

PARECER TÉCNICO
ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 003/2024 -CPL

OBJETO: Restauração de pavimentação asfáltica com drenagem, calçada e sinalização vertical e horizontal, das ruas do bairro Vila Cafeteira, zona urbana, em Imperatriz/MA.

RESPOSTA AO OFÍCIO Nº 012/2025 – CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANÁLISE DE PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A EMPRESA: BURITI INFRAESTRUTURA LTDA, CNPJ nº 12.909.926/0001-83.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Apresenta correto preenchimento, obedecendo ao solicitado na planilha base orçamentária.

Como demonstrado em planilha de análise anexa, o desconto Global da empresa foi de 3,51% (três virgula cinquenta e um por cento), logo, a empresa apresentou proposta exequível, pois o desconto é menor que 25% (vinte e cinco por cento), que é o limite determinado pela Lei 14.133/2021, em seu **Art.59 §4º**.

2. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Não apresentou composições de preços unitários referente aos Itens: Item 8.1.1, Item 8.1.2, Item 8.1.3, constantes na planilha orçamentária. Os preços de todos os itens relacionados, não se referem a serviços e sim somente a fornecimento de insumos betuminosos. Sendo assim não é necessário a apresentação das composições dos preços unitários, pois nos preços de custo unitário dos Item 8.1.1, Item 8.1.2, Item 8.1.3, **NÃO** inclui os serviços, como transporte e aplicação, incide somente o fornecimento de material.

Portanto, atende o edital.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Apresenta correto preenchimento, obedecendo ao solicitado na planilha base, sendo parte integrante ao edital.

4. QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

Apresentou composição de BDI de acordo com o estimado na planilha-base.

- BDI de serviços = 26,77%

- BDI de materiais = 20,64%

5. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

Na planilha de composição de encargos sociais apresentada pela empresa, utilizou contribuição de 0,00% de INSS sobre a folha de pagamento, com o título de SEM DESONERAÇÃO. Contudo para a composição dos encargos, a porcentagem do INSS de SEM DESONERAÇÃO é atribuído 20,00%. E COM DESONERAÇÃO o INSS é 0,00%, de acordo com SINAPI Cálculos e Parâmetros, pág. 99.

Portanto, teve um possível erro de digitação no enunciado do título da página.

6. DA ANÁLISE DO VALOR DA PROPOSTA

O valor global apresentado é de **R\$ 4.640.989,97** (quatro milhões, seiscentos e quarenta mil, novecentos e oitenta e nove reais e noventa e sete centavos), não excedendo o valor estimado pela SINFRA. Em planilha de análise orçamentária anexa, observa-se que, o desconto apresentado pela empresa foi de **R\$ 168.763,21** (Cento e Sessenta e Oito mil, Setecentos e sessenta e Três reais e Vinte e um centavos).

7. CONCLUSÃO

Conforme análise supra relacionada acima, entende-se que o item 5, deste parecer técnico, que a falha observada, não constituem motivo para a desclassificação, pois não altera a proposta.

A empresa devera apresenta ajuste de que trata este dispositivo no que se limita a sanar a falha, desde que não haja majoração dos preços e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação, conforme mencionado no edital nos itens 8.14 e item 8.14.1.

Imperatriz, 29 de janeiro de 2025.

Atenciosamente,


FRANKLIM LIMA DA ROCHA

Engº Civil Especialista em Estrutura de concreto Armado e Fundação
Registro Nacional CREA: 110061453-2
Matricula 351750-1

ANÁLISE DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA EM ANÁLISE: BURITI INFRAESTRUTURA LTDA. CNPJ nº 12.909.926/0001-83.

DATA DA ANÁLISE: 27/01/2025

OBJETO: Restauração de pavimentação asfáltica com drenagem, calçada e sinalização vertical e horizontal, das ruas do bairro Vila Cafeteira, zona urbana, em Imperatriz/MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	VALORES APRESENTADOS PELA EMPRESA LICITANTE						VARIACÃO PERCENTUAL (%) POR SERVIÇO		VERIFICAÇÃO O DO PREÇO UNITÁRIO DA EMPRESA LICITANTE	VERIFICAÇÃO DO QUANTITATIVO UTILIZADO PELA EMPRESA LICITANTE	
							UND	QTD	R\$ UNIT. C/BDI	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	DIFERENÇA EM R\$	%				
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	756,00	131,33	99.285,48	RS 141.627,54	H	756,00	131,25	99.225,00	RS 140.657,88	-0,08	-0,06%	OK	OK		
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.008,00	35,50	35.784,00	RS 5.712,62	H	1.008,00	35,55	35.632,80	RS 5.649,98	-0,15	-0,42%	OK	OK		
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	1.093,01	6.558,06	RS 5.522,96	MES	6,00	966,68	5.800,08	RS 513,522,96	-126,33	-11,56%	OK	OK		
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																
2.1	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 3 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 7 T - RODOVIA PAVIMENTADA	KM	490,00	65,47	32.080,30	RS 29.243,20	KM	490,00	59,68	29.243,20	RS 29.243,20	-5,79	-8,84%	OK	OK		
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	395,34	3.162,72	RS 5.649,98	M2	8,00	387,51	3.100,08	RS 5.649,98	-7,83	-1,98%	OK	OK		
3.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	5.830,00	0,43	2.549,90	RS 5.522,96	M	5.830,00	0,43	2.549,90	RS 5.522,96	0,00	0,00%	OK	OK		
4.0	REMOÇÃO E BOTA-FORA DO PAVIMENTO E BASE EXISTENTE																
4.1	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	NP	10.485,53	9,19	96.362,02	RS 513,522,96	NP	10.485,53	8,46	88.707,58	RS 513,522,96	-0,73	-7,94%	OK	OK		
4.2	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 NP - CARGA COM CARREGADERA DE 3,40 NP E DESCARGA LIVRE	T	19.996,97	3,28	65.590,07	RS 513,522,96	T	19.996,97	2,99	59.790,94	RS 513,522,96	-0,29	-8,84%	OK	OK		
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 NP - RODOVIA EM REVESTIMENTO PEIMARIO	TKM	349.547,09	1,15	401.979,15	RS 513,522,96	TKM	349.547,09	1,05	367.024,44	RS 513,522,96	-0,10	-8,70%	OK	OK		
5.0	SUB-BASE																
5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	NP	34.951,80	1,38	48.233,48	RS 157.485,65	NP	34.951,80	1,26	44.059,26	RS 144.827,02	-0,12	-8,70%	OK	OK		
5.2	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 NP - CARGA COM CARREGADERA DE 3,40 NP E DESCARGA LIVRE	T	5.592,24	3,28	18.342,54	RS 157.485,65	T	5.592,24	2,99	16.720,79	RS 157.485,65	-0,29	-8,84%	OK	OK		
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 NP - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	97.752,30	0,93	90.909,63	RS 157.485,65	TKM	97.752,30	0,86	84.066,97	RS 157.485,65	-0,07	-7,53%	OK	OK		
6.0	BASE																
6.1	ESCALVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZADA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADERA DE 1,72 NP	NP	6.990,36	5,84	40.823,70	RS 338.418,82	NP	6.990,36	5,38	37.608,13	RS 338.418,82	-0,46	-7,88%	OK	OK		
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 NP - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	232.163,02	0,93	215.911,60	RS 338.418,82	TKM	232.163,02	0,86	199.660,19	RS 338.418,82	-0,07	-7,53%	OK	OK		
6.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE LAZADA	NP	6.990,36	15,79	110.377,78	RS 338.418,82	NP	6.990,36	14,47	101.130,50	RS 338.418,82	-1,32	-8,36%	OK	OK		
7.0	RESTAURACAO E PAVIMENTACAO EM CBUQ																
7.1	PINTURA DE LACAÇÃO	NP	34.951,80	0,34	11.883,61	RS 1.213.292,46	NP	34.951,80	0,31	10.835,05	RS 1.213.292,46	-0,03	-8,82%	OK	OK		
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO DIL UÍDO	NP	34.951,80	0,45	15.728,31	RS 1.213.292,46	NP	34.951,80	0,41	14.330,29	RS 1.213.292,46	-0,04	-8,89%	OK	OK		
7.3	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	4.194,13	233,35	978.700,23	RS 1.213.292,46	T	4.194,13	227,88	955.738,34	RS 1.213.292,46	-5,47	-2,34%	OK	OK		
7.4	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 NP - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	146.794,55	1,41	208.980,31	RS 1.213.292,46	TKM	146.794,55	1,27	186.429,07	RS 1.213.292,46	-0,14	-9,93%	OK	OK		

Rua Y, S/N, Nova Imperatriz
CEP 65.907-180

imperatriz.ma.gov.br
gabinete.sinfra@imperatriz.ma.gov.br

FRANKLIM LIMA DA ROCHA
Engº Civil Especialista em Estrutura de concreto Armado e Fundação
Registro Nacional CREA. 110081453-2
Matrícula 35175-1

ANÁLISE DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA EM ANÁLISE: BURITI INFRAESTRUTURA LTDA, CNPJ nº 12.909.926/0001-83.

DATA DA ANÁLISE: 27/01/2025

OBJETO: Restauração de pavimentação asfáltica com drenagem, calçada e sinalização vertical e horizontal, das ruas do bairro Vila Cafeteira, zona urbana, em Imperatriz/MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	VALORES APRESENTADOS PELA EMPRESA LICITANTE					VARIACÃO PERCENTUAL (%) POR SERVIÇO		VERIFICAÇÃO O DO PREÇO UNITÁRIO DA EMPRESA LICITANTE	VERIFICAÇÃO DO QUANTITATIVO UTILIZADO PELA EMPRESA LICITANTE	
							UND	QTD	R\$ UNIT. C/BDI	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	DIFERENÇA R\$ (R\$)	%			
8.0	FORNECIMENTO DE INSUMOS BETUMINOSOS - BDI 20,64%	T	218,64	4.999,68	1.093.130,01	RS 1.411.619,25	T	218,64	4.966,74	1.085.928,03	RS 1.402.190,60	-32,94	-0,66%	OK	OK	
8.1.1	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	41,89	6.198,79	259.667,31		T	41,89	6.152,64	257.734,08		-46,15	-0,74%	OK	OK	
8.1.2	FORNECIMENTO DE CM-30	T	15,65	3.758,59	58.821,93		T	15,65	3.739,84	58.528,49		-18,75	-0,50%	OK	OK	
8.1.3	FORNECIMENTO DE RR-2C	T														
9.0	TRANSPORTE DE INSUMOS BETUMINOSOS - BDI 20,64%					RS 157.492,72					RS 143.458,72					
9.1	TRANSPORTE DE INSUMOS BETUMINOSOS - CM-30	TKM	56.760,95	2,02	114.657,11		TKM	56.760,95	1,84	104.440,14		-0,18	-8,91%	OK	OK	
9.1.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM					TKM									
9.2	TRANSPORTE DE INSUMOS BETUMINOSOS - RR-2C	TKM	21.205,75	2,02	42.835,61		TKM	21.205,75	1,84	39.018,58		-0,18	-8,91%	OK	OK	
9.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM					TKM									
10	DRENAÇÃO SUPERFICIAL					RS 605.062,59					RS 601.710,03					
10.1	MICRO-FIO DE CONCRETO - MFC 08 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ÁREA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.719,50	524,5	901.877,77		M	1.719,50	51,22	88.072,79		-1,23	-2,35%	OK	OK	
10.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	11.860,00	43,13	511.521,80		M	11.860,00	43,03	510.335,80		-0,10	-0,23%	OK	OK	
10.3	PINTURA DE MICRO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO), AF. 05/2021	M	1.719,50	1,95	3.353,02		M	1.719,50	1,92	3.301,44		-0,03	-1,54%	OK	OK	
11	CALÇADAS					RS 125.309,42					RS 123.082,68					
11.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 08/2022	M3	123,80	960,71	118.935,89		M3	123,80	943,19	116.766,92		-17,52	-1,82%	OK	OK	
11.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERC	M3	206,33	30,89	6.373,53		M3	206,33	30,61	6.315,76		-0,28	-0,91%	OK	OK	
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					RS 29.026,51					RS 28.875,39					
12.1	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFEÇÃO	MP	18,11	574,00	10.395,14		MP	18,11	571,94	10.357,83		-2,06	-0,36%	OK	OK	
12.2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	33,00	539,97	17.819,01		UN	33,00	536,68	17.710,44		-3,29	-0,61%	OK	OK	
12.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	M2	24,00	33,84	812,16		M2	24,00	33,63	807,12		-0,21	-0,62%	OK	OK	
VALOR GLOBAL						RS 4.809.753,18						RS 4.640.989,97	Desconto global da empresa		RS 168.763,21	3,51%
VALOR NA PLANILHA APRESENTADA											RS 4.640.989,97	DIFERENÇA				
VALOR NA PLANILHA APRESENTADA											RS 0,00					

O valor do desconto da empresa é: RS 168.763,21 (Cento e Sessenta e Oito Mil, Setecentos e Sessenta e Três Reais e Vinze e Um Centavos).

Rua Y, S/N, Nova Imperatriz
CEP 65.907-180

imperatriz.ma.gov.br
gabinete.sinfra@imperatriz.ma.gov.br

FRANKLIM LIMA DA ROCHA
Engº Civil Especialista em Estrutura de concreto Armado e Fundação
Registro Nacional CREA: 110061453-2
Matrícula 35175-1