



REF.: SUENG/GEPLA – PROCESSO Nº 1453/2022
PARECER Nº: 32/2024
DATA: 05/06/2024

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 2ª análise das propostas comerciais da empresa **NACIONAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS EIRELI-EPP, CNPJ 02.934.270/0001-03**, aos lotes 02 e 03 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 nº 31/2024 foram realizadas ressalvas quanto a erros nas propostas comerciais de ambos os lotes.
- 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 02 – SUDOESTE DO PARÁ

- 2.1. Foi ratificado pela LICITANTE o desconto médio de 15,40%.
- 2.2. Os quantitativos e unidades de medida foram corrigidos.
- 2.3. Não está sendo aplicado o desconto linear nos itens 1 a 3 e de 5 a 17, conforme destacado em vermelho no Anexo I deste parecer.
- 2.4. Consta o valor unitário sem BDI de R\$ 6,62 no item 387, o qual deve ser deixado em branco, conforme modelo de proposta comercial do Adendo IX do TR.

- 2.5. A LICITANTE deve revisar os cálculos dos itens 125, 154, 174 e 355, devido a diferenças relevantes entre os valores da proposta (colunas em azul) e os valores calculados pela Área Técnicas (colunas em verde) destacados no Anexo I.

3. LOTE 03 – MARAJÓ

- 3.1. Foi ratificado pela LICITANTE o desconto médio de 12,41%.
- 3.2. Os quantitativos e unidades de medida foram corrigidos.
- 3.3. Os descontos dos itens estão incidindo linearmente em todos os itens, com variação dentro de uma margem aceitável.
- 3.4. A primeira página da proposta comercial menciona erradamente LOTE 02, quando deveria mencionar LOTE 03.
- 3.5. Consta o valor unitário sem BDI de R\$ 6,62 no item 387, o qual deve ser deixado em branco, conforme modelo de proposta comercial do Adendo IX do TR.
- 3.6. A LICITANTE deve revisar os cálculos dos itens 55, 173, 359 e 385, devido a diferenças relevantes entre os valores da proposta (colunas em azul) e os valores calculados pela Área Técnicas (colunas em verde) destacados no Anexo II.

4. CONCLUSÃO

- 4.1. Face ao exposto, esta Área Técnica entende que a **proposta comercial referente aos lotes 02 e 03 atende aos requisitos do edital e do TR**, com a ressalva das retificações descritas nos itens 2 e 3 deste parecer.
- 4.2. É o Parecer, S.M.J.

Anna Carmela Rocha Fischetti
Superintendente SUENG

Mateus Garcia da Cruz
Gerente GEMAN

Adênio Miguel Silva da Costa
Gerente GEPLA

José Diego Pereira da Costa
Coordenador de Ambiência GEPLA

ANEXOS

ANEXO I – Análise da proposta comercial ao Lote 02

ANEXO II – Análise da proposta comercial ao Lote 03

ANEXO I

LOTE 02 - HABILITAÇÃO DA PROPOSTA - NACIONAL CONSTRUÇÕES									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇOTOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1	SUENG 212	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-ANAPU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.479,18	R\$ 714,50	R\$ 3.193,68	R\$ 9.581,04
2	SUENG 213	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-ITATUBA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.636,17	R\$ 1.048,52	R\$ 4.684,69	R\$ 14.060,07
3	SUENG 214	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-ITATUBA CIDADE ALTA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.636,17	R\$ 1.048,52	R\$ 4.684,69	R\$ 14.060,07
4	SUENG 215	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-JACAREACANGA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.704,34	R\$ 1.355,79	R\$ 6.060,13	R\$ 18.180,39
5	SUENG 216	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-MEDICILANDA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.278,51	R\$ 656,67	R\$ 2.935,18	R\$ 8.805,54
6	SUENG 217	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-SENADOR JOSÉ PORFÍRIO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.650,78	R\$ 763,95	R\$ 3.414,73	R\$ 10.244,19
7	SUENG 218	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-TRAIARÓ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.563,16	R\$ 1.026,90	R\$ 4.590,06	R\$ 13.770,18
8	SUENG 219	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-VITÓRIA DO JINGU)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.188,49	R\$ 620,22	R\$ 2.808,71	R\$ 8.426,13
9	SUENG 220	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-NOVO PROGRESSO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.286,46	R\$ 1.264,18	R\$ 5.550,64	R\$ 16.651,92
10	SUENG 221	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-PORTO DE MOZ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.676,14	R\$ 1.347,69	R\$ 6.023,83	R\$ 18.071,49
11	SUENG 222	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-AVEIRO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 4.169,44	R\$ 1.201,63	R\$ 5.371,07	R\$ 16.113,21
12	SUENG 223	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-BRASIL NOVO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.169,73	R\$ 625,32	R\$ 2.795,05	R\$ 8.385,15
13	SUENG 224	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-PACAJÁ)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.676,09	R\$ 771,25	R\$ 3.447,34	R\$ 10.342,02
14	SUENG 225	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-RUPOPLIS)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 3.141,19	R\$ 905,29	R\$ 4.046,48	R\$ 12.139,44
15	SUENG 226	MOBILIZAÇÃO LOTE 02 (ALTAMIRA-URURAMA)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 2.653,59	R\$ 764,76	R\$ 3.418,35	R\$ 10.250,05
16	CATSER 9946	HOSPEDAGEM - RESERVA EM HOTÉIS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	PANEL DE PREÇOS	UN	21,00	R\$ 186,87	R\$ 53,89	R\$ 240,73	R\$ 5.055,33
17	SUENG 230	ALIMENTAÇÃO (UNITÁRIO)	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 17,97	R\$ 5,18	R\$ 23,15	R\$ 972,30
SERVIÇOS PRELIMINARES, FINAIS E TÉCNICOS									
18	SUENG 126	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - FAIXA 02	CREA - PA	UN	2,00	R\$ 254,50	R\$ 73,37	R\$ 327,86	R\$ 655,92
19	010786	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAMÉ METÁLICO	SEDP	M²/M	250,00	R\$ 11,36	R\$ 3,45	R\$ 15,41	R\$ 3.852,50
20	99458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA - AF_05/2018	SINAPI	M2	69,00	R\$ 132,91	R\$ 38,30	R\$ 171,21	R\$ 11.813,49
21	241467	TELA TIPO MOEDA	SEDP	M²	16,00	R\$ 206,61	R\$ 59,59	R\$ 266,18	R\$ 4.258,88
22	98035	PODEZA TUBULADA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.300,00	R\$ 374,92	R\$ 1.674,92	R\$ 3.351,64
23	010008	LIMPZA DO TERRENO	SEDP	MP	360,00	R\$ 4,00	R\$ 1,42	R\$ 6,35	R\$ 2.286,00
24	270220	LIMPZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDP	M²	2.000,00	R\$ 7,88	R\$ 2,27	R\$ 10,15	R\$ 20.300,00
DEMOLIÇÕES E RETRADAS									
25	020105	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUBO	SEDP	M²	190,00	R\$ 66,49	R\$ 19,16	R\$ 85,64	R\$ 8.264,00
26	020018	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SEDP	M²	13,00	R\$ 288,09	R\$ 83,03	R\$ 371,12	R\$ 4.824,56
27	020756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEDP	M²	12,00	R\$ 590,88	R\$ 170,29	R\$ 761,17	R\$ 9.134,04
28	020020	RETRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	SEDP	M²	222,00	R\$ 28,77	R\$ 8,29	R\$ 37,06	R\$ 8.227,32
29	020017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETRADA DE VIGAMENTO INCLINDO GRAZIZES	SEDP	M²	95,00	R\$ 26,56	R\$ 7,65	R\$ 34,21	R\$ 3.249,95
30	020019	RETRADA DE REBOCO OU EMBOCO	SEDP	M²	238,00	R\$ 11,08	R\$ 3,19	R\$ 14,27	R\$ 3.396,26
31	020021	RETRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEDP	M²	450,00	R\$ 5,54	R\$ 1,69	R\$ 7,14	R\$ 3.213,00
32	020864	RETRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	SEDP	M²	19,00	R\$ 19,70	R\$ 5,69	R\$ 25,39	R\$ 482,22
33	020024	RETRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	SEDP	M²	667,00	R\$ 3,18	R\$ 0,92	R\$ 4,10	R\$ 2.734,70
34	021532	RETRADA DE DIVISÓRIA (PANEL CEGO)	SEDP	M²	83,00	R\$ 9,60	R\$ 2,77	R\$ 12,37	R\$ 1.028,71
35	021533	RETRADA DE DIVISÓRIA (PANEL/MDROPAZEL)	SEDP	M²	42,00	R\$ 12,80	R\$ 3,69	R\$ 16,49	R\$ 692,58
36	020023	RETRADA DE PISO INCL. CAMADA IMPERMEABILIZADORA	SEDP	M²	460,00	R\$ 31,03	R\$ 8,94	R\$ 39,97	R\$ 17.986,50
37	020628	RETRADA DE PISO CIMENTADO	SEDP	M²	187,00	R\$ 28,81	R\$ 8,30	R\$ 37,11	R\$ 6.939,97
38	020861	RETRADA DE FORRO DE GESSO (INCL. BARROTEAMENTO)	SEDP	M²	231,00	R\$ 8,89	R\$ 2,59	R\$ 11,40	R\$ 2.633,40
39	021534	RETRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	SEDP	M²	231,00	R\$ 4,48	R\$ 1,29	R\$ 5,75	R\$ 1.328,35
40	020013	RETRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO	SEDP	M²	100,00	R\$ 17,71	R\$ 5,10	R\$ 22,81	R\$ 2.281,00
41	020014	RETRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	SEDP	M²	50,00	R\$ 8,80	R\$ 2,55	R\$ 11,40	R\$ 570,00
42	021529	RETRADA DE PONTO DE ÁGUASGOTO	SEDP	PT	16,00	R\$ 22,21	R\$ 6,40	R\$ 28,61	R\$ 457,76
43	020857	RETRADA DE PONTO ELÉTRICO	SEDP	PT	166,00	R\$ 17,84	R\$ 5,14	R\$ 22,98	R\$ 3.814,68
44	020855	RETRADA DE LUMINÁRIAS	SEDP	UN	271,00	R\$ 8,62	R\$ 2,57	R\$ 11,19	R\$ 3.113,79
45	020677	RETRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	SEDP	M²	1.340,00	R\$ 6,69	R\$ 1,93	R\$ 8,62	R\$ 11.550,80
46	021526	RETRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	SEDP	UN	26,00	R\$ 10,78	R\$ 3,10	R\$ 13,88	R\$ 360,36
47	021527	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEDP	M²	9,00	R\$ 25,20	R\$ 7,39	R\$ 32,59	R\$ 296,82
48	020847	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEDP	UN	5,00	R\$ 27,28	R\$ 7,86	R\$ 35,14	R\$ 175,70
49	020174	RETRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	SEDP	M³	140,00	R\$ 109,18	R\$ 31,47	R\$ 140,65	R\$ 19.691,00
50	020171	RETRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA. ATE 5K	SEDP	M³	250,00	R\$ 23,72	R\$ 6,84	R\$ 30,56	R\$ 7.640,00
51	SUENG 49	RETRADA DE TAPUME	PRÓPRIA	M	69,00	R\$ 16,47	R\$ 4,75	R\$ 21,22	R\$ 1.464,16
52	010032	DESTOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30CM	SEDP	UN	2,00	R\$ 197,00	R\$ 56,78	R\$ 253,78	R\$ 507,56
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA									
53	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	SEDP	M³	10,00	R\$ 78,80	R\$ 22,71	R\$ 101,51	R\$ 1.015,10
54	040257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SECO	SEDP	M²	5,00	R\$ 869,29	R\$ 250,53	R\$ 1.119,82	R\$ 5.599,10
55	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRUMAL	SEDP	M²	5,00	R\$ 1.721,81	R\$ 496,23	R\$ 2.218,04	R\$ 11.090,20
56	050209	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDP	M³	13,00	R\$ 899,81	R\$ 259,23	R\$ 1.159,14	R\$ 15.068,82
57	051287	CONCRETO ARMADO FCK=20MPa C/ FORMA SPARENTE E REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDP	M³	4,00	R\$ 3.541,23	R\$ 1.020,59	R\$ 4.561,81	R\$ 18.247,24
58	110826	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	SEDP	M	80,00	R\$ 46,50	R\$ 13,40	R\$ 59,90	R\$ 4.792,00
COBERTURA									
59	250643	CONCRETA GALVANIZADA / INOX 304	SEDP	M	50,00	R\$ 105,90	R\$ 30,53	R\$ 136,43	R\$ 6.824,00
60	070047	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO 4-6MM	SEDP	M²	712,00	R\$ 73,40	R\$ 21,15	R\$ 94,55	R\$ 67.319,60

VALORES DA PROPOSTA DA LICITANTE					ANÁLISE DOS VALORES DA PROPOSTA CONFORME O DESCONTO E BDI DA LICITANTE				
DESCONTO		BDI			DESCONTO REAL (%)		PREÇO TOTAL		
UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DESCONTO REAL (%)	UNITÁRIO CALCULADO	BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	DIFERENÇA EM RELAÇÃO A PROPOSTA
R\$ 1.830,00	R\$ 527,41	R\$ 2.357,41	R\$ 7.072,22	26,19	R\$ 2.097,38	R\$ 604,46	R\$ 2.701,84	R\$ 8.105,52	R\$ 1.055,00
R\$ 3.200,00	R\$ 922,24	R\$ 4.122,24	R\$ 12.366,72	12,04	R\$ 3.077,89	R\$ 887,04	R\$ 3.964,93	R\$ 11.894,79	R\$ 471,33
R\$ 3.200,00	R\$ 922,24	R\$ 4.122,24	R\$ 12.366,72	12,04	R\$ 3.077,89	R\$ 887,04	R\$ 3.964,93	R\$ 11.894,79	R\$ 471,33
R\$ 4.000,00	R\$ 1.152,8000	R\$ 5.152,80	R\$ 15.458,40	14,97	R\$ 3.979,87	R\$ 1.146,99	R\$ 5.126,86	R\$ 15.380,58	R\$ 77,82
R\$ 1.600,00	R\$ 461,1200	R\$ 2.061,12	R\$ 6.183,36	29,78	R\$ 1.927,61	R\$ 555,53	R\$ 2.483,14	R\$ 7.449,42	R\$ 1.266,06
R\$ 1.980,00	R\$ 570,6360	R\$ 2.550,64	R\$ 7.651,91	25,30	R\$ 2.242,55	R\$ 646,30	R\$ 2.888,85	R\$ 8.666,55	R\$ 1.014,64
R\$ 3.500,00	R\$ 1.008,7000	R\$ 4.508,70	R\$ 13.526,10	1,77	R\$ 3.014,43	R\$ 868,75	R\$ 3.883,18	R\$ 11.649,54	R\$ 1.976,56
R\$ 1.560,00	R\$ 449,5920	R\$ 2.009,59	R\$ 6.028,78	28,72	R\$ 1.851,46	R\$ 533,59	R\$ 2.385,05	R\$ 7.155,15	R\$ 1.482,97
R\$ 4.000,00	R\$ 1.152,8000	R\$ 5.152,80	R\$ 15.458,40	8,81	R\$ 3.710,94	R\$ 1.069,49	R\$ 4.780,43	R\$ 14.341,29	R\$ 1.117,11
R\$ 3.600,00	R\$ 1.037,5200	R\$ 4.637,52	R\$ 13.912,56	23,01	R\$ 3.956,01	R\$ 1.140,12	R\$ 5.096,13	R\$ 13.631,73	R\$ 1.324,83
R\$ 3.600,00	R\$ 1.037,5200	R\$ 4.637,52	R\$ 13.912,56	18,66	R\$ 3.527,34	R\$ 1.016,57	R\$ 4.543,91	R\$ 13.631,73	R\$ 280,83
R\$ 1.600,00	R\$ 461,1200	R\$ 2.061,12	R\$ 6.183,36	26,26	R\$ 1.835,59	R\$ 529,01	R\$ 2.364,60	R\$ 7.093,80	R\$ 910,44
R\$ 2.000,00	R\$ 576,4000	R\$ 2.576,40	R\$ 7.729,20	25,26	R\$ 2.263,97	R\$ 652,47	R\$ 2.916,44	R\$ 8.749,32	R\$ 1.020,02
R\$ 2.880,00	R\$ 830,0160	R\$ 3.710,02	R\$ 11.130,05	8,31	R\$ 2.657,44	R\$ 765,87	R\$ 3.423,31	R\$ 10.269,93	R\$ 860,12
R\$ 2.000,00	R\$ 576,4000	R\$ 2.576,40	R\$ 7.729,20	24,63	R\$ 2.244,93	R\$ 646,98	R\$ 2.891,91	R\$ 8.675,73	R\$ 945,27
R\$ 170,00	R\$ 48,9940	R\$ 218,99	R\$ 4.598,67	9,03	R\$ 158,09	R\$ 45,56	R\$ 203,65	R\$ 4.276,65	R\$ 322,22
R\$ 16,00	R\$ 4,6112	R\$ 20,61	R\$ 865,67	10,97	R\$ 15,20	R\$ 4,38	R\$ 19,58	R\$ 822,36	R\$ 43,01
R\$ 215,15	R\$ 62,0062	R\$ 277,16	R\$ 554,31	15,49	R\$ 215,38	R\$ 62,07	R\$ 277,45	R\$ 554,90	R\$ 0,75
R\$ 10,11	R\$ 2,9137	R\$ 13,02	R\$ 3.255,93	15,49	R\$ 10,11	R\$ 2,91	R\$ 13,02	R\$ 3.255,00	R\$ 0,93
R\$ 112,96	R\$ 32,5551	R\$ 145,52	R\$ 10.040,54	15,01	R\$ 112,44	R\$ 32,40	R\$ 144,84	R\$ 9.993,96	R\$ 469,58
R\$ 174,63	R\$ 50,3284	R\$ 224,96	R\$ 3.599,33	15,49	R\$ 174,80	R\$ 50,37	R\$ 225,17	R\$ 3.602,72	R\$ 3,39
R\$ 1.099,37	R\$ 316,8384	R\$ 1.416,21	R\$ 2.832,42	15,49	R\$ 1.100,56	R\$ 317,18	R\$ 1.417,74	R\$ 2.835,48	R\$ 3,05
R\$ 4,17	R\$ 1,2018	R\$ 5,37	R\$ 1.933,85	15,40	R\$ 4,17	R\$ 1,20	R\$ 5,37	R\$ 1.933,20	R\$ 0,65
R\$ 6,69	R\$ 1,9281	R\$ 8,62	R\$ 17.236,12	15,09	R\$ 6,66	R\$ 1,91	R\$ 8,57	R\$ 17.140,00	R\$ 96,12
R\$ 56,48	R\$ 16,2775	R\$ 72,76	R\$						

61	070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E=0,9MM	SEDOP	MP	16,00	R\$ 113,10	R\$ 32,61	R\$ 145,76	R\$ 2.332,16
62	070053	ESTRUTURA EM MDP P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFALTICA - PC APARELHADA	SEDOP	MP	222,00	R\$ 66,27	R\$ 19,10	R\$ 85,37	R\$ 18.952,14
63	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
64	070029	CUMBEIRA EM FIBROCIMENTO E=4MM	SEDOP	M	10,00	R\$ 29,29	R\$ 19,97	R\$ 49,26	R\$ 892,60
65	071466	CUMBEIRA EM AÇO GALVANIZADO	SEDOP	M	10,00	R\$ 81,75	R\$ 23,56	R\$ 105,31	R\$ 1.053,10
66	070277	CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA	SEDOP	M	147,00	R\$ 92,44	R\$ 26,64	R\$ 119,08	R\$ 17.504,76
67	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_072019	SINAPI	M	63,00	R\$ 56,22	R\$ 16,20	R\$ 72,42	R\$ 4.562,46
68	SUENG 50	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	PRÓPRIA	MP	178,00	R\$ 18,06	R\$ 5,46	R\$ 24,41	R\$ 4.344,36
69	SUENG 51	REVISÃO DE COBERTURA	PRÓPRIA	MP	712,00	R\$ 84,27	R\$ 24,29	R\$ 108,56	R\$ 77.294,72
70	270590	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	SEDOP	M	1.472,00	R\$ 12,93	R\$ 3,73	R\$ 16,66	R\$ 24.523,52
IMPERMEABILIZAÇÃO									
71	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF_09/2023	SINAPI	M2	124,00	R\$ 243,91	R\$ 70,29	R\$ 314,20	R\$ 38.950,80
72	080151	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS	SEDOP	MP	218,00	R\$ 159,85	R\$ 46,07	R\$ 205,92	R\$ 44.890,56
73	080272	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	SEDOP	MP	10,00	R\$ 116,39	R\$ 33,54	R\$ 149,93	R\$ 1.499,30
74	080300	ABRILHAMENTO PARA MADEIRA	SEDOP	MP	200,00	R\$ 11,04	R\$ 3,19	R\$ 14,22	R\$ 2.854,00
75	080273	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	SEDOP	MP	200,00	R\$ 45,41	R\$ 13,09	R\$ 58,50	R\$ 11.700,00
PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									
76	060045	ALVENARIA TIPO DE BARRA A SIMPLES	SEDOP	MP	50,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 8.314,00
77	060046	ALVENARIA TIPO DE BARRA A CUTELO	SEDOP	MP	50,00	R\$ 103,76	R\$ 29,90	R\$ 133,66	R\$ 6.683,00
78	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDOP	MP	100,00	R\$ 14,22	R\$ 4,10	R\$ 18,32	R\$ 1.832,00
79	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:4:ADIT. PLAST.	SEDOP	MP	100,00	R\$ 41,86	R\$ 12,06	R\$ 53,92	R\$ 5.392,00
80	061087	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	SEDOP	MP	20,00	R\$ 60,62	R\$ 17,47	R\$ 78,09	R\$ 1.561,80
81	060661	COBRO D'ÁGUA DE VIDRO 10X10X2CM	SEDOP	MP	2,00	R\$ 1.782,61	R\$ 513,75	R\$ 2.296,36	R\$ 4.075,72
82	061359	DIVISÓRIA DIVULX PERF. ALUMÍNIO / MOLO CELULAR P/PAPEL CEGUEIRO	SEDOP	MP	42,00	R\$ 367,48	R\$ 105,91	R\$ 473,39	R\$ 19.882,38
83	061352	DIVISÓRIA DIVULX PERFIL EM ALUMINÍO/MOLO CELULAR (C/ESTRUT. M.D.)	SEDOP	MP	63,00	R\$ 239,78	R\$ 69,10	R\$ 308,88	R\$ 25.637,04
84	061358	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=1CM	SEDOP	MP	50,00	R\$ 178,88	R\$ 51,55	R\$ 230,41	R\$ 11.520,50
85	061458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	SEDOP	MP	37,00	R\$ 701,22	R\$ 202,09	R\$ 903,31	R\$ 33.422,47
86	SUENG 53	REVISÃO DE FACHADA EM ACM	PRÓPRIA	MP	91,00	R\$ 21,36	R\$ 6,33	R\$ 27,69	R\$ 2.573,48
PISOS									
87	130492	CAÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	SEDOP	MP	64,00	R\$ 127,02	R\$ 36,75	R\$ 163,77	R\$ 10.513,28
88	130584	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	SEDOP	MP	51,00	R\$ 94,54	R\$ 27,25	R\$ 121,79	R\$ 6.219,29
89	130110	CAMADA REGULADORA NO TRAÇO 1:4	SEDOP	MP	450,00	R\$ 38,26	R\$ 11,11	R\$ 49,66	R\$ 22.347,00
90	130113	TRACÃO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	SEDOP	MP	187,00	R\$ 41,45	R\$ 11,95	R\$ 53,40	R\$ 9.985,80
91	060183	PAINEL EM CH. COMPENS. C/ LAMINADO MELAMINICO (C/ESTRUT. M.D.)	SEDOP	MP	21,00	R\$ 376,62	R\$ 108,51	R\$ 485,03	R\$ 10.185,83
92	110150	COMPENSAÇÃO C/ FERRAGEM SOBRE ESTRUTURA EM MADEIRA	SEDOP	MP	21,00	R\$ 236,46	R\$ 59,59	R\$ 295,95	R\$ 6.084,00
93	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONASINAS, AF_05/2020	SINAPI	M2	53,00	R\$ 467,89	R\$ 134,87	R\$ 602,86	R\$ 31.951,58
94	270633	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO PISO CERÂMICO C/ CIMENTO BRANCO	SEDOP	MP	463,00	R\$ 6,93	R\$ 2,00	R\$ 8,93	R\$ 4.134,59
95	270166	LIMPEZA DE PISOS CERÂMICOS OU PASTILHA	SEDOP	MP	463,00	R\$ 14,13	R\$ 4,09	R\$ 18,23	R\$ 8.463,64
REVESTIMENTOS									
96	110645	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO ALTO	SEDOP	MP	81,00	R\$ 75,64	R\$ 21,80	R\$ 97,44	R\$ 7.892,64
97	SUENG 54	REVESTIMENTO DE PORCELANA 25X25CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	MP	105,00	R\$ 308,56	R\$ 88,93	R\$ 397,49	R\$ 41.736,45
98	SUENG 55	REVESTIMENTO DE PORCELANA 50X50CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	MP	105,00	R\$ 225,27	R\$ 64,92	R\$ 290,19	R\$ 30.469,95
99	SUENG 57	REVESTIMENTO DE PORCELANA 25X25CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	MP	105,00	R\$ 144,38	R\$ 41,79	R\$ 186,17	R\$ 19.609,80
100	SUENG 56	REVESTIMENTO DE PORCELANA 10X10CM COR AZUL OU BRANCO, INCL. REJUNTE	PRÓPRIA	MP	105,00	R\$ 144,38	R\$ 41,79	R\$ 186,17	R\$ 19.609,80
101	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2020, PE	SINAPI	M2	450,00	R\$ 164,54	R\$ 47,42	R\$ 211,96	R\$ 95.382,00
102	120770	RODAPE EM PORCELANATO	SEDOP	M	300,00	R\$ 34,61	R\$ 9,97	R\$ 44,58	R\$ 13.374,00
103	130119	LAJOTA CERÂMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO)	SEDOP	MP	80,00	R\$ 80,53	R\$ 23,21	R\$ 103,74	R\$ 8.299,20
104	120164	RODAPE CERÂMICO H=8CM	SEDOP	M	80,00	R\$ 25,58	R\$ 7,37	R\$ 32,95	R\$ 2.636,00
105	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	SEDOP	MP	19,00	R\$ 891,05	R\$ 256,80	R\$ 1.147,85	R\$ 21.809,15
106	SUENG 58	REPARO EM PISO DE GRANITO, PADRÕES DIVERSOS	PRÓPRIA	MP	5,00	R\$ 236,72	R\$ 94,16	R\$ 420,88	R\$ 2.104,40
PINTURA INTERNA E EXTERNA									
107	150741	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA)	SEDOP	MP	13.491,00	R\$ 11,69	R\$ 3,37	R\$ 15,06	R\$ 201.819,06
108	150253	LATEX ACRILICA FOSCA INT.EXT. OMASSA E SELADOR - 3 DEMAS	SEDOP	MP	1.340,00	R\$ 46,49	R\$ 13,54	R\$ 60,03	R\$ 81.110,20
109	150207	ACRILICA PARA PISO	SEDOP	MP	2.016,00	R\$ 22,31	R\$ 6,43	R\$ 28,74	R\$ 57.939,84
110	150480	LATEX ACRILICA FOSCA INT.EXT. CPDO. PREPARADOR 3 REELIFORMASMASSA	SEDOP	MP	122,00	R\$ 25,22	R\$ 7,27	R\$ 32,49	R\$ 3.963,78
111	150654	LATEX ACRILICA SOBRE MURO	SEDOP	MP	2.528,00	R\$ 11,23	R\$ 3,24	R\$ 14,47	R\$ 36.580,16
112	102550	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E= 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M	376,00	R\$ 4,06	R\$ 1,17	R\$ 5,23	R\$ 1.968,48
113	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM RÓLIO AF_05/2021	SINAPI	M2	63,00	R\$ 43,94	R\$ 12,66	R\$ 56,60	R\$ 3.565,80
114	150596	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	SEDOP	MP	750,00	R\$ 20,89	R\$ 6,05	R\$ 27,04	R\$ 20.290,00
PINTURA ESPECIAL									
115	150127	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR	SEDOP	MP	80,00	R\$ 88,25	R\$ 25,43	R\$ 113,69	R\$ 9.094,40
116	150131	ANTI-FERRUGINOSA	SEDOP	MP	32,00	R\$ 36,88	R\$ 10,63	R\$ 47,51	R\$ 1.520,32
117	SUENG 11	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR ULTRAMARINE BLUE RAL 50 - LETEIRO	SINAPI SEDOP	MP	32,00	R\$ 106,29	R\$ 30,63	R\$ 136,92	R\$ 4.381,44
118	SUENG 14	SERVIÇO DE PINTURA EM SUPERFÍCIE COM WASH PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA COR PRATA LUMAR - BANDEIRA	PRÓPRIA	MP	7,00	R\$ 126,94	R\$ 36,30	R\$ 162,24	R\$ 1.135,68
FORRO									
119	141368	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEDOP	MP	50,00	R\$ 94,48	R\$ 27,22	R\$ 121,69	R\$ 6.084,00
120	141336	FORRO EM LAMBRÉ DE PVC	SEDOP	MP	50,00	R\$ 40,08	R\$ 11,55	R\$ 51,63	R\$ 2.581,50

R\$	95,62	R\$	27,5577	R\$	123,18	R\$	1,970,84	15,49	R\$	95,72	R\$	27,58	R\$	123,30	R\$	1,972,80	(R\$ 1,96)
R\$	56,00	R\$	16,1392	R\$	72,14	R\$	16,014,90	15,50	R\$	56,06	R\$	16,15	R\$	72,21	R\$	16,030,62	(R\$ 15,72)
R\$	20,40	R\$	5,8793	R\$	26,28	R\$	11,352,65	15,04	R\$	20,31	R\$	5,85	R\$	26,16	R\$	11,301,12	(R\$ 51,63)
R\$	58,56	R\$	16,8700	R\$	75,44	R\$	754,37	15,49	R\$	58,61	R\$	16,89	R\$	75,50	R\$	755,00	(R\$ 0,63)
R\$	69,10	R\$	19,9117	R\$	89,00	R\$	890,02	15,49	R\$	69,16	R\$	19,93	R\$	89,09	R\$	890,90	(R\$ 0,88)
R\$	78,12	R\$	22,5144	R\$	100,63	R\$	14,793,23	15,49	R\$	78,20	R\$	22,53	R\$	100,73	R\$	14,807,31	(R\$ 1,09)
R\$	47,51	R\$	13,6924	R\$	61,20	R\$	3,855,75	15,49	R\$	47,56	R\$	13,70	R\$	61,26	R\$	3,859,38	(R\$ 3,09)
R\$	16,02	R\$	4,6170	R\$	20,64	R\$	3,673,38	15,46	R\$	16,03	R\$	4,61	R\$	20,64	R\$	3,673,92	(R\$ 0,24)
R\$	70,85	R\$	20,4000	R\$	91,27	R\$	64,983,51	15,63	R\$	71,29	R\$	20,54	R\$	91,83	R\$	66,382,96	(R\$ 306,45)
R\$	10,99	R\$	3,1673	R\$	14,16	R\$	20,839,57	15,02	R\$	10,93	R\$	3,15	R\$	14,08	R\$	20,725,76	(R\$ 1,01)
R\$	204,95	R\$	59,0666	R\$	264,02	R\$	32,738,06	15,97	R\$	206,34	R\$	59,46	R\$	265,80	R\$	32,959,20	(R\$ 221,4)
R\$	134,30	R\$	38,7053	R\$	173,01	R\$	37,715,15	15,98	R\$	135,23	R\$	38,97	R\$	174,20	R\$	37,975,60	(R\$ 209,5)
R\$	98,36	R\$	28,3474	R\$	126,71	R\$	1,267,07	15,49	R\$	98,46	R\$	28,37	R\$	126,83	R\$	1,268,30	(R\$ 1,2)
R\$	9,36	R\$	2,6976	R\$	12,06	R\$	2,411,51	15,50	R\$	9,37	R\$	2,70	R\$	12,07	R\$	2,414,00	(R\$ 2,4)
R\$	38,38	R\$	11,0611	R\$	49,44	R\$	9,888,22	15,49	R\$	38,41	R\$	11,06	R\$	49,47	R\$	9,894,00	(R\$ 5,7)
R\$	109,08	R\$	31,4369	R\$	140,52	R\$	7,025,84	15,49	R\$	109,20	R\$	31,47	R\$	140,67	R\$	7,033,50	(R\$ 7,56)
R\$	87,69	R\$	25,2723	R\$	112,96	R\$	5,648,11	15,49	R\$	87,78	R\$	25,29	R\$	113,07	R\$	5,653,50	(R\$ 5,35)
R\$	12,02	R\$	3,4642	R\$	15,48	R\$	1,548,42	15,48	R\$	12,03	R\$	3,46	R\$	15,49	R\$	1,549,00	(R\$ 0,79)
R\$	35,38	R\$	10,1965	R\$	45,58	R\$	4,557,65	15,47	R\$	35,41	R\$	10,20	R\$	45,61	R\$	4,561,00	(R\$ 3,2)
R\$	51,23	R\$	14,7645	R\$	65,99	R\$	1,319,89	15,49	R\$	51,28	R\$	14,77	R\$	66,05	R\$	1,321,00	(R\$ 1,4)
R\$	1.506,45	R\$	434,1589	R\$	1.940,61	R\$	3,881,22	15,49	R\$	1.508,08	R\$	434,62	R\$	1.942,70	R\$	3,885,40	(R\$ 4,48)
R\$	310,55	R\$	89,5005	R\$	400,05	R\$	16,802,12	15,49	R\$	310,88	R\$	89,59	R\$	400,47	R\$	16,819,74	(R\$ 17,82)
R\$	203,77	R\$	58,7265	R\$	262,50	R\$	21,787,21	15,02	R\$	202,85	R\$	58,46	R\$	261,31	R\$	21,688,73	(R\$ 98,3)
R\$	151,15	R\$	43,5614	R\$	194,71	R\$	9,735,57	15,49	R\$	151,31	R\$	43,60	R\$	194,91	R\$	9,745,50	(R\$ 9,93)
R\$	595,79	R\$	171,7067	R\$	767,50	R\$	28,397,38	15,04	R\$	593,23	R\$	170,96	R\$	764,19	R\$	28,275,03	(R\$ 122,35)
R\$	18,56	R\$	5,3490	R\$	23,91	R\$	2,175,72	15,46	R\$	18,56	R\$	5,34	R\$	23,90	R\$	2,174,90	(R\$ 0,48)
R\$	107,80	R\$	31,0680	R\$	138,87	R\$	8,887,55	15,46	R\$	107,88	R\$	31,09	R\$	138,97	R\$	8,894,08	(R\$ 6,53)
R\$	79,90	R\$	23,0272	R\$	102,93	R\$	5,249,29	15,49	R\$	79,98	R\$	23,05	R\$	103,03	R\$	5,254,53	(R\$ 5,2)

121	SUENG 99	FORRO PVC 125X25MM. INCL. ESTRUTURA METÁLICA E BARROTEAMENTO	SINAPI	M	461,00	R\$ 104,72	R\$ 30,19	R\$ 134,50	R\$ 62.188,00
ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIA									
122	090809	CAXILHO EM MADEIRA DE LEI	SEDOF	M	18,00	R\$ 236,08	R\$ 68,03	R\$ 304,09	R\$ 5.473,62
123	090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	SEDOF	M	18,00	R\$ 16,82	R\$ 4,85	R\$ 21,67	R\$ 300,06
124	091505	PORTA MÓDULO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	SEDOF	M	15,00	R\$ 110,62	R\$ 14,16	R\$ 657,79	R\$ 8.866,70
125	091377	PORTA DIVILUX 80X20 10M C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMÍNIO	SEDOF	UN	13,00	R\$ 870,73	R\$ 250,94	R\$ 1.121,67	R\$ 14.581,71
126	100816	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	SEDOF	UN	13,00	R\$ 82,71	R\$ 23,88	R\$ 106,64	R\$ 1.386,32
127	100817	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	SEDOF	UN	26,00	R\$ 123,57	R\$ 35,61	R\$ 159,18	R\$ 4.138,68
128	100818	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	SEDOF	UN	26,00	R\$ 96,12	R\$ 27,70	R\$ 123,82	R\$ 3.219,32
129	1002280	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO	SEDOF	CJ	13,00	R\$ 244,60	R\$ 70,49	R\$ 315,09	R\$ 4.096,17
130	1002260	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	SEDOF	CJ	26,00	R\$ 47,44	R\$ 79,96	R\$ 357,40	R\$ 9.292,40
131	1002270	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.	SEDOF	CJ	26,00	R\$ 257,84	R\$ 74,34	R\$ 332,28	R\$ 8.639,28
132	SUENG 65	REPARO EM PORTAS E JANELAS DE MADEIRA/DIVISÓRIA	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 85,86	R\$ 48,01	R\$ 214,53	R\$ 5.364,75
ESQUADRIAS DE VIDRO									
133	091514	ESQUADRIA DE CORNER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOF	M	14,00	R\$ 931,06	R\$ 388,32	R\$ 1.199,39	R\$ 16.791,46
134	091513	PANEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SEDOF	M	21,00	R\$ 906,71	R\$ 261,21	R\$ 1.188,02	R\$ 24.628,42
135	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS (SEM MOLA)	SEDOF	M	7,00	R\$ 679,76	R\$ 195,91	R\$ 875,67	R\$ 6.129,69
136	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 863,84	R\$ 248,96	R\$ 1.112,80	R\$ 8.902,40
137	SUENG 60	FECHADURA P/ PORTA DE CORNER DE VIDRO	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 121,09	R\$ 34,90	R\$ 155,99	R\$ 2.495,84
138	SUENG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO DE CORNER	PRÓPRIA	CJ	16,00	R\$ 222,48	R\$ 64,11	R\$ 296,52	R\$ 4.585,12
139	SUENG 62	TROCA DE FERRAGENS PAINEL DE VIDRO FIXO	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 169,80	R\$ 48,86	R\$ 218,69	R\$ 1.750,80
140	SUENG 63	REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO	SINAPI	UN	16,00	R\$ 72,72	R\$ 20,98	R\$ 93,69	R\$ 1.498,88
141	1012700	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 30CM	SEDOF	UN	8,00	R\$ 252,80	R\$ 72,87	R\$ 326,72	R\$ 1.954,32
ESQUADRIAS METÁLICAS									
142	091500	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16" - INCL. FERRAGENS E PINTURA LANTERINHA	SEDOF	M	13,00	R\$ 1.058,71	R\$ 305,12	R\$ 1.363,83	R\$ 17.729,79
143	090971	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	SEDOF	M	9,00	R\$ 922,13	R\$ 92,84	R\$ 414,87	R\$ 3.734,73
144	100823	GONZO	SEDOF	PAR	18,00	R\$ 26,36	R\$ 6,17	R\$ 36,53	R\$ 657,54
145	241320	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO	SEDOF	M	12,00	R\$ 185,91	R\$ 53,49	R\$ 238,97	R\$ 2.867,64
146	SUENG 67	RECUPERAÇÃO DE GRADES E PORTÕES	PRÓPRIA	UN	38,00	R\$ 128,85	R\$ 37,13	R\$ 165,98	R\$ 6.307,24
PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO									
147	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	SEDOF	PT	32,00	R\$ 116,87	R\$ 33,68	R\$ 150,55	R\$ 4.817,60
148	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	SEDOF	PT	32,00	R\$ 177,86	R\$ 51,29	R\$ 229,25	R\$ 7.336,00
149	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	SEDOF	PT	8,00	R\$ 980,54	R\$ 112,27	R\$ 501,83	R\$ 4.014,64
150	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, C.E. E RALOS)	SEDOF	PT	8,00	R\$ 444,80	R\$ 128,22	R\$ 873,12	R\$ 4.584,96
FOSSAS, CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO									
151	SUENG 25	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	SINAPISEDOF	UN	8,00	R\$ 147,46	R\$ 42,50	R\$ 199,99	R\$ 1.519,68
152	SUENG 26	ESGOTAMENTO DE FOSSA	PRÓPRIA	M	64,00	R\$ 47,33	R\$ 13,64	R\$ 60,97	R\$ 3.902,08
153	SUENG 80	DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	PRÓPRIA	M	15,00	R\$ 95,96	R\$ 27,66	R\$ 123,62	R\$ 1.854,30
154	180550	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP. - 50 PESSOAS	SEDOF	UN	2,00	R\$ 9.037,80	R\$ 2.004,69	R\$ 11.642,49	R\$ 23.286,98
155	180417	FILTRO ANARCOBIO CONC. ARM. D=1,4M P=1,4M	SEDOF	UN	2,00	R\$ 4.081,01	R\$ 1.176,15	R\$ 5.257,16	R\$ 10.514,32
156	180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO EM CONCRETO - CAP. 50 PESSOAS	SEDOF	UN	2,00	R\$ 3.933,91	R\$ 1.133,75	R\$ 5.087,66	R\$ 10.135,32
157	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	SINAPI	M	2,00	R\$ 372,47	R\$ 107,35	R\$ 479,82	R\$ 959,64
158	SUENG 81	TAMPA DE CONCRETO P/ FOSSA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.112,27	R\$ 320,99	R\$ 1.432,83	R\$ 2.865,66
159	SUENG 82	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA DE GORDURA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 230,38	R\$ 66,40	R\$ 296,79	R\$ 593,56
160	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\$ 26,78	R\$ 7,71	R\$ 34,47	R\$ 2.412,90
161	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									
162	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
163	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 491,50	R\$ 141,66	R\$ 633,21	R\$ 2.532,84
164	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.291,22	R\$ 390,33	R\$ 1.680,85	R\$ 6.603,40
165	94796	FORNEDERA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,70	R\$ 10,59	R\$ 47,29	R\$ 189,12
166	94797	FORNEDERA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 35,05	R\$ 21,63	R\$ 96,68	R\$ 386,72
167	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 76,71	R\$ 22,41	R\$ 98,82	R\$ 790,56
168	SUENG 83	TUBULAÇÕES E CONEXÕES P/ CAIXA D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 346,78	R\$ 100,51	R\$ 449,27	R\$ 5.391,24
169	181479	BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	1,00	R\$ 1.621,68	R\$ 467,27	R\$ 2.089,05	R\$ 2.089,05
170	181480	BOMBA CENTRÍFUGA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	1,00	R\$ 1.992,72	R\$ 674,30	R\$ 2.667,02	R\$ 2.667,02
171	181481	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	1,00	R\$ 3.316,27	R\$ 956,76	R\$ 4.273,02	R\$ 4.273,02
172	181475	BOMBA SUBMERSA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	2,00	R\$ 2.889,54	R\$ 832,77	R\$ 3.722,31	R\$ 7.444,62
173	181476	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	1,00	R\$ 1.887,84	R\$ 544,03	R\$ 2.478,71	R\$ 2.478,71
174	181477	BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	SEDOF	UN	2,00	R\$ 3.947,52	R\$ 1.137,68	R\$ 5.085,20	R\$ 10.170,40
175	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCAVEL, DN 3/4" X 3/4" (1 1/4") E DN REGULÁRIS 25 (1 1/2) PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.163,83	R\$ 335,42	R\$ 1.499,25	R\$ 1.499,25
176	SUENG 84	LIMPEZA DE POÇO	PRÓPRIA	M	240,00	R\$ 94,81	R\$ 27,32	R\$ 123,13	R\$ 29.311,20
177	SUENG 281	CASA DE BOMBA / BRIGDE DE BOTOIÃO DE GÁS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.035,90	R\$ 686,75	R\$ 2.622,65	R\$ 5.245,30
REGISTROS									
178	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,59	R\$ 18,61	R\$ 83,20	R\$ 166,40

R\$	88,99	R\$	25,6469	R\$	114,64	R\$	52,8472	16,02	R\$	88,59	R\$	25,53	R\$	114,12	R\$	52,609.32	R\$	238,30	
R\$	199,49	R\$	57,4930	R\$	256,98	R\$	4,625,69	15,49	R\$	199,70	R\$	57,55	R\$	257,25	R\$	4,630,50	R\$	238,30	(R\$ 4,81)
R\$	14,21	R\$	4,0953	R\$	18,31	R\$	329,50	16,53	R\$	14,22	R\$	4,09	R\$	18,31	R\$	329,58	R\$	238,30	(R\$ 0,08)
R\$	431,51	R\$	124,3612	R\$	555,87	R\$	8,338,07	16,49	R\$	431,98	R\$	124,49	R\$	556,47	R\$	8,347,05	R\$	238,30	(R\$ 8,98)
R\$	739,80	R\$	213,2104	R\$	953,01	R\$	12,389,13	16,04	R\$	736,63	R\$	212,29	R\$	942,92	R\$	12,335,96	R\$	238,30	(R\$ 5,91)
R\$	69,96	R\$	20,1625	R\$	90,12	R\$	1,171,59	15,49	R\$	70,03	R\$	20,18	R\$	90,21	R\$	1,172,73	R\$	238,30	(R\$ 1,00)
R\$	104,43	R\$	30,0967	R\$	134,53	R\$	3,497,69	15,49	R\$	104,54	R\$	30,12	R\$	134,66	R\$	3,501,16	R\$	238,30	(R\$ 5,27)
R\$	81,23	R\$	23,4105	R\$	104,64	R\$	2,720,65	15,49	R\$	81,31	R\$	23,43	R\$	104,74	R\$	2,723,24	R\$	238,30	(R\$ 2,74)
R\$	206,72	R\$	59,5767	R\$	266,30	R\$	3,461,86	15,49	R\$	206,93	R\$	59,63	R\$	266,56	R\$	3,465,28	R\$	238,30	(R\$ 3,72)
R\$	234,46	R\$	67,5714	R\$	302,03	R\$	7,852,82	15,49	R\$	234,71	R\$	67,64	R\$	302,35	R\$	7,861,10	R\$	238,30	(R\$ 6,29)
R\$	217,98	R\$	62,8218	R\$	280,80	R\$	7,300,85	15,49	R\$	218,21	R\$	62,88	R\$	281,09	R\$	7,308,34	R\$	238,30	(R\$ 7,49)
R\$	140,79	R\$	40,5757	R\$	181,37	R\$	4,534,14	15,48	R\$	140,92	R\$	40,61	R\$	181,53	R\$	4,538,25	R\$	238,30	(R\$ 5,91)
R\$	786,82	R\$	226,7615	R\$	1,013,58	R\$	14,190,14	15,49	R\$	787,67	R\$	227,00	R\$	1,014,67	R\$	14,205,38	R\$	238,30	(R\$ 16,94)
R\$	766,25	R\$	220,8333	R\$	987,08	R\$	20,728,75	15,49	R\$	767,07	R\$	221,06	R\$	988,13	R\$	20,750,73	R\$	238,30	(R\$ 21,49)
R\$	574,46	R\$	165,5594	R\$	740,02	R\$	5,180,14	15,49	R\$	575,07	R\$	165,73	R\$	740,80	R\$	5,185,60	R\$	238,30	(R\$ 5,49)
R\$	730,01	R\$	210,3889	R\$	940,40	R\$	7,523,19	15,49	R\$	730,80	R\$	210,61	R\$	941,41	R\$	7,531,28	R\$	238,30	(R\$ 8,00)
R\$	102,34	R\$	29,9444	R\$	131,83	R\$	2,109,35	15,49	R\$	102,44	R\$	29,92	R\$	131,96	R\$	2,111,36	R\$	238,30	(R\$ 2,21)
R\$	187,99	R\$	54,1787	R\$	242,17	R\$	3,874,70	15,49	R\$	188,20	R\$	54,23	R\$	242,43	R\$	3,878,88	R\$	238,30	(R\$ 4,52)
R\$	143,58	R\$	41,3798	R\$	184,96	R\$	1,479,68	15,49	R\$	143,72	R\$	41,42	R\$	185,14	R\$	1,481			

179	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\$ 68,10	R\$ 19,60	R\$ 87,84	R\$ 175,08
180	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\$ 62,38	R\$ 18,15	R\$ 81,13	R\$ 163,20
181	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
182	180443	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1 1/4"	SEDOF	UN	2,00	R\$ 226,80	R\$ 65,39	R\$ 292,29	R\$ 584,56
183	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
184	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 266,03	R\$ 76,81	R\$ 342,34	R\$ 696,68
185	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,03	R\$ 6,61	R\$ 28,94	R\$ 59,08
186	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,49	R\$ 9,65	R\$ 43,14	R\$ 86,28
187	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
188	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
189	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 96,34	R\$ 24,68	R\$ 111,22	R\$ 222,44
ACABAMENTOS, METAIS E LOUÇAS									
190	86096	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
191	86099	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
192	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\$ 27,31	R\$ 124,95	R\$ 2.501,00
193	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\$ 66,05	R\$ 19,38	R\$ 85,58	R\$ 1.711,20
194	190098	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	SEDOF	UN	20,00	R\$ 69,16	R\$ 19,93	R\$ 89,09	R\$ 1.781,80
195	191516	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEDOF	UN	13,00	R\$ 335,06	R\$ 96,56	R\$ 431,62	R\$ 5.611,06
196	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LUBRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,80	R\$ 2,76	R\$ 12,49	R\$ 124,30
197	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,127 X 1,127 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 27,78	R\$ 8,01	R\$ 35,79	R\$ 357,90
198	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,08	R\$ 3,63	R\$ 16,21	R\$ 97,26
199	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 10,86	R\$ 3,07	R\$ 13,73	R\$ 178,49
200	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 4/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 12,23	R\$ 3,52	R\$ 15,75	R\$ 204,75
201	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 491,73	R\$ 138,80	R\$ 620,59	R\$ 2.492,24
202	190635	REASSENTAMENTO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA	SEDOF	UN	8,00	R\$ 191,08	R\$ 55,33	R\$ 247,31	R\$ 1.978,48
203	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI DO CONJUNTO DE LOUÇA PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 760,00	R\$ 219,03	R\$ 979,03	R\$ 3.916,12
204	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 25,5 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
205	190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA, C/COZINHA, TORNEIRA, SIFÃO E VALV.	SEDOF	UN	4,00	R\$ 936,73	R\$ 269,68	R\$ 1.206,41	R\$ 4.821,64
206	192024	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COZINHA (INCL. TORN. SIFÃO E VÁLVULA)/PCD	SEDOF	UN	4,00	R\$ 1.254,57	R\$ 364,45	R\$ 1.620,02	R\$ 6.510,08
207	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18" OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO SIFONADA 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
208	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 371,95	R\$ 107,20	R\$ 479,15	R\$ 1.916,60
209	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 397,23	R\$ 85,66	R\$ 382,89	R\$ 765,78
210	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	2,00	R\$ 641,02	R\$ 184,69	R\$ 826,41	R\$ 1.652,82
211	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	2,00	R\$ 703,83	R\$ 202,84	R\$ 906,67	R\$ 1.813,34
212	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 621,90	R\$ 179,13	R\$ 800,68	R\$ 1.601,36
213	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 332,14	R\$ 95,72	R\$ 427,86	R\$ 855,72
214	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 352,69	R\$ 101,65	R\$ 454,34	R\$ 908,68
215	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 366,38	R\$ 105,58	R\$ 471,94	R\$ 943,88
216	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 376,85	R\$ 108,61	R\$ 485,46	R\$ 970,92
217	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 319,70	R\$ 92,14	R\$ 411,84	R\$ 823,68
218	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 345,12	R\$ 99,46	R\$ 444,58	R\$ 889,16
219	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 361,35	R\$ 104,14	R\$ 465,49	R\$ 930,98
220	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 371,49	R\$ 107,06	R\$ 478,55	R\$ 957,10
221	100874	FLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,14	R\$ 9,57	R\$ 42,87	R\$ 85,72
222	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 40,61	R\$ 11,70	R\$ 52,31	R\$ 836,96
223	SUENG 85	ASSENTO SANITÁRIO PCD	SEDOF	UN	6,00	R\$ 386,23	R\$ 111,33	R\$ 497,61	R\$ 2.985,66
224	190224	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	SEDOF	UN	4,00	R\$ 179,01	R\$ 51,59	R\$ 230,60	R\$ 922,40
225	190616	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA CROMADA 1 1/2"	SEDOF	UN	10,00	R\$ 340,84	R\$ 98,26	R\$ 439,20	R\$ 4.392,00
226	SUENG 86	REPARO VÁLVULA HIDRA	PRÓPRIO	UN	16,00	R\$ 204,08	R\$ 58,95	R\$ 263,01	R\$ 4.216,16
227	SUENG 137	ACABAMENTO DE VÁLVULA HIDRA	PRÓPRIO	UN	4,00	R\$ 138,78	R\$ 40,00	R\$ 178,78	R\$ 715,12
228	SUENG 87	REPARO CAIXA ACOPLADA	PRÓPRIO	UN	32,00	R\$ 195,20	R\$ 56,26	R\$ 251,46	R\$ 8.048,72
229	95644	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI DO FIXAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 69,02	R\$ 20,15	R\$ 90,07	R\$ 2.882,24
230	95647	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI DO FIXAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 82,50	R\$ 23,79	R\$ 106,29	R\$ 3.403,96
231	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOF	UN	32,00	R\$ 115,80	R\$ 33,37	R\$ 149,17	R\$ 4.773,44
232	190691	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	SEDOF	UN	32,00	R\$ 168,28	R\$ 48,50	R\$ 216,78	R\$ 6.936,96

R\$	57,62	R\$	16,6061	R\$	74,23	R\$	148,45	15,50	R\$	57,68	R\$	16,62	R\$	74,30	R\$	148,60
R\$	53,22	R\$	15,3380	R\$	68,56	R\$	137,12	15,49	R\$	53,28	R\$	15,35	R\$	68,63	R\$	137,26
R\$	60,61	R\$	17,4678	R\$	78,08	R\$	156,16	15,49	R\$	60,67	R\$	17,48	R\$	78,15	R\$	156,30
R\$	191,74	R\$	55,2595	R\$	247,00	R\$	494,00	15,49	R\$	191,94	R\$	55,31	R\$	247,25	R\$	494,50
R\$	185,47	R\$	53,4525	R\$	238,92	R\$	477,84	15,49	R\$	185,67	R\$	53,51	R\$	239,18	R\$	478,36
R\$	225,24	R\$	64,9142	R\$	290,15	R\$	580,31	15,49	R\$	225,48	R\$	64,98	R\$	290,46	R\$	580,92
R\$	19,38	R\$	5,5853	R\$	24,97	R\$	49,93	15,49	R\$	19,39	R\$	5,58	R\$	24,97	R\$	49,94
R\$	28,31	R\$	8,1589	R\$	36,47	R\$	72,94	15,46	R\$	28,33	R\$	8,16	R\$	36,49	R\$	72,98
R\$	38,76	R\$	11,1706	R\$	49,93	R\$	99,86	15,49	R\$	38,79	R\$	11,17	R\$	49,96	R\$	99,92
R\$	39,82	R\$	11,4761	R\$	51,30	R\$	102,59	15,48	R\$	39,85	R\$	11,48	R\$	51,33	R\$	102,66
R\$	72,97	R\$	21,0300	R\$	94,00	R\$	188,00	15,48	R\$	73,04	R\$	21,05	R\$	94,09	R\$	188,18
R\$	48,12	R\$	13,8682	R\$	61,99	R\$	1.239,76	15,49	R\$	48,17	R\$	13,88	R\$	62,05	R\$	1.241,00
R\$	83,55	R\$	24,0791	R\$	107,63	R\$	2.152,58	15,49	R\$	83,64	R\$	24,10	R\$	107,74	R\$	2.154,80
R\$	82,04	R\$	23,6439	R\$	105,68	R\$	2.113,68	15,49	R\$	82,12	R\$	23,66	R\$	105,78	R\$	2.115,60
R\$	56,33	R\$	16,2343	R\$	72,56	R\$	1.451,29	15,49	R\$	56,38	R\$	16,24	R\$	72,62	R\$	1.452,40
R\$	58,45	R\$	16,8453	R\$	75,30	R\$	1.505,91	15,48	R\$	58,50	R\$	16,85	R\$	75,35	R\$	1.507,00
R\$	283,15	R\$	81,6038	R\$	364,75	R\$	4.741,80	15,49	R\$	283,46	R\$	81,69	R\$	365,15	R\$	4.746,95
R\$	8,16	R\$	2,5137	R\$	10,51	R\$	105,12	15,43	R\$	8,16	R\$	2,35	R\$	10,51	R\$	105,10
R\$	23,49	R\$	6,7981	R\$	30,26	R\$	302,60	15,45	R\$	23,50	R\$	6,77	R\$	30,27	R\$	302,70
R\$	10,64	R\$	3,0664	R\$	13,71	R\$	82,24	15,44	R\$	10,64	R\$	3,06	R\$	13,70	R\$	82,20
R\$	9,01	R\$	2,5967	R\$	11,61	R\$	150,89	15,46	R\$	9,01	R\$	2,59	R\$	11,60	R\$	150,80
R\$	10,34	R\$	2,9800	R\$	13,32	R\$	173,16	15,43	R\$	10,34	R\$	2,97	R\$	13,31	R\$	173,03
R\$	406,95	R\$	117,2830	R\$	524,23	R\$	2.096,93	15,52	R\$	407,54	R\$	117,45	R\$	524,99	R\$	2.099,96
R\$	162,24	R\$	46,7576	R\$	209,00	R\$	1.671,98	15,49	R\$	162,41	R\$	46,80	R\$	209,21	R\$	1.673,68
R\$	643,92	R\$	185,5777	R\$	829,50	R\$	3.317,99	15,27	R\$	642,96	R\$	185,30	R\$	828,26	R\$	3.313,04
R\$	124,39	R\$	35,8492	R\$	160,24	R\$	640,96	15,49	R\$	124,53	R\$	35,88	R\$	160,41	R\$	641,64
R\$	790,77	R\$	227,8991	R\$	1.018,67	R\$	4.074,68	15,49	R\$	791,62	R\$	228,14	R\$	1.019,76	R\$	4.079,04
R\$	1.068,67	R\$	307,9907	R\$	1.376,66	R\$	5.506,64	15,49	R\$	1.069,82	R\$	308,32	R\$	1.378,14	R\$	5.512,56
R\$	468,93	R\$	135,1456	R\$	604,08	R\$	2.416,30	15,32	R\$	468,48	R\$	135,01	R\$	603,49	R\$	2.413,96
R\$	313,33	R\$	90,3017	R\$	403,63	R\$	1.614,53	15,76	R\$	314,66	R\$	90,68	R\$	405,34	R\$	1.621,36

	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	SEDP	UN	2,00	R\$ 218,13	R\$ 62,87	R\$ 281,00	R\$ 952,00
PONTOS ELÉTRICOS									
234	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 10A, COM ELÉTRÓDUTO (EMBUITO)	PRÓPRIA	UN	42,00	R\$ 136,89	R\$ 38,26	R\$ 173,89	R\$ 7.303,30
235	SUENG 88	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 20A, COM ELÉTRÓDUTO (EMBUITO)	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 172,84	R\$ 49,75	R\$ 222,39	R\$ 2.233,00
236	170333	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 27,54	R\$ 7,94	R\$ 35,48	R\$ 1.170,84
237	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 19,54	R\$ 5,63	R\$ 25,17	R\$ 830,61
238	170337	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 34,65	R\$ 9,99	R\$ 44,64	R\$ 1.473,12
239	170964	INTERRUPTOR 2 TECLAS+TOMADA 2P+T (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 51,08	R\$ 14,72	R\$ 65,80	R\$ 2.171,40
240	170336	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 51,01	R\$ 14,87	R\$ 65,88	R\$ 2.193,84
241	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 37,08	R\$ 10,69	R\$ 47,77	R\$ 1.576,41
242	170335	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 45,38	R\$ 13,08	R\$ 58,46	R\$ 1.929,18
243	170963	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 66,33	R\$ 19,12	R\$ 85,45	R\$ 2.819,85
244	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 49,89	R\$ 14,38	R\$ 64,27	R\$ 2.120,91
245	170950	TAMPA CEGA 4'X2' PLÁSTICA	SEDP	UN	33,00	R\$ 10,51	R\$ 3,03	R\$ 13,54	R\$ 446,82
246	170339	TOMADA 2P+T 10A (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 28,24	R\$ 8,34	R\$ 37,28	R\$ 1.230,24
247	171523	TOMADA 2P+T 20A (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 28,04	R\$ 8,23	R\$ 36,77	R\$ 1.213,41
248	171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 32,70	R\$ 9,42	R\$ 42,12	R\$ 1.389,96
249	171520	TOMADAS 2 (2P+T) 20A (SFIÇAÇÃO)	SEDP	UN	33,00	R\$ 38,49	R\$ 11,09	R\$ 49,58	R\$ 1.636,14
250	170743	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 1KV	SEDP	M	1.305,00	R\$ 7,88	R\$ 2,21	R\$ 9,89	R\$ 12.906,45
251	170744	CABO DE COBRE 4MM2 - 1KV	SEDP	M	391,00	R\$ 10,11	R\$ 2,91	R\$ 13,02	R\$ 5.090,82
252	170745	CABO DE COBRE 6MM2 - 1KV	SEDP	M	391,00	R\$ 12,04	R\$ 3,47	R\$ 15,52	R\$ 6.068,32
253	171273	CABO DE COBRE NÚ 5MM²	SEDP	M	163,00	R\$ 52,24	R\$ 15,06	R\$ 67,26	R\$ 10.869,90
254	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM²	SEDP	M	65,00	R\$ 32,21	R\$ 9,28	R\$ 41,49	R\$ 2.696,85
255	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
256	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
257	170923	CAHALETA SISTEMA X COMPLETA	SEDP	M	65,00	R\$ 16,80	R\$ 4,86	R\$ 21,71	R\$ 1.411,15
258	170922	CAHALETA 20X20MM	SEDP	M	65,00	R\$ 17,65	R\$ 5,09	R\$ 22,74	R\$ 1.478,10
259	171017	ELETRODUTO DE P"O" DE 1"	SEDP	M	65,00	R\$ 24,18	R\$ 6,98	R\$ 31,12	R\$ 2.023,80
260	171092	ELETRODUTO DE P"O" DE 3/4"	SEDP	M	33,00	R\$ 22,20	R\$ 6,20	R\$ 28,69	R\$ 958,85
261	170078	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	SEDP	M	33,00	R\$ 16,70	R\$ 4,81	R\$ 21,51	R\$ 709,83
262	170076	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	SEDP	M	33,00	R\$ 15,66	R\$ 4,51	R\$ 20,17	R\$ 665,61
263	171024	CURVA 90° P/ ELET PVC 3/4" (IE)	SEDP	M	33,00	R\$ 17,57	R\$ 5,06	R\$ 22,63	R\$ 746,79
264	171025	CURVA 90° P/ ELET PVC 1" (IE)	SEDP	M	33,00	R\$ 18,87	R\$ 5,38	R\$ 24,05	R\$ 793,65
265	171409	LJVA P/ELET PVC DE 3/4" (IE)	SEDP	M	33,00	R\$ 6,71	R\$ 1,93	R\$ 8,64	R\$ 285,12
266	171406	LJVA P/ELET PVC DE 1" (IE)	SEDP	M	33,00	R\$ 5,51	R\$ 1,59	R\$ 7,10	R\$ 234,30
267	171132	BRANÇADERA TIPO "D" P/ ELET DE 1/2"	SEDP	M	33,00	R\$ 3,17	R\$ 0,91	R\$ 4,08	R\$ 134,64
268	171135	BRANÇADERA TIPO "D" P/ ELET DE 3/4"	SEDP	M	33,00	R\$ 3,66	R\$ 1,05	R\$ 4,71	R\$ 155,43
269	171131	BRANÇADERA TIPO "D" P/ ELET DE 1"	SEDP	M	33,00	R\$ 3,83	R\$ 1,10	R\$ 4,93	R\$ 162,69
270	170910	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 1"	SEDP	UN	33,00	R\$ 47,31	R\$ 13,63	R\$ 60,94	R\$ 2.011,02
271	170912	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X 3/4"	SEDP	UN	33,00	R\$ 50,18	R\$ 14,46	R\$ 64,64	R\$ 2.133,12
272	171060	SADA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	SEDP	UN	33,00	R\$ 20,18	R\$ 5,82	R\$ 26,00	R\$ 858,00
273	170881	CAIXA PLÁSTICA 4'X2'	SEDP	UN	33,00	R\$ 8,87	R\$ 2,59	R\$ 11,46	R\$ 381,48
274	171491	REVIÃO DE PONTO DE LUZ	SEDP	PT	33,00	R\$ 105,44	R\$ 30,39	R\$ 135,63	R\$ 4.346,56
275	171056	REGUA DE OS TOMADAS	SEDP	UN	16,00	R\$ 64,13	R\$ 18,48	R\$ 82,61	R\$ 1.321,76
276	SUENG 90	ELETROCALHA METÁLICA, PERFORADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 115,75	R\$ 33,38	R\$ 149,11	R\$ 22.366,50
277	SUENG 91	ELETROCALHA METÁLICA, PERFORADA, 100X50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	M	150,00	R\$ 131,77	R\$ 37,96	R\$ 169,73	R\$ 25.462,50
LUMINAÇÃO									
278	171529	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDP	UN	99,00	R\$ 306,19	R\$ 88,24	R\$ 394,43	R\$ 39.048,57
279	171530	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDP	UN	29,00	R\$ 306,20	R\$ 88,25	R\$ 394,45	R\$ 11.439,05
280	171531	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	SEDP	UN	99,00	R\$ 240,74	R\$ 69,38	R\$ 310,12	R\$ 30.701,88
281	171532	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	SEDP	UN	29,00	R\$ 357,60	R\$ 102,89	R\$ 460,49	R\$ 13.336,91
282	SUENG 116	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS DE LED TR. INSTALADA EM FORRO DE GESSO OU PVC MODULADO	PRÓPRIA	UN	15,00	R\$ 722,86	R\$ 208,32	R\$ 931,18	R\$ 13.967,70
283	97008	LUMINÁRIA MANGUELA TIPO BARRA/GRUA COM GRADE DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 132,36	R\$ 38,32	R\$ 171,28	R\$ 7.707,60
284	SUENG 92	REFLETOR LED 150W	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 122,08	R\$ 35,32	R\$ 157,88	R\$ 5.052,16
285	102762	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 34,93	R\$ 10,07	R\$ 45,00	R\$ 1.440,00
286	97009	LÂMPADA COMPACTA DE LED E W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	33,00	R\$ 14,94	R\$ 4,31	R\$ 19,25	R\$ 635,25
287	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	157,00	R\$ 15,98	R\$ 4,61	R\$ 20,59	R\$ 3.232,63
288	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 PS	SINAPI	UN	130,00	R\$ 23,95	R\$ 6,90	R\$ 30,85	R\$ 4.010,50
289	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 15/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 PS	SINAPI	UN	535,00	R\$ 28,53	R\$ 8,22	R\$ 36,75	R\$ 19.661,25
290	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 112,80	R\$ 32,52	R\$ 145,42	R\$ 1.890,45
291	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\$ 159,49	R\$ 318,18
DISJUNTORES									
292	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEDP	UN	16,00	R\$ 39,80	R\$ 11,49	R\$ 51,35	R\$ 821,60
293	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDP	UN	102,00	R\$ 24,14	R\$ 6,96	R\$ 31,10	R\$ 3.172,20
294	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEDP	UN	35,00	R\$ 68,05	R\$ 19,61	R\$ 87,66	R\$ 3.068,10
295	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEDP	UN	6,00	R\$ 143,43	R\$ 41,98	R\$ 185,41	R\$ 2.654,46
296	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEDP	UN	16,00	R\$ 432,33	R\$ 124,60	R\$ 556,93	R\$ 8.910,88
297	170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEDP	UN	3,00	R\$ 231,80	R\$ 66,82	R\$ 298,67	R\$ 896,01

R\$	184,35	R\$	53,1297	R\$	237,48	R\$	474,96	15,49	R\$	184,53	R\$	53,18	R\$	237,71	R\$	475,42	(R\$ 0,46)
R\$	114,70	R\$	33,0565	R\$	147,76	R\$	6.205,77	15,03	R\$	114,20	R\$	32,91	R\$	147,11	R\$	6.178,62	R\$ 27,15
R\$	145,90	R\$	42,0484	R\$	187,95	R\$	1.879,48	15,49	R\$	146,05	R\$	42,09	R\$	188,14	R\$	1.881,40	R\$ 1,92
R\$	23,28	R\$	6,7093	R\$	29,99	R\$	989,65	15,48	R\$	23,29	R\$	6,71	R\$	30,00	R\$	990,00	R\$ 0,35
R\$	16,51	R\$	4,5082	R\$	21,27	R\$	701,85	15,50	R\$	16,53	R\$	4,76	R\$	21,29	R\$	702,57	R\$ 1,74
R\$	29,28	R\$	8,4385	R\$	37,72	R\$	1.244,71	15,51	R\$	29,31	R\$	8,44	R\$	37,75	R\$	1.245,75	R\$ 1,00
R\$	43,17	R\$	12,4416	R\$	55,61	R\$	1.835,18	15,48	R\$	43,21	R\$	12,45	R\$	55,66	R\$	1.836,78	R\$ 1,20
R\$	43,62	R\$	12,5713	R\$	56,19	R\$	1.854,31	15,48	R\$	43,66	R\$	12,58	R\$	56,24	R\$	1.855,92	R\$ 1,14
R\$	31,34	R\$	9,0322	R\$	40,37	R\$	1.332,28	15,49	R\$	31,36	R\$	9,03	R\$	40,39	R\$	1.332,87	R\$ 0,79
R\$	38,35	R\$	11,0525	R\$	49,40	R\$	1.630,28	15,49	R\$	38,39	R\$	11,06	R\$	49,45	R\$	1.631,85	R\$ 1,57
R\$	56,06	R\$	16,1565	R\$	72,22	R\$	2.383,14	15,49	R\$	56,11	R\$	16,17	R\$	72,28	R\$	2.385,24	R\$ 2,10
R\$	42,16	R\$	12,1505	R\$	54,31	R\$	1.792,25	15,50	R\$	42,20	R\$	12,16	R\$	54,36	R\$	1.793,88	R\$ 1,61
R\$	8,89	R\$	2,5621	R\$	11,45	R\$	377,92	15,42	R\$	8,89	R\$	2,56	R\$	11,45	R\$	377,85	R\$ 0,03
R\$	24,45	R\$	7,0465	R\$	31,50	R\$	1.039,38	15,51	R\$	24,48	R\$	7,05	R\$	31,53	R\$	1.040,49	R\$ 1,14
R\$	24,13	R\$	6,9543	R\$	31,08	R\$	1.025,78	15,46	R\$	24,14	R\$	6,95	R\$	31,09	R\$	1.025,97	R\$ 0,19
R\$	27,63	R\$	7,9630	R\$	35,59	R\$	1.174,57	15,50	R\$	27,66	R\$	7,97	R\$	35,63	R\$	1.175,79	R\$ 1,22
R\$	32,53	R\$	9,3751	R\$	41,91	R\$	1.382,87	15,48	R\$	32,56	R\$	9,38	R\$	41,94	R\$	1.384,02	R\$ 1,15
R\$	6,52	R\$	1,8791	R\$	8,40	R\$	10.960,78	15,08	R\$	6,49	R\$	1,87	R\$	8,36	R\$	10.909,80	R\$ 50,69
R\$	8,54	R\$	2,4612	R\$	11,00	R\$	4.301,48	15,51	R\$	8,55	R\$	2,46	R\$	11,01	R\$	4.304	

359	200661	HIDRANTE DE PASSO - COMPLETO	SEGOP	UN	1,00	R\$ 1.879,51	R\$ 641,87	R\$ 2.421,18	R\$ 2.421,18
360	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGFCM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 191,19	R\$ 43,57	R\$ 194,79	R\$ 194,79
361	102122	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.466,91	R\$ 2.439,89	R\$ 10.906,79	R\$ 10.906,79
362	102118	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.485,54	R\$ 716,33	R\$ 3.201,87	R\$ 3.201,87
363	SUENG 108	REPARO HIERARULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 631,96	R\$ 182,13	R\$ 814,09	R\$ 1.628,18
364	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 215,02	R\$ 61,98	R\$ 276,98	R\$ 276,98
365	SUENG 132	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 198,20	R\$ 57,16	R\$ 255,49	R\$ 255,49
366	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 240,00	R\$ 69,17	R\$ 309,17	R\$ 309,17
ACESSIBILIDADE									
367	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	MP	12,00	R\$ 2.244,64	R\$ 646,91	R\$ 2.891,50	R\$ 34.698,60
368	SUENG 69	CORRIMAÔ TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M	38,00	R\$ 430,54	R\$ 124,08	R\$ 554,62	R\$ 21.075,56
369	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMAÔ INOX	PRÓPRIA	MP	96,00	R\$ 60,26	R\$ 17,37	R\$ 77,63	R\$ 7.452,48
370	130728	RISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 20X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEGOP	MP	16,00	R\$ 218,70	R\$ 63,03	R\$ 281,73	R\$ 4.507,68
371	130890	RISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEGOP	MP	30,00	R\$ 287,24	R\$ 77,05	R\$ 364,29	R\$ 10.331,70
AMBIÊNCIA									
372	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEGOP/PRÉÇOS	UN	10,00	R\$ 996,16	R\$ 286,81	R\$ 1.281,97	R\$ 12.819,70
373	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 622,27	R\$ 150,52	R\$ 872,79	R\$ 6.727,90
374	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 193,17	R\$ 55,67	R\$ 248,84	R\$ 746,52
375	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MP	7,00	R\$ 241,69	R\$ 69,66	R\$ 311,35	R\$ 2.179,65
376	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MP	8,00	R\$ 100,36	R\$ 28,82	R\$ 129,27	R\$ 1.034,16
377	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	MP	28,00	R\$ 249,44	R\$ 71,89	R\$ 321,33	R\$ 8.997,24
378	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 61,70	R\$ 17,79	R\$ 79,49	R\$ 556,38
379	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BOMBOS	PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 622,00	R\$ 150,44	R\$ 872,44	R\$ 8.741,72
380	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSÍLIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 32,03	R\$ 9,23	R\$ 41,26	R\$ 1.320,32
381	251321	PELÍCULA GS - APLICADA	SEGOP	MP	100,00	R\$ 66,01	R\$ 19,02	R\$ 85,03	R\$ 8.503,00
382	SUENG 78	ADQUISIÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 316,20	R\$ 90,84	R\$ 406,94	R\$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
383	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEGOP	PT	10,00	R\$ 256,52	R\$ 73,93	R\$ 330,45	R\$ 3.304,50
384	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU/S (10M)	SEGOP	PT	10,00	R\$ 1.468,87	R\$ 423,33	R\$ 1.892,20	R\$ 18.922,00
385	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU/S (10M)	SEGOP	PT	10,00	R\$ 2.274,74	R\$ 655,58	R\$ 2.930,32	R\$ 29.303,20
386	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELÉTRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 197,89	R\$ 57,03	R\$ 254,92	R\$ 254,92
CONTINGENCIAL									
387	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTINGENCIAL EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R\$ 98.355,47	R\$ 0,00	R\$ 98.355,47	R\$ 98.355,47
									VALOR BDI TOTAL
									R\$ 670.320,86
									VALOR ORÇAMENTO
									R\$ 2.424.177,75
									VALOR TOTAL
									R\$ 3.094.498,61

R\$	1.583,54	R\$	456,3762	R\$	2.039,92	R\$	2.039,92	15,75	R\$	1.590,06	R\$	458,25	R\$	2.048,31	R\$	2.048,31	R\$	6,39																				
R\$	127,69	R\$	36,8003	R\$	164,49	R\$	164,49	15,54	R\$	127,90	R\$	36,86	R\$	164,76	R\$	164,76	R\$	0,27																				
R\$	7.129,97	R\$	2.054,8574	R\$	9.184,83	R\$	9.184,83	15,78	R\$	7.162,15	R\$	2.064,13	R\$	9.226,28	R\$	9.226,28	R\$	41,45																				
R\$	2.107,48	R\$	607,3757	R\$	2.714,86	R\$	2.714,86	15,21	R\$	2.102,76	R\$	606,01	R\$	2.708,77	R\$	2.708,77	R\$	6,09																				
R\$	534,05	R\$	153,9132	R\$	687,96	R\$	687,96	15,49	R\$	534,63	R\$	154,08	R\$	688,71	R\$	688,71	R\$	1,49																				
R\$	181,69	R\$	52,3631	R\$	234,05	R\$	234,05	15,49	R\$	181,89	R\$	52,42	R\$	234,31	R\$	234,31	R\$	1,29																				
R\$	167,61	R\$	48,3052	R\$	215,92	R\$	215,92	15,49	R\$	167,78	R\$	48,35	R\$	216,13	R\$	216,13	R\$	5,59																				
R\$	202,25	R\$	58,2885	R\$	260,54	R\$	260,54	15,73	R\$	203,04	R\$	58,51	R\$	261,55	R\$	261,55	R\$	1,14																				
ACESSIBILIDADE																																						
R\$	1.886,36	R\$	543,6490	R\$	2.430,01	R\$	2.430,01	15,86	R\$	1.898,96	R\$	547,28	R\$	2.446,24	R\$	29.354,88	R\$	180,07																				
R\$	361,75	R\$	104,2564	R\$	466,01	R\$	466,01	15,88	R\$	364,23	R\$	104,97	R\$	469,20	R\$	17.829,60	R\$	124,26																				
R\$	51,21	R\$	14,7587	R\$	65,97	R\$	65,97	15,02	R\$	50,97	R\$	14,68	R\$	65,65	R\$	6.302,40	R\$	30,60																				
R\$	184,82	R\$	53,2651	R\$	238,09	R\$	238,09	15,49	R\$	185,02	R\$	53,32	R\$	238,34	R\$	3.813,44	R\$	18,88																				
R\$	227,18	R\$	65,4733	R\$	292,65	R\$	292,65	15,02	R\$	226,16	R\$	65,17	R\$	291,33	R\$	8.739,90	R\$	36,79																				
AMBIÊNCIA																																						
R\$	844,19	R\$	243,2956	R\$	1.087,49	R\$	1.087,49	15,17	R\$	841,90	R\$	242,63	R\$	1.084,53	R\$	10.845,30	R\$	25,86																				
R\$	442,80	R\$	127,6150	R\$	570,41	R\$	570,41	15,22	R\$	441,84	R\$	127,33	R\$	569,17	R\$	5.691,70	R\$	12,05																				
R\$	163,49	R\$	47,1178	R\$	210,61	R\$	210,61	15,36	R\$	163,42	R\$	47,09	R\$	210,51	R\$	631,53	R\$	0,24																				
R\$	204,25	R\$	58,8649	R\$	263,11	R\$	263,11	15,49	R\$	204,46	R\$	58,92	R\$	263,38	R\$	1.843,66	R\$	1,89																				
R\$	84,80	R\$	24,4394	R\$	109,24	R\$	109,24	15,50	R\$	84,89	R\$	24,46	R\$	109,35	R\$	874,80	R\$	0,35																				
R\$	211,97	R\$	61,0898	R\$	273,06	R\$	273,06	15,02	R\$	211,02	R\$	60,81	R\$	271,83	R\$	7.611,24	R\$	34,03																				
R\$	52,15	R\$	15,0296	R\$	67,18	R\$	67,18	15,48	R\$	52,19	R\$	15,04	R\$	67,23	R\$	470,61	R\$	0,35																				
R\$	443,65	R\$	127,8599	R\$	571,51	R\$	571,51	15,01	R\$	441,61	R\$	127,27	R\$	568,88	R\$	7.395,44	R\$	34,79																				
R\$	27,05	R\$	7,7958	R\$	34,85	R\$	34,85	15,55	R\$	27,09	R\$	7,80	R\$	34,89	R\$	1.116,48	R\$	1,49																				
R\$	56,10	R\$	16,1680	R\$	72,27	R\$	72,27	15,01	R\$	55,84	R\$	16,09	R\$	71,93	R\$	3.820,00	R\$	1,49																				
R\$	264,87	R\$	76,3355	R\$	341,21	R\$	341,21	15,87	R\$	266,65	R\$	76,84	R\$	343,49	R\$	10.304,70	R\$	68,23																				
INSTALAÇÕES MECÂNICAS																																						
R\$	215,53	R\$	62,1157	R\$	277,65	R\$	277,65	15,88	R\$	217,01	R\$	62,54	R\$	279,55	R\$	2.795,50	R\$	10,09																				
R\$	1.248,26	R\$	359,7485	R\$	1.608,01	R\$	1.608,01	15,02	R\$	1.242,66	R\$	358,13	R\$	1.600,79	R\$	16.007,90	R\$	72,79																				
R\$	1.911,20	R\$	550,8078	R\$	2.462,01	R\$	2.462,01	15,88	R\$	1.924,43	R\$	554,62	R\$	2.479,05	R\$	24.790,50	R\$	174,22																				
R\$	167,23	R\$	48,1957	R\$	215,43	R\$	215,43	15,49	R\$	167,41	R\$	48,24	R\$	215,65	R\$	215,65	R\$	0,22																				
R\$	6,62	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47		R\$	98.355,4700	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	0,00																				
									VALOR TOTAL APÓS ANÁLISE																													
									R\$	2.627.612,02									15,51										R\$	2.632.394,77								
									VALOR TOTAL DA PROPOSTA										R\$	2.630.323,81																		
									DIFERENÇA										(2.711,79)										R\$	2.070,96								

358	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUILHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.456,08	R\$ 419,35	R\$ 1.874,43	R\$ 1.874,43
359	200661	HIDRANTE DE PASSO - COMPLETO	SEGOP	UN	1,00	R\$ 1.879,91	R\$ 541,67	R\$ 2.421,58	R\$ 2.421,58
360	101917	MANÔMETRO D A 200 PSI (A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 151,19	R\$ 43,57	R\$ 194,76	R\$ 194,76
361	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRAFASCA, 10 CV OU 9,96 HP, HM BS A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.466,91	R\$ 2.439,88	R\$ 10.906,79	R\$ 10.906,79
362	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRAFASCA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 2.486,54	R\$ 716,33	R\$ 3.202,87	R\$ 3.202,87
363	SUENG 108	REPARO HIERÁRULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 631,96	R\$ 182,13	R\$ 814,09	R\$ 1.628,18
364	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 211,00	R\$ 61,96	R\$ 272,96	R\$ 272,96
365	SUENG 132	SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 199,33	R\$ 57,16	R\$ 256,49	R\$ 256,49
366	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 240,00	R\$ 69,17	R\$ 309,17	R\$ 309,17
ACESSIBILIDADE									
367	SUENG 69	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	MP	12,00	R\$ 2.244,64	R\$ 646,91	R\$ 2.891,55	R\$ 34.699,60
368	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M	38,00	R\$ 430,54	R\$ 124,08	R\$ 554,62	R\$ 21.075,09
369	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INOX	PRÓPRIA	MP	96,00	R\$ 69,26	R\$ 17,37	R\$ 77,63	R\$ 7.452,48
370	130728	PISTÓATIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEGOP	MP	16,00	R\$ 218,70	R\$ 63,03	R\$ 281,73	R\$ 4.507,68
371	130890	RISO DE BORRACHA TÁTA (16 UN)	SEGOP	MP	30,00	R\$ 267,34	R\$ 77,05	R\$ 344,39	R\$ 10.331,70
AMBIÊNCIA									
372	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEGOP/ PREÇOS	UN	10,00	R\$ 995,16	R\$ 286,61	R\$ 1.281,07	R\$ 12.810,70
373	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 522,27	R\$ 150,52	R\$ 672,79	R\$ 6.727,90
374	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 193,17	R\$ 55,67	R\$ 248,84	R\$ 746,52
375	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MP	7,00	R\$ 241,69	R\$ 69,66	R\$ 311,35	R\$ 2.179,45
376	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MP	8,00	R\$ 100,35	R\$ 28,92	R\$ 129,27	R\$ 1.034,16
377	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	MP	28,00	R\$ 243,44	R\$ 71,89	R\$ 321,33	R\$ 8.997,24
378	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 61,70	R\$ 17,78	R\$ 79,48	R\$ 556,38
379	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BIOMBOS	PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 522,00	R\$ 150,44	R\$ 672,44	R\$ 8.741,72
380	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSÍLIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 32,20	R\$ 9,23	R\$ 41,26	R\$ 1.320,32
381	251321	PELÍCULA G5 - APLICADA	SEGOP	MP	100,00	R\$ 62,61	R\$ 19,02	R\$ 81,63	R\$ 8.503,00
382	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 319,20	R\$ 90,84	R\$ 406,04	R\$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
383	23104	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEGOP	PT	10,00	R\$ 256,52	R\$ 73,93	R\$ 330,45	R\$ 3.304,50
384	23106	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30,000 BTUS (10M)	SEGOP	PT	10,00	R\$ 1.468,87	R\$ 423,33	R\$ 1.892,20	R\$ 18.922,00
385	23108	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60,000 BTUS (10M)	SEGOP	PT	10,00	R\$ 2.274,74	R\$ 655,58	R\$ 2.930,32	R\$ 29.303,20
386	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 197,89	R\$ 57,03	R\$ 254,92	R\$ 254,92
CONTINGENCIAL									
387		SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTINGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL, (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, DEVENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES). - BDI = 0,00			1,00	R\$ 98.355,47	R\$ 0,00	R\$ 98.355,47	R\$ 98.355,47
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 671.832,98		
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.429.424,36		
						VALOR TOTAL:	R\$ 3.101.297,34		

R\$	1.273,16	R\$	366,92	R\$	1.640,08	R\$	1.640,0847	12,50	R\$	1.274,5000	R\$	367,31	R\$	1.641,81	R\$	1.641,81	(R\$ 1,73)	
R\$	1.653,44	R\$	476,52	R\$	2.129,96	R\$	2.129,9614	12,03	R\$	1.646,2600	R\$	474,45	R\$	2.120,71	R\$	2.120,71	R\$	9,25
R\$	132,45	R\$	38,17	R\$	170,62	R\$	170,6221	12,39	R\$	132,4200	R\$	38,16	R\$	170,58	R\$	170,58	R\$	0,04
R\$	7.370,05	R\$	2.124,05	R\$	9.494,10	R\$	9.494,0984	12,94	R\$	7.415,2900	R\$	2.137,08	R\$	9.552,37	R\$	9.552,37	(R\$ 58,27)	
R\$	2.164,27	R\$	623,74	R\$	2.788,01	R\$	2.788,0126	12,93	R\$	2.177,0800	R\$	627,43	R\$	2.804,51	R\$	2.804,51	(R\$ 16,50)	
R\$	553,64	R\$	159,56	R\$	713,20	R\$	713,2000	12,39	R\$	553,5300	R\$	159,52	R\$	713,05	R\$	713,05	R\$	0,30
R\$	188,37	R\$	54,29	R\$	242,66	R\$	242,6582	12,39	R\$	188,3100	R\$	54,27	R\$	242,58	R\$	242,58	R\$	0,08
R\$	173,76	R\$	50,08	R\$	223,84	R\$	223,8376	12,39	R\$	173,7100	R\$	50,06	R\$	223,77	R\$	223,77	R\$	0,07
R\$	210,19	R\$	60,58	R\$	270,77	R\$	270,7668	12,42	R\$	210,2100	R\$	60,58	R\$	270,79	R\$	270,79	(R\$ 0,02)	
R\$	1.966,48	R\$	566,74	R\$	2.533,22	R\$	30.398,6344	12,39	R\$	1.966,0800	R\$	566,62	R\$	2.532,70	R\$	30.392,40	R\$	6,23
R\$	377,19	R\$	108,71	R\$	485,90	R\$	18.464,0540	12,39	R\$	377,1000	R\$	108,68	R\$	485,78	R\$	18.459,64	R\$	4,41
R\$	52,81	R\$	15,22	R\$	68,03	R\$	6.530,8648	12,37	R\$	52,7800	R\$	15,21	R\$	67,99	R\$	6.527,04	R\$	3,82
R\$	191,76	R\$	55,27	R\$	247,03	R\$	3.952,4037	12,32	R\$	191,5500	R\$	55,20	R\$	246,75	R\$	3.948,00	R\$	4,40
R\$	234,25	R\$	67,51	R\$	301,76	R\$	9.052,8255	12,38	R\$	234,1600	R\$	67,48	R\$	301,64	R\$	9.049,20	R\$	3,63
R\$	871,84	R\$	251,26	R\$	1.123,10	R\$	11.231,0429	12,39	R\$	871,6600	R\$	251,21	R\$	1.122,87	R\$	11.228,70	R\$	2,34
R\$	457,55	R\$	131,87	R\$	589,42	R\$	5.894,1591	12,39	R\$	457,4500	R\$	131,83	R\$	589,28	R\$	5.892,80	R\$	1,36
R\$	169,23	R\$	48,77	R\$	218,00	R\$	654,0063	12,39	R\$	169,1900	R\$	48,76	R\$	217,95	R\$	653,85	R\$	0,16
R\$	211,74	R\$	61,02	R\$	272,76	R\$	1.909,3443	12,39	R\$	211,6900	R\$	61,00	R\$	272,69	R\$	1.908,83	R\$	0,51
R\$	87,92	R\$	25,34	R\$	113,26	R\$	906,0684	12,39	R\$	87,8900	R\$	25,32	R\$	113,21	R\$	905,68	R\$	0,39
R\$	218,53	R\$	62,98	R\$	281,51	R\$	7.882,2897	12,39	R\$	218,4900	R\$	62,96	R\$	281,44	R\$	7.880,32	R\$	1,97
R\$	54,27	R\$	15,64	R\$	69,91	R\$	489,3743	12,04	R\$	54,0400	R\$	15,57	R\$	69,61	R\$	487,27	R\$	2,10
R\$	459,17	R\$	132,33	R\$	591,50	R\$	7.689,5363	12,06	R\$	457,2100	R\$	131,76	R\$	588,97	R\$	7.656,61	R\$	32,93
R\$	28,18	R\$	8,12	R\$	36,30	R\$	1.161,6472	12,02	R\$	28,0500	R\$	8,08	R\$	36,13	R\$	1.156,16	R\$	5,49
R\$	58,07	R\$	16,74	R\$	74,81	R\$	7.480,5774	12,02	R\$	57,8100	R\$	16,66	R\$	74,47	R\$	7.447,00	R\$	33,58
R\$	277,13	R\$	79,87	R\$	357,00	R\$	10.709,9660	12,08	R\$	276,0800	R\$	79,56	R\$	355,64	R\$	10.669,20	R\$	40,77
R\$	225,51	R\$	64,99	R\$	290,50	R\$	2.905,0198	12,09	R\$	224,6900	R\$	64,75	R\$	289,43	R\$	2.894,30	R\$	10,72
R\$	1.292,50	R\$	372,50	R\$	1.665,00	R\$	16.649,9850	12,01	R\$	1.286,5800	R\$	370,79	R\$	1.657,37	R\$	16.573,70	R\$	76,28
R\$	2.001,25	R\$	576,76	R\$	2.578,01	R\$	25.780,1025	12,02	R\$	1.992,4400	R\$	574,22	R\$	2.566,66	R\$	25.666,60	R\$	13,50
R\$	174,12	R\$	50,18	R\$	224,30	R\$	224,3014	12,01	R\$	173,3300	R\$	49,95	R\$	223,28	R\$	223,28	R\$	1,02
R\$	6,62	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47		R\$	98.355,4700	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	R\$	0,00
VALOR TOTAL APÓS ANÁLISE						R\$	2.729.338,7197	12,40	R\$	2.727.904,04								
VALOR TOTAL DA PROPOSTA						R\$	2.729.106,4500											
DIFERENÇA						R\$	232,27											
																(R\$ 1.202,41)		

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/F85A-7CD6-7CB3-196E> 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: F85A-7CD6-7CB3-196E



Hash do Documento

AF8C10EDC8BECA445512FEC8AFC5AA3F40BDED4C8A3196D26A51B2B0C3EEC63A

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 05/06/2024 é(são) :

- José Diego Pereira Da Costa - ***.603.802-** em 05/06/2024 14:18 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Wed Jun 05 2024 14:18:19 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

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

IP 10.0.1.184

Assinatura:



José Diego Costa
Mat 56430

Hash Evidências:

A3815F67EEDF504F0284FDDC7BF73E07B1603CC8843B73A8DC7A4DECEBD06B3A

- Mateus Garcia Da Cruz - ***.258.812-** em 05/06/2024 12:32 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

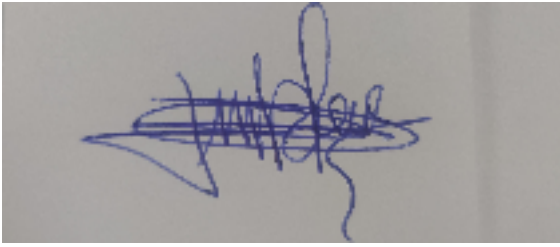
Client Timestamp Wed Jun 05 2024 12:32:45 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4499009196284685 Longitude: -48.497313583362065 Accuracy:

16.5067848415004

IP 179.84.219.48

Assinatura:



Hash Evidências:

B139517C58D417985F0163999E9BFC4CAC87347BB14E06154AFAD331A2791E7C

- Anna Carmela Rocha Fischetti - ***.400.532-** em 05/06/2024 12:29 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

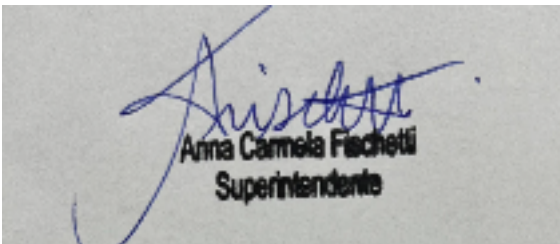
Evidências

Client Timestamp Wed Jun 05 2024 12:29:41 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.420777 Longitude: -48.481267 Accuracy: 28

IP 10.0.1.185

Assinatura:



Hash Evidências:

C7942EC76DED3C808F042168CB5973011D26EBAB008DB1DBCEE12987A767D611

- Adenio Miguel Silva Da Costa - ***.494.632-** em 05/06/2024 12:28 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Wed Jun 05 2024 12:28:25 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4208771 Longitude: -48.4816395 Accuracy: 29.667

IP 10.0.1.185

Assinatura:



Hash Evidências:

C34A2056569991911C16A26FEF298C2821FF477813DE94F9905B9CE8DAB73C19