



Prefeitura de Timbó

PARECER TÉCNICO

Parecer técnico, emitido em nome da Secretaria de Planejamento, Trânsito, Meio Ambiente, Indústria, Comércio e Serviço, em atendimento ao despacho da Comissão Permanente de Licitações do Município de Timbó, acerca da proposta da empresa vencedora do processo licitatório de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 480/2024/PMT cujo objeto versa acerca da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS PARA A TOTAL EXECUÇÃO (COMPREENDENDO TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS) PARA A OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL DA BACIA DA RUA ÁUSTRIA, EM PLENA E TOTAL CONFORMIDADE COM OS MEMORIAIS DESCRITIVOS, QUANTITATIVOS, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MINUTAS CONTRATUAIS E DEMAIS DOCUMENTOS RELACIONADOS.

A proposta da empresa vencedora CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA, CPNJ 01.650.178/0001-40, apresentada foi submetida a conferência dos valores de acordo com a legislação vigente, sendo analisados os valores unitários (item a item) e os valores globais, sendo considerados estes últimos para efeitos de exequibilidade, conforme entendimento do Tribunal de Contas da União.

Conforme análise foi dado desconto global de 34,67%, estando acima do percentual limite de exequibilidade de 25%, e acima do valor de 15% limite em que seria dispensada a garantia adicional, prevista no contrato.

O valor da proposta é de R\$ 1.926.000,00 (um milhão, novecentos e vinte e seis mil reais), após aplicar os arredondamentos de 2 casas decimais o valor final da proposta, chegou-se no valor de R\$ 1.926.000,00 (um milhão, novecentos e vinte e seis mil reais).

A proposta apresentada pela empresa supracitada está em conformidade com o objeto licitado.

Entretanto, a planilha apresentada deve ser corrigida da seguinte forma: suprimir coluna de material e equipamento, atualizar coluna de preço SEM BDI, que hoje reflete apenas o valor previsto para material/equipamento, e não representa corretamente os valores. Além disso, a planilha do cronograma financeiro deve conter apenas os meses efetivamente utilizados, suprimir colunas dos meses 05 e 06.



Prefeitura de Timbó

Além disso, diversos itens apresentam desconto considerado inexequível conforme art. 59 § 4º da Lei 14.133/2021. Os itens em questão apresentam em destaque na planilha de análise anexa. Conforme indicado pelo § 3º deverá ser apresentada comprovação da exequibilidade dos itens 2.3.6 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO e 2.4.1 - EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, por serem itens considerados relevantes pela curva ABC. Além disso, o valor da proposta apresenta percentual de desconto global acima do limite de exequível, e portanto, a empresa deverá apresentar comprovação da exequibilidade do objeto de maneira geral, além dos itens mais significativos.

É este o parecer.

Timbó, terça-feira, 15 de outubro de 2024



JONATHAN DE SOUZA NUNES

ENGENHEIRO CIVIL DA SECRETARIA
PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE,
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS



LUIZ CARLOS GAMA ALVES JUNIOR

SECRETARIO DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO
AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS



PLANILHA DE ANÁLISE DE PROPOSTA DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS PARA A TOTAL EXECUÇÃO (COMPREENDENDO TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS) PARA A OBRA DE **DRENAGEM PLUVIAL DA BACIA DA RUA ÁUSTRIA**, EM PLENA E TOTAL CONFORMIDADE COM OS MEMORIAIS DESCRITIVOS, QUANTITATIVOS, PROJETOS, ORÇAMENTO ESTIMATIVO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MINUTAS CONTRATUAIS E DEMAIS DOCUMENTOS RELACIONADOS.

NOME/RAZÃO: CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 01.650.178/0001-40
EDITAL N.º: 480/2024/PMT
BDE: 25,00%

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
DATA: 15/10/2024
PARECER FINAL: DEFERIDO

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO							PROPOSTA VENCEDORA						
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.1.1	MEDIDAS DE MÉRITO	CREA/2024	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,00	UND	1	262,55	R\$ 238,19	R\$ 238,19	R\$ 262,55	R\$ 238,19	R\$ 238,19	R\$ 0,00	0,00%
1.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 4 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENCIAL PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%	1	39668,1	R\$ 48.835,13	R\$ 48.835,13	R\$ 21.717,41	R\$ 27.146,76	R\$ 27.146,76	-R\$ 21.688,37	44,41%
1.2.1	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,20 M, PARA ESTOQUE, SEM DIVISÓRIA INTERNA E SEM SANITÁRIO (NO INCLUI MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM)	MES	8	650,39	R\$ 812,99	R\$ 6.503,92	R\$ 800,00	R\$ 6.400,00	R\$ 6.400,00	-R\$ 103,92	1,60%
1.2.2	SINAPI INSUMO	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,20 M, PARA SANITÁRIO COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NO INCLUI MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM)	MES	8	945,23	R\$ 1.181,54	R\$ 9.452,32	R\$ 800,00	R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00	-R\$ 1.452,32	15,36%
1.2.3	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ALTERNADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	3	386,64	R\$ 483,30	R\$ 1.449,90	R\$ 320,00	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	-R\$ 249,90	17,24%
1.2.4	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO	VB	1	3335,99	R\$ 4.169,99	R\$ 4.169,99	R\$ 2.400,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	-R\$ 1.169,99	28,06%
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 03/2024	M	5297	11,85	R\$ 14,81	R\$ 78.448,57	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 26.485,00	-R\$ 51.963,57	66,24%
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	10276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); ESCAVADORA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 08/2023	M3	825,58	13,54	R\$ 16,93	R\$ 13.977,07	R\$ 12,80	R\$ 16,00	R\$ 13.209,28	-R\$ 767,79	5,49%
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); ESCAVADORA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 08/2023	M3	6586,45	11,66	R\$ 14,58	R\$ 96.050,44	R\$ 9,60	R\$ 12,00	R\$ 79.037,40	-R\$ 16.993,04	17,70%
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADORA (1,2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	32,77	13,07	R\$ 16,34	R\$ 538,46	R\$ 12,80	R\$ 16,00	R\$ 524,32	-R\$ 11,14	2,08%
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); ESCAVADORA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 08/2023	M3	2433,74	11,02	R\$ 13,78	R\$ 33.550,94	R\$ 9,60	R\$ 12,00	R\$ 29.204,88	-R\$ 4.332,06	12,92%
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); ESCAVADORA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	333,51	10,7	R\$ 13,38	R\$ 4.462,36	R\$ 9,60	R\$ 12,00	R\$ 4.002,12	-R\$ 460,24	10,31%
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	M3	3574,26	27,45	R\$ 34,31	R\$ 122.632,86	R\$ 16,00	R\$ 20,00	R\$ 71.485,20	-R\$ 51.147,66	41,71%
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	93379	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3) POTÊNCIA: 38 HP; LARGURA: 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	M3	344,78	18,72	R\$ 23,40	R\$ 8.067,65	R\$ 16,00	R\$ 20,00	R\$ 6.935,60	-R\$ 1.172,25	14,53%
2.2.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	93368	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3) POTÊNCIA: 11 HP; LARGURA: ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	M3	3256,45	21,36	R\$ 26,70	R\$ 86.947,22	R\$ 16,00	R\$ 20,00	R\$ 65.129,00	-R\$ 21.818,22	25,09%
2.2.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	93369	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3) POTÊNCIA: 11 HP; LARGURA: 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	M3	11,65	17,56	R\$ 21,95	R\$ 255,72	R\$ 16,00	R\$ 20,00	R\$ 233,00	-R\$ 22,72	8,88%
2.2.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	93372	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3) POTÊNCIA: 11 HP; LARGURA: ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	M3	1731,38	16,88	R\$ 21,10	R\$ 36.532,12	R\$ 16,00	R\$ 20,00	R\$ 34.627,60	-R\$ 1.904,52	5,21%
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF. 08/2020	M3	719,37	269,2	R\$ 236,50	R\$ 242.868,81	R\$ 104,00	R\$ 130,00	R\$ 93.518,10	-R\$ 148.549,91	61,37%
2.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF. 08/2020	M3	1,92	228,16	R\$ 275,20	R\$ 528,38	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 288,00	-R\$ 240,38	45,49%
2.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	10099	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 40' - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF. 07/2020	T	1009,81	5,26	R\$ 6,58	R\$ 6.644,55	R\$ 5,26	R\$ 6,58	R\$ 6.644,55	R\$ 0,00	0,00%
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 AF. EM VIA URBANA - PAYMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXX/M), AF. 07/2020	MXX/M	38,4	2,99	R\$ 3,74	R\$ 143,62	R\$ 2,00	R\$ 2,50	R\$ 96,00	-R\$ 47,62	33,16%
2.3.5	SINAPI INSUMO	6212	TABUA 2x2 x 30 CM IMPRIMIS, MISTA OU EQUIVALENTE REGIÃO - BRUTA	M	5297	14,76	R\$ 18,45	R\$ 97.729,65	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 26.485,00	-R\$ 71.244,65	72,90%
2.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	M	3858	168,06	R\$ 210,08	R\$ 810.488,64	R\$ 112,00	R\$ 140,00	R\$ 540.120,00	-R\$ 270.368,64	33,36%
2.3.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	M	352	312,2	R\$ 390,25	R\$ 137.368,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 88.000,00	-R\$ 49.368,00	35,94%
2.3.8	SINAPI COMPOSIÇÃO	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	M	766	502,95	R\$ 628,69	R\$ 481.576,54	R\$ 392,00	R\$ 490,00	R\$ 375.340,00	-R\$ 106.236,54	22,06%
2.3.9	SINAPI COMPOSIÇÃO	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	M	313	596,51	R\$ 749,39	R\$ 234.599,07	R\$ 480,00	R\$ 600,00	R\$ 187.800,00	-R\$ 46.799,07	19,93%
2.3.10	SINAPI COMPOSIÇÃO	92929	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	M	8	867,6	R\$ 1.084,50	R\$ 8.676,00	R\$ 840,00	R\$ 1.050,00	R\$ 8.400,00	-R\$ 276,00	3,18%
2.4.1	COMPOSIÇÕES	CP 05	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA	LN	211	1370,98	R\$ 1.713,73	R\$ 361.597,83	R\$ 800,00	R\$ 1.000,00	R\$ 211.000,00	-R\$ 150.597,83	41,65%
2.4.2	COMPOSIÇÕES	CP 06	EXECUÇÃO DE CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA	LN	4	2097,46	R\$ 7.621,83	R\$ 30.497,32	R\$ 1.600,00	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00	-R\$ 2.097,32	19,90%
3.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	VB	1	3335,99	R\$ 4.169,99	R\$ 4.169,99	R\$ 2.400,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	-R\$ 1.169,99	28,06%
TOTAL DO CONTRATO							R\$ 2.948.202,56	R\$ 2.948.202,56	PROPOSTA CALCULADA	R\$ 1.926.000,00	R\$ 1.926.000,00	-R\$ 1.022.202,56	34,67%

PROPOSTA APRESENTADA	R\$ 1.926.000,00
DIFERENÇA	R\$ 0,00