



‘ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 00006.20241219/0001-06- CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 1912.01-24 CPPM

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTE PARA CONCLUSÃO DA ESCOLA DE OITO SALAS DE AULA NO DISTRITO DE CARNAUBINHA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

Assunto: Análise técnica proposta de preço

O presente documento tem por objetivo decorrer sobre a análise das documentações enviadas pelas empresas participantes da licitação, a fim de concluir a legalidade e habilitação da mesma no referido certame.

1. LAUDO

PROPONENTE: MINERVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

No dia 06-02-2025, foi realizada análise da proposta de preço “**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**” da referida empresa acima citada, observa-se que a proponente oferta valores para serviços que compõe a planilha orçamentária com descontos acima de 25,00%, onde tais descontos excessivamente elevados incide na maioria dos serviços relativos ao objeto, com a média de descontos no patamar de **33,03%** que incide sobre os limites máximos permitidos.

Tais descontos impactam diretamente nos serviços de maior relevância no objeto licitado, sendo a base principal da construção.

Para maior esclarecimento segue abaixo quadro demonstrativo dos descontos ofertados pela proponente. **Fig. 01**

Vale ressaltar, que mesmo nas licitações cujo julgamento se dá pelo menor valor global, é indispensável a análise dos valores unitários, porque, os preços unitários representam os custos que compõem o valor global e, nessa medida, são indicativos quanto à regularidade do preço final proposto.

É imprescindível a análise dos preços unitários em licitações do tipo menor preço global, de modo a se coibir a prática do denominado jogo de planilha, que se caracteriza pela elevação ou redução dos quantitativos de valores sobre os itens que apresentam preços significativos unitários superiores aos de mercado e redução dos quantitativos de itens com preços inferiores, por meio de aditivos.

A composição de custo unitário consiste no detalhamento do serviço expressando a descrição, as quantidades, as produções e os custos unitários da mão de obra, dos materiais e dos equipamentos necessários à execução de uma unidade de serviço.

Não se está defendendo alterações indiscriminadas, mas somente aquelas que possam ser justificadas tecnicamente. Se um licitante apresenta serviço evidentemente inexecutável, ele deve ser questionado (ou até mesmo desclassificado prontamente, desde que haja motivação suficiente para tanto).

1. DA CONCLUSÃO

Portanto, tendo em vista que um particular pode dispor de meios que lhe permitam elaborar um orçamento cujo o objeto é ofertar um desconto dentro dos parâmetros legais e com a possibilidade de exequibilidade do objeto a empresa MINERVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES , não apresentou sua proposta conforme os ditames legais e coerentes , impossibilitando uma justificativa plausível, uma vez que ofertou descontos acima de 25,00% nos serviços de fundamentais ao objeto e consequentemente impactando no orçamento global .

Fig. 01

VALORES LICITADO					VALORES PROPONENTE		
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VL.R. OFERTADO P. UNT.C/ B.D.I.	DIFERENÇA OFERTADO X LICITADO	% DE DESCONTO OFERTADO
1.0	SERVICÓIS PRELIMINARES						
1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	229,26	R\$ 153,03	-76,23	-33,25%
2.1.3	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	59,93	623,55	R\$ 398,19	-225,36	-36,14%
2.1.4	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,40	1.358,76	R\$ 859,53	-499,23	-36,74%
2.1.5	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	133,51	163,64	R\$ 118,14	-45,50	-27,80%
2.3.2	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	17,21	219,19	R\$ 148,69	-70,50	-32,16%
2.3.3	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	18,32	245,18	R\$ 156,56	-88,62	-36,14%
3.1.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	35,00	1.238,54	R\$ 838,31	-400,23	-32,31%
3.1.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	12,00	1.168,40	R\$ 797,38	-371,02	-31,75%
3.1.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	3,00	1.344,48	R\$ 900,13	-444,35	-33,05%
3.2.1	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	343,76	389,94	R\$ 227,56	-162,38	-41,64%
3.2.2	CECRA/GRADIL NYLONOK H=2,43M, MALHA 3 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	227,67	503,64	R\$ 293,90	-209,74	-41,64%
3.2.3	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,80	264,60	R\$ 173,80	-90,80	-34,32%
3.2.5	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,10	566,34	R\$ 398,00	-168,34	-29,72%
3.2.6	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	20,16	608,90	R\$ 374,73	-234,17	-38,46%
3.3.2	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	8,00	153,08	R\$ 94,96	-58,12	-37,97%
3.3.3	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	34,42	124,39	R\$ 89,48	-34,91	-28,06%
4.1.1	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	343,76	224,29	R\$ 130,90	-93,39	-41,64%
5.1.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	345,86	135,53	R\$ 101,63	-33,90	-25,01%
5.1.2	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	96,48	181,51	R\$ 126,21	-55,30	-30,47%

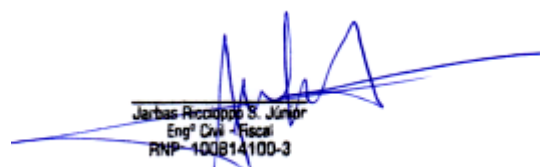
5.1.3	VIGA DE MADEIRA MACICA 10"x 4"	M	58,45	203,13	R\$ 152,31	-50,82	-25,02%
5.3.3	RUIFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	202,39	158,45	R\$ 103,54	-54,91	-34,65%
6.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	134,16	50,23	R\$ 31,30	-18,93	-37,69%
8.2.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	57,00	85,80	R\$ 63,36	-22,44	-26,15%
8.3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	5.820,08	69,45	R\$ 45,44	-24,01	-34,57%
8.3.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	515,00	96,48	R\$ 64,09	-32,39	-33,57%
8.4.1	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00	79,39	R\$ 55,58	-23,81	-29,99%
9.1.5	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	137,89	R\$ 93,99	-43,90	-31,84%
9.1.6	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	161,55	R\$ 107,80	-53,75	-33,27%
9.1.7	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	14,00	128,53	R\$ 88,53	-40,00	-31,12%
9.1.8	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	161,55	R\$ 107,80	-53,75	-33,27%
9.1.9	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	229,94	R\$ 155,25	-74,69	-32,48%
9.1.10	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	238,33	R\$ 160,15	-78,18	-32,80%
9.1.11	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	1.505,09	R\$ 940,04	-565,05	-37,54%
9.1.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	72,20	R\$ 54,10	-18,10	-25,07%
9.1.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	210,79	R\$ 141,86	-68,93	-32,70%
9.1.15	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7,00	87,10	R\$ 65,24	-21,86	-25,10%
9.1.16	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	826,94	R\$ 526,93	-300,01	-36,28%
9.1.17	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	3,00	400,84	R\$ 254,04	-146,80	-36,62%
9.1.18	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	795,30	R\$ 528,43	-266,87	-33,56%
9.1.19	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	677,64	R\$ 456,43	-221,21	-32,64%
9.1.20	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	131,86	R\$ 88,04	-43,82	-33,23%
9.1.21	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	91,00	R\$ 64,19	-26,81	-29,46%
9.1.22	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	56,56	R\$ 39,21	-17,35	-30,68%
9.1.23	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	1.990,60	R\$ 1.228,20	-762,40	-38,30%
9.1.24	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00	521,03	R\$ 322,40	-198,63	-38,12%
9.1.25	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	578,98	R\$ 371,14	-207,84	-35,90%
9.1.26	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,00	967,61	R\$ 568,01	-399,60	-41,30%
9.1.27	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	244,88	R\$ 161,99	-82,89	-33,85%
9.1.30	SABONETEIRA METÁLICA	UN	5,00	55,65	R\$ 38,76	-16,89	-30,35%
9.1.31	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	5,00	69,96	R\$ 47,11	-22,85	-32,66%
9.1.32	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	11,00	87,10	R\$ 65,24	-21,86	-25,10%
9.1.33	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	5,00	930,55	R\$ 609,56	-320,99	-34,49%
9.1.35	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	3,00	3.033,91	R\$ 1.826,00	-1.207,91	-39,81%
10.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	145,00	168,66	R\$ 91,83	-76,83	-45,55%
10.2	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	15,00	123,41	R\$ 80,00	-43,41	-35,18%
10.3	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00	169,29	R\$ 116,53	-52,76	-31,17%
10.4	TE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	5,00	225,28	R\$ 152,09	-73,19	-32,49%
10.5	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	120,93	R\$ 88,30	-32,63	-26,98%
10.6	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	3,00	96,36	R\$ 65,10	-31,26	-32,44%
10.7	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	UN	1,00	239,49	R\$ 160,38	-79,11	-33,03%
10.8	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	566,40	R\$ 352,71	-213,69	-37,73%
10.9	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	3.369,96	R\$ 2.028,41	-1.341,55	-39,81%
10.10	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1.131,36	R\$ 685,75	-445,61	-39,39%
10.11	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUÍCHO DE LATÃO	UN	3,00	3.161,65	R\$ 1.948,19	-1.213,46	-38,38%
10.13	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	550,00	76,18	R\$ 55,71	-20,47	-26,87%
10.14	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	57,00	49,68	R\$ 23,94	-25,74	-51,81%
10.16	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	20,00	31,50	R\$ 18,39	-13,11	-41,62%
10.17	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	10,00	1.073,54	R\$ 635,39	-438,15	-40,81%
10.18	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	62,00	261,46	R\$ 186,38	-75,08	-28,72%
10.19	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	2,00	323,18	R\$ 194,73	-128,45	-39,75%
11.4	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	99,00	100,68	R\$ 72,05	-28,63	-28,44%
11.5	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	356,00	149,74	R\$ 99,80	-49,94	-33,35%
11.6	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	436,00	157,63	R\$ 107,50	-50,13	-31,80%
11.7	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	44,00	33,93	R\$ 23,34	-10,59	-31,21%
11.22	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	228,63	R\$ 166,69	-61,94	-27,09%
11.23	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	11,00	74,45	R\$ 54,53	-19,92	-26,76%
12.1.2	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	UN	7,00	823,81	R\$ 480,78	-343,03	-41,64%
12.1.4	TE PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS SOLD.	UN	10,00	232,31	R\$ 148,21	-84,10	-36,20%
12.1.5	LASTRO DE BRITA	M3	7,54	190,61	R\$ 130,46	-60,15	-31,56%
12.2.3	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00	189,10	R\$ 135,14	-53,96	-28,54%
12.2.4	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	68,68	32,50	R\$ 19,61	-12,89	-39,66%
12.2.5	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	36,19	16,24	R\$ 11,73	-4,51	-27,77%
12.2.6	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,20	619,56	R\$ 426,99	-192,57	-31,08%
12.2.7	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,97	574,55	R\$ 370,16	-204,39	-35,57%
12.2.8	TE PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	232,31	R\$ 148,21	-84,10	-36,20%
12.3.3	LASTRO DE BRITA	M3	57,70	190,61	R\$ 130,46	-60,15	-31,56%
12.3.5	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	52,80	184,29	R\$ 123,51	-60,78	-32,98%

12.3.6	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	1.010,86	R\$ 721,66	-289,20	-28,61%
13.1.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	752,13	R\$ 438,94	-313,19	-41,64%
13.1.4	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	10,00	64,59	R\$ 42,34	-22,25	-34,45%
13.1.13	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00	38,00	R\$ 23,94	-14,06	-37,00%
13.1.14	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	12,00	2,50	R\$ 1,69	-0,81	-32,40%
13.1.15	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	9,00	8,34	R\$ 6,23	-2,11	-25,30%
13.1.16	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	98,00	2,15	R\$ 1,48	-0,67	-31,16%
13.3.4	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	159,78	23,28	R\$ 17,18	-6,10	-26,20%
13.3.5	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	101,20	42,01	R\$ 29,25	-12,76	-30,37%
13.3.6	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	74,91	78,93	R\$ 53,73	-25,20	-31,93%
13.3.7	CABO COBRE NU 35MM2	M	27,50	55,86	R\$ 37,33	-18,53	-33,17%
13.4.1	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	13,00	4.861,98	R\$ 3.127,70	-1.734,28	-35,67%
13.4.3	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	6,00	545,80	R\$ 363,55	-182,25	-33,39%
13.4.4	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	4.100,30	R\$ 2.715,38	-1.384,92	-33,78%
13.4.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	17,00	161,05	R\$ 118,75	-42,30	-26,27%
13.4.7	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO DE VIDRO E SOQUETE E-27	UN	21,00	459,41	R\$ 289,21	-170,20	-37,05%
13.4.8	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	48,00	350,94	R\$ 222,81	-128,13	-36,51%
13.5.10	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00	61,29	R\$ 44,10	-17,19	-28,05%
13.6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	4,00	268,14	R\$ 183,49	-84,65	-31,57%
13.6.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	477,70	R\$ 346,31	-131,39	-27,50%
13.6.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	392,89	R\$ 274,30	-118,59	-30,18%
13.6.8	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	123,83	R\$ 92,53	-31,30	-25,28%
13.6.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	123,83	R\$ 92,53	-31,30	-25,28%
13.6.10	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	123,83	R\$ 92,53	-31,30	-25,28%
13.6.11	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	123,83	R\$ 92,53	-31,30	-25,28%
13.6.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	123,83	R\$ 92,53	-31,30	-25,28%
13.6.13	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	3,00	123,83	R\$ 92,53	-31,30	-25,28%
13.6.14	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	3,00	179,76	R\$ 125,18	-54,58	-30,36%
13.6.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	179,76	R\$ 125,18	-54,58	-30,36%
13.6.16	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	2.957,10	R\$ 1.770,79	-1.186,31	-40,12%
13.7.2	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	280,00	78,93	R\$ 53,73	-25,20	-31,93%
13.7.3	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	70,00	42,01	R\$ 29,25	-12,76	-30,37%
15.2.4	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	5.154,43	R\$ 3.386,94	-1.767,49	-34,29%
16.1.10	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	48.657,51	R\$ 31.520,34	-17.137,17	-35,22%

Desta forma acata-se a condição de **DESCCLASSIFICAÇÃO** da proposta.

É este o parecer técnico de Engenharia

Milhã, 06 de Fevereiro de 2025


Jarbas Rocco de S. Júnior
Engº Civil - Fiscal
RNP-400814100-3