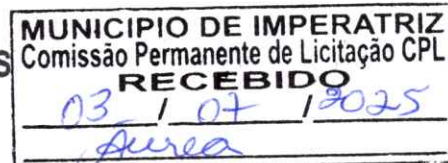




PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇOS



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 001/2025 - 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 0174/2025 – 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.

Conforme demonstrado em planilha de análise em anexo, o desconto Global da empresa foi de 2,42% (dois vírgula quarenta e dois por cento), logo, a empresa apresentou proposta **exequível**, pois o desconto global é inferior a 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

Apresentou todas as composições de preços unitários referente aos Itens da planilha orçamentária.

Foi possível verificar que a empresa licitante apresentou, em sua proposta, as composições de custos detalhadas para todos os itens constantes da planilha orçamentária. A documentação apresentada contempla todos os elementos necessários para a compreensão e análise dos custos unitários e totais, conforme exigido no Edital.

Portanto, neste aspecto, atende o edital.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Apresentou 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.



PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

- BDI de serviços = 26,77%
- BDI de insumos/materiais = 20,64%

5. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

Na planilha de composição de encargos sociais apresentada pela empresa licitante, foi utilizado a alíquota de contribuição de 0,00% de INSS sobre a folha de pagamento.

Para a composição dos encargos, a porcentagem do INSS para NÃO DESONERADO é atribuído 20,00%. E DESONERADO o INSS é 0,00%, de acordo com SINAPI Cálculos e Parâmetros, pág. 99.

6. DA ANÁLISE DO VALOR DA PROPOSTA

O valor global apresentado é de **R\$ 4.693.508,66** (quatro milhões, quatrocentos e noventa e três mil, quinhentos e oito reais e sessenta e seis 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\$ 116.244,52** (cento e dezesseis mil, duzentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e dois centavos).

7. CONCLUSÃO

Conforme análise supra relacionada acima, entende-se que de acordo com este parecer técnico, a proposta apresentada pela empresa licitante atende os termos do edital e do termo de referência desta concorrência eletrônica.

Imperatriz, 02 de julho de 2025.

Atenciosamente,

VITOR LEAL DE SOUSA

Engº Civil Especialista em Auditoria, Avaliações e Perícias de Engenharia

CREA – MA n.º: 111686102-0

Matricula 85.335-5



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

1/3

ANÁLISE DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA EM ANÁLISE: BURITI INFRAESTRUTURA (CNPJ n° 12.909.926/0001-83)

DATA DA ANÁLISE: 02/07/2025

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

ORÇAMENTO-BASE DA ADMINISTRAÇÃO							VALORES APRESENTADOS PELA EMPRESA LICITANTE					VARIAÇÃO PERCENTUAL (%) POR SERVIÇO		VERIFICAÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO DA EMPRESA LICITANTE	VERIFICAÇÃO DO QUANTITATIVO UTILIZADO PELA EMPRESA LICITANTE
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	UND	QTD	R\$ UNIT. C/BDI	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	DIFERENÇA EM R\$	%		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 141.627,54					R\$ 141.168,48				
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	756,00	131,33	99.285,48		H	756,00	131,33	99.285,48		0,00	0,00%	OK	OK
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.008,00	35,50	35.784,00		H	1.008,00	35,50	35.784,00		0,00	0,00%	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		MES	6,00	1.016,50	6.099,00		-76,51	-7,00%	OK	OK
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 32.080,30					R\$ 29.831,20				
2.1	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 3 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 77 T - RODOVIA PAVIMENTADA	KM	490,00	65,47	32.080,30		KM	490,00	60,88	29.831,20		-4,59	-7,01%	OK	OK
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.712,62					R\$ 5.458,46				
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		M2	8,00	363,57	2.908,56		-31,77	-8,04%	OK	OK
3.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	5.930,00	0,43	2.549,90		M	5.930,00	0,43	2.549,90		0,00	0,00%	OK	OK
4.0	DEMOLIÇÕES E BOTA-FORA DO PAVIMENTO E BASE EXISTENTE					R\$ 563.931,24					R\$ 525.705,96				
4.1	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M³	10.485,53	9,19	96.362,02		M³	10.485,53	8,65	90.699,83		-0,54	-5,88%	OK	OK
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	19.996,97	3,28	65.590,07		T	19.996,97	3,05	60.990,75		-0,23	-7,01%	OK	OK
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	349.547,09	1,15	401.979,15		TKM	349.547,09	1,07	374.015,38		-0,08	-6,96%	OK	OK
5.0	SUB-BASE					R\$ 157.485,65					R\$ 147.538,17				
5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	34.951,80	1,38	48.233,48		M²	34.951,80	1,30	45.437,34		-0,08	-5,80%	OK	OK
5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	5.592,24	3,28	18.342,54		T	5.592,24	3,05	17.056,33		-0,23	-7,01%	OK	OK
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	97.752,30	0,93	90.909,63		TKM	97.752,30	0,87	85.044,50		-0,06	-6,45%	OK	OK
6.0	BASE					R\$ 367.113,08					R\$ 343.886,12				
6.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M³	6.990,36	5,84	40.823,70		M³	6.990,36	5,52	38.586,78		-0,32	-5,48%	OK	OK
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	232.163,02	0,93	215.911,60		TKM	232.163,02	0,87	201.981,82		-0,06	-6,45%	OK	OK
6.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	6.990,36	15,79	110.377,78		M³	6.990,36	14,78	103.317,52		-1,01	-6,40%	OK	OK
7.0	RESTAURAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					R\$ 1.213.292,46					R\$ 1.183.709,83				
7.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	34.951,80	0,34	11.883,61		M²	34.951,80	0,32	11.184,57		-0,02	-5,88%	OK	OK
7.2	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	34.951,80	0,45	15.728,31		M²	34.951,80	0,43	15.029,27		-0,02	-4,44%	OK	OK



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

2/3

ANÁLISE DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA EM ANÁLISE: BURITI INFRAESTRUTURA (CNPJ nº 12.909.926/0001-83)

DATA DA ANÁLISE: 02/07/2025

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

ORÇAMENTO-BASE DA ADMINISTRAÇÃO							VALORES APRESENTADOS PELA EMPRESA LICITANTE					VARIAÇÃO PERCENTUAL (%) POR SERVIÇO		VERIFICAÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO DA EMPRESA LICITANTE	VERIFICAÇÃO DO QUANTITATIVO UTILIZADO PELA EMPRESA LICITANTE
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	UND	QTD	R\$ UNIT. C/BDI	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	DIFERENÇA EM R\$	%		
7.3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	4.194,13	233,35	978.700,23		T	4.194,13	230,13	965.195,13		-3,22	-1,38%	OK	OK
7.4	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	146.794,55	1,41	206.980,31		TKM	146.794,55	1,31	192.300,86		-0,10	-7,09%	OK	OK
8.0	FORNECIMENTO DE INSUMOS BETUMINOSOS - BDI 20,64%					R\$ 1.411.619,25					R\$ 1.411.611,56				
8.1.1	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	218,64	4.999,68	1.093.130,01		T	218,64	4.999,65	1.093.123,47		-0,03	0,00%	OK	OK
8.1.2	FORNECIMENTO DE CM-30	T	41,89	6.198,79	259.667,31		T	41,89	6.198,77	259.666,47		-0,02	0,00%	OK	OK
8.1.3	FORNECIMENTO DE RR-2C	T	15,65	3.758,59	58.821,93		T	15,65	3.758,57	58.821,62		-0,02	0,00%	OK	OK
9.0	TRANSPORTE DE INSUMOS BETUMINOSOS - BDI 20,64%					R\$ 157.492,72					R\$ 146.577,39				
9.1	TRANSPORTE DE INSUMOS BETUMINOSOS - CM-30														
9.1.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	56.760,95	2,02	114.657,11		TKM	56.760,95	1,88	106.710,58		-0,14	-6,93%	OK	OK
9.2	TRANSPORTE DE INSUMOS BETUMINOSOS - RR-2C														
9.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	21.205,75	2,02	42.835,61		TKM	21.205,75	1,88	39.866,81		-0,14	-6,93%	OK	OK
10	DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 605.062,59					R\$ 604.018,99				
10.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 08 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.719,50	52,45	90.187,77		M	1.719,50	52,05	89.499,97		-0,40	-0,76%	OK	OK
10.2	EXECUÇÃO DE SARJETA 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	43,10	511.166,00		-0,03	-0,07%	OK	OK
10.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.719,50	1,95	3.353,02		M	1.719,50	1,95	3.353,02		0,00	0,00%	OK	OK
11	CALÇADAS					R\$ 125.309,42					R\$ 125.195,53				
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	959,99	118.846,76		-0,72	-0,07%	OK	OK
11.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCU	M3	206,33	30,89	6.373,53		M3	206,33	30,77	6.348,77		-0,12	-0,39%	OK	OK
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					R\$ 29.026,31					R\$ 28.806,97				
12.1	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFEÇÃO	M²	18,11	574,00	10.395,14		M²	18,11	566,33	10.256,23		-7,67	-1,34%	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	537,54	17.738,82		-2,43	-0,45%	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	33,83	811,92		-0,01	-0,03%	OK	OK



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE ENGENHARIA

3/3

ANÁLISE DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA EM ANÁLISE: BURITI INFRAESTRUTURA (CNPJ nº 12.909.926/0001-83)

DATA DA ANÁLISE: 02/07/2025

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

ORÇAMENTO-BASE DA ADMINISTRAÇÃO							VALORES APRESENTADOS PELA EMPRESA LICITANTE					VARIAÇÃO PERCENTUAL (%) POR SERVIÇO		VERIFICAÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO DA EMPRESA LICITANTE	VERIFICAÇÃO DO QUANTITATIVO UTILIZADO PELA EMPRESA LICITANTE
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	UND	QTD	R\$ UNIT. C/BDI	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	DIFERENÇA EM R\$	%		
VALOR GLOBAL						R\$ 4.809.753,18						Desconto global da empresa			
												R\$ 116.244,52	2,42%		
							VALOR NA PLANILHA APRESENTADA					R\$ 4.693.508,66	O valor do desconto da empresa é: R\$ 116.244,52 (Cento e Dezesseis Mil, Duzentos e Quarenta e Quatro Reais e Cinquenta e Dois Centavos).		
							DIFERENÇA					R\$ 0,00			

Vitor Leal
Vitor Leal de Sousa
Assessor de Gabinete III/SINFRA
CREA-MA nº 111686102-0
Matrícula nº 85.335-5