



REF.: SUENG/GEPLA – PROCESSO Nº 1453/2022
PARECER Nº: 09/2024
DATA: 12/04/2024

ASSUNTO: LICITAÇÃO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES – ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA SANEAR BRASIL CONSTRUÇÕES EIRELI

DOCUMENTAÇÃO: Anexa.

ALÇADA ADMINISTRATIVA: DIRAD.

À CPL,

1. DA SÍNTESE FÁTICA

- 1.1. Trata-se da análise da proposta comercial da empresa **SANEAR BRASIL CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 18.284.403/0001-75**, 2ª colocada no Lote 06 do Pregão Eletrônico nº 009/2024, oriundo do Processo de Licitação nº 1453/2022, que visa a contratação de empresa especializada em manutenção predial e conservação de ambientes em todas as unidades do BANPARÁ.
- 1.2. Informa a CPL que com a nova roupagem do sistema em que se opera o certame – em decorrência das alterações ensejadas pela Lei Federal nº 14.133/21 –, primeiro deve-se analisar a proposta de preços para, em seguida, caso aprovada, seja analisada a documentação de habilitação.
- 1.3. Pelo exposto, a SUENG trata da avaliação de conformidade técnica as disposições do Termo de Referência (TR), não competindo a Área Técnica as avaliações de natureza jurídica, contábil e outras.
- 1.4. São os fatos que vinculam a análise técnica.

2. LOTE 06 – ÁREA METROPOLITANA

- 2.1. Valor total da proposta no Portal de Compras: R\$ 3.364.259,7440.
- 2.2. Desconto ofertado: 32,0064% (negociado no chat).
- 2.3. O BDI utilizado foi igual a 22,47%.
- 2.4. **Quanto a análise da proposta de preços:**
 - 2.4.1. O ANEXO I contém a análise pormenorizada dos preços unitários apresentados, aplicando-se o BDI e o desconto informado.
 - 2.4.2. A descrição dos itens e as quantidades estão em conformidade com a planilha orçamentária de referência.
 - 2.4.3. A unidade de medida do item 2 necessita ser corrigida.
 - 2.4.4. A proposta atende os itens 1.2 do Edital e 6.2 do TR, onde o desconto deverá ser aplicado no preço global de cada lote e incidirá linearmente em todos os itens, variando de 32,60% a 32,89%, com média igual a 32,57% (superior ao registrado no Portal de Compras) provavelmente por razões de arredondamento de casas decimais, dentro de uma margem aceitável, menor do que 1%.
 - 2.4.5. Devido ao desconto superior a 30% e ao BDI muito inferior ao do orçamento base (22,47%), a LICITANTE deverá se manifestar quanto a exequibilidade

da proposta, através de declaração contendo manifestação expressa e através de documentos auxiliares, como composição de preços unitários, com a apresentação clara dos preços unitários e produtividade da mão de obra, além de preços de insumos, preços praticados em contratos da LICITANTE mantidos com outros órgãos públicos, entre outros.

- 2.4.6. A proposta apresenta problemas de arredondamento, os quais têm pouco influência sobre o resultado do preço total dos itens e no total geral, no entanto, os cálculos devem ser padronizados para quatro casas decimais, preferencialmente.
- 2.4.7. 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 os requisitos do edital e do TR**. Contudo, em relação aos erros indicados no item 2.4 deste Parecer, considerando que foge às atribuições e expertise desta Área Técnica a aferição dos erros considerados sanáveis que não constituem motivo para a desclassificação de proposta e, ainda, com base no que dispõe o inciso XIII da alínea “i” do item 3.1 do Edital, recomenda-se que o(a) Pregoeiro(a) verifique a possibilidade de ajuste da proposta para saneamento dos erros indicados para aceite da proposta. Caso não seja possível de ajuste, a proposta comercial deverá ser inabilitada.
- 3.2. É o Parecer, S.M.J.

Anna Carmela Rocha Fischetti
Superintendente SUENG

Mateus Garcia da Cruz
Gerente GEMAN

Adênio Miguel Silva da Costa
Gerente GEPLA

José Diego Pereira da Costa
Coordenador de Ambiência GEPLA

ANEXOS

ANEXO I – Análise da proposta comercial ao Lote 06

DISJUNTORES									
280	170330	DISJUNTOR 1P - 40 E 50A - PADRÃO DIN	SEGOP	UN	23,00	R\$ 39,86	R\$ 11,49	R\$ 51,35	R\$ 1.181,05
281	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEGOP	UN	147,00	R\$ 24,14	R\$ 6,96	R\$ 31,10	R\$ 4.571,70
282	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	SEGOP	UN	51,00	R\$ 68,05	R\$ 19,61	R\$ 87,66	R\$ 4.470,66
283	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	SEGOP	UN	9,00	R\$ 343,43	R\$ 98,96	R\$ 442,41	R\$ 3.981,69
284	170900	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN	SEGOP	UN	23,00	R\$ 432,33	R\$ 124,60	R\$ 556,93	R\$ 12.809,39
285	170933	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	SEGOP	UN	5,00	R\$ 231,85	R\$ 66,82	R\$ 298,67	R\$ 1.493,35
286	170897	DISJUNTOR TO3 3P - 175A - PADRÃO DIN	SEGOP	UN	5,00	R\$ 558,34	R\$ 160,91	R\$ 719,25	R\$ 3.596,25
287	170898	DISJUNTOR TO3 3P - 200A - PADRÃO DIN	SEGOP	UN	5,00	R\$ 630,94	R\$ 181,84	R\$ 812,78	R\$ 4.063,90
288	170899	DISJUNTOR TO3 3P - 250A - PADRÃO DIN	SEGOP	UN	5,00	R\$ 756,94	R\$ 218,15	R\$ 975,09	R\$ 4.675,45
289	171070	SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45KA	SEGOP	UN	74,00	R\$ 99,58	R\$ 28,70	R\$ 128,28	R\$ 9.462,72
QUADROS ELÉTRICOS									
290	SUENG 24	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ TERMOVISOR	SEGOP	UN	115,00	R\$ 72,88	R\$ 21,00	R\$ 93,88	R\$ 10.796,20
291	SUENG 10	ORGANIZAÇÃO DE CABOS (ELÉTRICA E REDE)	PRÓPRIA	PT	47,00	R\$ 44,96	R\$ 12,96	R\$ 57,92	R\$ 2.722,24
292	SUENG 94	INSTALAÇÃO DE AGRILHO EM QUADROS	PRÓPRIA	UN	47,00	R\$ 129,08	R\$ 37,20	R\$ 166,28	R\$ 7.815,16
293	SUENG 95	BARRAMENTOS DE 225A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 767,79	R\$ 221,28	R\$ 989,07	R\$ 8.901,63
294	SUENG 96	BARRAMENTOS DE 150A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 493,78	R\$ 142,31	R\$ 636,09	R\$ 5.724,81
295	SUENG 97	BARRAMENTOS DE 125A - INCL. NEUTRO, TERRA E TRILHO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 476,90	R\$ 137,44	R\$ 614,34	R\$ 5.629,08
296	SUENG 98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 1.226,81	R\$ 353,57	R\$ 1.580,38	R\$ 7.901,90
297	SUENG 99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 1.350,70	R\$ 389,27	R\$ 1.739,97	R\$ 8.699,85
298	SUENG 100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 1.677,66	R\$ 483,50	R\$ 2.161,16	R\$ 10.805,80
299	170869	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV	SEGOP	UN	2,00	R\$ 1.198,40	R\$ 346,39	R\$ 1.544,79	R\$ 3.087,58
300	171042	CHAVE MAGNÉTICA P/ MOTOR DE 5CV -3F-220V	SEGOP	UN	12,00	R\$ 323,52	R\$ 93,24	R\$ 416,76	R\$ 5.001,12
301	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF. 12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 64,93	R\$ 18,71	R\$ 83,64	R\$ 501,84
302	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	89,00	R\$ 10,83	R\$ 3,08	R\$ 13,91	R\$ 944,61
303	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	253,00	R\$ 16,84	R\$ 4,85	R\$ 21,69	R\$ 4.267,57
304	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	92,00	R\$ 27,62	R\$ 7,96	R\$ 35,58	R\$ 3.273,39
305	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	55,00	R\$ 38,27	R\$ 11,03	R\$ 49,30	R\$ 2.711,50
306	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	138,00	R\$ 55,67	R\$ 16,04	R\$ 71,71	R\$ 9.895,98
307	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	46,00	R\$ 77,16	R\$ 22,24	R\$ 99,40	R\$ 4.572,40
308	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	161,00	R\$ 99,81	R\$ 28,77	R\$ 128,58	R\$ 20.701,38
309	171022	ELETRODUTO DE F"IG" DE 3"	SEGOP	M	47,00	R\$ 138,64	R\$ 39,96	R\$ 178,60	R\$ 8.394,20
310	170932	ELETRODUTO DE F"IG" DE 4"	SEGOP	M	47,00	R\$ 179,46	R\$ 51,72	R\$ 231,18	R\$ 10.865,46
311	171264	CURVA 90° P/ ELET. F"IG" 3" (IE)	SEGOP	UN	47,00	R\$ 113,20	R\$ 32,62	R\$ 145,82	R\$ 6.853,54
312	171265	CURVA 90° P/ ELET. F"IG" 4" (IE)	SEGOP	UN	47,00	R\$ 198,97	R\$ 57,34	R\$ 256,31	R\$ 12.046,67
313	171342	LUVA P/ ELET. F"IG" DE 3" (IE)	SEGOP	UN	47,00	R\$ 32,33	R\$ 9,32	R\$ 41,65	R\$ 1.967,95
314	171046	LUVA P/ ELET. F"IG" DE 4" (IE)	SEGOP	UN	47,00	R\$ 48,67	R\$ 14,03	R\$ 62,70	R\$ 2.946,90
315	171072	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MMF	SEGOP	UN	58,00	R\$ 5,01	R\$ 1,44	R\$ 6,45	R\$ 374,10
316	171071	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MMF	SEGOP	UN	58,00	R\$ 5,22	R\$ 1,50	R\$ 6,72	R\$ 389,76
317	171073	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25MMF	SEGOP	UN	58,00	R\$ 6,07	R\$ 1,75	R\$ 7,82	R\$ 453,56
318	171074	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MMF	SEGOP	UN	58,00	R\$ 7,05	R\$ 2,03	R\$ 9,08	R\$ 526,64
319	171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MMF	SEGOP	UN	58,00	R\$ 10,69	R\$ 3,08	R\$ 13,77	R\$ 798,66
320	171076	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 63MMF	SEGOP	UN	58,00	R\$ 11,78	R\$ 3,39	R\$ 15,17	R\$ 879,86
321	171077	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 70MMF	SEGOP	UN	58,00	R\$ 13,20	R\$ 3,80	R\$ 17,00	R\$ 986,00
322	171078	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MMF	SEGOP	UN	58,00	R\$ 16,43	R\$ 4,74	R\$ 21,17	R\$ 1.227,86
REDE ESTABILIZADA									
323	SUENG 101	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE NOBREAK	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 2.780,04
324	SUENG 102	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 359,68	R\$ 103,86	R\$ 463,54	R\$ 5.560,08
325	SUENG 103	INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO DE BATERIAS	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 179,84	R\$ 51,83	R\$ 231,67	R\$ 2.780,04
326	170965	TOMADA 3P+T-63A/220V	SEGOP	UN	56,00	R\$ 254,43	R\$ 73,33	R\$ 327,76	R\$ 18.354,56
327	171043	CHAVE REVERSORA 3P-30A-220V	SEGOP	UN	9,00	R\$ 372,04	R\$ 107,22	R\$ 479,26	R\$ 4.313,34
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									
328	171180	CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	SEGOP	M	1.093,00	R\$ 7,10	R\$ 2,05	R\$ 9,15	R\$ 10.000,95
329	171182	TOMADA FEMEA RJ-45 COMPLETA	SEGOP	UN	28,00	R\$ 56,39	R\$ 16,25	R\$ 72,64	R\$ 2.033,92
330	171183	TOMADA RJ-45 DE EMBUTIR EM ESPELHO	SEGOP	UN	28,00	R\$ 45,21	R\$ 13,03	R\$ 58,24	R\$ 1.630,72
331	171181	TOMADA FEMEA RJ-11 COMPLETA	SEGOP	UN	28,00	R\$ 43,26	R\$ 12,47	R\$ 55,73	R\$ 1.560,44
332	171184	TAMPA ESPELHO RJ-45 DE 02 SAÍDAS	SEGOP	UN	28,00	R\$ 40,43	R\$ 11,65	R\$ 52,08	R\$ 1.458,24
333	211210	CABO TELEFÔNICO CTP APL -40 X 20 PARES	SEGOP	M	130,00	R\$ 21,65	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 3.625,70
334	SUENG 107	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (C/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	56,00	R\$ 20,95	R\$ 6,04	R\$ 26,99	R\$ 1.511,44
335	SUENG 108	REMOÇÃO DE PONTO LÓGICO (S/ APROVEITAMENTO)	PRÓPRIA	UN	56,00	R\$ 11,48	R\$ 3,31	R\$ 14,79	R\$ 828,24

R\$	28,24	R\$	6,3500	R\$	34,590	R\$	795,570	32,64	R\$	27,10	R\$	1,14
R\$	17,10	R\$	3,8400	R\$	20,940	R\$	3.078,180	32,67	R\$	16,41	R\$	0,69
R\$	48,20	R\$	10,8300	R\$	59,030	R\$	3.010,530	32,66	R\$	46,27	R\$	1,93
R\$	243,31	R\$	54,6700	R\$	297,980	R\$	2.681,820	32,65	R\$	233,51	R\$	9,80
R\$	306,30	R\$	68,8300	R\$	375,130	R\$	8.627,990	32,64	R\$	293,96	R\$	12,34
R\$	164,26	R\$	36,9100	R\$	201,170	R\$	1.005,850	32,64	R\$	157,64	R\$	6,62
R\$	395,57	R\$	88,8800	R\$	484,450	R\$	2.422,250	32,65	R\$	379,64	R\$	15,93
R\$	447,01	R\$	100,4400	R\$	547,450	R\$	2.737,250	32,64	R\$	429,00	R\$	18,01
R\$	536,28	R\$	120,5000	R\$	656,780	R\$	3.283,900	32,64	R\$	514,67	R\$	21,61
R\$	70,55	R\$	15,8500	R\$	86,400	R\$	6.393,600	32,65	R\$	67,71	R\$	2,84
R\$	51,63	R\$	11,6000	R\$	63,230	R\$	7.271,450	32,65	R\$	49,55	R\$	2,08
R\$	31,85	R\$	7,1600	R\$	39,010	R\$	1.833,470	32,65	R\$	30,57	R\$	1,28
R\$	91,45	R\$	20,5500	R\$	112,000	R\$	5.264,000	32,64	R\$	87,77	R\$	3,68
R\$	543,96	R\$	122,2300	R\$	666,190	R\$	5.995,710	32,64	R\$	522,05	R\$	21,51
R\$	349,84	R\$	78,6100	R\$	428,450	R\$	3.856,050	32,64	R\$	335,74	R\$	14,10
R\$	337,88	R\$	75,9200	R\$	413,800	R\$	3.724,200	32,64	R\$	324,26	R\$	13,82
R\$	869,17	R\$	195,3000	R\$	1.064,470	R\$	5.322,350	32,64	R\$	834,15	R\$	35,02
R\$	956,94	R\$	215,0200	R\$	1.171,960	R\$	5.859,800	32,64	R\$	918,39	R\$	38,55
R\$	1.188,59	R\$	267,0800	R\$	1.455,670	R\$	7.278,350	32,64	R\$	1.140,70	R\$	47,89
R\$	849,05	R\$	190,7800	R\$	1.039,830	R\$	2.079,660	32,64	R\$	814,84	R\$	34,21
R\$	229,21	R\$	51,5000	R\$	280,710	R\$	3.368,520	32,64	R\$	219,97	R\$	9,24
R\$	46,00	R\$	10,3400	R\$	56,340	R\$	338,040	32,64	R\$	44,15	R\$	1,85
R\$	7,52	R\$	1,6900	R\$	9,210	R\$	635,490	32,72	R\$	7,23	R\$	0,30
R\$	11,92	R\$	2,6800	R\$	14,600	R\$	3.693,800	32,69	R\$	11,45	R\$	0,47
R\$	19,56	R\$	4,4000	R\$	23,960	R\$	2.204,320	32,66	R\$	18,78	R\$	0,78
R\$	27,11	R\$	6,0900	R\$	33,200	R\$	1.826,000	32,66	R\$	26,02	R\$	1,09
R\$	39,44	R\$	8,8600	R\$	48,300	R\$	6.665,400	32,65	R\$	37,85	R\$	1,59
R\$	54,67	R\$	12,2800	R\$	66,950	R\$	3.079,700	32,65	R\$	52,46	R\$	2,21
R\$	70,71	R\$	15,8900	R\$	86,600	R\$	13.942,600	32,65	R\$	67,86	R\$	2,85
R\$	98,22	R\$	22,0700	R\$	120,290	R\$	5.653,630	32,65	R\$	94,27	R\$	3,95
R\$	127,14	R\$	28,5700	R\$	155,710	R\$	7.318,370	32,65	R\$	122,02	R\$	5,32
R\$	80,19	R\$	18,0200	R\$	98,210	R\$	4.615,870	32,65	R\$	76,97	R\$	3,22
R\$	140,97	R\$	31,6800	R\$	172,650	R\$	8.114,550	32,64	R\$	135,29	R\$	5,68
R\$	22,91	R\$	5,1500	R\$	28,060	R\$	1.318,820	32,63	R\$	21,98	R\$	0,93
R\$	34,48	R\$	7,7500	R\$	42,230	R\$	1.984,810	32,65	R\$	33,09	R\$	1,39
R\$	3,54	R\$	0,8000	R\$	4,340	R\$	251,720	32,71	R\$	3,41	R\$	0,23
R\$	3,69	R\$	0,8300	R\$	4,520	R\$	262,160	32,74	R\$	3,55	R\$	0,24
R\$	4,29	R\$	0,9600	R\$	5,250	R\$	304,500	32,86	R\$	4,13	R\$	0,26
R\$	4,99	R\$	1,1200	R\$	6,110	R\$	354,380	32,71	R\$	4,79	R\$	0,20
R\$	7,57	R\$	1,7000	R\$	9,270	R\$	537,660	32,68	R\$	7,27	R\$	0,30
R\$	8,34	R\$	1,8700	R\$	10,210	R\$	592,180	32,70	R\$	8,01	R\$	0,33
R\$	9,35	R\$	2,1000	R\$	11,450	R\$	664,100	32,65	R\$	8,98	R\$	0,37
R\$	11,64	R\$	2,6200	R\$	14,260	R\$	827,080	32,64	R\$	11,17	R\$	0,47</

336	SUENG 108	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO (SOMENTE M.O.)	PRÓPRIA	UN	56,00	R\$ 39,94	R\$ 11,51	R\$ 51,45	R\$ 2.681,20
337	170690	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	SEDOPE	PT	94,00	R\$ 567,68	R\$ 163,61	R\$ 731,29	R\$ 68.741,26
338	171192	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	SEDOPE	UN	6,00	R\$ 1.479,91	R\$ 426,51	R\$ 1.906,42	R\$ 11.438,62
339	171190	PATCH CABLE MBV CAT 6E 1,5M	SEDOPE	UN	56,00	R\$ 69,95	R\$ 20,16	R\$ 90,11	R\$ 5.046,16
340	SUENG 116	REVISÃO DE SPDA COM EMISSÃO DE LAUDO	PRÓPRIA	UN	23,00	R\$ 1.250,39	R\$ 360,36	R\$ 1.610,75	R\$ 37.047,25
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA									
341	SUENG 104	CHAVE FUSÍVEL DE 100A, CLASSE 19KV C/ SUPORTE 1"	PRÓPRIA	CJ	2,00	R\$ 1.136,39	R\$ 327,51	R\$ 1.463,90	R\$ 2.927,80
342	SUENG 105	TRANSFORMADOR DE 75KVA-AT 13,2KV-BT220/127V	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 29.734,48	R\$ 8.569,46	R\$ 38.303,96	R\$ 76.607,92
343	170415	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALV. CLAUJE EM CONC. (C=2,20L=0,50H=2,0M)	SEDOPE	UN	2,00	R\$ 3.733,55	R\$ 1.076,01	R\$ 4.809,56	R\$ 9.619,12
344	SUENG 106	PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO (POLÍMERO C/ SUPORTE 1"	PRÓPRIA	CJ	2,00	R\$ 966,08	R\$ 278,42	R\$ 1.244,50	R\$ 2.489,00
COMBATE A INCÊNDIO									
345	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	UN	124,00	R\$ 25,63	R\$ 7,44	R\$ 33,27	R\$ 4.125,48
346	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 ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.455,08	R\$ 419,35	R\$ 1.874,43	R\$ 9.372,15
347	200661	HIDRANTE DE PASSEIO - COMPLETO	SEDOPE	UN	5,00	R\$ 1.879,51	R\$ 541,67	R\$ 2.421,18	R\$ 12.105,90
348	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 151,19	R\$ 43,57	R\$ 194,76	R\$ 973,80
349	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 8,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8.465,91	R\$ 2.439,86	R\$ 10.905,79	R\$ 21.811,58
350	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,98 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.485,54	R\$ 716,33	R\$ 3.201,87	R\$ 6.403,74
351	SUENG 108	REPARO HIDRÁULICO NO SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 631,96	R\$ 182,13	R\$ 814,09	R\$ 16.281,80
352	SUENG 131	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL S/ SIRENE	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 215,00	R\$ 61,96	R\$ 276,96	R\$ 2.769,60
353	SUENG 132	SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL CONVENCIONAL	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 198,33	R\$ 57,16	R\$ 255,49	R\$ 2.554,90
354	SUENG 133	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 240,00	R\$ 69,17	R\$ 309,17	R\$ 3.091,70
ACESSIBILIDADE									
355	SUENG 68	GUARDA CORPO EM GRADIL TUBULAR INOX	PRÓPRIA	MF	12,00	R\$ 2.244,64	R\$ 646,91	R\$ 2.891,55	R\$ 34.698,60
356	SUENG 69	CORRIMÃO TUBULAR INOX	PRÓPRIA	M	55,00	R\$ 430,54	R\$ 124,08	R\$ 554,62	R\$ 30.504,10
357	SUENG 70	REPAROS/FIXAÇÃO EM GUARDA CORPO/CORRIMÃO INOX	PRÓPRIA	MF	138,00	R\$ 60,26	R\$ 17,37	R\$ 77,63	R\$ 10.712,94
358	130728	PIÇOTÁIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	SEDOPE	MF	23,00	R\$ 218,70	R\$ 63,03	R\$ 281,73	R\$ 6.479,79
359	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	SEDOPE	MF	43,00	R\$ 267,34	R\$ 77,05	R\$ 344,39	R\$ 14.808,77
AMBIÊNCIA									
360	SUENG 71	MANUTENÇÃO DE LETREIRO PADRÃO	SINAPI/SEDOPE/ PREÇOS	UN	7,00	R\$ 995,16	R\$ 286,81	R\$ 1.281,97	R\$ 8.973,79
361	SUENG 72	MANUTENÇÃO DE BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 522,27	R\$ 150,52	R\$ 672,79	R\$ 4.709,53
362	SUENG 73	INSTALAÇÃO DE LETREIRO OU BANDEIRA PADRÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 193,17	R\$ 55,67	R\$ 248,84	R\$ 2.239,56
363	SUENG 124	ACRÍLICO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MF	20,00	R\$ 241,69	R\$ 69,66	R\$ 311,35	R\$ 6.227,00
364	SUENG 125	ADESIVO PARA LETREIRO OU BANDEIRA	PRÓPRIA	MF	23,00	R\$ 100,36	R\$ 28,92	R\$ 129,27	R\$ 2.973,21
365	SUENG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	MF	28,00	R\$ 249,44	R\$ 71,89	R\$ 321,33	R\$ 8.997,24
366	SUENG 75	MANUTENÇÃO DE PERSIANA	PRÓPRIA	UN	28,00	R\$ 61,70	R\$ 17,78	R\$ 79,48	R\$ 2.225,44
367	SUENG 76	MANUTENÇÃO DE BOMBOS	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 622,00	R\$ 150,44	R\$ 672,44	R\$ 12.103,92
368	SUENG 77	INSTALAÇÃO DE UTENSÍLIOS / PEQUENOS REPAROS	PRÓPRIA	UN	92,00	R\$ 32,03	R\$ 9,23	R\$ 41,26	R\$ 3.795,92
369	251321	PELICULA GS - APLICADA	SEDOPE	MF	100,00	R\$ 66,01	R\$ 19,02	R\$ 85,03	R\$ 8.503,00
370	SUENG 78	ADEQUAÇÃO DE LAYOUT	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 315,20	R\$ 90,84	R\$ 406,04	R\$ 12.181,20
INSTALAÇÕES MECÂNICAS									
371	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	SEDOPE	PT	10,00	R\$ 256,52	R\$ 73,93	R\$ 330,45	R\$ 3.304,50
372	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	SEDOPE	PT	10,00	R\$ 1.468,87	R\$ 423,33	R\$ 1.892,20	R\$ 18.922,00
373	231086	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU'S (10M)	SEDOPE	PT	10,00	R\$ 2.274,74	R\$ 655,58	R\$ 2.930,32	R\$ 29.303,20
374	SUENG 120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PORTÃO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	48,00	R\$ 197,89	R\$ 57,03	R\$ 254,92	R\$ 12.236,16
CONTINGENCIAL									
375	-	SERVIÇOS E INSUMOS DE EXECUÇÃO CONTINGENCIAL, EVENTUAL OU IMPREVISÍVEL (ITEM NÃO SUJEITO A LANCES, SENDO O VALOR SER REPETIDO NAS PROPOSTAS DOS LICITANTES) - BDI = 0,00			1,00	R\$ 98.355,47	R\$ 0,00	R\$ 98.355,47	R\$ 98.355,47
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.084.875,60		
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.862.565,20		
						VALOR TOTAL:	R\$ 4.947.440,80		

R\$	28,29	R\$	6,3600	R\$	34,650	R\$	1,940,400	32,65	R\$	27,16	R\$	1,13
R\$	402,19	R\$	90,3700	R\$	492,560	R\$	46,300,640	32,65	R\$	385,99	R\$	16,20
R\$	1,048,49	R\$	235,6000	R\$	1,284,090	R\$	7,704,540	32,64	R\$	1,006,24	R\$	42,25
R\$	49,56	R\$	11,1400	R\$	60,700	R\$	3,399,200	32,64	R\$	47,56	R\$	2,00
R\$	885,88	R\$	199,0600	R\$	1,084,940	R\$	24,953,620	32,64	R\$	850,19	R\$	35,69
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA												
R\$	805,12	R\$	180,9100	R\$	986,030	R\$	1,972,060	32,64	R\$	772,67	R\$	32,35
R\$	21,066,49	R\$	4,733,6400	R\$	25,800,130	R\$	51,600,260	32,64	R\$	20,217,54	R\$	848,95
R\$	2,645,17	R\$	594,3700	R\$	3,239,540	R\$	6,479,080	32,64	R\$	2,538,58	R\$	106,59
R\$	684,45	R\$	153,8000	R\$	838,250	R\$	1,676,500	32,64	R\$	656,87	R\$	27,58
COMBATE A INCÊNDIO												
R\$	18,29	R\$	4,1100	R\$	22,400	R\$	2,777,600	32,67	R\$	17,56	R\$	0,73
R\$	1,030,90	R\$	231,6400	R\$	1,262,540	R\$	6,312,700	32,64	R\$	989,36	R\$	41,54
R\$	1,331,60	R\$	299,2100	R\$	1,630,810	R\$	8,154,050	32,64	R\$	1,277,95	R\$	53,65
R\$	107,11	R\$	24,0700	R\$	131,180	R\$	655,900	32,65	R\$	102,80	R\$	4,31
R\$	5,997,98	R\$	1,347,7500	R\$	7,345,730	R\$	14,691,460	32,64	R\$	5,756,28	R\$	241,20
R\$	1,760,97	R\$	395,6900	R\$	2,156,660	R\$	4,313,320	32,64	R\$	1,690,01	R\$	70,86
R\$	447,73	R\$	100,6000	R\$	548,330	R\$	10,966,600	32,65	R\$	429,69	R\$	18,04
R\$	152,32	R\$	34,2300	R\$	186,550	R\$	1,865,500	32,64	R\$	146,19	R\$	6,33
R\$	140,51	R\$	31,5700	R\$	172,080	R\$	1,720,800	32,65	R\$	134,85	R\$	5,66
R\$	170,03	R\$	38,2100	R\$	208,240	R\$	2,082,400	32,65	R\$	163,18	R\$	6,85
ACESSIBILIDADE												
R\$	1,590,30	R\$	357,3400	R\$	1,947,640	R\$	23,371,680	32,64	R\$	1,526,21	R\$	64,09
R\$	305,03	R\$	68,5400	R\$	373,570	R\$	20,546,350	32,64	R\$	292,74	R\$	12,29
R\$	42,69	R\$	9,5900	R\$	52,280	R\$	7,214,640	32,65	R\$	40,97	R\$	1,72
R\$	154,94	R\$	34,8200	R\$	189,760	R\$	4,364,480	32,64	R\$	148,70	R\$	6,24
R\$	189,40	R\$	42,5600	R\$	231,960	R\$	9,974,280	32,65	R\$	181,77	R\$	7,63
AMBIÊNCIA												
R\$	705,05	R\$	158,4200	R\$	863,470	R\$	6,044,290	32,65	R\$	676,65	R\$	28,40
R\$	370,02	R\$	83,1400	R\$	453,160	R\$	3,172,120	32,64	R\$	355,11	R\$	14,91
R\$	136,86	R\$	30,7500	R\$	167,610	R\$	1,508,490	32,64	R\$	131,34	R\$	5,52
R\$	171,23	R\$	38,4800	R\$	209,710	R\$	4,194,200	32,64	R\$	164,33	R\$	6,90
R\$	71,09	R\$	15,9700	R\$	87,060	R\$	2,002,380	32,65	R\$	68,23	R\$	2,86
R\$	176,72	R\$	39,7100	R\$	216,430	R\$	6,060,040	32,65	R\$	169,60	R\$	7,12
R\$	43,71	R\$	9,8200	R\$	53,530	R\$	1,498,840	32,65	R\$	41,95	R\$	1,76
R\$	369,82	R\$	83,1000	R\$	452,920	R\$	8,152,560	32,65	R\$	354,93	R\$	14,89
R\$	22,69	R\$	5,1000	R\$	27,790	R\$	2,556,680	32,65	R\$	21,78	R\$	0,91
R\$	46,76	R\$	10,5100	R\$	57,270	R\$	5,727,000	32,65	R\$	44,88	R\$	1,88
R\$	223,31	R\$	50,1800	R\$	273,490	R\$	8,204,700	32,64	R\$	214,32	R\$	8,99
INSTALAÇÕES MECÂNICAS												
R\$	181,74	R\$	40,8400	R\$	222,580	R\$	2,225,800	32,64	R\$	174,42	R\$	7,32
R\$	1,040,67	R\$	233,8400	R\$	1,274,510	R\$	12,745,100	32,64	R\$	998,74	R\$	41,93
R\$	1,611,62	R\$	362,1300	R\$	1,973,750	R\$	19,737,500	32,64	R\$	1,546,68	R\$	64,84
R\$	140,20	R\$	31,5000	R\$	171,700	R\$	8,241,600	32,65	R\$	134,55	R\$	5,66
R\$	98.355,47	R\$	-	R\$	98.355,47	R\$	98.355,47	0,00				
TOTAL GERAL						R\$	3.364.211,85	32,57				

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/B28B-FA05-B579-D0B4> 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: B28B-FA05-B579-D0B4



Hash do Documento

A63FE99FD4542F20FA9F1D1DC4540B73859F072BE74F9619DB3AEC446ED010E5

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/04/2024 é(são) :

- Anna Carmela Rocha Fischetti - ***.400.532-** em 16/04/2024 14:00 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Tue Apr 16 2024 14:00:53 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.420781 Longitude: -48.481364 Accuracy: 500

IP 10.0.1.184

Assinatura:

Hash Evidências:

64B8616BF56257F516BCD8670C888335937B80E92BC6B9B33580BEC07D5038FE

- José Diego Pereira Da Costa - ***.603.802-** em 16/04/2024 13:58 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Tue Apr 16 2024 13:58:30 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4868096 Accuracy: 4894.496969097392

IP 10.0.1.184

Assinatura:


José Diego Costa
Mat 56430

Hash Evidências:

1C4F57FD0CBF15EFFB8B53BC68560C599B30456F8DCD2B7C50FD7E5574CF919B

Mateus Garcia Da Cruz - ***.258.812-** em 16/04/2024 12:57 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

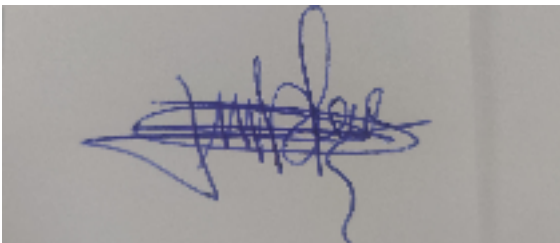
Evidências

Client Timestamp Tue Apr 16 2024 12:57:45 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4237519049507257 Longitude: -48.49002438893219 Accuracy: 9.868469174922577

IP 179.84.215.71

Assinatura:



Hash Evidências:

9187221B474C7CB45D6E42D8991EE240667ED4E69F24CE781867598E94E6FDA0

Adenio Miguel Silva Da Costa - ***.494.632-** em 16/04/2024 12:50 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Tue Apr 16 2024 12:50:26 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4450688 Longitude: -48.4868096 Accuracy: 4894.496969097392

IP 10.0.1.184

Assinatura:



Hash Evidências:

1A329E42FD388178C27498EBAD0BD9C4FA5FA7BE5CEAF32246F597E1615D1656