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\$ 30,16	R\$ 134,90	R\$ 124.377,80
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA									
164	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M²	66,00	R\$ 236,06	R\$ 68,03	R\$ 304,09	R\$ 20.069,94
165	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	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	SEDOP	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 ALUMINIO	SEDOP	UN	46,00	R\$ 870,73	R\$ 250,94	R\$ 1.121,67	R\$ 51.596,82
168	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	46,00	R\$ 82,78	R\$ 23,86	R\$ 106,64	R\$ 4.905,44
169	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	93,00	R\$ 123,57	R\$ 35,61	R\$ 159,18	R\$ 14.803,74
170	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	93,00	R\$ 96,12	R\$ 27,70	R\$ 123,82	R\$ 11.515,26
171	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	46,00	R\$ 244,60	R\$ 70,49	R\$ 315,09	R\$ 14.494,14
172	1002280	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	93,00	R\$ 277,44	R\$ 79,96	R\$ 357,40	R\$ 33.238,20
173	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	93,00	R\$ 257,94	R\$ 74,34	R\$ 332,28	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	SEDOP	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	SEDOP	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)	SEDOP	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\$ 34,90	R\$ 155,99	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\$ 6.346,65
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	SEDOP	UN	23,00	R\$ 252,85	R\$ 72,87	R\$ 325,72	R\$ 7.491,56
ESQUADRIAS METÁLICAS									
184	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	SEDOP	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)	SEDOP	M²	34,00	R\$ 322,13	R\$ 92,84	R\$ 414,97	R\$ 14.108,98
186	100823	GONZO	SEDOP	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	SEDOP	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	SEDOP	PT	116,00	R\$ 116,67	R\$ 33,68	R\$ 150,35	R\$ 17.463,80
190	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	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)	SEDOP	PT	29,00	R\$ 389,56	R\$ 112,27	R\$ 501,83	R\$ 14.553,07
192	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	SEDOP	PT	29,00	R\$ 444,90	R\$ 128,22	R\$ 573,12	R\$ 16.620,48
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO									
193	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDOP	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

154,21	R\$	44,44	R\$	198,65	R\$	15.296,05	25,30	R\$	154,83	R\$	44,62	R\$	199,45	R\$	15.357,65	(R\$ 0,62)
349,56	R\$	100,74	R\$	450,30	R\$	86.457,60	25,30	R\$	350,99	R\$	101,15	R\$	452,14	R\$	86.810,88	(R\$ 1,43)
5,18	R\$	1,49	R\$	6,67	R\$	11.198,93	25,30	R\$	5,19	R\$	1,49	R\$	6,68	R\$	11.215,72	(R\$ 0,01)
10,6	R\$	3,05	R\$	13,65	R\$	22.918,35	25,32	R\$	10,64	R\$	3,06	R\$	13,70	R\$	23.002,30	(R\$ 0,04)
56,5	R\$	16,28	R\$	72,78	R\$	21.324,54	25,30	R\$	56,73	R\$	16,34	R\$	73,07	R\$	21.409,51	(R\$ 0,23)
230,48	R\$	66,42	R\$	296,90	R\$	31.174,50	25,30	R\$	231,42	R\$	66,69	R\$	298,11	R\$	31.301,55	(R\$ 0,94)
168,26	R\$	48,49	R\$	216,75	R\$	22.758,75	25,30	R\$	168,95	R\$	48,69	R\$	217,64	R\$	22.852,20	(R\$ 0,69)
108,29	R\$	31,20	R\$	139,49	R\$	14.646,45	25,31	R\$	108,73	R\$	31,33	R\$	140,06	R\$	14.706,30	(R\$ 0,44)
108,29	R\$	31,20	R\$	139,49	R\$	14.646,45	25,31	R\$	108,73	R\$	31,33	R\$	140,06	R\$	14.706,30	(R\$ 0,44)
122,91	R\$	35,42	R\$	158,33	R\$	71.248,50	25,30	R\$	123,40	R\$	35,56	R\$	158,96	R\$	71.532,00	(R\$ 0,49)
25,85	R\$	7,44	R\$	33,29	R\$	9.987,00	25,32	R\$	25,95	R\$	7,47	R\$	33,42	R\$	10.026,00	(R\$ 0,10)
60,15	R\$	17,33	R\$	77,48	R\$	22.469,20	25,31	R\$	60,39	R\$	17,40	R\$	77,79	R\$	22.559,10	(R\$ 0,24)
19,1	R\$	5,50	R\$	24,60	R\$	7.134,00	25,34	R\$	19,18	R\$	5,52	R\$	24,70	R\$	7.163,00	(R\$ 0,08)
665,56	R\$	191,81	R\$	857,37	R\$	59.158,53	25,30	R\$	668,28	R\$	192,59	R\$	860,87	R\$	59.400,03	(R\$ 2,72)
244,04	R\$	70,33	R\$	314,37	R\$	1.571,85	25,30	R\$	245,04	R\$	70,62	R\$	315,66	R\$	1.578,30	(R\$ 1,00)
8,74	R\$	2,51	R\$	11,25	R\$	546.513,75	25,29	R\$	8,76	R\$	2,52	R\$	11,28	R\$	547.971,12	(R\$ 0,02)
35,1	R\$	10,11	R\$	45,21	R\$	219.630,18	25,30	R\$	35,24	R\$	10,15	R\$	45,39	R\$	220.504,62	(R\$ 0,14)
16,67	R\$	4,80	R\$	21,47	R\$	156.902,76	25,29	R\$	16,73	R\$	4,82	R\$	21,55	R\$	157.487,40	(R\$ 0,06)
18,85	R\$	5,43	R\$	24,28	R\$	10.780,32	25,26	R\$	18,91	R\$	5,44	R\$	24,35	R\$	10.811,40	(R\$ 0,06)
8,39	R\$	2,41	R\$	10,80	R\$	98.971,20	25,36	R\$	8,42	R\$	2,42	R\$	10,84	R\$	99.337,76	(R\$ 0,03)
3,03	R\$	0,87	R\$	3,90	R\$	5.315,70	25,43	R\$	3,04	R\$	0,87	R\$	3,91	R\$	5.329,33	(R\$ 0,01)
32,82	R\$	9,45	R\$	42,27	R\$	9.679,83	25,31	R\$	32,95	R\$	9,49	R\$	42,44	R\$	9.718,76	(R\$ 0,13)
15,68	R\$	4,51	R\$	20,19	R\$	15.142,50	25,33	R\$	15,74	R\$	4,53	R\$	20,27	R\$	15.202,50	(R\$ 0,06)
65,91	R\$	18,99	R\$	84,90	R\$	24.621,00	25,31	R\$	66,18	R\$	19,07	R\$	85,25	R\$	24.722,50	(R\$ 0,27)
27,55	R\$	7,93	R\$	35,48	R\$	4.115,68	25,32	R\$	27,66	R\$	7,97	R\$	35,63	R\$	4.133,08	(R\$ 0,11)
79,39	R\$	22,88	R\$	102,27	R\$	11.863,32	25,30	R\$	79,71	R\$	22,97	R\$	102,68	R\$	11.910,88	(R\$ 0,32)
94,07	R\$	27,11	R\$	121,18	R\$	3.029,50	25,30	R\$	94,45	R\$	27,22	R\$	121,67	R\$	3.041,75	(R\$ 0,38)
70,56	R\$	20,33	R\$	90,89	R\$	4.544,50	25,30	R\$	70,84	R\$	20,41	R\$	91,25	R\$	4.562,50	(R\$ 0,28)
29,94	R\$	8,62	R\$	38,56												

195	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	MP	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	SEDOP	UN	2,00	R\$ 9.037,80	R\$ 2.604,69	R\$ 11.642,49	R\$ 23.284,98
197	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	SEDOP	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	SEDOP	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 TUCOS 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\$ 969,64
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, SERIE 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, SERIE 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. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 297,86	R\$ 85,84	R\$ 383,70	R\$ 1.534,80
205	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 491,55	R\$ 141,66	R\$ 633,21	R\$ 2.532,84
206	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.281,52	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 BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 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 P/ CAIXA D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 348,76	R\$ 100,51	R\$ 449,27	R\$ 5.391,24
211	181479	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.621,68	R\$ 467,37	R\$ 2.089,05	R\$ 2.089,05
212	181480	BOMBA CENTRIFUGA 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 CENTRIFUGA 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\$ 3.947,52	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. 08/2016	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 BOTOÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.035,90	R\$ 586,75	R\$ 2.622,65	R\$ 5.245,30
REGISTROS									
220	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,59	R\$ 18,61	R\$ 83,20	R\$ 166,40
221	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,19	R\$ 19,65	R\$ 87,84	R\$ 175,68
222	89986	REGISTRO DE 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\$ 18,15	R\$ 81,13	R\$ 162,26
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\$ 226,69	R\$ 65,39	R\$ 292,28	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, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 56,94	R\$ 16,41	R\$ 73,35	R\$ 1.467,00
233	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 98,87	R\$ 28,49	R\$ 127,36	R\$ 2.547,20
234	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 97,07	R\$ 27,98	R\$ 125,05	R\$ 2.501,00
235	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 66,65	R\$ 19,21	R\$ 85,86	R\$ 1.717,20
236	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ 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 17 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 3,1/27 X 1,1/27 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 27,78	R\$ 8,01	R\$ 35,79	R\$ 357,90
240	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, 1/27 X 3/0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	46,00	R\$ 10,66	R\$ 3,07	R\$ 13,73	R\$ 631,58
242	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 4/0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	46,00	R\$ 12,23	R\$ 3,52	R\$ 15,75	R\$ 724,50
243	86888	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
244	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	16,00	R\$ 191,98	R\$ 55,33	R\$ 247,31	R\$ 3.956,96
245	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO 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, SIFÃO E VÁLVULA	SEDOP	UN	4,00	R\$ 935,73	R\$ 269,68	R\$ 1.205,41	R\$ 4.821,64
248	190394	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN. SIFÃO E VÁLVULA) - PCD	SEDOP	UN	4,00	R\$ 1.264,57	R\$ 364,45	R\$ 1.629,02	R\$ 6.516,08
249	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO 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

71,69	R\$	20,66	R\$	92,35	R\$	1.385,25	25,29	R\$	71,97	R\$	20,74	R\$	92,71	R\$	1.390,65	(R\$ 0,28)
6750,63	R\$	1.945,53	R\$	8.696,16	R\$	17.392,32	25,30	R\$	6.778,35	R\$	1.953,52	R\$	8.731,87	R\$	17.463,74	(R\$ 27,72)
3048,25	R\$	878,50	R\$	3.926,75	R\$	7.853,50	25,30	R\$	3.060,75	R\$	882,10	R\$	3.942,85	R\$	7.885,70	(R\$ 12,50)
2940,66	R\$	847,49	R\$	3.788,15	R\$	7.576,30	25,24	R\$	2.950,43	R\$	850,31	R\$	3.800,74	R\$	7.601,48	(R\$ 9,77)
278,21	R\$	80,18	R\$	358,39	R\$	716,78	25,30	R\$	279,35	R\$	80,50	R\$	359,85	R\$	719,70	(R\$ 1,14)
830,8	R\$	239,43	R\$	1.070,23	R\$	2.140,46	25,30	R\$	834,20	R\$	240,41	R\$	1.074,61	R\$	2.149,22	(R\$ 3,40)
172,08	R\$	49,59	R\$	221,67	R\$	443,34	25,30	R\$	172,78	R\$	49,79	R\$	222,57	R\$	445,14	(R\$ 0,70)
20	R\$	5,76	R\$	25,76	R\$	1.803,20	25,26	R\$	20,07	R\$	5,78	R\$	25,85	R\$	1.809,50	(R\$ 0,07)
42,05	R\$	12,11	R\$	54,16	R\$	3.791,20	25,28	R\$	42,20	R\$	12,16	R\$	54,36	R\$	3.805,20	(R\$ 0,15)
222,48	R\$	64,11	R\$	286,59	R\$	1.146,36	25,30	R\$	223,39	R\$	64,38	R\$	287,77	R\$	1.151,08	(R\$ 0,91)
367,15	R\$	105,81	R\$	472,96	R\$	1.891,84	25,30	R\$	368,66	R\$	106,24	R\$	474,90	R\$	1.899,60	(R\$ 1,51)
957,21	R\$	275,86	R\$	1.233,07	R\$	4.932,28	25,30	R\$	961,14	R\$	277,00	R\$	1.238,14	R\$	4.952,56	(R\$ 3,93)
27,41	R\$	7,89	R\$	35,30	R\$	141,20	25,33	R\$	27,52	R\$	7,93	R\$	35,45	R\$	141,80	(R\$ 0,11)
56,06	R\$	16,15	R\$	72,21	R\$	288,84	25,31	R\$	56,28	R\$	16,21	R\$	72,49	R\$	289,96	(R\$ 0,22)
57,3	R\$	16,51	R\$	73,81	R\$	590,48	25,30	R\$	57,53	R\$	16,58	R\$	74,11	R\$	592,88	(R\$ 0,23)
260,5	R\$	75,07	R\$	335,57	R\$	4.026,84	25,30	R\$	261,57	R\$	75,38	R\$	336,95	R\$	4.043,40	(R\$ 1,07)
1211,29	R\$	349,09	R\$	1.560,38	R\$	1.560,38	25,30	R\$	1.216,26	R\$	350,52	R\$	1.566,78	R\$	1.566,78	(R\$ 4,97)
1488,44	R\$	428,96	R\$	1.917,40	R\$	1.917,40	25,30	R\$	1.494,54	R\$	430,72	R\$	1.925,26	R\$	1.925,26	(R\$ 6,10)
2477,03	R\$	713,88	R\$	3.190,91	R\$	3.190,91	25,30	R\$	2.487,20	R\$	716,81	R\$	3.204,01	R\$	3.204,01	(R\$ 10,17)
2158,31	R\$	622,02	R\$	2.780,33	R\$	5.560,66	25,30	R\$	2.167,15	R\$	624,57	R\$	2.791,72	R\$	5.583,44	(R\$ 8,84)
1669,13	R\$	481,04	R\$	2.150,17	R\$	2.150,17	25,30	R\$	1.676,01	R\$	483,02	R\$	2.159,03	R\$	2.159,03	(R\$ 6,88)
2948,54	R\$	849,76	R\$	3.798,30	R\$	7.596,60	25,30	R\$	2.960,64	R\$	853,25	R\$	3.813,89	R\$	7.627,78	(R\$ 12,10)
869,31	R\$	250,53	R\$	1.119,84	R\$	1.119,84	25,30	R\$	872,87	R\$	251,56	R\$	1.124,43	R\$	1.124,43	(R\$ 3,56)
70,81	R\$	20,40	R\$	91,21	R\$	68.407,50	25,31	R\$	71,10	R\$	20,49	R\$	91,59	R\$	68.692,50	(R\$ 0,29)
1520,69	R\$	438,26	R\$	1.958,95	R\$	3.917,90	25,30	R\$	1.526,92	R\$	440,05	R\$	1.966,97	R\$	3.933,94	(R\$ 6,23)
48,25	R\$	13,90	R\$	62,15	R\$	124,30	25,30	R\$	48,44	R\$	13,96	R\$	62,40	R\$	124,80	(R\$ 0,19)
50,93	R\$	14,67	R\$	65,60	R\$	131,20	25,31	R\$	51,14	R\$	14,73	R\$	65,87	R\$	131,74	(R\$ 0,21)
47,05	R\$	13,55	R\$	60,60	R\$											

250	86934	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL 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\$ 184,89	R\$ 826,41	R\$ 5.784,87
253	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 703,83	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	PUXADOR 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	SEDOP	UN	23,00	R\$ 386,28	R\$ 111,33	R\$ 497,61	R\$ 11.445,03
266	190224	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	6,00	R\$ 179,01	R\$ 51,59	R\$ 230,60	R\$ 1.383,60
267	190616	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R\$ 340,94	R\$ 98,26	R\$ 439,20	R\$ 4.392,00
268	SUENG 86	REPARO VÁLVULA 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	PRÓPRIO	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\$ 195,20	R\$ 56,26	R\$ 251,46	R\$ 29.169,36
271	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	116,00	R\$ 69,92	R\$ 20,15	R\$ 90,07	R\$ 10.448,12
272	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	116,00	R\$ 82,50	R\$ 23,78	R\$ 106,28	R\$ 12.328,48
273	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	116,00	R\$ 115,80	R\$ 33,37	R\$ 149,17	R\$ 17.303,72
274	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	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	SEDOP	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\$ 134,99	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 (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 27,54	R\$ 7,94	R\$ 35,48	R\$ 4.186,64
279	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 19,54	R\$ 5,63	R\$ 25,17	R\$ 2.970,06
280	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 34,65	R\$ 9,99	R\$ 44,64	R\$ 5.267,52
281	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 51,08	R\$ 14,72	R\$ 65,80	R\$ 7.764,40
282	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 51,61	R\$ 14,87	R\$ 66,48	R\$ 7.844,64
283	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 37,08	R\$ 10,69	R\$ 47,77	R\$ 5.636,86
284	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 45,38	R\$ 13,08	R\$ 58,46	R\$ 6.898,28
285	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 66,33	R\$ 19,12	R\$ 85,45	R\$ 10.083,10
286	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 49,89	R\$ 14,38	R\$ 64,27	R\$ 7.583,86
287	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	118,00	R\$ 10,51	R\$ 3,03	R\$ 13,54	R\$ 1.597,72
288	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 28,94	R\$ 8,34	R\$ 37,28	R\$ 4.399,04
289	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 28,54	R\$ 8,23	R\$ 36,77	R\$ 4.338,86
290	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 4.970,16
291	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 38,49	R\$ 11,09	R\$ 49,58	R\$ 5.850,44
292	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	4.730,00	R\$ 7,68	R\$ 2,21	R\$ 9,89	R\$ 46.779,70
293	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.419,00	R\$ 10,11	R\$ 2,91	R\$ 13,02	R\$ 18.475,38
294	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.419,00	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 22.022,88
295	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	591,00	R\$ 52,24	R\$ 15,06	R\$ 67,30	R\$ 39.774,30
296	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	237,00	R\$ 32,21	R\$ 9,28	R\$ 41,49	R\$ 9.833,13
297	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R\$ 21,86	R\$ 6,30	R\$ 28,16	R\$ 985,60
298	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	35,00	R\$ 42,27	R\$ 12,18	R\$ 54,45	R\$ 1.905,75
299	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	237,00	R\$ 16,85	R\$ 4,86	R\$ 21,71	R\$ 5.145,27
300	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	237,00	R\$ 17,65	R\$ 5,09	R\$ 22,74	R\$ 5.389,38
301	171017	ELETRODUTO DE F"G" DE 1"	SEDOP	M	237,00	R\$ 24,16	R\$ 6,96	R\$ 31,12	R\$ 7.375,44
302	171092	ELETRODUTO DE F"G" DE 3/4"	SEDOP	M	118,00	R\$ 22,55	R\$ 6,50	R\$ 29,05	R\$ 3.427,90
303	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	118,00	R\$ 16,70	R\$ 4,81	R\$ 21,51	R\$ 2.538,18
304	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	118,00	R\$ 15,66	R\$ 4,51	R\$ 20,17	R\$ 2.380,06
305	171024	CURVA 90° P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 17,57	R\$ 5,06	R\$ 22,63	R\$ 2.670,34
306	171025	CURVA 90° P/ ELET PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 18,67	R\$ 5,38	R\$ 24,05	R\$ 2.837,80
307	171409	LUIVA P/ ELET. F"G" DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 6,71	R\$ 1,93	R\$ 8,64	R\$ 1.019,52
308	171406	LUIVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 5,51	R\$ 1,59	R\$ 7,10	R\$ 837,80
309	171132	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	118,00	R\$ 3,17	R\$ 0,91	R\$ 4,08	R\$ 481,44
310	171135	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	118,00	R\$ 3,66	R\$ 1,05	R\$ 4,71	R\$ 555,78
311	171131	BRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	118,00	R\$ 3,83	R\$ 1,10	R\$ 4,93	R\$ 581,74

277,78 R\$	80,05 R\$	357,83 R\$	1.431,32	25,31	R\$	278,96 R\$	80,39 R\$	359,35 R\$	1.437,40	(R\$ 1,18)
222,01 R\$	63,98 R\$	285,99 R\$	1.143,96	25,30	R\$	222,92 R\$	64,24 R\$	287,16 R\$	1.148,64	(R\$ 0,91)
479,18 R\$	138,09 R\$	617,27 R\$	4.320,89	25,30	R\$	481,14 R\$	138,66 R\$	619,80 R\$	4.338,60	(R\$ 1,96)
525,71 R\$	151,50 R\$	677,21 R\$	4.740,47	25,30	R\$	527,87 R\$	152,13 R\$	680,00 R\$	4.760,00	(R\$ 2,16)
464,26 R\$	133,79 R\$	598,05 R\$	4.186,35	25,30	R\$	466,16 R\$	134,34 R\$	600,50 R\$	4.203,50	(R\$ 1,90)
248,09 R\$	71,49 R\$	319,58 R\$	2.237,06	25,30	R\$	249,10 R\$	71,79 R\$	320,89 R\$	2.246,23	(R\$ 1,01)
263,44 R\$	75,92 R\$	339,36 R\$	2.375,52	25,30	R\$	264,51 R\$	76,23 R\$	340,74 R\$	2.385,18	(R\$ 1,07)
273,64 R\$	78,86 R\$	352,50 R\$	2.467,50	25,30	R\$	274,77 R\$	79,18 R\$	353,95 R\$	2.477,65	(R\$ 1,13)
281,49 R\$	81,12 R\$	362,61 R\$	2.538,27	25,30	R\$	282,63 R\$	81,45 R\$	364,08 R\$	2.548,56	(R\$ 1,14)
238,8 R\$	68,82 R\$	307,62 R\$	2.153,34	25,30	R\$	239,77 R\$	69,10 R\$	308,87 R\$	2.162,09	(R\$ 0,97)
257,79 R\$	74,29 R\$	332,08 R\$	2.324,56	25,30	R\$	258,84 R\$	74,59 R\$	333,43 R\$	2.334,01	(R\$ 1,05)
269,9 R\$	77,78 R\$	347,68 R\$	2.433,76	25,30	R\$	271,01 R\$	78,10 R\$	349,11 R\$	2.443,77	(R\$ 1,11)
277,48 R\$	79,96 R\$	357,44 R\$	2.502,08	25,30	R\$	278,61 R\$	80,29 R\$	358,90 R\$	2.512,30	(R\$ 1,13)
248,09 R\$	71,49 R\$	319,58 R\$	1.917,48	25,30	R\$	249,10 R\$	71,79 R\$	320,89 R\$	1.925,34	(R\$ 1,01)
30,33 R\$	8,74 R\$	39,07 R\$	2.266,06	25,31	R\$	30,45 R\$	8,77 R\$	39,22 R\$	2.274,76	(R\$ 0,12)
288,53 R\$	83,15 R\$	371,68 R\$	8.548,64	25,30	R\$	289,71 R\$	83,49 R\$	373,20 R\$	8.583,60	(R\$ 1,18)
133,71 R\$	38,53 R\$	172,24 R\$	1.033,44	25,30	R\$	134,25 R\$	38,69 R\$	172,94 R\$	1.037,64	(R\$ 0,54)
254,66 R\$	73,39 R\$	328,05 R\$	3.280,50	25,30	R\$	255,70 R\$	73,69 R\$	329,39 R\$	3.293,90	(R\$ 1,04)
152,79 R\$	44,03 R\$	196,82 R\$	11.415,56	25,30	R\$	153,42 R\$	44,21 R\$	197,63 R\$	11.462,54	(R\$ 0,63)
103,67 R\$	29,87 R\$	133,54 R\$	801,24	25,30	R\$	104,08 R\$	29,99 R\$	134,07 R\$	804,42	(R\$ 0,41)
145,8 R\$	42,01 R\$	187,81 R\$	21.785,96	25,31	R\$	146,40 R\$	42,19 R\$	188,59 R\$	21.876,44	(R\$ 0,60)
52,23 R\$	15,05 R\$	67,28 R\$	7.804,48	25,30	R\$	52,44 R\$	15,11 R\$	67,55 R\$	7.835,80	(R\$ 0,21)
61,62 R\$	17,75 R\$	79,37 R\$	9.206,92	25,31	R\$	61,87 R\$	17,83 R\$	79,70 R\$	9.245,20	(R\$ 0,25)
86,5 R\$	24,92 R\$	111,42 R\$	12.924,72	25,30	R\$	86,85 R\$	25,03 R\$	111,88 R\$	12.978,08	(R\$ 0,35)
125,7 R\$	36,22 R\$	161,92								

312	170910	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	118,00	R\$ 47,31	R\$ 13,63	R\$ 60,94	R\$ 7.190,92
313	170912	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	118,00	R\$ 50,18	R\$ 14,46	R\$ 64,64	R\$ 7.627,52
314	171060	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	118,00	R\$ 20,18	R\$ 5,82	R\$ 26,00	R\$ 3.068,00
315	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"x2"	SEDOP	UN	118,00	R\$ 8,97	R\$ 2,59	R\$ 11,56	R\$ 1.364,08
316	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	116,00	R\$ 105,44	R\$ 30,39	R\$ 135,83	R\$ 15.756,28
317	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	58,00	R\$ 64,13	R\$ 18,48	R\$ 82,61	R\$ 4.791,38
318	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 115,75	R\$ 33,36	R\$ 149,11	R\$ 22.366,50
319	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 131,77	R\$ 37,98	R\$ 169,75	R\$ 25.462,50
ILUMINAÇÃO									
320	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	360,00	R\$ 306,19	R\$ 88,24	R\$ 394,43	R\$ 141.994,80
321	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	104,00	R\$ 306,20	R\$ 88,25	R\$ 394,45	R\$ 41.022,80
322	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	360,00	R\$ 240,74	R\$ 69,38	R\$ 310,12	R\$ 111.643,20
323	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	104,00	R\$ 357,00	R\$ 102,89	R\$ 459,89	R\$ 47.828,56
324	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	55,00	R\$ 722,85	R\$ 208,33	R\$ 931,18	R\$ 51.214,90
325	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	162,00	R\$ 132,96	R\$ 38,32	R\$ 171,28	R\$ 27.747,36
326	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	116,00	R\$ 122,56	R\$ 35,32	R\$ 157,88	R\$ 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	R\$ 34,93	R\$ 10,07	R\$ 45,00	R\$ 5.220,00
328	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	118,00	R\$ 14,94	R\$ 4,31	R\$ 19,25	R\$ 2.271,50
329	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	568,00	R\$ 15,98	R\$ 4,61	R\$ 20,59	R\$ 11.695,12
330	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	473,00	R\$ 23,95	R\$ 6,90	R\$ 30,85	R\$ 14.592,05
331	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1.939,00	R\$ 25,53	R\$ 8,22	R\$ 36,75	R\$ 71.258,25
332	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	47,00	R\$ 112,89	R\$ 32,53	R\$ 145,42	R\$ 6.834,74
333	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 123,50	R\$ 35,59	R\$ 159,09	R\$ 318,18
DISJUNTORES									
334	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	58,00	R\$ 39,86	R\$ 11,49	R\$ 51,35	R\$ 2.978,30
335	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	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	SEDOP	UN	128,00	R\$ 68,05	R\$ 19,61	R\$ 87,66	R\$ 11.220,48
337	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	23,00	R\$ 343,43	R\$ 98,98	R\$ 442,41	R\$ 10.175,43
338	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	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	SEDOP	UN	12,00	R\$ 231,85	R\$ 66,82	R\$ 298,67	R\$ 3.584,04
340	170897	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	12,00	R\$ 558,34	R\$ 160,91	R\$ 719,25	R\$ 8.631,00
341	170898	DISJUNTOR TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	12,00	R\$ 630,94	R\$ 181,84	R\$ 812,78	R\$ 9.753,36
342	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	12,00	R\$ 756,94	R\$ 218,15	R\$ 975,09	R\$ 11.701,08
343	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	186,00	R\$ 99,58	R\$ 28,70	R\$ 128,28	R\$ 23.860,08
QUADROS ELÉTRICOS									
344	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOP	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\$ 44,96	R\$ 12,96	R\$ 57,92	R\$ 6.834,56
346	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	118,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 19.821,04
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	12,00	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\$ 389,27	R\$ 1.739,97	R\$ 20.879,64
352	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 1.671,66	R\$ 483,50	R\$ 2.155,16	R\$ 25.933,92
353	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R\$ 1.198,40	R\$ 345,38	R\$ 1.543,78	R\$ 3.087,56
354	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE SCV -3F-220V	SEDOP	UN	29,00	R\$ 323,52	R\$ 93,24	R\$ 416,76	R\$ 12.086,04
355	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 64,93	R\$ 18,71	R\$ 83,64	R\$ 1.087,32
356	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MMP, 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 MMP, 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 MMP, 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 MMP, 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 MMP, 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\$ 24.955,08
361	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 70 MMP, 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 MMP, 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"	SEDOP	M	118,00	R\$ 138,64	R\$ 39,96	R\$ 178,60	R\$ 21.074,80
364	170932	ELETRODUTO DE F"G" DE 4"	SEDOP	M	118,00	R\$ 179,46	R\$ 51,72	R\$ 231,18	R\$ 27.279,24
365	171264	CURVA 90° P/ ELET. F"G" 3" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 113,20	R\$ 32,62	R\$ 145,82	R\$ 17.206,76
366	171265	CURVA 90° P/ ELET. F"G" 4" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 198,97	R\$ 57,34	R\$ 256,31	R\$ 30.244,58
367	171342	LUVA P/ ELET. F"GS" DE 3" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 32,33	R\$ 9,32	R\$ 41,65	R\$ 4.914,70
368	171046	LUVA P/ ELET. F"GS" DE 4" (IE)	SEDOP	UN	118,00	R\$ 48,67	R\$ 14,03	R\$ 62,70	R\$ 7.398,60
369	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MMP	SEDOP	UN	145,00	R\$ 5,01	R\$ 1,44	R\$ 6,45	R\$ 935,25
370	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MMP	SEDOP	UN	145,00	R\$ 5,22	R\$ 1,50	R\$ 6,72	R\$ 974,40
371	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MMP	SEDOP	UN	145,00	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 1.133,90

35,34 R\$	10,18 R\$	45,52 R\$	5.371,36	25,30	R\$	35,48 R\$	10,22 R\$	45,70 R\$	5.392,60	(R\$ 0,14)
37,48 R\$	10,80 R\$	48,28 R\$	5.697,04	25,30	R\$	37,63 R\$	10,84 R\$	48,47 R\$	5.719,46	(R\$ 0,15)
15,08 R\$	4,34 R\$	19,42 R\$	2.291,56	25,30	R\$	15,13 R\$	4,36 R\$	19,49 R\$	2.299,82	(R\$ 0,05)
6,71 R\$	1,93 R\$	8,64 R\$	1.019,52	25,25	R\$	6,72 R\$	1,93 R\$	8,65 R\$	1.020,70	(R\$ 0,01)
78,77 R\$	22,70 R\$	101,47 R\$	11.770,52	25,29	R\$	79,08 R\$	22,79 R\$	101,87 R\$	11.816,92	(R\$ 0,31)
47,9 R\$	13,80 R\$	61,70 R\$	3.578,60	25,31	R\$	48,09 R\$	13,85 R\$	61,94 R\$	3.592,52	(R\$ 0,19)
86,47 R\$	24,92 R\$	111,39 R\$	16.708,50	25,29	R\$	86,81 R\$	25,01 R\$	111,82 R\$	16.773,00	(R\$ 0,34)
98,43 R\$	28,36 R\$	126,79 R\$	19.018,50	25,30	R\$	98,82 R\$	28,47 R\$	127,29 R\$	19.093,50	(R\$ 0,39)
ILUMINAÇÃO										
228,7 R\$	65,91 R\$	294,61 R\$	106.059,60	25,30	R\$	229,64 R\$	66,18 R\$	295,82 R\$	106.495,20	(R\$ 0,94)
228,72 R\$	65,91 R\$	294,63 R\$	30.641,52	25,30	R\$	229,65 R\$	66,18 R\$	295,83 R\$	30.766,32	(R\$ 0,93)
179,83 R\$	51,82 R\$	231,65 R\$	83.394,00	25,30	R\$	180,55 R\$	52,03 R\$	232,58 R\$	83.728,80	(R\$ 0,72)
266,67 R\$	76,85 R\$	343,52 R\$	35.726,08	25,30	R\$	267,75 R\$	77,16 R\$	344,91 R\$	35.870,64	(R\$ 1,08)
539,93 R\$	155,60 R\$	695,53 R\$	38.254,15	25,30	R\$	542,13 R\$	156,24 R\$	698,37 R\$	38.410,35	(R\$ 2,20)
99,31 R\$	28,62 R\$	127,93 R\$	20.724,66	25,30	R\$	99,72 R\$	28,73 R\$	128,45 R\$	20.808,90	(R\$ 0,41)
91,55 R\$	26,38 R\$	117,93 R\$	13.679,88	25,30	R\$	91,92 R\$	26,49 R\$	118,41 R\$	13.735,56	(R\$ 0,37)
26,09 R\$	7,51 R\$	33,60 R\$	3.897,60	25,33	R\$	26,19 R\$	7,54 R\$	33,73 R\$	3.912,68	(R\$ 0,10)
11,16 R\$	3,21 R\$	14,37 R\$	1.695,66	25,35	R\$	11,20 R\$	3,22 R\$	14,42 R\$	1.701,56	(R\$ 0,04)
11,94 R\$	3,44 R\$	15,38 R\$	8.735,84	25,30	R\$	11,98 R\$	3,45 R\$	15,43 R\$	8.764,24	(R\$ 0,04)
17,9 R\$	5,15 R\$	23,05 R\$	10.902,65	25,28	R\$	17,96 R\$	5,17 R\$	23,13 R\$	10.940,49	(R\$ 0,06)
21,31 R\$	6,14 R\$	27,45 R\$	53.225,55	25,30	R\$	21,39 R\$	6,16 R\$	27,55 R\$	53.419,45	(R\$ 0,08)
84,32 R\$	24,30 R\$	108,62 R\$	5.105,14	25,30	R\$	84,66 R\$	24,39 R\$	109,05 R\$	5.125,35	(R\$ 0,34)
92,24 R\$	26,58 R\$	118,82 R\$	237,64	25,31	R\$	92,62 R\$	26,69 R\$	119,31 R\$	238,62	(R\$ 0,38)
29,78 R\$	8,58 R\$	38,36 R\$	2.224,88	25,29	R\$	29,89 R\$	8,61 R\$	38,50 R\$	2.233,00	(R\$ 0,11)
18,04 R\$	5,19 R\$	23,23 R\$	8.618,33	25,30	R\$	18,10 R\$	5,21 R\$	23,31 R\$	8.648,01	(R\$ 0,06)
50,83 R\$	14,64 R\$	65,47 R\$	8.380,16	25,31	R\$	51,03 R\$	14,70 R\$	65,73 R\$	8.413,44	(R\$ 0,20)
256,52 R\$	73,92 R\$	330,44 R\$	7.600,12	25,30	R\$	257,57 R\$	74,23 R\$	331,80 R\$	7.631,40	(R\$ 1,05)
322,93 R\$	93,06 R\$	415,99 R\$	24.127,42	25,30	R\$	324,24 R\$	93,44 R\$	417,68 R\$	24.225,44	(R\$ 1,31)
173,19 R\$	49,91 R\$	223,10 R\$	2.677,20	25,30	R\$	173,88 R\$	50,11 R\$	223,99 R\$	2.687,88	(R\$ 0,69)
417,04 R\$	120,19 R\$	537,23 R\$	6.446,76	25,30	R\$	418,75 R\$	120,68 R\$	539,43 R\$	6.473,16	(R\$ 1,71)
471,27 R\$	135,82 R\$	607,09 R\$	7.285,08	25,30	R\$	473,20 R\$	136,37 R\$	609,57 R\$	7.314,84	(R\$ 1,93)
565,4 R\$	162,94 R\$	728,34 R\$	8.740,08	25,30	R\$	567,70 R\$	163,61 R\$	731,31 R\$	8.775,72	(R\$ 2,30)
74,38 R\$	21,43 R\$	95,81 R\$	17.820,66	25,31	R\$</					

372	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	145,00	R\$ 7,05	R\$ 2,03	R\$ 9,08	R\$ 1.316,60
373	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	145,00	R\$ 10,69	R\$ 3,08	R\$ 13,77	R\$ 1.996,65
374	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDOP	UN	145,00	R\$ 11,78	R\$ 3,39	R\$ 15,17	R\$ 2.199,65
375	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDOP	UN	145,00	R\$ 13,20	R\$ 3,80	R\$ 17,00	R\$ 2.465,00
376	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDOP	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	SEDOP	UN	142,00	R\$ 254,43	R\$ 73,33	R\$ 327,76	R\$ 46.541,92
381	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	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	SEDOP	M	2.755,00	R\$ 7,10	R\$ 2,05	R\$ 9,15	R\$ 25.208,25
383	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	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	SEDOP	UN	70,00	R\$ 45,21	R\$ 13,03	R\$ 58,24	R\$ 4.076,80
385	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	70,00	R\$ 43,26	R\$ 12,47	R\$ 55,73	R\$ 3.901,10
386	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAIDAS	SEDOP	UN	70,00	R\$ 40,43	R\$ 11,65	R\$ 52,08	R\$ 3.645,60
387	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL-40 X 20 PARES	SEDOP	M	26,00	R\$ 21,65	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 725,14
388	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	142,00	R\$ 20,95	R\$ 6,04	R\$ 26,99	R\$ 3.832,58
389	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	142,00	R\$ 11,48	R\$ 3,31	R\$ 14,79	R\$ 2.100,18
390	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	142,00	R\$ 39,94	R\$ 11,51	R\$ 51,45	R\$ 7.305,90
391	170690	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	SEDOP	PT	142,00	R\$ 567,68	R\$ 163,61	R\$ 731,29	R\$ 103.843,18
392	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	2,00	R\$ 1.479,91	R\$ 426,51	R\$ 1.906,42	R\$ 3.812,84
393	171190	PATCH CABLE 18V CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	142,00	R\$ 69,95	R\$ 20,16	R\$ 90,11	R\$ 12.795,62
394	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	58,00	R\$ 1.250,39	R\$ 360,36	R\$ 1.610,75	R\$ 93.423,50
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA									
395	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 1.136,39	R\$ 327,51	R\$ 1.463,90	R\$ 1.463,90
396	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 29.734,48	R\$ 8.569,48	R\$ 38.303,96	R\$ 38.303,96
397	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV CLAJE EM CONC.(C=2,20/L=0,50/H=2,00M)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 3.733,55	R\$ 1.076,01	R\$ 4.809,56	R\$ 4.809,56
398	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLÍMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 966,08	R\$ 278,42	R\$ 1.244,50	R\$ 1.244,50
COMBATE A INCENDIO									
399	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	313,00	R\$ 25,83	R\$ 7,44	R\$ 33,27	R\$ 10.413,51
400	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.455,08	R\$ 419,35	R\$ 1.874,43	R\$ 1.874,43
401	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.879,51	R\$ 541,67	R\$ 2.421,18	R\$ 2.421,18
402	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 151,19	R\$ 43,57	R\$ 194,76	R\$ 194,76
403	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.465,91	R\$ 2.439,88	R\$ 10.905,79	R\$ 10.905,79
404	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.485,54	R\$ 716,33	R\$ 3.201,87	R\$ 3.201,87
405	SUENG 108	REPARO HIDRÁULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 631,96	R\$ 182,13	R\$ 814,09	R\$ 1.628,18
406	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 215,00	R\$ 61,96	R\$ 276,96	R\$ 553,92
407	SUENG 132	SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 198,33	R\$ 57,16	R\$ 255,49	R\$ 510,98
408	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 240,00	R\$ 69,17	R\$ 309,17	R\$ 618,34
ACESSIBILIDADE									
409	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M²	12,00	R\$ 2.244,64	R\$ 646,91	R\$ 2.891,55	R\$ 34.698,60
410	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M	139,00	R\$ 430,54	R\$ 124,08	R\$ 554,62	R\$ 77.092,18
411	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INOX	PRÓPRIA	M²	348,00	R\$ 60,26	R\$ 17,37	R\$ 77,63	R\$ 27.015,24
412	130728	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	M²	58,00	R\$ 218,70	R\$ 63,03	R\$ 281,73	R\$ 16.340,34
413	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	M²	109,00	R\$ 267,34	R\$ 77,05	R\$ 344,39	R\$ 37.538,51
AMBIÊNCIA									
414	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/PRECOS	UN	31,00	R\$ 995,16	R\$ 286,81	R\$ 1.281,97	R\$ 39.741,07
415	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	31,00	R\$ 522,27	R\$ 150,52	R\$ 672,79	R\$ 20.856,49
416	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 193,17	R\$ 55,67	R\$ 248,84	R\$ 2.986,08
417	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	25,00	R\$ 241,69	R\$ 69,66	R\$ 311,35	R\$ 7.783,75
418	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	29,00	R\$ 100,35	R\$ 28,92	R\$ 129,27	R\$ 3.748,83
419	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	28,00	R\$ 249,44	R\$ 71,89	R\$ 321,33	R\$ 8.997,24
420	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 61,70	R\$ 17,78	R\$ 79,48	R\$ 556,36
421	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	46,00	R\$ 522,00	R\$ 150,44	R\$ 672,44	R\$ 30.932,24
422	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSÍLIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	116,00	R\$ 32,03	R\$ 9,23	R\$ 41,26	R\$ 4.786,16
423	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEDOP	M²	100,00	R\$ 66,01	R\$ 19,02	R\$ 85,03	R\$ 8.503,00
424	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 315,20	R\$ 90,84	R\$ 406,04	R\$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
425	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 256,52	R\$ 73,93	R\$ 330,45	R\$ 3.304,50
426	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU/S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 1.468,87	R\$ 423,33	R\$ 1.892,20	R\$ 18.922,00
427	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU/S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 2.274,74	R\$ 655,58	R\$ 2.930,32	R\$ 29.303,20
428	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 197,89	R\$ 57,03	R\$ 254,92	R\$ 254,92
CONTINGENCIAL									
429	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTINGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R\$ 98.355,47	R\$ 0,00	R\$ 98.355,47	R\$ 98.355,47

5,26 R\$	1,51 R\$	6,77 R\$	981,65	25,44	R\$	5,28 R\$	1,52 R\$	6,80 R\$	986,00	(R\$ 0,02)
7,99 R\$	2,30 R\$	10,29 R\$	1.492,05	25,27	R\$	8,01 R\$	2,30 R\$	10,31 R\$	1.494,95	(R\$ 0,02)
8,8 R\$	2,53 R\$	11,33 R\$	1.642,85	25,31	R\$	8,83 R\$	2,54 R\$	11,37 R\$	1.648,65	(R\$ 0,03)
9,86 R\$	2,84 R\$	12,70 R\$	1.841,50	25,29	R\$	9,90 R\$	2,85 R\$	12,75 R\$	1.848,75	(R\$ 0,04)
12,28 R\$	3,53 R\$	15,81 R\$	2.292,45	25,31	R\$	12,32 R\$	3,55 R\$	15,87 R\$	2.301,15	(R\$ 0,04)
134,33 R\$	38,71 R\$	173,04 R\$	5.018,16	25,30	R\$	134,88 R\$	38,87 R\$	173,75 R\$	5.038,75	(R\$ 0,55)
268,66 R\$	77,42 R\$	346,08 R\$	10.036,32	25,30	R\$	269,76 R\$	77,74 R\$	347,50 R\$	10.077,50	(R\$ 1,10)
134,33 R\$	38,71 R\$	173,04 R\$	5.018,16	25,30	R\$	134,88 R\$	38,87 R\$	173,75 R\$	5.038,75	(R\$ 0,55)
190,04 R\$	54,76 R\$	244,80 R\$	34.761,60	25,31	R\$	190,82 R\$	54,99 R\$	245,81 R\$	34.905,02	(R\$ 0,78)
277,89 R\$	80,08 R\$	357,97 R\$	8.591,28	25,30	R\$	279,03 R\$	80,41 R\$	359,44 R\$	8.626,56	(R\$ 1,14)
5,3 R\$	1,52 R\$	6,82 R\$	18.789,10	25,46	R\$	5,32 R\$	1,53 R\$	6,85 R\$	18.871,75	(R\$ 0,02)
42,12 R\$	12,13 R\$	54,25 R\$	3.797,50	25,31	R\$	42,29 R\$	12,18 R\$	54,47 R\$	3.812,90	(R\$ 0,17)
33,78 R\$	9,73 R\$	43,51 R\$	3.045,70	25,29	R\$	33,90 R\$	9,76 R\$	43,66 R\$	3.056,20	(R\$ 0,12)
32,32 R\$	9,31 R\$	41,63 R\$	2.914,10	25,30	R\$	32,44 R\$	9,34 R\$	41,78 R\$	2.924,60	(R\$ 0,12)
38,6 R\$	8,70 R\$	38,90 R\$	2.723,00	25,30	R\$	38,32 R\$	8,73 R\$	39,05 R\$	2.733,50	(R\$ 0,12)
16,18 R\$	4,66 R\$	20,84 R\$	541,84	25,27	R\$	16,23 R\$	4,67 R\$	20,90 R\$	543,40	(R\$ 0,05)
15,65 R\$	4,51 R\$	20,16 R\$	2.862,72	25,30	R\$	15,71 R\$	4,52 R\$	20,23 R\$	2.872,66	(R\$ 0,06)
8,58 R\$	2,47 R\$	11,05 R\$	1.569,10	25,28	R\$	8,61 R\$	2,48 R\$	11,09 R\$	1.574,78	(R\$ 0,03)
29,83 R\$	8,59 R\$	38,42 R\$	5.455,64	25,32	R\$	29,95 R\$	8,63 R\$	38,58 R\$	5.478,36	(R\$ 0,12)
424,63 R\$	122,37 R\$	547,00 R\$	77.674,00	25,20	R\$	425,76 R\$	122,70 R\$	548,46 R\$	77.881,32	(R\$ 1,13)
1105,4 R\$	318,57 R\$	1.423,97 R\$	2.847,94	25,30	R\$	1.109,93 R\$	319,88 R\$	1.429,81 R\$	2.859,62	(R\$ 4,53)
52,25 R\$	15,05 R\$	67,30 R\$	9.566,60	25,31	R\$	52,46 R\$	15,11 R\$	67,57 R\$	9.594,94	(R\$ 0,21)
933,4 R\$	269,00 R\$	1.202,40 R\$	69.739,20	25,35	R\$	937,79 R\$	270,27 R\$	1.208,06 R\$	70.067,48	(R\$ 4,39)
848,81 R\$	244,62 R\$	1.093,43 R\$	1.093,43	25,30	R\$	852,29 R\$	245,62 R\$	1.097,91 R\$	1.097,91	(R\$ 3,48)
22225,95 R\$	6.405,51 R\$	28.631,46 R\$	28.631,46	25,25	R\$	22.300,86 R\$	6.427,10 R\$	28.727,96 R\$	28.727,96	(R\$ 74,91)
2788,72 R\$	803,70 R\$	3.592,42 R\$	3.592,42	25,30	R\$	2.800,16 R\$	807,00 R\$	3.607,16 R\$	3.607,16	(R\$ 11,44)
721,59 R\$	207,96 R\$	929,55 R\$	929,55	25,30	R\$	724,56 R\$	208,81 R\$	933,37 R\$	933,37	(R\$ 2,97)
19,3 R\$	5,56 R\$	24,86 R\$	7.781,18	25,27	R\$	19,37 R\$	5,58 R\$	24,95 R\$	7.809,35	(R\$ 0,07)
1086,84 R\$	313,22 R\$	1.400,06 R\$	1.400,06	25,30	R\$	1.091,31 R\$	314,51 R\$	1.405,82 R\$	1.405,82	(R\$ 4,47)
1403,86 R\$	404,59 R\$	1.808,45 R\$	1.808,45	25,30	R\$	1.409,63 R\$	406,25 R\$	1.815,88 R\$	1.815,88	(R\$ 5,77)
112,94 R\$	32,54 R\$	145,48 R\$	145,48	25,30	R\$	113,39 R\$	32,67 R\$	146,06 R\$	146,06	(R\$ 0,45)
6318,87 R\$	1.821,09 R\$	8.139,96 R\$	8.139,96	25,36	R\$	6.349,43 R\$	1.829,90 R\$	8.179,33 R\$	8.179,33	(R\$ 30,56)
1856,55 R\$	535,05 R\$	2.391,60 R\$	2.391,60	25,30	R\$	1.864,15 R\$	537,24 R\$	2.401,39 R\$	2.401,39	(R\$ 7,60)
472,03 R\$	136,03 R\$	608,06 R\$	1.216,12	25,30	R\$	473,97 R\$	136,59 R\$	610,56 R\$	1.221,12	(R\$ 1,94)
160,59 R\$	46,28 R\$	206,87 R\$	413,74	25,30	R\$	161,25 R\$	46,47 R\$	207,72 R\$	415,44	(R\$ 0,66)
148,14 R\$	42,69 R\$	190,83 R\$	381,66	25						

ANEXO II

LOTE 06 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES, FNAIS E TÉCNICOS									
1	SUENG 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
2	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDOP	M²/MÊS	250,00	R\$ 11,06	R\$ 3,45	R\$ 15,41	R\$ 3.852,50
3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA_AF_05/2018	SINAPI	M²	199,00	R\$ 132,91	R\$ 38,30	R\$ 171,21	R\$ 34.070,79
4	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDOP	M²	23,00	R\$ 206,63	R\$ 59,55	R\$ 266,18	R\$ 6.122,14
5	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	R\$ 1.300,90	R\$ 374,92	R\$ 1.675,82	R\$ 11.730,74
6	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDOP	M²	518,00	R\$ 4,93	R\$ 1,42	R\$ 6,35	R\$ 3.289,30
7	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M²	7.500,00	R\$ 7,88	R\$ 2,27	R\$ 10,15	R\$ 76.125,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
8	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUIJOLO	SEDOP	M³	100,00	R\$ 66,48	R\$ 19,16	R\$ 85,64	R\$ 8.564,00
9	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDOP	M³	13,00	R\$ 288,09	R\$ 83,03	R\$ 371,12	R\$ 4.824,56
10	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDOP	M³	12,00	R\$ 590,88	R\$ 170,29	R\$ 761,17	R\$ 9.134,04
11	020020	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDOP	M³	445,00	R\$ 28,77	R\$ 8,29	R\$ 37,06	R\$ 16.491,70
12	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO INCLUINDO GRANZEPE	SEDOP	M²	497,00	R\$ 26,56	R\$ 7,65	R\$ 34,21	R\$ 17.002,37
13	020019	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDOP	M²	238,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 3.396,26
14	020021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDOP	M²	450,00	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 7,14	R\$ 3.213,00
15	020408	RETIRADA DE PISO VINÍLICO	SEDOP	M²	597,00	R\$ 19,94	R\$ 5,75	R\$ 25,69	R\$ 15.336,93
16	020864	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDOP	M²	27,00	R\$ 19,70	R\$ 5,68	R\$ 25,38	R\$ 685,26
17	020024	RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	1.023,00	R\$ 3,18	R\$ 0,92	R\$ 4,10	R\$ 4.194,30
18	021532	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	250,00	R\$ 9,60	R\$ 2,77	R\$ 12,37	R\$ 3.092,50
19	021533	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VIDRO/PAINEL)	SEDOP	M²	83,00	R\$ 12,80	R\$ 3,69	R\$ 16,49	R\$ 1.368,67
20	020023	RETIRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDOP	M²	450,00	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 17.986,50
21	020628	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	SEDOP	M²	187,00	R\$ 28,81	R\$ 8,30	R\$ 37,11	R\$ 6.939,57
22	020861	RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDOP	M²	461,00	R\$ 6,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 5.255,40
23	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDOP	M²	461,00	R\$ 4,46	R\$ 1,29	R\$ 5,75	R\$ 2.650,75
24	020013	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	100,00	R\$ 17,71	R\$ 5,10	R\$ 12,61	R\$ 2.281,00
25	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDOP	M²	50,00	R\$ 8,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 570,00
26	021529	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO	SEDOP	PT	92,00	R\$ 22,21	R\$ 6,40	R\$ 28,61	R\$ 2.632,12
27	020857	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDOP	PT	457,00	R\$ 17,84	R\$ 5,14	R\$ 22,98	R\$ 10.501,86
28	020855	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SEDOP	UN	519,00	R\$ 8,92	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 5.963,31
29	020677	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDOP	M²	1.926,00	R\$ 6,69	R\$ 1,93	R\$ 8,62	R\$ 16.602,12
30	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDOP	UN	42,00	R\$ 10,76	R\$ 3,10	R\$ 13,86	R\$ 582,12
31	021527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEDOP	M²	14,00	R\$ 25,60	R\$ 7,38	R\$ 32,98	R\$ 461,72
32	020847	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDOP	UN	10,00	R\$ 27,28	R\$ 7,86	R\$ 35,14	R\$ 351,40
33	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDOP	M³	140,00	R\$ 109,18	R\$ 31,47	R\$ 140,65	R\$ 19.691,00
34	020171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	SEDOP	M³	250,00	R\$ 23,72	R\$ 6,84	R\$ 30,56	R\$ 7.640,00
35	SUENG 49	RETIRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	199,00	R\$ 16,47	R\$ 4,75	R\$ 21,22	R\$ 4.222,78
36	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									
37	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
38	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	SEDOP	M²	5,00	R\$ 869,29	R\$ 250,53	R\$ 1.119,82	R\$ 5.599,10
39	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	SEDOP	M²	5,00	R\$ 1.721,61	R\$ 496,23	R\$ 2.218,04	R\$ 11.090,20
40	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	13,00	R\$ 999,81	R\$ 1.159,14	R\$ 15.068,82	R\$ 15.068,82
41	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPa C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	M³	6,00	R\$ 3.541,23	R\$ 1.020,58	R\$ 4.561,81	R\$ 27.370,86
42	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDOP	M	115,00	R\$ 46,50	R\$ 13,40	R\$ 59,90	R\$ 6.888,50
COBERTURA									
43	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDOP	M	50,00	R\$ 105,95	R\$ 30,53	R\$ 136,48	R\$ 6.824,00
44	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M²	1.023,00	R\$ 73,40	R\$ 21,15	R\$ 94,55	R\$ 96.724,65
45	070030	COBERTURA - TELHA ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL E=0,5MM	SEDOP	M²	300,00	R\$ 113,15	R\$ 32,61	R\$ 145,76	R\$ 43.728,00
46	070058	COBERTURA - TELHA PLAN	SEDOP	M²	30,00	R\$ 54,61	R\$ 15,74	R\$ 70,35	R\$ 2.110,50
47	070053	ESTRUTURA EM MAD/P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC, APARELHADA	SEDOP	M²	445,00	R\$ 66,27	R\$ 19,10	R\$ 85,37	R\$ 37.989,65
48	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	KG	432,00	R\$ 24,01	R\$ 6,92	R\$ 30,93	R\$ 13.361,76
49	070029	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM	SEDOP	M	10,00	R\$ 69,29	R\$ 19,97	R\$ 89,26	R\$ 892,60
50	071466	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R\$ 81,75	R\$ 23,56	R\$ 105,31	R\$ 1.053,10
51	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	212,00	R\$ 92,44	R\$ 26,64	R\$ 119,08	R\$ 25.244,96
52	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019	SINAPI	M	90,00	R\$ 56,22	R\$ 16,20	R\$ 72,42	R\$ 6.517,80
53	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIO	M²	256,00	R\$ 18,95	R\$ 5,46	R\$ 24,41	R\$ 6.248,96
54	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIO	M²	2.558,00	R\$ 84,27	R\$ 24,29	R\$ 108,56	R\$ 277.696,48
55	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	2.116,00	R\$ 12,93	R\$ 3,73	R\$ 16,66	R\$ 35.252,56
IMPERMEABILIZAÇÃO									
56	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_08/2023	SINAPI	M2	178,00	R\$ 144,01	R\$ 41,50	R\$ 185,51	R\$ 33.020,78
57	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	M²	784,00	R\$ 159,85	R\$ 46,07	R\$ 205,92	R\$ 161.441,28
58	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	M²	10,00	R\$ 116,39	R\$ 33,54	R\$ 149,93	R\$ 1.499,30
59	080300	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	SEDOP	M²	200,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 2.854,00
60	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	M²	200,00	R\$ 45,41	R\$ 13,09	R\$ 58,50	R\$ 11.700,00
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINES									
61	060045	ALVENARIA TUIJOLO DE BARRO A SINGELO	SEDOP	M³	50,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 8.314,00
62	060046	ALVENARIA TUIJOLO DE BARRO A CUTELO	SEDOP	M³	50,00	R\$ 103,76	R\$ 29,90	R\$ 133,66	R\$ 6.683,00
63	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	M³	100,00	R\$ 14,22	R\$ 4,10	R\$ 18,32	R\$ 1.832,00
64	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	SEDOP	M²	100,00	R\$ 41,86	R\$ 12,06	R\$ 53,92	R\$ 5.392,00
65	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	M³	108,00	R\$ 60,82	R\$ 17,47	R\$ 78,09	R\$ 8.433,72

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE				DESCONTO SOBRE O PREÇO UNITÁRIO					
DESCONTO OFERTADO	25,00%	BDI	28,82%	DESCONTO CALCULADO (%)	UNITÁRIO CALCULADO	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PROPOSTA
SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL						
R\$ 189,65	R\$ 54,65	R\$ 244,30	R\$ 488,60	25,50	R\$ 190,94	R\$ 55,02	R\$ 245,96	R\$ 491,92	(R\$ 1,29)
R\$ 8,92	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 2.872,50	25,44	R\$ 8,97	R\$ 2,58	R\$ 11,55	R\$ 2.887,50	(R\$ 0,05)
R\$ 99,01	R\$ 28,53	R\$ 127,54	R\$ 25.380,46	25,51	R\$ 99,68	R\$ 28,72	R\$ 128,40	R\$ 25.551,60	(R\$ 0,67)
R\$ 153,93	R\$ 44,36	R\$ 198,29	R\$ 4.560,67	25,51	R\$ 154,97	R\$ 44,66	R\$ 199,63	R\$ 4.591,49	(R\$ 1,04)
R\$ 969,09	R\$ 279,29	R\$ 1.248,38	R\$ 8.738,66	25,51	R\$ 975,67	R\$ 281,18	R\$ 1.256,85	R\$ 8.797,95	(R\$ 6,58)
R\$ 3,68	R\$ 1,06	R\$ 4,74	R\$ 2.455,32	25,35	R\$ 3,69	R\$ 1,06	R\$ 4,75	R\$ 2.460,50	(R\$ 0,01)
R\$ 5,87	R\$ 1,69	R\$ 7,56	R\$ 56.700,00	25,52	R\$ 5,91	R\$ 1,70	R\$ 7,61	R\$ 57.075,00	(R\$ 0,04)
R\$ 49,53	R\$ 14,27	R\$ 63,80	R\$ 6.380,00	25,50	R\$ 49,86	R\$ 14,36	R\$ 64,22	R\$ 6.422,00	(R\$ 0,33)
R\$ 214,61	R\$ 61,85	R\$ 276,46	R\$ 3.593,98	25,51	R\$ 216,06	R\$ 62,26	R\$ 278,32	R\$ 3.618,16	(R\$ 1,45)
R\$ 440,17	R\$ 126,85	R\$ 567,02	R\$ 6.804,24	25,51	R\$ 443,16	R\$ 127,71	R\$ 570,87	R\$ 6.850,44	(R\$ 2,99)
R\$ 21,43	R\$ 6,17	R\$ 27,60	R\$ 12.282,00	25,53	R\$ 21,57	R\$ 6,21	R\$ 27,78	R\$ 12.362,10	(R\$ 0,14)
R\$ 19,78	R\$ 5,70	R\$ 25,48	R\$ 12.663,56	25,52	R\$ 19,92	R\$ 5,74	R\$ 25,66	R\$ 12.753,02	(R\$ 0,14)
R\$ 8,25	R\$ 2,37	R\$ 10,62	R\$ 2.527,56	25,58	R\$ 8,31	R\$ 2,39	R\$ 10,70	R\$ 2.546,60	(R\$ 0,06)
R\$ 4,13	R\$ 1,19	R\$ 5,32	R\$ 2.394,00	25,49	R\$ 4,15	R\$ 1,19	R\$ 5,34	R\$ 2.403,00	(R\$ 0,02)
R\$ 14,86	R\$ 4,28	R\$ 19,14	R\$ 11.426,58	25,50	R\$ 14,95	R\$ 4,30	R\$ 19,25	R\$ 11.492,25	(R\$ 0,09)
R\$ 14,68	R\$ 4,23	R\$ 18,91	R\$ 510,57	25,49	R\$ 14,77	R\$ 4,25	R\$ 19,02	R\$ 513,54	(R\$ 0,09)
R\$ 2,37	R\$ 0,68	R\$ 3,05	R\$ 3.120,15	25,61	R\$ 2,38	R\$ 0,68	R\$ 3,06	R\$ 3.130,38	(R\$ 0,01)
R\$ 7,15	R\$ 2,06	R\$ 9,21	R\$ 2.302,50	25,55	R\$ 7,20	R\$ 2,07	R\$ 9,27	R\$ 2.317,50	(R\$ 0,05)
R\$ 9,54	R\$ 2,74	R\$ 12,28	R\$ 1.019,24	25,53	R\$ 9,60	R\$ 2,76	R\$ 12,36	R\$ 1.025,88	(R\$ 0,06)
R\$ 23,11	R\$ 6,66	R\$ 29,77	R\$ 13.396,50	25,52	R\$ 23,27	R\$ 6,70	R\$ 29,97	R\$ 13.486,50	(R\$ 0,16)
R\$ 21,46	R\$ 6,18	R\$ 27,64	R\$ 5.168,68	25,52	R\$ 21,60	R\$ 6,22	R\$ 27,82	R\$ 5.202,34	(R\$ 0,14)
R\$ 6,60	R\$ 1,90	R\$ 8,50	R\$ 3.918,50	25,44	R\$ 6,63	R\$ 1,91	R\$ 8,54	R\$ 3.936,94	(R\$ 0,03)
R\$ 3,32	R\$ 0,95	R\$ 4,27	R\$ 1.968,47	25					

66	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X20CM	SEDOP	M²	3,00	R\$ 1.782,61	R\$ 513,75	R\$ 2.296,36	R\$ 6.889,08
67	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL ALUMÍNIO / MIOLO CELULAR -P/VP	SEDOP	M²	83,00	R\$ 367,48	R\$ 105,91	R\$ 473,39	R\$ 39.291,37
68	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMÍNIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDOP	M²	250,00	R\$ 239,78	R\$ 69,10	R\$ 308,88	R\$ 77.220,00
69	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDOP	M²	250,00	R\$ 178,86	R\$ 51,55	R\$ 230,41	R\$ 57.602,50
70	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	M²	53,00	R\$ 701,22	R\$ 202,09	R\$ 903,31	R\$ 47.875,43
71	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	M²	131,00	R\$ 21,95	R\$ 6,33	R\$ 28,28	R\$ 3.704,69
PISOS									
72	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	M²	77,00	R\$ 127,52	R\$ 36,75	R\$ 164,27	R\$ 12.648,79
73	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	M²	74,00	R\$ 94,54	R\$ 27,25	R\$ 121,79	R\$ 9.012,46
74	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	M²	597,00	R\$ 38,55	R\$ 11,11	R\$ 49,66	R\$ 29.647,02
75	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	M²	187,00	R\$ 41,45	R\$ 11,95	R\$ 53,40	R\$ 9.985,80
76	060183	PAINEL EM CH.COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDOP	M²	30,00	R\$ 376,52	R\$ 108,51	R\$ 485,03	R\$ 14.550,90
77	110150	COMPENSADO C/ FORMICA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	M²	30,00	R\$ 206,45	R\$ 59,50	R\$ 265,95	R\$ 7.978,50
78	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF. 09/2020	SINAPI	M2	76,00	R\$ 467,99	R\$ 134,87	R\$ 602,86	R\$ 45.817,36
79	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERÂMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	M²	666,00	R\$ 6,93	R\$ 2,00	R\$ 8,93	R\$ 5.947,38
80	270166	LIMPEZA DE PISOS CERÂMICOS OU PASTILHA	SEDOP	M²	666,00	R\$ 14,19	R\$ 4,09	R\$ 18,28	R\$ 12.174,48
REVESTIMENTOS									
81	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	M²	116,00	R\$ 75,64	R\$ 21,80	R\$ 97,44	R\$ 11.303,04
82	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 2,5X2,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 308,56	R\$ 88,93	R\$ 397,49	R\$ 41.736,45
83	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 5X5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 225,27	R\$ 64,92	R\$ 290,19	R\$ 30.469,95
84	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 7,5X7,5CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.609,80
85	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	M²	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.609,80
86	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023. PE	SINAPI	M2	450,00	R\$ 164,54	R\$ 47,42	R\$ 211,96	R\$ 95.382,00
87	130122	PISO VINÍLICO - ASSENTE NA COLA	SEDOP	M²	597,00	R\$ 137,95	R\$ 39,76	R\$ 177,71	R\$ 106.092,87
88	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R\$ 34,61	R\$ 9,97	R\$ 44,58	R\$ 13.374,04
89	130119	LAJOTA CERÂMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	M²	115,00	R\$ 80,53	R\$ 23,21	R\$ 103,74	R\$ 11.930,10
90	120164	RODAPE CERÂMICO H=8CM	SEDOP	M	115,00	R\$ 25,58	R\$ 7,37	R\$ 32,95	R\$ 3.789,25
91	120733	SOLEIRA E PETORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	M²	27,00	R\$ 891,05	R\$ 256,80	R\$ 1.147,85	R\$ 30.991,95
92	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	20,00	R\$ 326,72	R\$ 94,16	R\$ 420,88	R\$ 8.417,60
PINTURA INTERNA E EXTERNA									
93	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	M²	19.264,00	R\$ 11,69	R\$ 3,37	R\$ 15,06	R\$ 290.115,84
94	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	SEDOP	M²	1.926,00	R\$ 46,99	R\$ 13,54	R\$ 60,53	R\$ 116.580,78
95	150207	ACRILICA PARA PISO	SEDOP	M²	2.898,00	R\$ 22,31	R\$ 6,43	R\$ 28,74	R\$ 83.288,52
96	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FDQ. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)/MASSA	SEDOP	M²	440,00	R\$ 25,22	R\$ 7,27	R\$ 32,49	R\$ 14.295,60
97	150654	LATEX ACRILICA SOBRE MURO	SEDOP	M²	3.634,00	R\$ 11,23	R\$ 3,24	R\$ 14,47	R\$ 52.583,98
98	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	541,00	R\$ 4,06	R\$ 1,17	R\$ 5,23	R\$ 2.829,43
99	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	SINAPI	M2	91,00	R\$ 43,94	R\$ 12,66	R\$ 56,60	R\$ 5.150,60
100	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	M²	750,00	R\$ 20,99	R\$ 6,05	R\$ 27,04	R\$ 20.280,00
PINTURA ESPECIAL									
101	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	M²	115,00	R\$ 88,25	R\$ 25,43	R\$ 113,68	R\$ 13.073,20
102	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	M²	46,00	R\$ 36,88	R\$ 10,63	R\$ 47,51	R\$ 2.185,46
103	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 - LETREIRO	SINAPI/SEDOP/ P.PREÇOS	M²	225,00	R\$ 106,29	R\$ 30,63	R\$ 136,92	R\$ 30.807,00
104	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUNAR - BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	24,00	R\$ 125,94	R\$ 36,30	R\$ 162,24	R\$ 3.893,76
FORRO									
105	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	M²	50,00	R\$ 94,46	R\$ 27,22	R\$ 121,68	R\$ 6.084,00
106	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDOP	M²	50,00	R\$ 40,08	R\$ 11,55	R\$ 51,63	R\$ 2.581,50
107	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
108	SUENG 121	FORRO MINERAL 1250X625MM INSTALADO	PRÓPRIA	M²	27,00	R\$ 155,75	R\$ 44,89	R\$ 200,64	R\$ 5.417,28
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA									
109	090809	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M²	26,00	R\$ 236,06	R\$ 68,03	R\$ 304,09	R\$ 7.906,34
110	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOP	M	26,00	R\$ 16,82	R\$ 4,85	R\$ 21,67	R\$ 563,42
111	091505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIAR	SEDOP	M²	21,00	R\$ 510,62	R\$ 147,16	R\$ 657,78	R\$ 13.813,38
112	091377	PORTA DIVILUX 0,80X2,10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMÍNIO	SEDOP	UN	18,00	R\$ 870,73	R\$ 250,94	R\$ 1.121,67	R\$ 20.190,06
113	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	UN	46,00	R\$ 82,78	R\$ 23,86	R\$ 106,64	R\$ 4.905,44
114	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOP	UN	92,00	R\$ 123,57	R\$ 35,61	R\$ 159,18	R\$ 14.644,56
115	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOP	UN	92,00	R\$ 96,12	R\$ 27,70	R\$ 123,82	R\$ 11.391,44
116	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOP	CJ	46,00	R\$ 244,60	R\$ 70,49	R\$ 315,09	R\$ 14.494,14
117	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	92,00	R\$ 277,44	R\$ 79,96	R\$ 357,40	R\$ 32.880,80
118	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOP	CJ	92,00	R\$ 257,94	R\$ 74,34	R\$ 332,28	R\$ 30.569,76
119	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	150,00	R\$ 166,58	R\$ 48,01	R\$ 214,59	R\$ 32.188,50
ESQUADRIAS DE VIDRO									
120	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	80,00	R\$ 931,06	R\$ 268,33	R\$ 1.199,39	R\$ 95.951,20
121	091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOP	M²	31,00	R\$ 906,71	R\$ 261,31	R\$ 1.168,02	R\$ 36.208,62
122	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS - (SEM MOLA)	SEDOP	M²	10,00	R\$ 679,76	R\$ 195,91	R\$ 875,67	R\$ 8.756,70
123	102198	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021	SINAPI	UN	12,00	R\$ 963,84	R\$ 248,96	R\$ 1.112,80	R\$ 13.353,60
124	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	23,00	R\$ 121,09	R\$ 34,90	R\$ 155,99	R\$ 3.587,77
125	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORRER	PRÓPRIA	CJ	23,00	R\$ 222,46	R\$ 64,11	R\$ 286,57	R\$ 6.591,11
126	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 169,89	R\$ 48,96	R\$ 218,85	R\$ 2.626,20
127	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	23,00	R\$ 72,72	R\$ 20,96	R\$ 93,68	R\$ 2.154,64
128	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEDOP	UN	9,00	R\$ 252,85	R\$ 72,87	R\$ 325,72	R\$ 2.931,48
ESQUADRIAS METÁLICAS									
129	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	SEDOP	M²	18,00	R\$ 1.058,71	R\$ 305,12	R\$ 1.363,83	R\$ 24.548,94
130	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOP	M²	14,00	R\$ 322,13	R\$ 92,84	R\$ 414,97	R\$ 5.809,58

R\$	1.327,92	R\$	382,70	R\$	1.710,62	R\$	5.131,86	25,51	R\$	1.336,95	R\$	385,30	R\$	1.722,25	R\$	5.166,75	(R\$ 9,03)
R\$	273,75	R\$	78,89	R\$	352,64	R\$	29.269,12	25,51	R\$	275,61	R\$	79,43	R\$	355,04	R\$	29.468,32	(R\$ 1,86)
R\$	179,08	R\$	51,61	R\$	230,69	R\$	57.672,50	25,31	R\$	179,83	R\$	51,82	R\$	231,65	R\$	57.912,50	(R\$ 0,75)
R\$	133,25	R\$	38,40	R\$	171,65	R\$	42.912,50	25,50	R\$	134,14	R\$	38,65	R\$	172,79	R\$	43.197,50	(R\$ 0,89)
R\$	522,36	R\$	150,54	R\$	672,90	R\$	35.663,70	25,51	R\$	525,91	R\$	151,56	R\$	677,47	R\$	35.905,91	(R\$ 3,55)
R\$	16,36	R\$	4,71	R\$	21,07	R\$	2.760,17	25,50	R\$	16,46	R\$	4,74	R\$	21,20	R\$	2.777,20	(R\$ 0,10)
R\$	95,00	R\$	27,37	R\$	122,37	R\$	9.422,49	25,51	R\$	95,64	R\$	27,56	R\$	123,20	R\$	9.486,40	(R\$ 0,64)
R\$	70,43	R\$	20,29	R\$	90,72	R\$	6.713,28	25,51	R\$	70,90	R\$	20,43	R\$	91,33	R\$	6.758,42	(R\$ 0,47)
R\$	28,72	R\$	8,27	R\$	36,99	R\$	22.083,03	25,51	R\$	28,91	R\$	8,33	R\$	37,24	R\$	22.232,28	(R\$ 0,19)
R\$	30,88	R\$	8,89	R\$	39,77	R\$	7.436,99	25,52	R\$	31,08	R\$	8,95	R\$	40,03	R\$	7.485,61	(R\$ 0,20)
R\$	280,48	R\$	80,83	R\$	361,31	R\$	10.839,30	25,51	R\$	282,39	R\$	81,38	R\$	363,77	R\$	10.913,10	(R\$ 1,91)
R\$	153,79	R\$	44,32	R\$	198,11	R\$	5.943,30	25,51	R\$	154,83	R\$	44,62	R\$	199,45	R\$	5.983,50	(R\$ 1,04)
R\$	348,63	R\$	100,47	R\$	449,10	R\$	34.131,60	25,51	R\$	350,99	R\$	101,15	R\$	452,14	R\$	34.362,64	(R\$ 2,36)
R\$	5,16	R\$	1,48	R\$	6,64	R\$	4.422,24	25,64	R\$	5,19	R\$	1,49	R\$	6,68	R\$	4.448,88	(R\$ 0,03)
R\$	10,58	R\$	3,04	R\$	13,62	R\$	9.070,92	25,49	R\$	10,64	R\$	3,06	R\$	13,70	R\$	9.124,20	(R\$ 0,06)
R\$	56,35	R\$	16,24	R\$	72,59	R\$	8.420,44	25,50	R\$	56,73	R\$	16,34	R\$	73,07	R\$	8.476,12	(R\$ 0,38)
R\$	229,86	R\$	66,24	R\$	296,10	R\$	31.090,50	25,51	R\$	231,42	R\$	66,69	R\$	298,11	R\$	31.301,55	(R\$ 1,56)
R\$	167,81	R\$	48,36	R\$	216,17	R\$	22.697,85	25,51	R\$	168,95	R\$	48,69	R\$	217,64	R\$	22.852,20	(R\$ 1,14)
R\$	108,00	R\$	31,12	R\$	139,12	R\$	14.607,60	25,51	R\$	108,73	R\$	31,33	R\$	140,06	R\$	14.706,30	(R\$ 0,73)
R\$	108,00	R\$	31,12	R\$	139,12	R\$	14.607,60	25,51	R\$	108,73	R\$	31,33	R\$	140,06	R\$	14.706,30	(R\$ 0,73)
R\$	122,58	R\$	35,32	R\$	157,90	R\$	71.055,00	25,50	R\$	123,40	R\$	35,56	R\$	158,96	R\$	71.532,00	(R\$ 0,82)
R\$	102,76	R\$	29,61	R\$	132,37	R\$	79.024,89	25,51	R\$	103,46	R\$	29,81	R\$	133,27	R\$	79.562,19	(R\$ 0,70)
R\$	25,79	R\$	7,43	R\$	33,22	R\$	9.966,00	25,48	R\$	25,95	R\$	7,47	R\$	33,42	R\$	10.026,00	(R\$ 0,16)
R\$	59,99	R\$	17,28	R\$	77,27	R\$	8.886,05	25,52	R\$	60,39	R\$	17,40	R\$	77,79	R\$	8.	

131	100823	GONZO	SEDOP	PAR	18,00	R\$ 28,36	R\$ 8,17	R\$ 36,53	R\$ 657,54
132	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOP	M	12,00	R\$ 185,51	R\$ 53,46	R\$ 238,97	R\$ 2.867,64
133	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	M²	55,00	R\$ 128,85	R\$ 37,13	R\$ 165,98	R\$ 9.128,90
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO									
134	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOP	PT	46,00	R\$ 116,87	R\$ 33,68	R\$ 150,55	R\$ 6.925,30
135	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOP	PT	46,00	R\$ 177,06	R\$ 51,29	R\$ 228,25	R\$ 10.545,50
136	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	SEDOP	PT	46,00	R\$ 389,56	R\$ 112,27	R\$ 501,83	R\$ 23.084,18
137	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	SEDOP	PT	46,00	R\$ 444,90	R\$ 128,22	R\$ 573,12	R\$ 26.363,52
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO									
138	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPISEDOP	UN	12,00	R\$ 147,46	R\$ 42,50	R\$ 189,96	R\$ 2.279,52
139	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M³	92,00	R\$ 47,33	R\$ 13,64	R\$ 60,97	R\$ 5.609,24
140	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M³	23,00	R\$ 95,96	R\$ 27,66	R\$ 123,62	R\$ 2.843,26
141	180550	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R\$ 9.037,80	R\$ 2.604,69	R\$ 11.642,49	R\$ 23.284,98
142	180417	FILTRO ANAEROBICO CONCR ARM. D=1,4M P=1,8M	SEDOP	UN	2,00	R\$ 4.081,01	R\$ 1.176,15	R\$ 5.257,16	R\$ 10.514,32
143	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	SEDOP	UN	2,00	R\$ 3.933,91	R\$ 1.133,75	R\$ 5.067,66	R\$ 10.135,32
144	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM POLÍCEROS 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\$ 959,84
145	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
146	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
147	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
148	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									
149	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 297,86	R\$ 85,84	R\$ 383,70	R\$ 1.534,80
150	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 491,55	R\$ 141,66	R\$ 633,21	R\$ 2.532,84
151	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.281,52	R\$ 369,33	R\$ 1.650,85	R\$ 6.603,40
152	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
153	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
154	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 76,71	R\$ 22,11	R\$ 98,82	R\$ 790,56
155	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 346,76	R\$ 100,51	R\$ 449,27	R\$ 5.391,24
156	181479	BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.621,68	R\$ 467,37	R\$ 2.089,05	R\$ 2.089,05
157	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
158	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
159	180385	BOMBA CENTRÍFUGA 7,5 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 11.266,39	R\$ 3.246,97	R\$ 14.513,36	R\$ 14.513,36
160	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 2.889,54	R\$ 832,77	R\$ 3.722,31	R\$ 3.722,31
161	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
162	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 3.947,52	R\$ 1.137,68	R\$ 5.085,20	R\$ 10.170,40
163	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCCÃO 32 (1 1/4") E DN RECALQUE 25 (1"), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.163,83	R\$ 335,42	R\$ 1.499,25	R\$ 2.998,50
164	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	120,00	R\$ 94,81	R\$ 27,32	R\$ 122,13	R\$ 14.655,60
165	SUENG 291	CASA DE BOMBA/ ABRIGO DE BOTAÇÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.035,90	R\$ 586,75	R\$ 2.622,65	R\$ 5.245,30
REGISTROS									
166	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,59	R\$ 18,61	R\$ 83,20	R\$ 166,40
167	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,19	R\$ 19,65	R\$ 87,84	R\$ 175,68
168	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\$ 18,15	R\$ 81,13	R\$ 162,26
169	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
170	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOP	UN	2,00	R\$ 226,89	R\$ 65,39	R\$ 292,28	R\$ 584,56
171	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
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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
177	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									
178	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
179	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
180	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
181	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
182	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOP	UN	20,00	R\$ 69,16	R\$ 19,93	R\$ 89,09	R\$ 1.781,80
183	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOP	UN	18,00	R\$ 335,06	R\$ 96,56	R\$ 431,62	R\$ 7.769,16
184	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
185	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" 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
186	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 12,58	R\$ 3,63	R\$ 16,21	R\$ 145,89
187	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 10,66	R\$ 3,07	R\$ 13,73	R\$ 247,14
188	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 4/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 12,23	R\$ 3,52	R\$ 15,75	R\$ 283,50
189	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 481,73	R\$ 138,83	R\$ 620,56	R\$ 6.205,60
190	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOP	UN	20,00	R\$ 191,98	R\$ 55,33	R\$ 247,31	R\$ 4.946,20

R\$	21,12	R\$	6,08	R\$	27,20	R\$	489,60	25,54	R\$	21,27	R\$	6,13	R\$	27,40	R\$	493,20	(R\$ 0,15)
R\$	138,19	R\$	39,82	R\$	178,01	R\$	2.136,12	25,51	R\$	139,13	R\$	40,09	R\$	179,22	R\$	2.150,64	(R\$ 0,94)
R\$	95,98	R\$	27,66	R\$	123,64	R\$	6.800,20	25,51	R\$	96,63	R\$	27,84	R\$	124,47	R\$	6.845,85	(R\$ 0,65)
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO																	
R\$	87,34	R\$	25,17	R\$	112,51	R\$	5.175,46	25,27	R\$	87,65	R\$	25,26	R\$	112,91	R\$	5.193,86	(R\$ 0,31)
R\$	132,75	R\$	38,25	R\$	171,00	R\$	7.866,00	25,41	R\$	133,47	R\$	38,46	R\$	171,93	R\$	7.908,78	(R\$ 0,72)
R\$	290,20	R\$	83,63	R\$	373,83	R\$	17.196,18	25,51	R\$	292,17	R\$	84,20	R\$	376,37	R\$	17.313,02	(R\$ 1,97)
R\$	331,42	R\$	95,51	R\$	426,93	R\$	19.638,78	25,51	R\$	333,67	R\$	96,16	R\$	429,83	R\$	19.772,18	(R\$ 2,25)
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO																	
R\$	109,85	R\$	31,65	R\$	141,50	R\$	1.698,00	25,51	R\$	110,59	R\$	31,87	R\$	142,46	R\$	1.709,52	(R\$ 0,74)
R\$	35,26	R\$	10,16	R\$	45,42	R\$	4.178,64	25,50	R\$	35,49	R\$	10,22	R\$	45,71	R\$	4.205,32	(R\$ 0,23)
R\$	71,49	R\$	20,60	R\$	92,09	R\$	2.118,07	25,51	R\$	71,97	R\$	20,74	R\$	92,71	R\$	2.132,33	(R\$ 0,48)
R\$	6.732,52	R\$	1.940,31	R\$	8.672,83	R\$	17.345,66	25,51	R\$	6.778,35	R\$	1.953,52	R\$	8.731,87	R\$	17.463,74	(R\$ 45,83)
R\$	3.040,07	R\$	876,14	R\$	3.916,21	R\$	7.832,42	25,51	R\$	3.060,75	R\$	882,10	R\$	3.942,85	R\$	7.885,70	(R\$ 20,68)
R\$	2.930,49	R\$	844,56	R\$	3.775,05	R\$	7.550,10	25,51	R\$	2.950,43	R\$	850,31	R\$	3.800,74	R\$	7.601,48	(R\$ 19,94)
R\$	277,47	R\$	79,96	R\$	357,43	R\$	714,86	25,51	R\$	279,35	R\$	80,50	R\$	359,85	R\$	719,70	(R\$ 1,88)
R\$	828,57	R\$	238,79	R\$	1.067,36	R\$	2.134,72	25,51	R\$	834,20	R\$	240,41	R\$	1.074,61	R\$	2.149,22	(R\$ 5,63)
R\$	171,62	R\$	49,46	R\$	221,08	R\$	442,16	25,51	R\$	172,78	R\$	49,79	R\$	222,57	R\$	445,14	(R\$ 1,16)
R\$	19,94	R\$	5,74	R\$	25,68	R\$	1.797,60	25,50	R\$	20,07	R\$	5,78	R\$	25,85	R\$	1.809,50	(R\$ 0,13)
R\$	41,92	R\$	12,08	R\$	54,00	R\$	3.780,00	25,51	R\$	42,20	R\$	12,16	R\$	54,36	R\$	3.805,20	(R\$ 0,28)
RESERVATÓRIOS E BOMBAS																	
R\$	221,89	R\$	63,94	R\$	285,83	R\$	1.143,32	25,51	R\$	223,39	R\$	64,38	R\$	287,77	R\$	1.151,08	(R\$ 1,50)
R\$	366,17	R\$	105,53	R\$	471,70	R\$	1.886,80	25,51	R\$	368,66	R\$	106,24	R\$	474,90	R\$	1.899,60	(R\$ 2,49)
R\$	954,65	R\$	275,13	R\$	1.229,78	R\$	4.919,12	25,51	R\$	961,14	R\$	277,00	R\$	1.238,14	R\$	4.952,56	(R\$ 6,49)
R\$	27,34	R\$	7,87	R\$	35,21	R\$	140,84	25,53	R\$	27,52	R\$	7,93	R\$	35,45	R\$	141,80	(R\$ 0,18)
R\$	55,91	R\$	16,11	R\$	72,02	R\$	288,08	25,51	R\$	56,28	R\$	16,21	R\$	72,49	R\$	289,96	(R\$ 0,37)

191	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	10,00	R\$ 760,00	R\$ 219,03	R\$ 979,03	R\$ 9.790,30
192	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
193	190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA C/COL., TORNEIRA, SIFÃO E VALV.	SEDOP	UN	4,00	R\$ 935,73	R\$ 269,68	R\$ 1.205,41	R\$ 4.821,64
194	190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN. SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	SEDOP	UN	4,00	R\$ 1.264,57	R\$ 384,45	R\$ 1.629,02	R\$ 6.516,08
195	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\$ 159,69	R\$ 713,35	R\$ 2.853,40
196	86934	BANCADEA 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
197	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 297,23	R\$ 85,66	R\$ 382,89	R\$ 2.297,34
198	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 641,52	R\$ 184,89	R\$ 826,41	R\$ 2.479,23
199	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 703,83	R\$ 202,84	R\$ 906,67	R\$ 2.720,01
200	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 621,55	R\$ 179,13	R\$ 800,68	R\$ 2.402,04
201	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 1.283,58
202	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 352,69	R\$ 101,65	R\$ 454,34	R\$ 1.363,02
203	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 366,36	R\$ 105,58	R\$ 471,94	R\$ 1.415,82
204	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 376,85	R\$ 106,61	R\$ 483,46	R\$ 1.456,38
205	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 319,70	R\$ 92,14	R\$ 411,84	R\$ 1.235,52
206	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 345,12	R\$ 99,46	R\$ 444,58	R\$ 1.333,74
207	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 361,35	R\$ 104,14	R\$ 465,49	R\$ 1.396,47
208	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 371,49	R\$ 107,06	R\$ 478,55	R\$ 1.435,65
209	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 855,72
210	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 40,61	R\$ 11,70	R\$ 52,31	R\$ 1.203,13
211	SUENG 85	SUENGO SANITARIO PCD	SEDOP	UN	9,00	R\$ 386,28	R\$ 111,33	R\$ 497,61	R\$ 4.478,49
212	190224	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	SEDOP	UN	16,00	R\$ 179,01	R\$ 51,59	R\$ 230,60	R\$ 3.689,60
213	190616	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOP	UN	10,00	R\$ 340,94	R\$ 98,26	R\$ 439,20	R\$ 4.392,00
214	SUENG 86	REPARO VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	23,00	R\$ 204,56	R\$ 58,95	R\$ 263,51	R\$ 6.060,73
215	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 138,78	R\$ 40,00	R\$ 178,78	R\$ 1.670,80
216	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	46,00	R\$ 195,20	R\$ 56,26	R\$ 251,46	R\$ 11.567,16
217	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	R\$ 69,92	R\$ 20,15	R\$ 90,07	R\$ 4.143,22
218	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	46,00	R\$ 82,50	R\$ 23,78	R\$ 106,28	R\$ 4.888,88
219	190795	PORTA TOLHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	46,00	R\$ 115,80	R\$ 33,37	R\$ 149,17	R\$ 6.861,82
220	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	SEDOP	UN	46,00	R\$ 168,28	R\$ 48,50	R\$ 216,78	R\$ 9.971,88
221	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDOP	UN	2,00	R\$ 218,13	R\$ 62,87	R\$ 281,00	R\$ 562,00
PONTOS ELÉTRICOS									
222	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	397,00	R\$ 134,99	R\$ 38,90	R\$ 173,89	R\$ 69.034,33
223	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELETRODUTO EMBUTIDO	PRÓPRIA	UN	60,00	R\$ 172,64	R\$ 49,75	R\$ 222,39	R\$ 13.343,40
224	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 27,54	R\$ 7,94	R\$ 35,48	R\$ 1.667,56
225	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 19,54	R\$ 5,63	R\$ 25,17	R\$ 1.182,99
226	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 34,65	R\$ 9,99	R\$ 44,64	R\$ 2.098,09
227	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 51,08	R\$ 14,72	R\$ 65,80	R\$ 3.092,60
228	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 51,61	R\$ 14,87	R\$ 66,48	R\$ 3.124,56
229	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 37,08	R\$ 10,69	R\$ 47,77	R\$ 2.245,19
230	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 45,38	R\$ 13,08	R\$ 58,46	R\$ 2.747,62
231	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 66,33	R\$ 19,12	R\$ 85,45	R\$ 4.016,15
232	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 49,89	R\$ 14,38	R\$ 64,27	R\$ 3.020,69
233	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDOP	UN	47,00	R\$ 10,51	R\$ 3,03	R\$ 13,54	R\$ 636,38
234	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 28,94	R\$ 8,34	R\$ 37,28	R\$ 1.752,16
235	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 28,54	R\$ 8,23	R\$ 36,77	R\$ 1.728,19
236	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 1.979,64
237	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIÇÃO)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 38,49	R\$ 11,09	R\$ 49,58	R\$ 2.330,26
238	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDOP	M	1.876,00	R\$ 7,68	R\$ 2,21	R\$ 9,89	R\$ 18.553,84
239	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDOP	M	563,00	R\$ 10,11	R\$ 2,91	R\$ 13,02	R\$ 7.330,26
240	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDOP	M	563,00	R\$ 12,05	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 8.737,76
241	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	SEDOP	M	234,00	R\$ 52,24	R\$ 15,06	R\$ 67,30	R\$ 15.748,20
242	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDOP	M	94,00	R\$ 32,21	R\$ 9,28	R\$ 41,49	R\$ 3.900,06
243	SUENG 310	CABO DE COBRE PP 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	175,00	R\$ 21,86	R\$ 6,30	R\$ 28,16	R\$ 4.928,00
244	SUENG 311	CABO DE COBRE PP 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	175,00	R\$ 42,27	R\$ 12,18	R\$ 54,45	R\$ 9.528,75
245	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDOP	M	94,00	R\$ 16,85	R\$ 4,86	R\$ 21,71	R\$ 2.040,74
246	170922	CANALETA 20X20MM	SEDOP	M	94,00	R\$ 17,65	R\$ 5,09	R\$ 22,74	R\$ 2.137,56
247	171017	ELETRODUTO DE P"6" DE 1"	SEDOP	M	94,00	R\$ 24,16	R\$ 6,96	R\$ 31,12	R\$ 2.925,28
248	171092	ELETRODUTO DE P"6" DE 3/4"	SEDOP	M	47,00	R\$ 22,55	R\$ 6,50	R\$ 29,05	R\$ 1.365,35
249	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDOP	M	47,00	R\$ 16,70	R\$ 4,81	R\$ 21,51	R\$ 1.010,97
250	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDOP	M	47,00	R\$ 15,66	R\$ 4,51	R\$ 20,17	R\$ 947,99
251	171024	CURVA 90° P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 17,57	R\$ 5,06	R\$ 22,63	R\$ 1.063,61
252	171025	CURVA 90° P/ ELET. PVC 1" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 18,67	R\$ 5,38	R\$ 24,05	R\$ 1.130,35
253	171409	LUVA P/ ELET. P"6" DE 3/4" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 6,71	R\$ 1,93	R\$ 8,64	R\$ 406,08

R\$	565,01	R\$	162,83	R\$	727,84	R\$	7.278,40	25,66	R\$	570,00	R\$	164,27	R\$	734,27	R\$	7.342,70	(R\$ 4,99)
R\$	109,65	R\$	31,60	R\$	141,25	R\$	565,00	25,51	R\$	110,40	R\$	31,81	R\$	142,21	R\$	568,84	(R\$ 0,75)
R\$	697,05	R\$	200,88	R\$	897,93	R\$	3.591,72	25,51	R\$	701,79	R\$	202,25	R\$	904,04	R\$	3.616,16	(R\$ 4,74)
R\$	942,02	R\$	271,49	R\$	1.213,51	R\$	4.854,04	25,51	R\$	948,42	R\$	273,33	R\$	1.221,75	R\$	4.887,00	(R\$ 6,40)
R\$	412,99	R\$	119,02	R\$	532,01	R\$	2.128,04	25,42	R\$	415,32	R\$	119,69	R\$	535,01	R\$	2.140,04	(R\$ 2,33)
R\$	276,84	R\$	79,78	R\$	356,62	R\$	1.426,48	25,57	R\$	278,96	R\$	80,39	R\$	359,35	R\$	1.437,40	(R\$ 2,12)
R\$	221,57	R\$	63,85	R\$	285,42	R\$	1.712,52	25,46	R\$	222,92	R\$	64,24	R\$	287,16	R\$	1.722,96	(R\$ 1,35)
R\$	478,77	R\$	137,98	R\$	616,75	R\$	1.850,25	25,37	R\$	481,14	R\$	138,66	R\$	619,80	R\$	1.859,40	(R\$ 2,37)
R\$	524,57	R\$	151,18	R\$	675,75	R\$	2.027,25	25,47	R\$	527,87	R\$	152,13	R\$	680,00	R\$	2.040,00	(R\$ 3,30)
R\$	460,05	R\$	132,58	R\$	592,63	R\$	1.777,89	25,98	R\$	466,16	R\$	134,34	R\$	600,50	R\$	1.801,50	(R\$ 6,11)
R\$	247,43	R\$	71,30	R\$	318,73	R\$	956,19	25,51	R\$	249,10	R\$	71,79	R\$	320,89	R\$	962,67	(R\$ 1,67)
R\$	262,73	R\$	75,71	R\$	338,44	R\$	1.015,32	25,51	R\$	264,51	R\$	76,23	R\$	340,74	R\$	1.022,22	(R\$ 1,78)
R\$	272,91	R\$	78,65	R\$	351,56	R\$	1.054,68	25,51	R\$	274,77	R\$	79,18	R\$	353,95	R\$	1.061,85	(R\$ 1,86)
R\$	281,81	R\$	81,21	R\$	363,02	R\$	1.089,06	25,22	R\$	282,63	R\$	81,45	R\$	364,08	R\$	1.092,24	(R\$ 0,82)
R\$	238,16	R\$	68,63	R\$	306,79	R\$	920,37	25,51	R\$	239,77	R\$	69,10	R\$	308,87	R\$	926,61	(R\$ 1,61)
R\$	257,09	R\$	74,09	R\$	331,18	R\$	993,54	25,51	R\$	258,84	R\$	74,59	R\$	333,43	R\$	1.000,29	(R\$ 1,75)
R\$	269,18	R\$	77,57	R\$	346,75	R\$	1.040,25	25,51	R\$	271,01	R\$	78,10	R\$	349,11	R\$	1.047,33	(R\$ 1,83)
R\$	277,88	R\$	80,08	R\$	357,96	R\$	1.073,88	25,20	R\$	278,61	R\$	80,29	R\$	358,90	R\$	1.076,70	(R\$ 0,73)
R\$	247,43	R\$	71,30	R\$	318,73	R\$	637,46	25,51	R\$	249,10	R\$	71,79	R\$	320,89	R\$	641,78	(R\$ 1,67)
R\$	30,26	R\$	8,72	R\$	38,98	R\$	896,54	25,48	R\$	30,45	R\$	8,77	R\$	39,22	R\$	902,06	(R\$ 0,19)
R\$	287,76	R\$	82,93	R\$	370,69	R\$	3.336,21	25,51	R\$	289,71	R\$	83,49	R\$	373,20	R\$	3.358,80	(R\$ 1,95)
R\$	133,36	R\$	38,43	R\$	171,79	R\$	2.748,64	25,50	R\$	134,25	R\$	38,69	R\$	172,94	R\$	2.767,04	(R\$ 0,89)
R\$	253,98	R\$	73,19	R\$	327,17	R\$	3.271,70	25,51	R\$	255,70	R\$	73,69	R\$	329,39	R\$	3.293,90	(R\$ 1,72)
R\$	152,39	R\$	43,91	R\$	196,30	R\$	4.514,90	25,51	R\$	153,42	R\$	44,21	R\$	197,63	R\$	4.545,49	(R\$ 1,03)
R\$	103,39	R\$	29,79	R\$	133,18	R\$	1.331,80	25,51									

254	171406	LUVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 5,51	R\$ 1,59	R\$ 7,10	R\$ 333,70
255	171132	BRAÇADEIRA TIPO 'D' P/ ELET DE 1/2"	SEDOP	UN	47,00	R\$ 3,17	R\$ 0,91	R\$ 4,08	R\$ 191,76
256	171135	BRAÇADEIRA TIPO 'D' P/ ELET DE 3/4"	SEDOP	UN	47,00	R\$ 3,86	R\$ 1,05	R\$ 4,71	R\$ 221,37
257	171131	BRAÇADEIRA TIPO 'D' P/ ELET DE 1"	SEDOP	UN	47,00	R\$ 3,83	R\$ 1,10	R\$ 4,93	R\$ 231,71
258	170910	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 1"	SEDOP	UN	47,00	R\$ 47,31	R\$ 13,63	R\$ 60,94	R\$ 2.864,18
259	170912	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 3/4"	SEDOP	UN	47,00	R\$ 50,18	R\$ 14,46	R\$ 64,64	R\$ 3.038,08
260	171060	SAIDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDOP	UN	47,00	R\$ 20,18	R\$ 5,82	R\$ 26,00	R\$ 1.222,00
261	170881	CAIXA PLÁSTICA 4X2"	SEDOP	UN	47,00	R\$ 6,97	R\$ 2,59	R\$ 11,56	R\$ 543,32
262	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	SEDOP	PT	46,00	R\$ 105,44	R\$ 30,39	R\$ 135,83	R\$ 6.248,18
263	171056	REGUA DE 05 TOMADAS	SEDOP	UN	23,00	R\$ 64,13	R\$ 18,48	R\$ 82,61	R\$ 1.900,03
264	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	174,00	R\$ 115,75	R\$ 33,36	R\$ 149,11	R\$ 25.945,14
265	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	174,00	R\$ 131,77	R\$ 37,98	R\$ 169,75	R\$ 29.536,50
ILUMINAÇÃO									
266	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	143,00	R\$ 306,19	R\$ 88,24	R\$ 394,43	R\$ 56.403,49
267	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	41,00	R\$ 306,20	R\$ 88,25	R\$ 394,45	R\$ 16.172,45
268	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDOP	UN	143,00	R\$ 240,74	R\$ 69,38	R\$ 310,12	R\$ 44.347,16
269	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDOP	UN	41,00	R\$ 357,00	R\$ 102,89	R\$ 459,89	R\$ 18.855,49
270	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED T8, INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	87,00	R\$ 272,85	R\$ 208,33	R\$ 931,18	R\$ 81.012,66
271	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	64,00	R\$ 132,06	R\$ 38,32	R\$ 171,28	R\$ 10.961,92
272	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	46,00	R\$ 122,56	R\$ 35,32	R\$ 157,88	R\$ 7.262,48
273	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	46,00	R\$ 34,93	R\$ 10,07	R\$ 45,00	R\$ 2.070,00
274	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	47,00	R\$ 14,94	R\$ 4,31	R\$ 19,25	R\$ 904,75
275	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	225,00	R\$ 15,98	R\$ 4,61	R\$ 20,59	R\$ 4.632,75
276	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. PS	SINAPI	UN	188,00	R\$ 23,95	R\$ 6,90	R\$ 30,85	R\$ 5.799,80
277	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. PS	SINAPI	UN	769,00	R\$ 28,53	R\$ 8,22	R\$ 36,75	R\$ 28.260,75
278	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 112,89	R\$ 32,53	R\$ 145,42	R\$ 2.762,98
279	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 123,50	R\$ 35,59	R\$ 159,09	R\$ 318,18
DISJUNTORES									
280	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	23,00	R\$ 39,86	R\$ 11,49	R\$ 51,35	R\$ 1.181,05
281	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	147,00	R\$ 24,14	R\$ 6,96	R\$ 31,10	R\$ 4.571,70
282	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	51,00	R\$ 68,05	R\$ 19,61	R\$ 87,66	R\$ 4.470,66
283	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	9,00	R\$ 343,43	R\$ 98,98	R\$ 442,41	R\$ 3.981,69
284	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	23,00	R\$ 432,33	R\$ 124,60	R\$ 556,93	R\$ 12.809,39
285	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	5,00	R\$ 231,85	R\$ 66,82	R\$ 298,67	R\$ 1.493,35
286	170897	DISJUNTOR TOD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	5,00	R\$ 558,34	R\$ 160,91	R\$ 719,25	R\$ 3.596,25
287	170898	DISJUNTOR TOD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	5,00	R\$ 630,94	R\$ 181,84	R\$ 812,78	R\$ 4.063,90
288	170899	DISJUNTOR TOD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	5,00	R\$ 756,94	R\$ 218,15	R\$ 975,09	R\$ 4.875,45
289	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 46KA	SEDOP	UN	74,00	R\$ 99,58	R\$ 28,70	R\$ 128,28	R\$ 9.492,72
QUADROS ELÉTRICOS									
290	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEDOP	UN	115,00	R\$ 72,88	R\$ 21,00	R\$ 93,88	R\$ 10.796,20
291	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	47,00	R\$ 44,96	R\$ 12,96	R\$ 57,92	R\$ 2.722,24
292	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	47,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 7.815,16
293	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 767,79	R\$ 221,28	R\$ 989,07	R\$ 8.901,83
294	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 493,78	R\$ 142,31	R\$ 636,09	R\$ 5.724,81
295	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 476,90	R\$ 137,44	R\$ 614,34	R\$ 5.529,06
296	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 1.226,81	R\$ 353,57	R\$ 1.580,38	R\$ 7.901,90
297	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 1.350,70	R\$ 389,27	R\$ 1.739,97	R\$ 8.699,85
298	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 1.677,66	R\$ 483,50	R\$ 2.161,16	R\$ 10.805,80
299	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDOP	UN	2,00	R\$ 1.198,40	R\$ 345,38	R\$ 1.543,78	R\$ 3.087,56
300	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE 3CV -3F-220V	SEDOP	UN	12,00	R\$ 323,52	R\$ 93,24	R\$ 416,76	R\$ 5.001,12
301	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF. 12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 64,93	R\$ 18,71	R\$ 83,64	R\$ 501,84
302	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	69,00	R\$ 10,63	R\$ 3,06	R\$ 13,69	R\$ 944,61
303	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	253,00	R\$ 16,84	R\$ 4,85	R\$ 21,69	R\$ 5.487,57
304	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	92,00	R\$ 27,62	R\$ 7,96	R\$ 35,58	R\$ 3.273,36
305	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	55,00	R\$ 38,27	R\$ 11,03	R\$ 49,30	R\$ 2.711,50
306	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	138,00	R\$ 55,67	R\$ 16,04	R\$ 71,71	R\$ 9.895,98
307	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	46,00	R\$ 77,16	R\$ 22,24	R\$ 99,40	R\$ 4.572,40
308	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	161,00	R\$ 99,81	R\$ 28,77	R\$ 128,58	R\$ 20.701,38
309	171022	ELETRODUTO DE F"O" DE 3"	SEDOP	M	47,00	R\$ 138,64	R\$ 39,96	R\$ 178,60	R\$ 8.394,20
310	170932	ELETRODUTO DE F"O" DE 4"	SEDOP	M	47,00	R\$ 179,46	R\$ 51,72	R\$ 231,18	R\$ 10.865,46
311	171264	CURVA 90° P/ ELET. F"O" 3" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 113,20	R\$ 32,62	R\$ 145,82	R\$ 6.853,54
312	171265	CURVA 90° P/ ELET. F"O" 4" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 198,97	R\$ 57,34	R\$ 256,31	R\$ 12.046,57
313	171342	LUVA P/ ELET. F"O" DE 3" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 32,33	R\$ 9,32	R\$ 41,65	R\$ 1.957,55
314	171046	LUVA P/ ELET. F"O" DE 4" (IE)	SEDOP	UN	47,00	R\$ 48,67	R\$ 14,03	R\$ 62,70	R\$ 2.946,90
315	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDOP	UN	58,00	R\$ 5,01	R\$ 1,44	R\$ 6,45	R\$ 374,10
316	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDOP	UN	58,00	R\$ 5,22	R\$ 1,50	R\$ 6,72	R\$ 389,76
317	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDOP	UN	58,00	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 453,56
318	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDOP	UN	58,00	R\$ 7,05	R\$ 2,03	R\$ 9,08	R\$ 526,64
319	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDOP	UN	58,00	R\$ 10,69	R\$ 3,08	R\$ 13,77	R\$ 798,66

R\$	4,11	R\$	1,18	R\$	5,29	R\$	248,63	25,49	R\$	4,13	R\$	1,19	R\$	5,32	R\$	250,04	(R\$ 0,02)
R\$	2,36	R\$	0,68	R\$	3,04	R\$	142,88	25,49	R\$	2,37	R\$	0,68	R\$	3,05	R\$	143,35	(R\$ 0,01)
R\$	2,73	R\$	0,78	R\$	3,51	R\$	164,97	25,48	R\$	2,74	R\$	0,78	R\$	3,52	R\$	165,44	(R\$ 0,01)
R\$	2,86	R\$	0,82	R\$	3,68	R\$	172,96	25,35	R\$	2,87	R\$	0,82	R\$	3,69	R\$	173,43	(R\$ 0,01)
R\$	35,24	R\$	10,15	R\$	45,39	R\$	2.133,33	25,52	R\$	35,48	R\$	10,22	R\$	45,70	R\$	2.147,90	(R\$ 0,24)
R\$	37,38	R\$	10,77	R\$	48,15	R\$	2.263,05	25,51	R\$	37,63	R\$	10,84	R\$	48,47	R\$	2.278,09	(R\$ 0,25)
R\$	15,04	R\$	4,33	R\$	19,37	R\$	910,39	25,50	R\$	15,13	R\$	4,36	R\$	19,49	R\$	916,03	(R\$ 0,09)
R\$	6,69	R\$	1,92	R\$	8,61	R\$	404,67	25,52	R\$	6,72	R\$	1,93	R\$	8,65	R\$	406,55	(R\$ 0,03)
R\$	78,55	R\$	22,63	R\$	101,18	R\$	4.654,28	25,51	R\$	79,08	R\$	22,79	R\$	101,87	R\$	4.686,02	(R\$ 0,53)
R\$	47,77	R\$	13,76	R\$	61,53	R\$	1.415,19	25,52	R\$	48,09	R\$	13,85	R\$	61,94	R\$	1.424,62	(R\$ 0,32)
R\$	86,23	R\$	24,85	R\$	111,08	R\$	19.327,92	25,50	R\$	86,81	R\$	25,01	R\$	111,82	R\$	19.456,68	(R\$ 0,58)
R\$	98,17	R\$	28,29	R\$	126,46	R\$	22.004,04	25,50	R\$	98,82	R\$	28,47	R\$	127,29	R\$	22.148,46	(R\$ 0,65)
R\$	228,09	R\$	65,73	R\$	293,82	R\$	42.016,26	25,51	R\$	229,64	R\$	66,18	R\$	295,82	R\$	42.302,26	(R\$ 1,55)
R\$	228,10	R\$	65,73	R\$	293,83	R\$	12.047,03	25,51	R\$	229,65	R\$	66,18	R\$	295,83	R\$	12.129,03	(R\$ 1,55)
R\$	179,34	R\$	51,68	R\$	231,02	R\$	33.035,86	25,51	R\$	180,55	R\$	52,03	R\$	232,58	R\$	33.258,94	(R\$ 1,21)
R\$	265,96	R\$	76,64	R\$	342,60	R\$	14.046,60	25,50	R\$	267,75	R\$	77,16	R\$	344,91	R\$	14.141,31	(R\$ 1,79)
R\$	538,48	R\$	155,18	R\$	693,66	R\$	60.348,42	25,51	R\$	542,13	R\$	156,24	R\$	698,37	R\$	60.758,19	(R\$ 3,65)
R\$	99,05	R\$	28,54	R\$	127,59	R\$	8.165,76	25,51	R\$	99,72	R\$	28,73	R\$	128,45	R\$	8.220,80	(R\$ 0,67)
R\$	91,31	R\$	26,31	R\$	117,62	R\$	5.410,52	25,50	R\$	91,92	R\$	26,49	R\$	118,41	R\$	5.446,86	(R\$ 0,61)
R\$	26,03	R\$	7,50	R\$	33,53	R\$	1.542,38	25,49	R\$	26,19	R\$	7,54	R\$	33,73	R\$	1.551,58	(R\$ 0,16)
R\$	11,13	R\$	3,20	R\$	14,33	R\$	673,51	25,56	R\$	11,20	R\$	3,22	R\$	14,42	R\$	677,74	(R\$ 0,07)
R\$	11,91	R\$	3,43	R\$	15,34	R\$	3.451,50	25,50	R\$	11,98	R\$	3,45	R\$	15,43	R\$	3.471,75	(R\$ 0,07)
R\$	17,84	R\$	5,14	R													

320	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MMP	SEDOP	UN	58,00	R\$ 11,78	R\$ 3,39	R\$ 15,17	R\$ 879,86
321	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MMP	SEDOP	UN	58,00	R\$ 13,20	R\$ 3,80	R\$ 17,00	R\$ 986,00
322	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MMP	SEDOP	UN	58,00	R\$ 16,43	R\$ 4,74	R\$ 21,17	R\$ 1.227,86
REDE ESTABILIZADA									
323	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 2.780,04
324	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 359,68	R\$ 103,66	R\$ 463,34	R\$ 5.560,08
325	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 2.780,04
326	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDOP	UN	56,00	R\$ 254,43	R\$ 73,33	R\$ 327,76	R\$ 18.354,56
327	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDOP	UN	9,00	R\$ 372,04	R\$ 107,22	R\$ 479,26	R\$ 4.313,34
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									
328	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEDOP	M	1.093,00	R\$ 7,10	R\$ 2,05	R\$ 9,15	R\$ 10.000,95
329	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDOP	UN	28,00	R\$ 56,39	R\$ 16,25	R\$ 72,64	R\$ 2.033,92
330	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEDOP	UN	28,00	R\$ 45,21	R\$ 13,03	R\$ 58,24	R\$ 1.630,72
331	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDOP	UN	28,00	R\$ 43,26	R\$ 12,47	R\$ 55,73	R\$ 1.560,44
332	171184	TAMPA ESPELHO P/ RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDOP	UN	28,00	R\$ 40,43	R\$ 11,65	R\$ 52,08	R\$ 1.458,24
333	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL- 40 X 20 PARES	SEDOP	M	130,00	R\$ 21,85	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 3.625,70
334	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	56,00	R\$ 20,95	R\$ 6,04	R\$ 26,99	R\$ 1.511,44
335	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	56,00	R\$ 11,48	R\$ 3,31	R\$ 14,79	R\$ 828,24
336	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	56,00	R\$ 39,94	R\$ 11,51	R\$ 51,45	R\$ 2.881,20
337	170690	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	SEDOP	PT	94,00	R\$ 567,68	R\$ 163,61	R\$ 731,29	R\$ 68.741,26
338	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOP	UN	6,00	R\$ 1.479,91	R\$ 426,51	R\$ 1.906,42	R\$ 11.438,52
339	171190	PATCH CABLE 8MV CAT 6E 1,5M	SEDOP	UN	56,00	R\$ 69,95	R\$ 20,16	R\$ 90,11	R\$ 5.046,16
340	SUENG 118	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	23,00	R\$ 1.250,39	R\$ 360,36	R\$ 1.610,75	R\$ 37.047,25
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA									
341	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 15KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	2,00	R\$ 1.136,39	R\$ 327,51	R\$ 1.463,90	R\$ 2.927,80
342	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 29.734,48	R\$ 8.569,48	R\$ 38.303,96	R\$ 76.607,92
343	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV. CLAJE EM CONC.(C=2,20/L=0,50/H=2,0M)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 3.733,55	R\$ 1.076,01	R\$ 4.809,56	R\$ 9.619,12
344	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLÍMERO) C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	2,00	R\$ 966,08	R\$ 278,42	R\$ 1.244,50	R\$ 2.489,00
COMBATE A INCENDIO									
345	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	124,00	R\$ 25,83	R\$ 7,44	R\$ 33,27	R\$ 4.125,48
346	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 30X30X10CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.455,08	R\$ 419,35	R\$ 1.874,43	R\$ 9.372,15
347	200661	HIDRANTE DE PASSIELO - COMPLETO	SEDOP	UN	5,00	R\$ 1.879,51	R\$ 541,67	R\$ 2.421,18	R\$ 12.105,90
348	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 151,19	R\$ 43,57	R\$ 194,76	R\$ 973,80
349	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8.465,91	R\$ 2.439,88	R\$ 10.905,79	R\$ 21.811,58
350	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,98 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.485,54	R\$ 716,33	R\$ 3.201,87	R\$ 6.403,74
351	SUENG 108	REPARO HIDRÁULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCENDIO	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 631,96	R\$ 182,13	R\$ 814,09	R\$ 16.281,80
352	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 215,00	R\$ 61,96	R\$ 276,96	R\$ 2.769,60
353	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 198,33	R\$ 57,16	R\$ 255,49	R\$ 2.554,90
354	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 240,00	R\$ 69,17	R\$ 309,17	R\$ 3.091,70
ACESSIBILIDADE									
355	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M²	12,00	R\$ 2.244,64	R\$ 646,91	R\$ 2.891,55	R\$ 34.698,60
356	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M	55,00	R\$ 430,54	R\$ 124,08	R\$ 554,62	R\$ 30.504,10
357	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INOX	PRÓPRIA	M²	138,00	R\$ 60,26	R\$ 17,37	R\$ 77,63	R\$ 10.712,94
358	130728	PISTÓTILO DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOP	M²	23,00	R\$ 218,70	R\$ 63,03	R\$ 281,73	R\$ 6.479,79
359	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOP	M²	43,00	R\$ 287,34	R\$ 77,05	R\$ 344,39	R\$ 14.908,77
AMBIÊNCIA									
360	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOP/ P.PREÇOS	UN	7,00	R\$ 995,16	R\$ 286,81	R\$ 1.281,97	R\$ 8.973,79
361	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 522,27	R\$ 150,52	R\$ 672,79	R\$ 4.709,53
362	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 193,17	R\$ 55,67	R\$ 248,84	R\$ 2.239,56
363	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	20,00	R\$ 241,69	R\$ 69,66	R\$ 311,35	R\$ 6.227,00
364	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	23,00	R\$ 100,35	R\$ 28,92	R\$ 129,27	R\$ 2.973,21
365	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	28,00	R\$ 249,44	R\$ 71,89	R\$ 321,33	R\$ 8.997,24
366	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	28,00	R\$ 61,70	R\$ 17,78	R\$ 79,48	R\$ 2.225,44
367	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 522,00	R\$ 150,44	R\$ 672,44	R\$ 12.103,92
368	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSÍLIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	92,00	R\$ 32,03	R\$ 9,23	R\$ 41,26	R\$ 3.795,92
369	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEDOP	M²	100,00	R\$ 66,01	R\$ 19,02	R\$ 85,03	R\$ 8.503,00
370	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 315,20	R\$ 90,84	R\$ 406,04	R\$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
371	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 256,52	R\$ 73,93	R\$ 330,45	R\$ 3.304,50
372	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 1.468,97	R\$ 423,33	R\$ 1.892,30	R\$ 18.922,00
373	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOP	PT	10,00	R\$ 2.274,74	R\$ 655,58	R\$ 2.930,32	R\$ 29.303,20
374	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	48,00	R\$ 197,89	R\$ 57,03	R\$ 254,92	R\$ 12.236,16
CONTINGENCIAL									
375	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTINGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, SENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R\$ 98.355,47	R\$ 0,00	R\$ 98.355,47	R\$ 98.355,47
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.084.875,60
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.862.565,20
									VALOR TOTAL: R\$ 4.947.440,80

R\$	8,77	R\$	2,52	R\$	11,29	R\$	654,82	25,58	R\$	8,83	R\$	2,54	R\$	11,37	R\$	659,46	(R\$ 0,06)
R\$	9,82	R\$	2,83	R\$	12,65	R\$	733,70	25,59	R\$	9,90	R\$	2,85	R\$	12,75	R\$	739,50	(R\$ 0,08)
R\$	12,23	R\$	3,52	R\$	15,75	R\$	913,50	25,60	R\$	12,32	R\$	3,55	R\$	15,87	R\$	920,46	(R\$ 0,09)
REDE ESTABILIZADA																	
R\$	133,97	R\$	38,61	R\$	172,58	R\$	2.070,96	25,51	R\$	134,88	R\$	38,87	R\$	173,75	R\$	2.085,00	(R\$ 0,91)
R\$	267,94	R\$	77,22	R\$	345,16	R\$	4.141,92	25,51	R\$	269,76	R\$	77,74	R\$	347,50	R\$	4.170,00	(R\$ 1,82)
R\$	133,97	R\$	38,61	R\$	172,58	R\$	2.070,96	25,51	R\$	134,88	R\$	38,87	R\$	173,75	R\$	2.085,00	(R\$ 0,91)
R\$	189,54	R\$	54,62	R\$	244,16	R\$	13.672,96	25,51	R\$	190,82	R\$	54,99	R\$	245,81	R\$	13.765,36	(R\$ 1,28)
R\$	277,14	R\$	79,87	R\$	357,01	R\$	3.213,09	25,51	R\$	279,03	R\$	80,41	R\$	359,44	R\$	3.234,96	(R\$ 1,89)
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES																	
R\$	5,30	R\$	1,52	R\$	6,82	R\$	7.454,26	25,46	R\$	5,32	R\$	1,53	R\$	6,85	R\$	7.487,05	(R\$ 0,02)
R\$	42,01	R\$	12,10	R\$	54,11	R\$	1.515,08	25,51	R\$	42,29	R\$	12,18	R\$	54,47	R\$	1.525,16	(R\$ 0,28)
R\$	33,67	R\$	9,70	R\$	43,37	R\$	1.214,36	25,53	R\$	33,90	R\$	9,76	R\$	43,66	R\$	1.222,48	(R\$ 0,23)
R\$	32,24	R\$	9,29	R\$	41,53	R\$	1.162,84	25,48	R\$	32,44	R\$	9,34	R\$	41,78	R\$	1.169,84	(R\$ 0,20)
R\$	30,12	R\$	8,68	R\$	38,80	R\$	1.086,40	25,50	R\$	30,32	R\$	8,73	R\$	39,05	R\$	1.093,40	(R\$ 0,20)
R\$	16,13	R\$	4,64	R\$	20,77	R\$	2.700,10	25,53	R\$	16,23	R\$	4,67	R\$	20,90	R\$	2.717,00	(R\$ 0,10)
R\$	15,61	R\$	4,49	R\$	20,10	R\$	1.125,60	25,53	R\$	15,71	R\$	4,52	R\$	20,23	R\$	1.132,88	(R\$ 0,10)
R\$	8,56	R\$	2,46	R\$	11,02	R\$	617,12	25,49	R\$	8,61	R\$	2,48	R\$	11,09	R\$	621,04	(R\$ 0,05)
R\$	29,76	R\$	8,57	R\$	38,33	R\$	2.146,48	25,50	R\$	29,95	R\$	8,63	R\$	38,58	R\$	2.160,48	(R\$ 0,19)
R\$	423,85	R\$	122,15	R\$	546,00	R\$	51.324,00	25,34	R\$	425,76	R\$	122,70	R\$	548,46	R\$	51.555,24	(R\$ 0,91)
R\$	1.102,43	R\$	317,72	R\$	1.420,15	R\$	8.520,90	25,51	R\$	1.109,93	R\$	319,88	R\$	1.429,81	R\$	8.578,86	(R\$ 7,50)
R\$	52,11	R\$	15,01	R\$	67,12	R\$	3.758,72	25,51	R\$	52,46	R\$	15,11	R\$	67,57	R\$	3.783,92	(R\$ 0,35)
R\$	931,45	R\$	268,44	R\$	1.199,89	R\$	27.597,47	25,51	R\$	937,79	R\$	270,27	R\$	1.208,06	R\$	27.785,38	(R\$ 6,34)
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA																	
R\$	846,53	R\$	243,96	R\$	1.090,49	R\$	2.180,98	25,51	R\$	852,29	R\$	245,62	R\$	1.097,91	R\$	2.195,82	(R\$ 6,76)
R\$	22.140,14	R\$	6.380,78	R\$	28.520,92	R\$	57.041,84	25,54	R\$	22.300,86	R\$	6.427,10	R\$	28.727,96	R\$	57.455,92	(R\$ 150,72)
R\$	2.781,23	R\$	801,55	R\$	3.582,78	R\$	7.165,56	25,51	R\$	2.800,16	R\$	807,00	R\$	3.607,16	R\$	7.214,32	(R\$ 18,93)
R\$	719,65	R\$	207,40	R\$	927,05	R\$	1.854,10	25,51	R\$	724,56	R\$	208,81	R\$	933,37	R\$	1.866,74	(R\$ 4,91)
COMBATE A INCENDIO																	
R\$	19,24	R\$	5,54	R\$	24,78	R\$	3.072,72	25,52	R\$	19,37	R\$	5,58	R\$	24,95	R\$	3.093,80	(R\$ 0,13)
R\$	1.083,93	R\$	312,38	R\$	1.396,31	R\$	6.981,55	25,51	R\$	1.091,31	R\$	314,51	R\$	1.405,82	R\$	7.029,10	(R\$ 7,38)
R\$	1.400,10	R\$	403,50	R\$	1.803,60	R\$	9.018,00	25,51	R\$	1.409,63	R\$	406,25	R\$	1.815,88	R\$	9.079,40	(R\$ 9,53)
R\$	112,63	R\$	32,45	R\$	145,08	R\$	725,40										

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/040F-609B-2BAC-8666> ou vá até o site <https://portaldeassinaturas.banpara.b.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 040F-609B-2BAC-8666



Hash do Documento

044205FCDBE9388872E8CAB387F8C5D73C22748E6D2FC0966C3CF9B5C47987F2

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/07/2024 é(são) :

- Mateus Garcia Da Cruz - ***.258.812-** em 01/07/2024 12:25 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

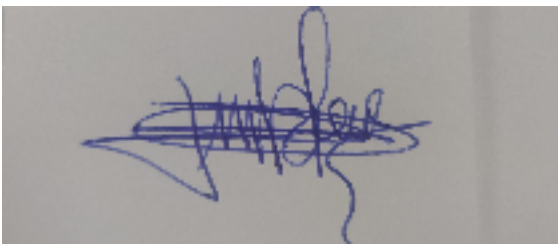
Evidências

Client Timestamp Mon Jul 01 2024 12:25:45 GMT-0300 (GMT-03:00)

Geolocation Latitude: -1.4207319 Longitude: -48.4813151 Accuracy: 46.993

IP 200.217.197.67

Assinatura:



Hash Evidências:

8FEB05AFE612CF35B1D0031A16A415615E822C22513A2236052944DC33F3D9A9

- José Diego Pereira Da Costa - ***.603.802-** em 01/07/2024 12:23 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Mon Jul 01 2024 12:23:46 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4835328 Accuracy: 52598.54131980901

IP 200.217.197.67

Assinatura:


José Diego Costa
Mat 56430

Hash Evidências:

254F70B524942A9B26878FCC13D6BE654BE435322131719E317D8988FCDE167E

Anna Carmela Rocha Fischetti - ***.400.532-** em 01/07/2024 12:21 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

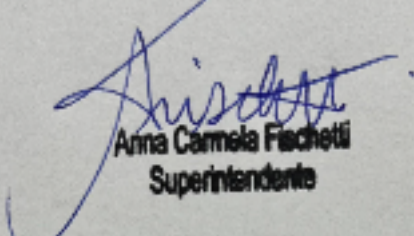
Evidências

Client Timestamp Mon Jul 01 2024 12:21:03 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: 36.6674 Longitude: -78.39 Accuracy: 10000

IP 200.217.197.2

Assinatura:


Anna Carmela Fischetti
Superintendente

Hash Evidências:

6A117CFF422811F18794CAABF0914116D84AACEB117C10677B8C796787A3E71A

Adenio Miguel Silva Da Costa - ***.494.632-** em 01/07/2024 12:19 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Mon Jul 01 2024 12:19:48 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4835328 Accuracy: 52598.54131980901

IP 200.217.197.67

Assinatura:



Hash Evidências:

399C89DA50849BFF87339B61FB9C0B7AF681C7C8497EB6663268AE30ECECC532