



REF.: SUENG/GEPLA – PROCESSO Nº 1453/2022
PARECER Nº: 22/2024
DATA: 08/05/2024

ASSUNTO: LICITAÇÃO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES – **ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA NACIONAL CONSTRUÇÕES (2ª ANÁLISE)**

DOCUMENTAÇÃO: Anexa.

ALÇADA ADMINISTRATIVA: DIRAD.

À CPL,

1. DA SÍNTESE FÁTICA

- 1.1. Trata-se da análise da retificação da proposta comercial da empresa **NACIONAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI-EPP, CNPJ 02.934.270/0001-03**, 9ª colocada no Lote 04 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. No parecer 20/2024 foi solicitado à empresa a correção do desconto apresentado na proposta comercial, pois pela planilha enviado o desconto aplicado nos itens ficou em torno de 16,77%, porém na proposta comercial ainda constava 16,50%. Esse ajuste não foi feito. A correção da numeração dos itens foi atendida. As unidades dos itens 167 e 404 foram retificadas na nova proposta. Foi atendida a padronização de duas casas decimais na proposta comercial.
- 1.3. Informa a CPL que com a nova roupagem do sistema em que se opera o certame – em decorrência das alterações ensejadas pela Lei Federal nº 14.133/21 –, primeiro deve-se analisar a proposta de preços para, em seguida, caso aprovada, seja analisada a documentação de habilitação.
- 1.4. Pelo exposto, a SUENG trata da avaliação de conformidade técnica as disposições do Termo de Referência (TR), não competindo a Área Técnica as avaliações de natureza jurídica, contábil e outras.
- 1.5. São os fatos que vinculam a análise técnica.

2. LOTE 04 – SUDESTE DO PARÁ

- 2.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R\$ 5.145.013,8721
- 2.2. Desconto ofertado: 16,50%.
- 2.3. O BDI utilizado foi o mesmo do orçamento base, igual a 28,82%.
- 2.4. **Quanto a análise da proposta de preços:**

- 2.4.1. O ANEXO I contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto ofertado, com o intuito de realizar análise comparativa de preços e a conformidade da proposta comercial. As diferenças de preços entre os valores apresentados pela LICITANTE (colunas em azul) e aqueles calculados pela Área Técnica (colunas em verde) decorre o valor do desconto calculado (16,77%, em média) que foi maior do que o desconto ofertado (16,50%).
- 2.4.2. A licitante atendeu ao solicitado no parecer anterior, no entanto, o valor do desconto ainda continua o mesmo (16,50%), sendo necessário utilizar o desconto de 16,77% na proposta comercial, conforme os cálculos apresentados no ANEXO I desse parecer.
- 2.4.3. O item 166 está com a unidade de medida incorreta. O correto seria “CJ”, na proposta está “UN”.
- 2.5. À vista do exposto, a proposta **atende** às disposições do Edital e TR.

3. CONCLUSÃO

- 3.1. Face ao exposto, esta Área Técnica entende que a proposta comercial **atende** aos requisitos do edital e do TR. Ressalta-se que a empresa deve providenciar o ajuste na proposta comercial, pois pela planilha enviada o desconto aplicado nos itens ficou em torno de 16,77%, porém na proposta comercial consta 16,50%. Assim como, o ajuste na unidade do item 166, que está “UN” e deveria ser “CJ”.
- 3.2. É o Parecer, S.M.J.

Anna Carmela Rocha Fischetti
Superintendente SUENG

Ruan Kleiton da Silva Perotes
Gerente Substituto GEMAN

José Diego Pereira da Costa
Gerente Substituto GEPLA

Myrian Sibelle de Moura Barros
Coordenador de Ambiência Substituta
GEPLA

ANEXOS

ANEXO I – Análise da proposta comercial ao Lote 04

ANEXO I

LOTE 04 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - NACIONAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 244	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-ÁRIEL FIGUEIREDO)	SINAPPP PREÇOS	UN	3,00	RS 2.376,03	RS 684,77	RS 3.060,80	RS 9.182,40
2	SUENG 245	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-BOA AZUA DO NORTE)	SINAPPP PREÇOS	UN	3,00	RS 3.122,44	RS 899,89	RS 4.022,33	RS 12.066,99
3	SUENG 246	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-BOM JESUS DO TOCANTINS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.291,64	RS 660,45	RS 2.952,09	RS 8.856,27
4	SUENG 247	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-BRÉSIO GRANDE DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.341,33	RS 674,77	RS 3.016,10	RS 9.048,30
5	SUENG 248	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-BREUI BRANCO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.769,86	RS 798,37	RS 3.568,13	RS 10.704,39
6	SUENG 249	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CANA DOS CARAJÁS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.747,36	RS 791,79	RS 3.539,15	RS 10.617,45
7	SUENG 250	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.567,53	RS 1.025,28	RS 4.592,81	RS 13.748,43
8	SUENG 251	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CURIONÓPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.463,24	RS 709,81	RS 3.173,15	RS 9.519,45
9	SUENG 252	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-COM ELISEU)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.697,66	RS 777,47	RS 3.475,13	RS 10.425,39
10	SUENG 253	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-ELDORADO DOS CARAJÁS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.353,52	RS 678,28	RS 3.031,80	RS 9.095,40
11	SUENG 255	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-FLORESTA DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.178,70	RS 916,10	RS 4.094,80	RS 12.284,40
12	SUENG 256	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-GOMENSA DO PARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.813,27	RS 753,14	RS 3.566,41	RS 10.699,23
13	SUENG 256	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-ITUPIRANGA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.188,49	RS 630,72	RS 2.819,21	RS 8.457,63
14	SUENG 257	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-JACUARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.416,35	RS 696,39	RS 3.112,74	RS 9.338,22
15	SUENG 258	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-MARABÁ CIDADE NOVA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.057,21	RS 592,89	RS 2.650,10	RS 7.950,30
16	SUENG 259	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-MARABÁ SÃO FELIX)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.113,47	RS 609,10	RS 2.722,57	RS 8.167,71
17	SUENG 260	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PALESTINA PARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.360,09	RS 680,18	RS 3.040,27	RS 9.120,81
18	SUENG 261	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PARAIPUEBAS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.578,57	RS 743,14	RS 3.321,71	RS 9.965,13
19	SUENG 262	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-REDEÇÃO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.209,66	RS 942,32	RS 4.211,98	RS 12.635,94
20	SUENG 263	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SANTANA DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.941,66	RS 1.107,16	RS 5.048,81	RS 14.846,43
21	SUENG 264	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SÃO FELIX DO XINGU)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.729,13	RS 1.074,74	RS 4.803,87	RS 14.411,61
22	SUENG 265	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SÃO GERALDO DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.484,80	RS 716,12	RS 3.200,92	RS 9.602,76
23	SUENG 266	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SAPUCAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.779,24	RS 800,88	RS 3.580,12	RS 10.740,69
24	SUENG 267	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-TUCUMA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.394,37	RS 978,20	RS 4.372,57	RS 13.117,89
25	SUENG 268	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-TUCURU)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.744,55	RS 790,38	RS 3.535,53	RS 10.606,59
26	SUENG 269	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-UNGURÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.882,39	RS 830,70	RS 3.713,09	RS 11.139,27
27	SUENG 270	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-URULINDA DO NORTE)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.328,73	RS 959,34	RS 4.288,07	RS 12.864,21
28	SUENG 271	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PARAMONINS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.126,19	RS 900,97	RS 4.027,16	RS 12.081,48
29	SUENG 272	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-RO MARIÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.933,66	RS 851,24	RS 3.804,89	RS 11.414,67
30	SUENG 273	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-RONDON DO PARA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.491,37	RS 718,01	RS 3.209,38	RS 9.628,14
31	SUENG 274	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-BANNING)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.291,22	RS 948,63	RS 4.239,75	RS 12.719,25
32	SUENG 275	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CASA DA TABUA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.910,04	RS 1.040,41	RS 4.950,45	RS 13.951,35
33	SUENG 276	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-CUMARU DO NORTE)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.638,17	RS 1.048,82	RS 4.686,69	RS 14.060,07
34	SUENG 277	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-NOVA PIRUNA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.259,75	RS 651,26	RS 2.911,01	RS 8.733,03
35	SUENG 278	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-NOVO REPARTIMENTO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.522,31	RS 976,63	RS 4.509,24	RS 13.527,72
36	SUENG 279	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PIÇARRA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.566,72	RS 988,55	RS 4.555,27	RS 13.665,81
37	SUENG 280	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.216,02	RS 638,83	RS 2.854,85	RS 8.566,35
38	SUENG 281	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-SÃO JOÃO DO ARAGUAIA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.219,43	RS 639,64	RS 2.859,07	RS 8.577,21
39	SUENG 282	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-JULIANÓPOLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.873,01	RS 828,00	RS 3.701,01	RS 11.103,03
40	SUENG 283	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-COM ELISEU / PAITINGA)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 2.756,74	RS 794,49	RS 3.551,23	RS 10.653,69
41	SUENG 284	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PARAIPUEBAS / PA ESTACAO CIDADANIA SH)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 666,49	RS 192,08	RS 858,57	RS 2.575,71
42	SUENG 285	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-PAU D'ARCO)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 3.166,51	RS 912,59	RS 4.079,10	RS 12.237,30
43	SUENG 286	MOBILIZAÇÃO LOTE 04 (MARABÁ-REDECAO / CAIXA DESLOCADO FORUM REC)	PRÓPRIA	UN	3,00	RS 1.997,73	RS 575,79	RS 2.573,48	RS 7.720,44
44	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PANEL DE PREÇOS	UN	21,00	RS 186,87	RS 53,86	RS 240,73	RS 5.056,33
45	SUENG 290	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	42,00	RS 17,97	RS 5,18	RS 23,15	RS 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
46	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	RS 254,59	RS 73,37	RS 327,96	RS 655,92
47	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	SEDCOP	M/MES	250,00	RS 11,96	RS 3,45	RS 15,41	RS 3.852,50
48	98468	FAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF. 65/2018	SINAPI	M2	177,00	RS 132,91	RS 38,30	RS 171,21	RS 30.304,17
49	241467	TELA TIPO MÓDIA	SEDCOP	M²	41,00	RS 206,83	RS 59,55	RS 266,18	RS 10.913,38
50	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL	SINAPI	UN	2,00	RS 1.305,80	RS 374,92	RS 1.675,82	RS 3.351,64
51	010008	LIMPEZA DO TERRENO	SEDCOP	M²	923,00	RS 4,93	RS 1,42	RS 6,36	RS 5.861,69
52	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDCOP	M²	5.125,00	RS 7,88	RS 2,27	RS 10,15	RS 52.018,75
DEMOIÇÕES E RETRADAS									
53	020016	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUILO	SEDCOP	M²	100,00	RS 66,48	RS 19,16	RS 85,64	RS 8.564,00
54	020018	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDCOP	M²	13,00	RS 288,09	RS 83,03	RS 371,12	RS 4.824,56
55	020756	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDCOP	M²	12,00	RS 590,88	RS 170,29	RS 761,17	RS 9.134,04
56	020020	RETRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDCOP	M²	449,00	RS 28,77	RS 8,29	RS 37,06	RS 16.491,70
57	020017	DEMOIÇÃO MANUAL DE PRISO EM MADEIRA E RETRADA DE VIGAMENTO INCL.	SEDCOP	M²	244,00	RS 26,56	RS 7,65	RS 34,21	RS 8.347,24
58	020019	RETRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	SEDCOP	M²	238,00	RS 11,08	RS 3,19	RS 14,27	RS 3.396,29
59	020021	RETRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDCOP	M²	450,00	RS 5,54	RS 1,60	RS 7,14	RS 3.213,00
60	020084	RETRADA DE SOLEIRA E PETICOR	SEDCOP	M²	49,00	RS 19,70	RS 5,88	RS 25,58	RS 1.243,62
61	020024	RETRADA DE TELHAS FIBROCEMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDCOP	M²	1.824,00	RS 3,18	RS 0,92	RS 4,10	RS 7.478,40
62	021532	RETRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	SEDCOP	M²	83,00	RS 9,60	RS 2,77	RS 12,37	RS 1.026,71
63	021533	RETRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL/VDROIPANEL)	SEDCOP	M²	42,00	RS 12,80	RS 3,69	RS 16,49	RS 692,58

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE

DESCONTO OFERTADO				BDI		ANÁLISE DOS VALORES DA PROPOSTA CONFORME O DESCONTO E BDI DA LICITANTE			
16,50%		28,82%							
UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DESCONTO REAL (%)	UNITÁRIO CALCULADO	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DIFERENÇA EM RELAÇÃO À PROPOSTA
RS 2.547,54	RS 764,62	RS 3.312,16	RS 9.946,08	16,77	RS 1.983,98	RS 571,78	RS 2.555,76	RS 7.667,28	RS 2.278,80
RS 3.347,87	RS 10.043,61	RS 13.391,48	RS 39.985,12	16,77	RS 2.607,23	RS 751,40	RS 3.358,63	RS 10.075,89	RS 3.315,99
RS 2.457,09	RS 7.371,27	RS 9.828,36	RS 29.485,08	16,77	RS 1.913,51	RS 551,47	RS 2.464,98	RS 7.394,94	RS 2.532,94
RS 2.510,36	RS 7.531,08	RS 10.041,44	RS 29.122,56	16,77	RS 1.955,01	RS 563,43	RS 2.518,44	RS 7.555,32	RS 2.570,00
RS 2.969,84	RS 8.909,52	RS 11.879,36	RS 35.638,08	16,77	RS 2.312,83	RS 665,55	RS 2.979,38	RS 8.938,14	RS 2.969,30
RS 2.945,71	RS 8.837,13	RS 11.782,84	RS 35.346,52	16,77	RS 2.294,04	RS 661,14	RS 2.955,18	RS 8.865,54	RS 2.945,40
RS 3.814,38	RS 11.443,14	RS 15.257,52	RS 46.770,88	16,77	RS 2.970,53	RS 856,10	RS 3.826,63	RS 11.479,89	RS 3.814,38
RS 2.641,09	RS 7.923,27	RS 10.564,36	RS 31.693,12	16,77	RS 2.056,80	RS 592,76	RS 2.649,56	RS 7.948,68	RS 2.641,09
RS 2.892,43	RS 8.677,29	RS 11.569,72	RS 34.707,36	16,77	RS 2.262,54	RS 649,18	RS 2.911,72	RS 8.705,16	RS 2.892,43
RS 2.523,44	RS 7.570,32	RS 10.093,76	RS 29.284,16	16,77	RS 1.965,18	RS 566,36	RS 2.531,54	RS 7.594,62	RS 2.523,44
RS 3.408,20	RS 10.224,60	RS 13.632,80	RS 40.897,60	16,77	RS 2.654,21	RS 764,94	RS 3.419,15	RS 10.257,45	RS 3.408,20
RS 2.801,93	RS 8.405,79	RS 11.207,72	RS 33.623,16	16,77	RS 2.182,08	RS 628,87	RS 2.810,95	RS 8.432,85	RS 2.801,93
RS 2.346,49	RS 7.039,47	RS 9.385,96	RS 28.157,88	16,77	RS 1.827,38	RS 526,65	RS 2.354,03	RS 7.062,09	RS 2.346,49
RS 2.590,80	RS 7.772,40	RS 10.362,80	RS 31.088,40	16,77	RS 2.017,65	RS 581,48	RS 2.599,13	RS 7.797,39	RS 2.590,80
RS 2.205,74	RS 6.617,22	RS 8.822,96	RS 26.468,88	16,77	RS 1.717,77	RS 495,06	RS 2.212,83	RS 6.638,49	RS 2.205,74
RS 2.266,05	RS 6.798,15	RS 9.064,20	RS 27.192,60	16,77	RS 1.764,74	RS 508,59	RS 2.273,33	RS 6.819,99	RS 2.266,05
RS 2.530,48	RS 7.591,44	RS 10.121,92	RS 30.365,76	16,77	RS 1.970,67	RS 567,94	RS 2.538,61	RS 7.615,83	RS 2.530,48
RS 2.764,73	RS 8.294,19	RS 11.058,92	RS 33.176,64	16,77	RS 2.153,10	RS 620,52	RS 2.773,62	RS 8.320,86	RS 2.764,73
RS 3.505,73	RS 10.517,19								

64	020023	RETRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDCOP	M²	450,00	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 17.986,50
65	020628	RETRADA DE PISO CIMENTADO	SEDCOP	M²	187,00	R\$ 28,81	R\$ 8,30	R\$ 37,11	R\$ 6.939,67
66	020861	RETRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDCOP	M²	461,00	R\$ 8,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 5.255,40
67	021534	RETRADA DE FORRO EM PVC. INCL. BARROTEAMENTO	SEDCOP	M²	461,00	R\$ 4,46	R\$ 1,29	R\$ 5,75	R\$ 2.650,75
68	020013	RETRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDCOP	M²	100,00	R\$ 17,71	R\$ 5,10	R\$ 22,81	R\$ 2.281,00
69	020014	RETRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDCOP	M²	50,00	R\$ 8,85	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 570,00
70	021529	RETRADA DE PONTO DE AGUASEGOTO	SEDCOP	PT	43,00	R\$ 22,21	R\$ 6,40	R\$ 28,61	R\$ 1.201,62
71	020857	RETRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDCOP	PT	134,00	R\$ 17,84	R\$ 5,14	R\$ 22,98	R\$ 3.079,32
72	020855	RETRADA DE LUMINÁRIAS	SEDCOP	UN	405,00	R\$ 8,92	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 4.653,45
73	020677	RETRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDCOP	M²	3.434,00	R\$ 8,09	R\$ 1,93	R\$ 8,62	R\$ 29.601,08
74	021526	RETRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDCOP	UN	36,00	R\$ 10,76	R\$ 3,10	R\$ 13,86	R\$ 498,96
75	021527	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEDCOP	M²	24,00	R\$ 25,60	R\$ 7,38	R\$ 32,98	R\$ 791,52
76	020847	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDCOP	UN	5,00	R\$ 27,28	R\$ 7,86	R\$ 35,14	R\$ 175,70
77	020174	RETRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDCOP	M²	140,00	R\$ 109,18	R\$ 31,47	R\$ 140,65	R\$ 19.691,00
78	020171	RETRADA DE ENTULHO (C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K)	SEDCOP	M²	250,00	R\$ 23,72	R\$ 6,84	R\$ 30,56	R\$ 7.640,00
79	SUENG 49	RETRADA DE TAPUME	PRÓPRIO	M²	177,80	R\$ 16,47	R\$ 4,73	R\$ 21,22	R\$ 3.756,94
80	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES D=30CM	SEDCOP	UN	2,00	R\$ 197,00	R\$ 56,78	R\$ 253,78	R\$ 507,99
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA									
81	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE	SEDCOP	M³	10,00	R\$ 78,80	R\$ 22,71	R\$ 101,51	R\$ 1.015,10
82	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SECO	SEDCOP	M²	5,00	R\$ 869,29	R\$ 250,53	R\$ 1.119,82	R\$ 5.599,10
83	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA	SEDCOP	M²	5,00	R\$ 1.721,81	R\$ 496,23	R\$ 2.218,04	R\$ 11.090,20
84	050259	CONCRETO C/ SEIXO FCK=20 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDCOP	M³	13,00	R\$ 898,81	R\$ 259,33	R\$ 1.158,14	R\$ 15.068,82
85	051287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMEN	SEDCOP	M³	10,00	R\$ 354,123	R\$ 1.020,38	R\$ 4.561,81	R\$ 45.618,10
86	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDCOP	M	205,00	R\$ 46,90	R\$ 13,40	R\$ 59,90	R\$ 12.279,50
COBERTURA									
87	250643	CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	SEDCOP	M	50,00	R\$ 105,96	R\$ 30,53	R\$ 136,48	R\$ 6.824,00
88	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E-HMM	SEDCOP	M²	1.824,00	R\$ 73,40	R\$ 94,55	R\$ 172.459,20	R\$ 133.246,00
89	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E=0,5MM	SEDCOP	M²	16,00	R\$ 113,15	R\$ 32,61	R\$ 145,76	R\$ 2.332,16
90	070053	ESTRUTURA EM MAD/P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFALTICA - PC. APAR	SEDCOP	M²	445,00	R\$ 66,27	R\$ 19,10	R\$ 85,37	R\$ 37.989,65
91	071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	SEDCOP	KG	432,00	R\$ 24,01	R\$ 6,92	R\$ 30,93	R\$ 13.361,76
92	070029	CUMEIRA EM FIBROCIMENTO E-HMM	SEDCOP	M	10,00	R\$ 69,29	R\$ 19,97	R\$ 89,26	R\$ 892,60
93	071466	CUMEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDCOP	M	10,00	R\$ 81,75	R\$ 23,96	R\$ 105,31	R\$ 1.053,10
94	070277	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDCOP	M	377,00	R\$ 92,44	R\$ 26,84	R\$ 119,08	R\$ 44.893,16
95	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCL.	SINAPI	M	161,00	R\$ 56,22	R\$ 16,20	R\$ 72,42	R\$ 11.659,62
96	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIO	M²	456,00	R\$ 18,95	R\$ 5,46	R\$ 24,41	R\$ 11.130,96
97	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIO	M²	1.824,00	R\$ 84,27	R\$ 24,29	R\$ 108,56	R\$ 198.013,44
98	270990	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDCOP	M	3.772,00	R\$ 12,93	R\$ 3,73	R\$ 16,66	R\$ 62.841,52
IMPERMEABILIZAÇÃO									
99	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA,	SINAPI	M2	317,00	R\$ 144,01	R\$ 41,50	R\$ 185,51	R\$ 58.886,67
100	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDCOP	M²	559,00	R\$ 159,89	R\$ 46,67	R\$ 206,56	R\$ 115.109,28
101	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVOATÓRIOS	SEDCOP	M²	10,00	R\$ 116,39	R\$ 33,64	R\$ 149,93	R\$ 1.499,30
102	080300	BAUNILHAÇÃO PARA MADEIRA	SEDCOP	M²	200,00	R\$ 11,08	R\$ 13,19	R\$ 14,27	R\$ 2.854,00
103	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDCOP	M²	200,00	R\$ 45,41	R\$ 13,09	R\$ 58,50	R\$ 11.700,00
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINES									
104	060045	ALVENARIA TUOLO DE BARRO A SINGELO	SEDCOP	M²	50,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 8.314,00
105	060046	ALVENARIA TUOLO DE BARRO A CUTELO	SEDCOP	M²	50,00	R\$ 103,76	R\$ 29,90	R\$ 133,66	R\$ 6.683,00
106	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDCOP	M²	100,00	R\$ 14,22	R\$ 4,10	R\$ 18,32	R\$ 1.832,00
107	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	SEDCOP	M²	100,00	R\$ 41,86	R\$ 12,06	R\$ 53,92	R\$ 5.392,00
108	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDCOP	M²	20,00	R\$ 60,62	R\$ 17,47	R\$ 78,09	R\$ 1.561,80
109	060661	COBOGÓ DE VIDRO 10X10X2CM	SEDCOP	M	6,00	R\$ 1.782,81	R\$ 513,73	R\$ 2.296,36	R\$ 13.778,16
110	061359	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL ALUMÍNIO / MOLO CELULAR -PVP	SEDCOP	M²	42,00	R\$ 367,48	R\$ 105,91	R\$ 473,39	R\$ 19.882,38
111	061352	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMÍNIO/MOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	SEDCOP	M²	83,00	R\$ 239,78	R\$ 69,10	R\$ 308,88	R\$ 25.637,04
112	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM	SEDCOP	M²	50,00	R\$ 178,88	R\$ 51,55	R\$ 230,41	R\$ 11.520,50
113	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDCOP	M²	94,00	R\$ 701,22	R\$ 202,09	R\$ 903,31	R\$ 84.911,14
114	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIO	M²	234,00	R\$ 21,95	R\$ 6,33	R\$ 28,28	R\$ 6.617,62
PISOS									
115	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDCOP	M²	64,00	R\$ 127,52	R\$ 36,70	R\$ 164,27	R\$ 10.513,28
116	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDCOP	M²	131,00	R\$ 94,54	R\$ 27,25	R\$ 121,79	R\$ 15.954,49
117	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	SEDCOP	M²	450,00	R\$ 38,55	R\$ 11,11	R\$ 49,66	R\$ 22.347,00
118	130113	CAMADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDCOP	M²	187,00	R\$ 41,45	R\$ 11,95	R\$ 53,40	R\$ 9.985,80
119	060183	PAINEL EM CH/COMPENS. C/ LAMINADO MELAMÍNICO (C/ ESTRUT. MAD.)	SEDCOP	M²	54,00	R\$ 376,82	R\$ 108,51	R\$ 485,03	R\$ 26.191,62
120	110150	COMPENSADO C/ FORMAÇA SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDCOP	M²	54,00	R\$ 206,45	R\$ 59,50	R\$ 265,96	R\$ 14.361,30
121	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LON	SINAPI	M2	136,00	R\$ 467,99	R\$ 134,87	R\$ 602,86	R\$ 81.988,96
122	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERÂMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDCOP	M²	1.187,00	R\$ 8,93	R\$ 2,00	R\$ 10,93	R\$ 10.999,91
123	270166	LIMPEZA DE PISOS CERÂMICOS OU PASTILHA	SEDCOP	M²	1.187,00	R\$ 14,19	R\$ 4,09	R\$ 18,28	R\$ 21.698,30
REVESTIMENTOS									
124	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDCOP	M²	207,00	R\$ 75,64	R\$ 21,80	R\$ 97,44	R\$ 20.170,08
125	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 20X20CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJ	PRÓPRIO	M²	105,00	R\$ 308,56	R\$ 88,93	R\$ 397,49	R\$ 41.736,45
126	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 20X20CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUN	PRÓPRIO	M²	105,00	R\$ 225,27	R\$ 64,92	R\$ 290,19	R\$ 30.469,95
127	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 15X15CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJ	PRÓPRIO	M²	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.659,80
128	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJ	PRÓPRIO	M²	105,00	R\$ 144,98	R\$ 41,78	R\$ 186,76	R\$ 19.659,80

R\$	33,27	R\$	14.971,50	R\$	25,91	R\$	7,46	R\$	33,37	R\$	15.016,50
R\$	30,89	R\$	5.776,43	R\$	24,05	R\$	6,93	R\$	30,98	R\$	5.793,26
R\$	9,49	R\$	4.374,89	R\$	7,38	R\$	2,12	R\$	9,50	R\$	4.379,50
R\$	4,79	R\$	2.208,19	R\$	3,72	R\$	1,07	R\$	4,79	R\$	2.208,19
R\$	18,98	R\$	1.898,00	R\$	14,78	R\$	4,25	R\$	19,03	R\$	1.903,00
R\$	9,49	R\$	474,50	R\$	7,38	R\$	2,12	R\$	9,50	R\$	475,00
R\$	23,81	R\$	1.000,02	R\$	18,54	R\$	5,34	R\$	23,88	R\$	1.002,96
R\$	19,12	R\$	2.562,08	R\$	14,89	R\$	4,29	R\$	19,18	R\$	2.570,12
R\$	9,55	R\$	3.867,75	R\$	7,44	R\$	2,14	R\$	9,58	R\$	3.879,90
R\$	7,17	R\$	24.621,78	R\$	5,58	R\$	1,60	R\$	7,18	R\$	24.656,12
R\$	11,54	R\$	415,44	R\$	8,98	R\$	2,58	R\$	11,56	R\$	416,16
R\$	27,45	R\$	658,80	R\$	21,37	R\$	6,15	R\$	27,52	R\$	660,48
R\$	29,24	R\$	146,20	R\$	22,77	R\$	6,56	R\$	29,33	R\$	146,65
R\$	117,07	R\$	16.389,80	R\$	91,16	R\$	26,27	R\$	117,43	R\$	16.440,20
R\$	25,44	R\$	6.960,00	R\$	19,80	R\$	5,70	R\$	25,50	R\$	6.375,00
R\$	17,66	R\$	3.125,82	R\$	13,75	R\$	3,96	R\$	17,71	R\$	3.134,67
R\$	211,22	R\$	422,44	R\$	164,49	R\$	47,40	R\$	211,89	R\$	423,78
R\$	84,49	R\$	844,90	R\$	65,79	R\$	18,96	R\$	84,75	R\$	847,50
R\$	932,05	R\$	4.660,25	R\$	725,85	R\$	209,18	R\$	933,03	R\$	4.675,15
R\$	1.842,51	R\$	9.212,55	R\$	1.437,71	R\$	414,34	R\$	1.852,05	R\$	9.260,25
R\$	962,78	R\$	12.542,14	R\$	751,34	R\$	216,53	R\$	967,87	R\$	12.582,31
R\$	3.796,90	R\$	37.969,00	R\$	2.956,92	R\$	852,18	R\$	3.809,10	R\$	38.091,00
R\$	49,85	R\$	10.219,25	R\$	38,82	R\$	11,18	R\$	50,00	R\$	10.250,00
R\$	113,59	R\$	5.679,50	R\$	88,46	R\$	25,49	R\$	113,95	R\$	5.697,50
R\$	78,69	R\$	143.530,56	R\$	61,28	R\$	17,66	R\$	78,94	R\$	143.986,56
R\$	121,32	R\$	1.941,12	R\$	94,48	R\$	27,22	R\$	121,70	R\$	1.947,20
R\$	71,05	R\$	31.617,25	R\$	55,33	R\$	15,94	R\$	71,27	R\$	31.715,15
R\$	25,75	R\$	11.124,00	R\$	20,04	R\$	5,77	R\$	25,81	R\$	11.149,92
R\$	74,29	R\$	742,90	R\$	57,85	R\$	16,67	R\$	74,52	R\$	745,20
R\$	87,64	R\$	876,40	R\$	68,26	R\$	19,67	R\$	87,93	R\$	879,30
R\$	99,11	R\$	37.364,47	R\$	77,18	R\$	22,24	R\$	99,42	R\$	37.481,34
R\$	60,27	R\$	9.703,47	R\$	46,94	R\$	13,52	R\$	60,46	R\$	9.734,06
R\$	20,31	R\$	9.261,36	R\$	15,82	R\$	4,55	R\$	20,37	R\$	9.288,72
R\$	90,41	R\$	164.907,84	R\$	70,36	R\$	20,27	R\$	90,63	R\$	165.300,14
R\$	13,86	R\$	52.279,92	R\$	10,79	R\$	3,10	R\$	13,89	R\$	52.393,08
R\$	154,40	R\$	48.944,80	R\$	120,24	R\$	34,65	R\$	154,89	R\$	49.100,13
R\$	171,39	R\$	95.807,01	R\$	133,47	R\$	38,46	R\$	171,93	R\$	96.108,87
R\$	124,78	R\$	1.247,80	R\$	97,18	R\$	28,00	R\$	125,18	R\$	1.251,80
R\$	11,87	R\$	2.374,00	R\$	9,25	R\$	2,66	R\$	11,91	R\$	2.382,00
R\$	48,69	R\$	9.738,00</								

129	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	SINAPI	M2	450,00	RS 164,54	RS 47,42	RS 211,96	RS 95.382,00
130	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDCP	M	300,00	RS 34,61	RS 9,97	RS 44,58	RS 13.374,00
131	130119	LAJOTA CERÂMICA - INCLUIDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDCP	M²	205,00	RS 80,53	RS 23,21	RS 103,74	RS 21.266,70
132	120164	RODAPE CERÂMICO H=8CM	SEDCP	M	205,00	RS 25,18	RS 7,37	RS 32,55	RS 6.754,75
133	120733	SOLEIRA E FITILORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAMO E=3CM	SEDCP	M²	49,00	RS 891,05	RS 256,60	RS 1.147,65	RS 56.244,65
134	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	M²	5,00	RS 326,72	RS 94,16	RS 420,88	RS 2.104,40
PINTURA INTERNA E EXTERNA									
135	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDCP	M²	34.341,00	RS 11,69	RS 3,37	RS 15,06	RS 517.175,46
136	150223	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMOS	SEDCP	M²	3.434,00	RS 46,99	RS 13,94	RS 60,93	RS 207.860,02
137	150207	ACRILICA PARA PISO	SEDCP	M²	5.166,00	RS 22,31	RS 6,43	RS 28,74	RS 148.470,84
138	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/FD.O. PREPARADOR 3 DEM.(REFORMA)/SM	SEDCP	M²	314,00	RS 25,22	RS 7,27	RS 32,49	RS 10.201,86
139	150654	LATEX ACRILICA SOBRE MURO	SEDCP	M²	8.478,00	RS 11,23	RS 3,24	RS 14,47	RS 93.736,66
140	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAR	SINAPI	M	954,00	RS 4,06	RS 1,17	RS 5,23	RS 5.041,72
141	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM	SINAPI	M2	162,00	RS 43,94	RS 12,66	RS 56,60	RS 9.169,20
142	150686	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDCP	M²	750,00	RS 20,99	RS 6,05	RS 27,04	RS 20.280,00
PINTURA ESPECIAL									
143	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDCP	M²	205,00	RS 88,25	RS 25,43	RS 113,68	RS 23.304,40
144	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDCP	M²	82,00	RS 36,88	RS 10,63	RS 47,51	RS 3.895,82
145	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOT	SINAPI/SEDCP P/PROPRIA	M²	82,00	RS 106,29	RS 30,63	RS 136,92	RS 11.227,44
146	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOT	PRÓPRIA	M²	17,00	RS 125,94	RS 36,30	RS 162,24	RS 2.758,08
FORRO									
147	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDCP	M²	50,00	RS 94,46	RS 27,22	RS 121,68	RS 6.084,00
148	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	SEDCP	M²	50,00	RS 40,08	RS 11,55	RS 51,63	RS 2.581,50
149	SUENG 59	FORRO PVC 125X622MM, INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	M²	922,00	RS 104,72	RS 30,18	RS 134,90	RS 124.377,00
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA									
150	090809	CAXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDCP	M²	47,00	RS 236,06	RS 68,03	RS 304,09	RS 14.292,23
151	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDCP	M	47,00	RS 16,82	RS 4,85	RS 21,67	RS 1.018,49
152	091505	PORTA MOLU, MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRRIR	SEDCP	M²	39,00	RS 510,62	RS 147,16	RS 657,78	RS 24.956,64
153	091377	PORTA DIVILUX 0,80X2,10M C/FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO	SEDCP	UN	33,00	RS 870,73	RS 250,94	RS 1.121,67	RS 37.015,11
154	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDCP	UN	33,00	RS 82,78	RS 23,86	RS 106,64	RS 3.519,12
155	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDCP	UN	66,00	RS 123,97	RS 35,61	RS 159,58	RS 10.505,88
156	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDCP	UN	66,00	RS 96,12	RS 27,70	RS 123,82	RS 8.172,12
157	100280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDCP	CJ	33,00	RS 244,00	RS 70,49	RS 315,09	RS 10.397,97
158	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDCP	CJ	66,00	RS 277,44	RS 79,96	RS 357,40	RS 23.588,40
159	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDCP	CJ	66,00	RS 257,94	RS 74,34	RS 332,28	RS 21.930,48
160	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	RS 166,58	RS 48,01	RS 214,59	RS 5.364,75
ESQUADRIAS DE VIDRO									
161	091514	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDCP	M²	36,00	RS 931,06	RS 268,33	RS 1.199,39	RS 43.178,04
162	091513	PANEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDCP	M²	55,00	RS 906,71	RS 261,31	RS 1.168,02	RS 64.241,10
163	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS - (SEM MOLA)	SEDCP	M²	17,00	RS 679,76	RS 195,61	RS 875,67	RS 14.886,39
164	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	21,00	RS 863,84	RS 248,96	RS 1.112,80	RS 23.368,80
165	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORRER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	41,00	RS 121,09	RS 34,90	RS 155,99	RS 6.395,59
166	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE C	PRÓPRIA	CJ	41,00	RS 222,46	RS 64,11	RS 286,57	RS 11.749,27
167	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PANEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	21,00	RS 169,89	RS 48,96	RS 218,85	RS 4.595,85
168	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	41,00	RS 72,72	RS 20,96	RS 93,68	RS 3.840,88
169	1012700	FIXADOR EM ALUMINIO - 30CM	SEDCP	UN	16,00	RS 252,85	RS 72,87	RS 325,72	RS 5.211,82
ESQUADRIAS METÁLICAS									
170	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA	SEDCP	M²	32,00	RS 1.058,71	RS 305,12	RS 1.363,83	RS 43.642,56
171	090071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDCP	M²	24,00	RS 322,13	RS 92,84	RS 414,97	RS 9.959,28
172	100823	GOZNO	SEDCP	PAR	18,00	RS 28,36	RS 8,17	RS 36,53	RS 657,54
173	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDCP	M	12,00	RS 185,51	RS 53,45	RS 238,97	RS 2.867,64
174	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	M²	98,00	RS 128,88	RS 37,13	RS 166,08	RS 16.266,04
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO									
175	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDCP	PT	82,00	RS 116,87	RS 33,68	RS 150,55	RS 12.345,10
176	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDCP	PT	82,00	RS 177,96	RS 51,29	RS 229,25	RS 18.798,50
177	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	SEDCP	PT	21,00	RS 389,56	RS 112,27	RS 501,83	RS 10.538,43
178	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, C.X. E RÁLOS)	SEDCP	PT	21,00	RS 444,90	RS 128,22	RS 573,12	RS 12.035,52
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO									
179	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPI/SEDCP	UN	21,00	RS 147,46	RS 42,50	RS 189,96	RS 3.989,16
180	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M²	164,00	RS 47,33	RS 13,64	RS 60,97	RS 9.999,08
181	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M²	15,00	RS 95,96	RS 27,86	RS 123,62	RS 1.854,30
182	180550	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP: 50 PESSOAS	SEDCP	UN	2,00	RS 9.037,89	RS 2.604,69	RS 11.642,49	RS 23.284,98
183	180417	FILTRO ANAEROBICO CONC ARM. D=1,4M P=1,3M	SEDCP	UN	2,00	RS 4.081,01	RS 1.176,15	RS 5.257,16	RS 10.514,32
184	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO EM CONCRETO - CAP: 50 PESSOAS	SEDCP	UN	2,00	RS 3.933,91	RS 1.133,75	RS 5.067,66	RS 10.135,32
185	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENA	SINAPI	UN	2,00	RS 372,47	RS 107,35	RS 479,82	RS 959,64
186	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	RS 1.112,27	RS 320,56	RS 1.432,83	RS 2.865,66
187	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	RS 230,38	RS 66,40	RS 296,78	RS 593,56
188	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INST	SINAPI	M	70,00	RS 26,76	RS 7,71	RS 34,47	RS 2.412,90
189	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INST	SINAPI	M	70,00	RS 26,76	RS 7,71	RS 34,47	RS 5.074,30
RESERVATÓRIOS E BOMBAS									
190	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	RS 297,86	RS 85,84	RS 383,70	RS 1.534,80

RS	176,41	RS	79.384,50	RS 16,77	RS	137,39	RS	39,59	RS	176,98	RS	79.641,00	RS 156,50
RS	37,10	RS	11.130,00	RS 16,78	RS	28,89	RS	8,32	RS	37,21	RS	11.163,00	RS 3,00
RS	86,34	RS	17.699,70	RS 16,77	RS	67,24	RS	19,37	RS	86,61	RS	17.755,05	RS 5,35
RS	27,42	RS	5.621,10	RS 16,78	RS	21,35	RS	6,15	RS	27,50	RS	5.637,50	RS 6,40
RS	955,38	RS	46.813,62	RS 16,77	RS	744,02	RS	214,42	RS	958,44	RS	46.963,56	RS 149,94
RS	350,31	RS	1.751,55	RS 16,77	RS	272,81	RS	78,62	RS	351,43	RS	1.757,15	RS 5,60
PINTURA INTERNA E EXTERNA													
RS	12,53	RS	430.292,73	RS 16,80	RS	9,76	RS	2,81	RS	12,57	RS	431.666,37	RS 3,64
RS	50,44	RS	173.210,96	RS 16,47	RS	39,23	RS	11,30	RS	50,53	RS	173.520,02	RS 99,06
RS	23,92	RS	123.570,72	RS 16,77	RS	18,62	RS	5,36	RS	23,98	RS	123.880,68	RS 209,96
RS	27,03	RS	8.487,42	RS 16,81	RS	21,05	RS	6,06	RS	27,11	RS	8.512,54	RS 5,12
RS	12,04	RS	77.995,12	RS 16,79	RS	9,37	RS	2,70	RS	12,07	RS	78.189,46	RS 04,34
RS	4,35	RS	4.193,40	RS 16,83	RS	3,39	RS	0,97	RS	4,36	RS	4.203,04	RS 9,64
RS	47,10	RS	7.630,20	RS 16,78	RS	36,68	RS	10,57	RS	47,25	RS	7.654,50	RS 4,30
RS	22,50	RS	16.875,00	RS 16,79	RS	17,52	RS	5,04	RS	22,56	RS	16.920,00	RS 95,00
PINTURA ESPECIAL													
RS	94,61	RS	19.395,05	RS 16,78	RS	73,68	RS	21,23	RS	94,91	RS	19.456,55	RS 61,50
RS	39,54	RS	3.242,28	RS 16,78	RS	30,79	RS	8,87	RS	39,66	RS	3.252,12	RS 9,84
RS	113,96	RS	9.344,72	RS 16,77	RS	88,75	RS	25,57	RS	114,32	RS	9.374,24	RS 29,52
RS	135,04	RS	2.295,68	RS 16,77	RS	105,15	RS	30,30	RS	135,45	RS	2.302,65	RS 6,97
FORRO													
RS	101,27	RS	5.063,50	RS 16,77	RS	78,87	RS	22,73	RS	101,60	RS	5.080,00	RS 16,50
RS	42,97	RS	2.148,50	RS 16,77	RS	33,46	RS	9,64	RS	43,10	RS	2.155,00	RS 6,50
RS	112,27	RS	103.512,94	RS 16,78	RS	87,44	RS	25,20	RS	112,64	RS	103.854,08	RS 29,14
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA													
RS	253,10	RS	11.895,70	RS 16,77	RS	197,11	RS	56,80	RS	253,91	RS	11.933,77	RS 48,07
RS	18,03	RS	847,41	RS 16,80	RS	14,04	RS	4,04	RS	18,08	RS	849,76	RS 2,35
RS	547,49	RS	20.804,62	RS 16,77	RS	426,36	RS	122,87	RS	549,23	RS	20.870,74	RS 36,12
RS	93,59	RS	30.808,47	RS 16,77	RS	727,05	RS	209,53	RS	938,58	RS	30.907,14	RS 48,67
RS	88,75	RS	2.928,75	RS 16,78	RS	69,12	RS	19,92	RS	89,04	RS	2.938,32	RS 9,57
RS	132,49	RS	8.744,34	RS 16,77	RS	103,18	RS	29,73	RS	132,91	RS	8.772,06	RS 27,72
RS	103,05	RS	6.801,30	RS 16,77	RS	80,26	RS	23,13	RS	103,39	RS	6.823,74	RS 22,44
RS	157	RS	262,25	RS 16,77	RS	204,24	RS	58,86	RS	263,10	RS	8.682,30	RS 28,05
RS	100,2260	RS	297,47	RS 16,77	RS	231,66	RS	66,76	RS	298,42	RS	19.695,72	RS 62,70
RS	100,2270	RS	276,56	RS 16,77	RS	18.252,96	RS	62,06	RS	277,43	RS	18.310,38	RS 47,25
RS	178,60	RS	4.465,00	RS 16,77	RS	215,07	RS	40,08	RS	177,17	RS		

191	102607	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 491,55	R\$ 141,66	R\$ 633,21	R\$ 2.532,84
192	102609	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.281,52	R\$ 369,33	R\$ 1.650,85	R\$ 6.603,40
193	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,70	R\$ 10,58	R\$ 47,28	R\$ 189,12
194	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 75,05	R\$ 21,63	R\$ 96,68	R\$ 386,72
195	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 76,71	R\$ 22,11	R\$ 98,82	R\$ 390,56
196	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAXA D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 348,78	R\$ 100,51	R\$ 449,27	R\$ 5.391,24
197	181479	BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEGOP	UN	1,00	R\$ 1.621,68	R\$ 407,37	R\$ 2.029,05	R\$ 2.029,05
198	181480	BOMBA CENTRÍFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEGOP	UN	1,00	R\$ 1.992,72	R\$ 574,30	R\$ 2.567,02	R\$ 2.567,02
199	181481	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEGOP	UN	1,00	R\$ 3.316,27	R\$ 956,75	R\$ 4.272,02	R\$ 4.272,02
200	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEGOP	UN	2,00	R\$ 2.889,54	R\$ 832,77	R\$ 3.722,31	R\$ 7.444,62
201	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEGOP	UN	1,00	R\$ 2.234,68	R\$ 644,03	R\$ 2.878,71	R\$ 2.878,71
202	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEGOP	UN	2,00	R\$ 3.947,52	R\$ 1.137,68	R\$ 5.085,20	R\$ 10.170,40
203	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL D	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.163,83	R\$ 335,42	R\$ 1.499,25	R\$ 1.499,25
204	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	510,00	R\$ 94,81	R\$ 27,32	R\$ 122,13	R\$ 62.286,30
205	SUENG 291	CASA DE BOMBA/ ABRIGO DE BOTOIÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.035,90	R\$ 586,75	R\$ 2.622,65	R\$ 5.245,30
REGISTROS									
206	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,59	R\$ 18,61	R\$ 83,20	R\$ 166,40
207	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,19	R\$ 19,85	R\$ 87,84	R\$ 175,68
208	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,88	R\$ 18,15	R\$ 81,13	R\$ 162,26
209	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E	SINAPI	UN	2,00	R\$ 71,72	R\$ 20,87	R\$ 92,59	R\$ 184,78
210	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA, 1 - 1/4"	SEGOP	UN	2,00	R\$ 226,89	R\$ 65,39	R\$ 292,28	R\$ 584,56
211	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2-1/2" - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	R\$ 219,47	R\$ 63,25	R\$ 282,72	R\$ 565,44
212	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INST	SINAPI	UN	2,00	R\$ 266,53	R\$ 76,81	R\$ 343,34	R\$ 686,68
213	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 25 MM - FORNEC	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,93	R\$ 6,61	R\$ 29,54	R\$ 59,08
214	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 32 MM - FORNEC	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,49	R\$ 9,65	R\$ 43,14	R\$ 86,28
215	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 40 MM - FORNEC	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,86	R\$ 13,22	R\$ 59,08	R\$ 118,16
216	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 50 MM - FORNEC	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,11	R\$ 13,58	R\$ 60,69	R\$ 121,38
217	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 60 MM - FORNEC	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,34	R\$ 24,88	R\$ 111,22	R\$ 222,44
ACABAMENTOS, METAS E LOUÇAS									
218	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPR	SINAPI	UN	20,00	R\$ 56,94	R\$ 16,41	R\$ 73,35	R\$ 1.467,00
219	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA PA DE COZ	SINAPI	UN	20,00	R\$ 98,07	R\$ 28,49	R\$ 127,36	R\$ 2.547,20
220	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/27 OU 3/4", PARA PA DE CO	SINAPI	UN	20,00	R\$ 97,07	R\$ 27,98	R\$ 125,05	R\$ 2.501,00
221	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/4", PARA PIA DE COZINH	SINAPI	UN	20,00	R\$ 66,65	R\$ 19,21	R\$ 85,86	R\$ 1.717,20
222	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEGOP	UN	20,00	R\$ 69,16	R\$ 19,93	R\$ 89,09	R\$ 1.781,80
223	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEGOP	UN	33,00	R\$ 335,06	R\$ 96,56	R\$ 431,62	R\$ 14.243,46
224	86979	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM L	SINAPI	UN	10,00	R\$ 69,65	R\$ 21,78	R\$ 12,43	R\$ 124,30
225	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.102" X 1.102" SEM ADAP	SINAPI	UN	10,00	R\$ 27,78	R\$ 8,01	R\$ 35,79	R\$ 357,80
226	86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	R\$ 12,56	R\$ 3,83	R\$ 16,21	R\$ 209,36
227	86984	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 3/8CM - FORNECIMENTO E IN	SINAPI	UN	33,00	R\$ 10,86	R\$ 3,07	R\$ 13,73	R\$ 453,09
228	86985	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 4/8CM - FORNECIMENTO E IN	SINAPI	UN	33,00	R\$ 12,23	R\$ 3,52	R\$ 15,75	R\$ 519,75
229	86988	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 481,73	R\$ 138,83	R\$ 620,56	R\$ 4.964,48
230	190835	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAXA ACOPLADA	SEGOP	UN	16,00	R\$ 191,98	R\$ 55,33	R\$ 247,31	R\$ 3.956,96
231	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PURO FRONTAL	SINAPI	UN	8,00	R\$ 760,00	R\$ 219,03	R\$ 979,03	R\$ 7.832,24
232	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADR	SINAPI	UN	4,00	R\$ 147,20	R\$ 42,42	R\$ 189,62	R\$ 758,48
233	190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA C/COZ.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	SEGOP	UN	4,00	R\$ 935,73	R\$ 269,68	R\$ 1.205,41	R\$ 4.821,64
234	190204	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFAO E VÁLVULA)-PCD	SEGOP	UN	4,00	R\$ 1.264,97	R\$ 364,45	R\$ 1.629,02	R\$ 6.516,08
235	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVO SIF	SINAPI	UN	4,00	R\$ 553,76	R\$ 159,59	R\$ 713,35	R\$ 2.855,40
236	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCL	SINAPI	UN	4,00	R\$ 371,95	R\$ 107,20	R\$ 479,15	R\$ 1.916,60
237	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA - FORNEC	SINAPI	UN	4,00	R\$ 297,23	R\$ 85,66	R\$ 382,89	R\$ 1.531,56
238	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 641,92	R\$ 184,89	R\$ 826,81	R\$ 4.132,05
239	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 703,83	R\$ 202,84	R\$ 906,67	R\$ 4.533,35
240	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO,	SINAPI	UN	5,00	R\$ 621,55	R\$ 179,13	R\$ 800,68	R\$ 4.003,40
241	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 2.139,30
242	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 352,69	R\$ 101,65	R\$ 454,34	R\$ 2.271,70
243	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 366,36	R\$ 105,58	R\$ 471,94	R\$ 2.359,70
244	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 376,85	R\$ 108,61	R\$ 485,46	R\$ 2.427,30
245	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAR	SINAPI	UN	5,00	R\$ 319,70	R\$ 92,14	R\$ 411,84	R\$ 2.059,20
246	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR	SINAPI	UN	5,00	R\$ 345,12	R\$ 99,46	R\$ 444,58	R\$ 2.222,90
247	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR	SINAPI	UN	5,00	R\$ 361,35	R\$ 104,14	R\$ 465,49	R\$ 2.327,45
248	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR	SINAPI	UN	5,00	R\$ 371,49	R\$ 107,06	R\$ 478,55	R\$ 2.392,75
249	100874	PLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF	SINAPI	UN	4,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 1.711,44
250	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0	SINAPI	UN	41,00	R\$ 40,61	R\$ 11,70	R\$ 52,31	R\$ 2.144,71
251	SUENG 85	ASSENTO SANITÁRIO PCD	SEGOP	UN	16,00	R\$ 386,28	R\$ 111,33	R\$ 497,61	R\$ 7.961,76
252	190224	CAXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	SEGOP	UN	6,00	R\$ 179,01	R\$ 51,59	R\$ 230,60	R\$ 1.383,60
253	190616	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA CROMADA 1 1/2"	SEGOP	UN	10,00	R\$ 340,94	R\$ 98,30	R\$ 439,20	R\$ 4.392,00
254	SUENG 86	REPARO VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	41,00	R\$ 204,56	R\$ 58,95	R\$ 263,51	R\$ 10.803,91
255	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HYDRA	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 138,78	R\$ 40,20	R\$ 178,78	R\$ 715,12
256	SUENG 87	REPARO CAXA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	82,00	R\$ 195,20	R\$ 56,26	R\$ 251,46	R\$ 20.619,72
257	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVO FIXAÇÃO	SINAPI	UN	82,00	R\$ 69,82	R\$ 20,15	R\$ 90,07	R\$ 7.385,74
258	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RE	SINAPI	UN	82,00	R\$ 82,50	R\$ 23,78	R\$ 106,28	R\$ 8.714,86
259	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEGOP	UN	82,00	R\$ 115,80	R\$ 33,37	R\$ 149,17	R\$ 12.231,94

R\$	527,04	R\$	2.108,16	R\$	410,44	R\$	118,28	R\$	528,72	R\$	2.114,88
R\$	1.374,04	R\$	5.496,16	R\$	1.070,06	R\$	308,39	R\$	1.378,45	R\$	5.513,80
R\$	39,34	R\$	157,36	R\$	30,64	R\$	8,83	R\$	39,47	R\$	157,88
R\$	80,47	R\$	321,88	R\$	62,66	R\$	18,05	R\$	80,71	R\$	322,84
R\$	82,25	R\$	658,00	R\$	64,05	R\$	18,45	R\$	82,50	R\$	660,00
R\$	373,93	R\$	4.487,16	R\$	291,21	R\$	83,92	R\$	375,13	R\$	4.501,56
R\$	1.738,77	R\$	1.738,77	R\$	1.354,10	R\$	390,25	R\$	1.744,35	R\$	1.744,35
R\$	2.136,58	R\$	2.136,58	R\$	1.663,92	R\$	479,54	R\$	2.143,46	R\$	2.143,46
R\$	3.555,68	R\$	3.555,68	R\$	2.769,08	R\$	798,04	R\$	3.567,12	R\$	3.567,12
R\$	3.098,17	R\$	6.196,34	R\$	2.412,76	R\$	695,35	R\$	3.108,11	R\$	6.216,22
R\$	2.396,01	R\$	2.396,01	R\$	1.865,95	R\$	537,76	R\$	2.403,71	R\$	2.403,71
R\$	4.232,50	R\$	8.465,00	R\$	3.296,17	R\$	949,95	R\$	4.246,12	R\$	8.492,24
R\$	1.247,86	R\$	1.247,86	R\$	971,79	R\$	280,06	R\$	1.251,85	R\$	1.251,85
R\$	101,65	R\$	51.841,50	R\$	79,16	R\$	22,81	R\$	101,97	R\$	52.004,70
R\$	2.182,89	R\$	4.365,78	R\$	1.699,97	R\$	489,93	R\$	2.189,90	R\$	4.379,80
R\$	69,25	R\$	138,50	R\$	53,93	R\$	15,54	R\$	69,47	R\$	138,94
R\$	73,11	R\$	146,22	R\$	56,93	R\$	16,40	R\$	73,33	R\$	146,66
R\$	67,52	R\$	135,04	R\$	52,58	R\$	15,15	R\$	67,73	R\$	135,46
R\$	76,90	R\$	153,80	R\$	59,88	R\$	17,25	R\$	77,13	R\$	154,26
R\$	243,27	R\$	486,54	R\$	189,45	R\$	54,59	R\$	244,04	R\$	488,08
R\$	235,32	R\$	470,64	R\$	183,25	R\$	52,81	R\$	236,06	R\$	472,12
R\$	285,77	R\$	571,54	R\$	222,55	R\$	64,13	R\$	286,68	R\$	573,36
R\$	24,60	R\$	49,20	R\$	19,14	R\$	5,51	R\$	24,65	R\$	49,30
R\$	35,90	R\$	71,80	R\$	27,96	R\$	8,05	R\$	36,01	R\$	72,02
R\$	49,18	R\$	98,36	R\$	38,29	R\$	11,03	R\$	49,32	R\$	98,64
R\$	50,52	R\$	101,04	R\$	39,33	R\$	11,33	R\$	50,66	R\$	101,32
R\$	92,57	R\$	185,14	R\$	72,09	R\$	20,77	R\$	92,86	R\$	185,72
R\$	61,04	R\$	1.220,80	R\$	47,54	R\$	13,70	R\$	61,24	R\$	1.224,80
R\$	105,99	R\$	2.119,80	R\$	82,55	R\$	23,79	R\$	106,34	R\$	2.126,80
R\$	104,08	R\$	2.081,60	R\$	81,05	R\$	23,35	R\$	104,40	R\$	2.088,00
R\$	71,46	R\$	1.429,20	R\$	55,65	R\$	16,03	R\$	71,68	R\$	1.433,60
R\$	74,16	R\$	1.483,20	R\$							

260	190691	DUCHA HIGIENA CROMADA	SEDCOP	UN	82,00	R\$ 168,28	R\$ 48,50	R\$ 216,78	R\$ 17.775,96
261	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDCOP	UN	4,00	R\$ 218,13	R\$ 62,87	R\$ 281,00	R\$ 1.124,00
PONTOS ELÉTRICOS									
262	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELÉTRODUTO EMBU	PRÓPRIA	UN	107,00	R\$ 134,99	R\$ 38,90	R\$ 173,89	R\$ 18.606,23
263	SUENG 89	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELÉTRODUTO EMBU	PRÓPRIA	UN	27,00	R\$ 172,64	R\$ 49,75	R\$ 222,39	R\$ 6.904,53
264	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 27,54	R\$ 7,94	R\$ 35,48	R\$ 2.400,32
265	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 19,54	R\$ 5,63	R\$ 25,17	R\$ 2.114,28
266	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 34,65	R\$ 9,99	R\$ 44,64	R\$ 3.749,76
267	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 51,08	R\$ 14,72	R\$ 65,80	R\$ 5.527,20
268	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 51,61	R\$ 14,87	R\$ 66,48	R\$ 5.584,32
269	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 37,08	R\$ 10,69	R\$ 47,77	R\$ 4.012,68
270	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 45,38	R\$ 13,08	R\$ 58,46	R\$ 4.910,64
271	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 66,33	R\$ 19,12	R\$ 85,45	R\$ 7.177,80
272	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 49,88	R\$ 14,38	R\$ 64,27	R\$ 5.398,68
273	170950	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 10,51	R\$ 3,03	R\$ 13,54	R\$ 1.137,36
274	170339	TOMADA 2P+T 10A (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 28,94	R\$ 8,34	R\$ 37,28	R\$ 3.131,52
275	171523	TOMADA 2P+T 20A (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 28,54	R\$ 8,23	R\$ 36,77	R\$ 3.088,68
276	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 3.538,08
277	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (SFIÇAÇÃO)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 38,49	R\$ 11,09	R\$ 49,58	R\$ 4.164,72
278	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1 KV	SEDCOP	M	3.344,00	R\$ 7,68	R\$ 2,21	R\$ 9,89	R\$ 33.072,16
279	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1 KV	SEDCOP	M	1.003,00	R\$ 10,11	R\$ 2,91	R\$ 13,02	R\$ 13.059,00
280	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV	SEDCOP	M	1.003,00	R\$ 12,08	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 15.056,56
281	171273	CABO DE COBRE N0 50MM²	SEDCOP	M	418,00	R\$ 52,24	R\$ 15,06	R\$ 67,30	R\$ 28.131,40
282	171272	CABO DE COBRE N0 35MM²	SEDCOP	M	167,00	R\$ 32,21	R\$ 9,28	R\$ 41,49	R\$ 6.928,83
283	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
284	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
285	170923	CANAILETA SISTEMA X COMPLETA	SEDCOP	M	167,00	R\$ 16,85	R\$ 4,86	R\$ 21,71	R\$ 3.625,57
286	170922	CANAILETA 20X20MM	SEDCOP	M	167,00	R\$ 17,65	R\$ 5,09	R\$ 22,74	R\$ 3.797,58
287	171017	ELÉTRODUTO DE F"0" DE 1"	SEDCOP	M	167,00	R\$ 24,16	R\$ 6,99	R\$ 31,12	R\$ 5.197,04
288	171092	ELÉTRODUTO DE F"0" DE 3/4"	SEDCOP	M	84,00	R\$ 22,55	R\$ 6,50	R\$ 29,05	R\$ 2.440,20
289	170707	ELÉTRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDCOP	M	84,00	R\$ 16,70	R\$ 4,81	R\$ 21,51	R\$ 1.866,84
290	170706	ELÉTRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDCOP	M	84,00	R\$ 15,66	R\$ 4,51	R\$ 20,17	R\$ 1.694,28
291	171024	CURVA 90° P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 17,57	R\$ 5,06	R\$ 22,63	R\$ 1.900,92
292	171025	CURVA 90° P/ ELET PVC 1" (IE)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 18,07	R\$ 5,38	R\$ 23,45	R\$ 2.020,20
293	171409	LUVÁ P/ ELET. F"0" DE 3/4" (IE)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 6,71	R\$ 1,93	R\$ 8,64	R\$ 725,76
294	171408	LUVÁ P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 6,51	R\$ 1,59	R\$ 7,10	R\$ 596,40
295	171132	BRANÇADERA TIPO "D" P/ ELET DE 1/2"	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 3,17	R\$ 0,91	R\$ 4,08	R\$ 342,72
296	171135	BRANÇADERA TIPO "D" P/ ELET DE 3/4"	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 3,96	R\$ 1,05	R\$ 5,01	R\$ 395,64
297	171131	BRANÇADERA TIPO "D" P/ ELET DE 1"	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 3,83	R\$ 1,10	R\$ 4,93	R\$ 414,12
298	170910	CONDULÊTE DE ALUMÍNIO TIPO X 1"	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 47,31	R\$ 13,63	R\$ 60,94	R\$ 5.118,96
299	170912	CONDULÊTE DE ALUMÍNIO TIPO X 3/4"	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 50,18	R\$ 14,46	R\$ 64,64	R\$ 5.429,76
300	171060	SAÍDA LATERAL ELÉTRODUTO 1"	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 20,18	R\$ 5,82	R\$ 26,00	R\$ 2.184,00
301	170881	CAIXA PLÁSTICA 4"X2"	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 8,87	R\$ 2,59	R\$ 11,56	R\$ 971,04
302	171491	REVIJÁ DE PONTO DE LUZ	SEDCOP	PT	82,00	R\$ 105,44	R\$ 30,39	R\$ 135,83	R\$ 11.138,00
303	171056	REGUA DE OS TOMADAS	SEDCOP	UN	41,00	R\$ 64,13	R\$ 18,48	R\$ 82,61	R\$ 3.387,01
304	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 50X50MM, COM CONEXÕES E ACESS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 115,70	R\$ 33,36	R\$ 149,11	R\$ 22.366,50
305	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFURADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 131,77	R\$ 37,98	R\$ 169,75	R\$ 25.462,20
LUMINAÇÃO									
306	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDCOP	UN	254,00	R\$ 306,19	R\$ 88,24	R\$ 394,43	R\$ 100.185,22
307	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDCOP	UN	74,00	R\$ 306,20	R\$ 88,23	R\$ 394,43	R\$ 29.189,30
308	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDCOP	UN	254,00	R\$ 240,74	R\$ 69,38	R\$ 310,12	R\$ 78.770,48
309	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDCOP	UN	74,00	R\$ 307,00	R\$ 89,89	R\$ 396,89	R\$ 34.031,86
310	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED TR. INSTALADA EM FORRO	PRÓPRIA	UN	39,00	R\$ 722,88	R\$ 208,33	R\$ 931,18	R\$ 38.316,02
311	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COM GRADE, DE SOBREPOR, COM	SINAPI	UN	115,00	R\$ 132,96	R\$ 38,32	R\$ 171,28	R\$ 19.697,20
312	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	82,00	R\$ 122,96	R\$ 35,32	R\$ 158,28	R\$ 12.946,16
313	103762	LUMINÁRIA TIPO PLAFÓN CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W. F	SINAPI	UN	82,00	R\$ 34,93	R\$ 10,67	R\$ 45,60	R\$ 3.690,00
314	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	84,00	R\$ 14,94	R\$ 4,31	R\$ 19,25	R\$ 1.617,00
315	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	401,00	R\$ 15,98	R\$ 4,61	R\$ 20,59	R\$ 8.256,59
316	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	334,00	R\$ 23,95	R\$ 6,90	R\$ 30,85	R\$ 10.303,90
317	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	137,00	R\$ 28,63	R\$ 8,22	R\$ 36,75	R\$ 50.384,23
318	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EX	SINAPI	UN	3,00	R\$ 112,89	R\$ 32,53	R\$ 145,42	R\$ 4.798,86
319	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SÁDIA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTR	SINAPI	UN	2,00	R\$ 123,50	R\$ 35,59	R\$ 159,09	R\$ 3.181,18
DISJUNTORES									
320	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDCOP	UN	41,00	R\$ 39,86	R\$ 11,49	R\$ 51,35	R\$ 2.105,35
321	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDCOP	UN	262,00	R\$ 24,14	R\$ 6,96	R\$ 31,10	R\$ 8.148,20
322	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDCOP	UN	90,00	R\$ 68,05	R\$ 19,61	R\$ 87,66	R\$ 7.889,40
323	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDCOP	UN	161,00	R\$ 343,43	R\$ 98,98	R\$ 442,41	R\$ 17.078,56
324	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDCOP	UN	41,00	R\$ 432,33	R\$ 124,60	R\$ 556,93	R\$ 22.834,13
325	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDCOP	UN	9,00	R\$ 231,85	R\$ 66,82	R\$ 298,67	R\$ 2.389,36
326	170897	DISJUNTOR TOD 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEDCOP	UN	8,00	R\$ 568,34	R\$ 160,91	R\$ 719,25	R\$ 5.754,00
327	170898	DISJUNTOR TOD 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEDCOP	UN	8,00	R\$ 630,94	R\$ 181,84	R\$ 812,78	R\$ 6.502,24

R\$	180,43	R\$	14.795,26	R\$	15,77	R\$	140,51	R\$	40,49	R\$	181,00	R\$	14.842,00
R\$	233,87	R\$	935,48	R\$	15,77	R\$	182,13	R\$	52,48	R\$	234,61	R\$	938,44
PONTOS ELÉTRICOS													
R\$	144,74	R\$	15.487,18	R\$	16,76	R\$	112,71	R\$	32,48	R\$	145,19	R\$	15.535,33
R\$	185,10	R\$	4.997,70	R\$	16,77	R\$	144,15	R\$	41,54	R\$	185,69	R\$	5.013,63
R\$	29,53	R\$	2.480,52	R\$	16,77	R\$	22,99	R\$	6,62	R\$	29,61	R\$	2.487,24
R\$	20,85	R\$	1.759,80	R\$	16,77	R\$	16,31	R\$	4,70	R\$	21,01	R\$	1.764,84
R\$	37,16	R\$	3.121,44	R\$	16,76	R\$	28,93	R\$	8,33	R\$	37,26	R\$	3.129,84
R\$	54,77	R\$	4.600,68	R\$	16,76	R\$	42,65	R\$	12,29	R\$	54,94	R\$	4.614,96
R\$	55,32	R\$	4.646,88	R\$	16,79	R\$	43,09	R\$	12,41	R\$	55,50	R\$	4.662,00
R\$	39,76	R\$	3.339,84	R\$	16,77	R\$	30,96	R\$	8,92	R\$	39,88	R\$	3.349,92
R\$	48,65	R\$	4.086,60	R\$	16,78	R\$	37,89	R\$	10,91	R\$	48,80	R\$	4.099,20
R\$	71,12	R\$	5.974,08	R\$	16,77	R\$	55,38	R\$	15,96	R\$	71,34	R\$	5.992,56
R\$	53,49	R\$	4.493,16	R\$	16,77	R\$	41,65	R\$	12,00	R\$	53,65	R\$	4.506,60
R\$	11,27	R\$	946,68	R\$	16,77	R\$	8,77	R\$	2,52	R\$	11,29	R\$	948,36
R\$	31,03	R\$	2.606,52	R\$	16,77	R\$	24,16	R\$	6,96	R\$	31,12	R\$	2.614,08
R\$	30,60	R\$	2.570,40	R\$	16,78	R\$	23,83	R\$	6,86	R\$	30,69	R\$	2.577,96
R\$	35,06	R\$	2.945,04	R\$	16,78	R\$	27,30	R\$	7,86	R\$	35,16	R\$	2.953,44
R\$	41,28	R\$	3.467,52	R\$	16,74	R\$	32,13	R\$	9,25	R\$	41,38	R\$	3.475,92
R\$	8,23	R\$	27.521,12	R\$	16,78	R\$	6,41	R\$	1,84	R\$	8,25	R\$	27.588,00
R\$	10,85	R\$	10.882,55	R\$	16,67	R\$	8,44	R\$	2,43	R\$	10,87	R\$	10.902,61
R\$	12,92	R\$	12.958,76	R\$	16,76	R\$	10,06	R\$	2,89	R\$	12,95	R\$	12.988,85
R\$	56,02	R\$	23.416,36	R\$	16,76	R\$	43,62	R\$	12,57				

328	170899	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEDCOP	UN	8,00	R\$ 756,94	R\$ 218,15	R\$ 975,09	R\$ 7.800,72
329	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEDCOP	UN	131,00	R\$ 99,58	R\$ 28,70	R\$ 128,28	R\$ 16.804,69
QUADROS ELÉTRICOS									
330	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOMVISOR	SEDCOP	UN	200,00	R\$ 72,88	R\$ 21,00	R\$ 93,88	R\$ 19.245,40
331	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	84,00	R\$ 44,96	R\$ 12,00	R\$ 57,92	R\$ 4.865,28
332	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE ACRILICO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	84,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 13.967,52
333	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 252A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 797,79	R\$ 221,28	R\$ 989,07	R\$ 16.814,19
334	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 165A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 493,78	R\$ 142,31	R\$ 636,09	R\$ 10.813,43
335	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 476,90	R\$ 137,44	R\$ 614,34	R\$ 10.443,79
336	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 1.226,81	R\$ 353,87	R\$ 1.580,68	R\$ 12.643,04
337	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 1.350,70	R\$ 389,27	R\$ 1.739,97	R\$ 13.919,70
338	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 1.677,66	R\$ 483,50	R\$ 2.161,16	R\$ 17.289,28
339	170899	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEDCOP	UN	2,00	R\$ 1.198,40	R\$ 345,58	R\$ 1.543,98	R\$ 3.087,56
340	171042	CHAVE MAGNÉTICA PI MOTOR DE 3CV -3F-220V	SEDCOP	UN	21,00	R\$ 323,82	R\$ 93,24	R\$ 416,76	R\$ 8.751,58
341	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (V)	SINAPI	UN	9,00	R\$ 64,69	R\$ 18,31	R\$ 82,64	R\$ 752,70
342	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA RE	SINAPI	M	123,00	R\$ 10,83	R\$ 3,06	R\$ 13,69	R\$ 1.683,87
343	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA RE	SINAPI	M	451,00	R\$ 16,84	R\$ 4,85	R\$ 21,69	R\$ 9.782,19
344	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA RE	SINAPI	M	164,00	R\$ 27,62	R\$ 7,36	R\$ 35,58	R\$ 5.835,12
345	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA RE	SINAPI	M	98,00	R\$ 38,27	R\$ 11,03	R\$ 49,30	R\$ 4.831,40
346	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA RE	SINAPI	M	240,00	R\$ 55,67	R\$ 16,04	R\$ 71,71	R\$ 17.440,66
347	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA RE	SINAPI	M	82,00	R\$ 77,16	R\$ 22,24	R\$ 99,40	R\$ 8.150,80
348	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA RE	SINAPI	M	287,00	R\$ 98,81	R\$ 28,77	R\$ 128,58	R\$ 36.902,46
349	171022	ELETRODUTO DE F"0" DE 3"	SEDCOP	M	84,00	R\$ 138,64	R\$ 39,96	R\$ 178,60	R\$ 15.002,40
350	170932	ELETRODUTO DE F"0" DE 4"	SEDCOP	M	84,00	R\$ 179,46	R\$ 51,72	R\$ 231,18	R\$ 19.419,12
351	171264	CURVA 90° PI ELET. F"0" 3" (IE)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 113,20	R\$ 32,62	R\$ 145,82	R\$ 12.248,88
352	171265	CURVA 90° PI ELET. F"0" 4" (IE)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 198,97	R\$ 57,34	R\$ 256,31	R\$ 21.530,04
353	171342	LÚVA PI ELET. F"0" DE 3" (IE)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 32,33	R\$ 9,32	R\$ 41,65	R\$ 3.498,60
354	171046	LÚVA PI ELET. F"0" DE 4" (IE)	SEDCOP	UN	84,00	R\$ 48,67	R\$ 14,03	R\$ 62,70	R\$ 5.266,80
355	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM²	SEDCOP	UN	103,00	R\$ 5,91	R\$ 1,44	R\$ 6,75	R\$ 664,35
356	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM²	SEDCOP	UN	103,00	R\$ 5,22	R\$ 1,50	R\$ 6,72	R\$ 692,16
357	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MM²	SEDCOP	UN	103,00	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 855,46
358	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM²	SEDCOP	UN	103,00	R\$ 7,05	R\$ 2,03	R\$ 9,08	R\$ 935,24
359	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	SEDCOP	UN	103,00	R\$ 10,69	R\$ 3,08	R\$ 13,77	R\$ 1.418,31
360	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM²	SEDCOP	UN	103,00	R\$ 11,78	R\$ 3,39	R\$ 15,17	R\$ 1.562,51
361	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MM²	SEDCOP	UN	103,00	R\$ 13,20	R\$ 3,80	R\$ 17,00	R\$ 1.751,00
362	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM²	SEDCOP	UN	103,00	R\$ 16,43	R\$ 4,74	R\$ 21,17	R\$ 2.180,51
REDE ESTABILIZADA									
363	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	21,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 4.895,07
364	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	21,00	R\$ 359,68	R\$ 103,86	R\$ 463,34	R\$ 9.730,14
365	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BANCO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	21,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 4.895,07
366	170955	TOMADA 3P+T 63A/220V	SEDCOP	UN	100,00	R\$ 254,43	R\$ 73,33	R\$ 327,76	R\$ 32.776,00
367	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEDCOP	UN	17,00	R\$ 372,04	R\$ 107,22	R\$ 479,26	R\$ 8.147,42
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									
368	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 94P 24 AWG CAT 6E	SEDCOP	M	1.940,00	R\$ 97,10	R\$ 2,05	R\$ 9,15	R\$ 17.824,20
369	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEDCOP	UN	49,00	R\$ 56,39	R\$ 16,25	R\$ 72,64	R\$ 3.559,36
370	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBITUR EM ESPELHO	SEDCOP	UN	49,00	R\$ 45,21	R\$ 13,03	R\$ 58,24	R\$ 2.853,76
371	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEDCOP	UN	49,00	R\$ 43,26	R\$ 12,47	R\$ 55,73	R\$ 2.730,77
372	171184	TAMPA ESPELHO PI RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEDCOP	UN	49,00	R\$ 40,43	R\$ 11,65	R\$ 52,08	R\$ 2.551,92
373	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL-40 X 20 PARES	SEDCOP	M	26,00	R\$ 21,65	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 725,14
374	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	100,00	R\$ 20,96	R\$ 6,04	R\$ 26,99	R\$ 2.699,00
375	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	100,00	R\$ 11,48	R\$ 3,31	R\$ 14,79	R\$ 1.479,00
376	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	100,00	R\$ 39,84	R\$ 11,51	R\$ 51,45	R\$ 5.145,00
377	170990	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	SEDCOP	PT	100,00	R\$ 567,88	R\$ 163,61	R\$ 731,29	R\$ 73.129,00
378	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDCOP	UN	2,00	R\$ 1.479,91	R\$ 426,81	R\$ 1.906,42	R\$ 3.812,84
379	171190	PATCH CABLE MBV CAT 6E 1,5M	SEDCOP	UN	100,00	R\$ 69,95	R\$ 20,16	R\$ 90,11	R\$ 9.011,00
380	SUENG 118	REVISÃO DE SPOA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	41,00	R\$ 1.250,39	R\$ 360,36	R\$ 1.610,75	R\$ 66.640,75
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA									
381	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 16KV C/ SUPORTE "L"	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 1.136,39	R\$ 327,51	R\$ 1.463,90	R\$ 1.463,90
382	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA/AT13 2KV-81220/127V	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 29.734,48	R\$ 8.569,48	R\$ 38.303,96	R\$ 38.303,96
383	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVCLAJE EM CONC. (C=12-20L=0,50H=2,0M)	SEDCOP	UN	1,00	R\$ 3.733,55	R\$ 1.076,01	R\$ 4.809,56	R\$ 4.809,56
384	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 INCÊNDIO									
385	97999	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - I	SINAPI	UN	221,00	R\$ 25,83	R\$ 7,44	R\$ 33,27	R\$ 7.352,67
386	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.455,08	R\$ 419,35	R\$ 1.874,43	R\$ 3.748,89
387	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDCOP	UN	2,00	R\$ 1.879,51	R\$ 541,87	R\$ 2.421,18	R\$ 4.842,36
388	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INST	SINAPI	UN	2,00	R\$ 151,19	R\$ 43,37	R\$ 194,76	R\$ 389,52
389	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,4	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.865,91	R\$ 2.439,88	R\$ 10.905,79	R\$ 21.811,58
390	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8 A 14,8	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.485,54	R\$ 716,33	R\$ 3.201,87	R\$ 6.403,74
391	SUENG 108	REPARO HIDRÁULICO NO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 631,96	R\$ 182,13	R\$ 814,09	R\$ 3.256,36
392	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 215,00	R\$ 61,96	R\$ 276,96	R\$ 553,92
393	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 198,33	R\$ 57,16	R\$ 255,49	R\$ 510,98

R\$	811,59	R\$	6.492,72	R\$	632,04	R\$	182,15	R\$	814,19	R\$	6.513,52
R\$	106,77	R\$	13.986,87	R\$	83,14	R\$	23,96	R\$	107,10	R\$	14.030,10
R\$	78,14	R\$	16.018,70	R\$	60,85	R\$	17,53	R\$	78,38	R\$	16.067,90
R\$	48,21	R\$	4.049,64	R\$	37,54	R\$	10,81	R\$	48,35	R\$	4.061,40
R\$	138,40	R\$	11.625,60	R\$	107,78	R\$	31,06	R\$	138,84	R\$	11.662,56
R\$	823,23	R\$	13.994,91	R\$	641,10	R\$	184,76	R\$	825,86	R\$	14.039,62
R\$	529,43	R\$	9.000,31	R\$	412,30	R\$	118,82	R\$	531,12	R\$	9.029,04
R\$	511,33	R\$	8.692,61	R\$	398,21	R\$	114,76	R\$	512,97	R\$	8.720,49
R\$	1.315,39	R\$	10.523,12	R\$	1.024,38	R\$	295,22	R\$	1.319,60	R\$	10.556,80
R\$	1.448,22	R\$	11.585,76	R\$	1.127,83	R\$	325,04	R\$	1.452,87	R\$	11.622,96
R\$	1.798,79	R\$	14.390,32	R\$	1.400,84	R\$	403,72	R\$	1.804,56	R\$	14.436,48
R\$	1.284,92	R\$	2.569,84	R\$	1.000,66	R\$	288,39	R\$	1.289,05	R\$	2.578,10
R\$	346,87	R\$	7.284,27	R\$	270,13	R\$	77,85	R\$	347,98	R\$	7.307,58
R\$	69,62	R\$	626,58	R\$	54,21	R\$	15,62	R\$	69,83	R\$	628,47
R\$	11,40	R\$	1.402,20	R\$	8,87	R\$	2,55	R\$	11,42	R\$	1.404,66
R\$	18,06	R\$	8.145,06	R\$	14,06	R\$	4,05	R\$	18,11	R\$	8.167,61
R\$	29,61	R\$	4.856,04	R\$	23,06	R\$	6,64	R\$	29,70	R\$	4.870,80
R\$	41,04	R\$	4.021,92	R\$	31,95	R\$	9,20	R\$	41,15	R\$	4.032,70
R\$	59,69	R\$	14.683,74	R\$	46,48	R\$	13,39	R\$	59,87	R\$	14.728,02
R\$	82,74	R\$	6.784,68	R\$	64,42	R\$	18,56	R\$	82,98	R\$	6.804,36
R\$	107,02	R\$	30.714,74	R\$	83,34	R\$	24,01	R\$	107,35	R\$	30.809,45
R\$	148,65	R\$	12.486,60	R\$	115,76	R\$	33,36	R\$	149,12	R\$	12.526,08
R\$	192,41	R\$	16.162,44	R\$	149,84	R\$	43,18	R\$	193,02	R\$	16.213,68
R\$	121,37	R\$	10.195,08	R\$	94,52	R\$	27,24	R\$	121,76	R\$	10.227,84
R\$											

394	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 240,00	R\$ 69,17	R\$ 309,17	R\$ 618,34
ACESSIBILIDADE									
395	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
396	SUENG 69	CORRIMA TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M	98,00	R\$ 430,84	R\$ 124,08	R\$ 554,62	R\$ 54.352,76
397	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMA INOX	PRÓPRIA	M²	246,00	R\$ 60,26	R\$ 17,37	R\$ 77,63	R\$ 19.096,98
398	130728	PISTÓATIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDCOP	M²	41,00	R\$ 218,70	R\$ 63,03	R\$ 281,73	R\$ 11.550,93
399	130890	PISO DE BORRACHA TÁTL (16 LN)	SEDCOP	M²	77,00	R\$ 267,34	R\$ 77,05	R\$ 344,39	R\$ 26.518,03
AMBIÊNCIA									
400	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAF/SEDCOP/PISEÇOS	UN	25,00	R\$ 995,16	R\$ 286,81	R\$ 1.281,97	R\$ 32.049,25
401	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 522,27	R\$ 150,52	R\$ 672,79	R\$ 16.819,75
402	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 193,17	R\$ 55,67	R\$ 248,84	R\$ 1.990,72
403	SUENG 124	ACRILICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	17,00	R\$ 241,69	R\$ 69,66	R\$ 311,35	R\$ 5.292,95
404	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	M²	21,00	R\$ 100,36	R\$ 28,92	R\$ 129,27	R\$ 2.714,67
405	SUENG 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	M²	29,00	R\$ 249,44	R\$ 71,89	R\$ 321,33	R\$ 8.997,24
406	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 61,70	R\$ 17,78	R\$ 79,48	R\$ 556,36
407	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	33,00	R\$ 522,00	R\$ 150,44	R\$ 672,44	R\$ 22.190,92
408	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSÍLIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	82,00	R\$ 32,03	R\$ 9,23	R\$ 41,26	R\$ 3.383,32
409	251321	PELICULA G6 - APLICADA	SEDCOP	M²	100,00	R\$ 66,01	R\$ 19,02	R\$ 85,03	R\$ 8.503,00
410	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 315,20	R\$ 90,84	R\$ 406,04	R\$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
411	231084	PONTO DE DRENO PI SPLIT (10M)	SEDCOP	PT	10,00	R\$ 256,52	R\$ 73,03	R\$ 330,45	R\$ 3.304,50
412	231085	PONTO DE GÁS PI SPLIT ATÉ 30.000 BTUS (10M)	SEDCOP	PT	10,00	R\$ 1.468,87	R\$ 423,33	R\$ 1.892,20	R\$ 18.922,00
413	231086	PONTO DE GÁS PI SPLIT ATÉ 60.000 BTUS (10M)	SEDCOP	PT	10,00	R\$ 2.274,74	R\$ 656,58	R\$ 2.930,32	R\$ 29.303,20
414	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 197,89	R\$ 57,03	R\$ 254,92	R\$ 509,84
CONTINGENCIAL									
415	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTINGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCE)			1,00	R\$ 98.355,47	R\$ 0,00	R\$ 98.355,47	R\$ 98.355,47
						VALOR BDI TOTAL	R\$ 1.356.547,48		
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 4.805.145,78		
						VALOR TOTAL	R\$ 6.161.693,26		

R\$	257,33	R\$	514,66	R\$	1.874,27	R\$	200,40	R\$	57,75	R\$	258,15	R\$	516,30
R\$	2.406,70	R\$	28.880,40	R\$	1.874,27	R\$	200,40	R\$	57,75	R\$	258,15	R\$	516,30
R\$	461,62	R\$	45.238,76	R\$	359,50	R\$	103,60	R\$	463,10	R\$	45.383,80	R\$	28.973,16
R\$	64,60	R\$	15.891,60	R\$	50,31	R\$	14,40	R\$	64,80	R\$	15.940,80	R\$	9.644,43
R\$	234,49	R\$	9.614,09	R\$	182,61	R\$	52,62	R\$	235,23	R\$	9.644,43	R\$	22.141,35
R\$	286,65	R\$	22.072,05	R\$	223,22	R\$	64,33	R\$	287,55	R\$	22.141,35	R\$	26.765,50
R\$	1.067,01	R\$	26.675,25	R\$	830,95	R\$	239,47	R\$	1.070,42	R\$	26.765,50	R\$	14.044,25
R\$	559,98	R\$	13.999,50	R\$	436,09	R\$	125,68	R\$	561,77	R\$	14.044,25	R\$	1.662,16
R\$	207,12	R\$	1.656,96	R\$	161,29	R\$	46,48	R\$	207,77	R\$	1.662,16	R\$	2.266,53
R\$	259,14	R\$	4.405,38	R\$	201,81	R\$	58,16	R\$	259,97	R\$	4.419,49	R\$	2.266,53
R\$	107,59	R\$	2.259,39	R\$	83,79	R\$	24,14	R\$	107,93	R\$	2.266,53	R\$	7.512,40
R\$	267,45	R\$	7.488,60	R\$	208,28	R\$	60,02	R\$	268,30	R\$	7.512,40	R\$	464,45
R\$	66,14	R\$	462,98	R\$	51,51	R\$	14,84	R\$	66,35	R\$	464,45	R\$	18.528,84
R\$	559,68	R\$	18.469,44	R\$	435,87	R\$	125,61	R\$	561,48	R\$	18.528,84	R\$	2.824,08
R\$	34,34	R\$	2.815,88	R\$	26,74	R\$	7,70	R\$	34,44	R\$	2.824,08	R\$	7.099,00
R\$	70,77	R\$	7.077,00	R\$	55,11	R\$	15,88	R\$	70,99	R\$	7.099,00	R\$	10.171,20
R\$	337,97	R\$	10.139,10	R\$	263,19	R\$	75,85	R\$	339,04	R\$	10.171,20	R\$	2.759,10
R\$	275,04	R\$	2.750,40	R\$	214,19	R\$	61,72	R\$	275,91	R\$	2.759,10	R\$	15.799,70
R\$	1.574,92	R\$	15.749,20	R\$	1.226,50	R\$	353,47	R\$	1.579,97	R\$	15.799,70	R\$	24.468,00
R\$	2.438,97	R\$	24.389,70	R\$	1.899,40	R\$	547,40	R\$	2.446,80	R\$	24.468,00	R\$	425,68
R\$	212,17	R\$	424,34	R\$	165,23	R\$	47,61	R\$	212,84	R\$	425,68	R\$	98.355,47
R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	0,00	R\$	98.355,47	R\$	-	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47
						VALOR BDI TOTAL	R\$ 5.145.013,87			TOTAL CALCULADO	R\$ 5.160.068,11		
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 5.145.013,87						
						VALOR TOTAL	R\$ 6.161.693,26			DIFERENÇA	R\$ 15.054,2400		

VALOR TOTAL APÓS ANÁLISE
VALOR TOTAL DA PROPOSTA
DIFERENÇA

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/893B-F73D-E9BC-0544> ou vá até o site <https://portaldeassinaturas.banpara.b.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 893B-F73D-E9BC-0544



Hash do Documento

6E527D135F01956EDD52786B9A8CE64BCEA1FD371E8EAA26B685E1A55D87CB59

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/05/2024 é(são) :

- Ruan Kleiton Da Silva Perotes - ***.813.662-** em 09/05/2024 11:12 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Thu May 09 2024 11:12:15 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4208937 Longitude: -48.4816452 Accuracy: 51.28

IP 10.0.1.185

Assinatura:

Hash Evidências:

A8D7720AFB335321978ED8BB2A661B4B426469540B02B238F373047F7BD4A9CB

- José Diego Pereira Da Costa - ***.603.802-** em 09/05/2024 11:08 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Thu May 09 2024 11:08:29 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4868096 Accuracy: 2318.4377501647205

IP 10.0.1.185

Assinatura:


José Diego Costa
Mat 56430

Hash Evidências:

4461A711AD4BBC28DB9AD975B4001E0217C0F3E7C3CC38DBE6A9379F470E0E4C

- Anna Carmela Rocha Fischetti - ***.400.532-** em 09/05/2024 11:06 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

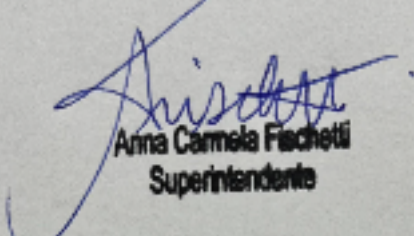
Evidências

Client Timestamp Thu May 09 2024 11:06:48 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.420796 Longitude: -48.481345 Accuracy: 178

IP 10.0.1.185

Assinatura:


Anna Carmela Fischetti
Superintendente

Hash Evidências:

7D01AAEF395182BC465512D4ECB8A17845AABA629C219FF2F3879FABA9FB45E9

- MYRIAN SIBELLE DE MOURA BARROS - ***.388.902-** em 09/05/2024 11:04 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

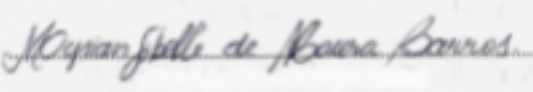
Evidências

Client Timestamp Thu May 09 2024 11:04:12 GMT-0300 (GMT-03:00)

Geolocation Latitude: -1.420903 Longitude: -48.4815813 Accuracy: 41.457

IP 10.0.1.185

Assinatura:



Hash Evidências:

442E7D677D38CF061CD5F7B5B5D29942D38D10FF5591BB742BFF0018277FA6D3