

Ofício nº 17/2025 – SINFRA/GAB

Assunto: Ofício nº 001/2025 - CPL

Imperatriz – MA, 08 de janeiro de 2025.

A sua Excelência, o Senhor
LUIS CARLOS GOMES JUNIOR
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
A/C
CHRISTIANE FERNANDES SILVA
Pregoeira

Excelentíssimo,

Cumprimento-o cordialmente, sirvo-me do presente expediente para encaminhar-lhe como fora solicitado através do ofício 001/2025 – CPL, o Parecer de análise técnica da Proposta de Preços apresentada pela empresa licitante PAVIRROL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 12.228.949/0001-22, referente ao Pregão Eletrônico 003/2024.

Segue anexo a este ofício os documentos encaminhados para análise, assim como o parecer de análise da proposta de preços.

Restrito ao exposto e ficando à disposição de V.S.^a para quaisquer esclarecimentos e providências, subscrevo.



JOSE MARCELINO TAVARES DE MORAIS
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

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 001/2025 – CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANÁLISE DE PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A EMPRESA: PAVIRROL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 12.228.949/0001-22.

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 5,00% (cinco 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

Apresentou composições de preços unitários referente aos serviços constantes na planilha orçamentária.

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

Apresentou planilha de encargos sociais desonerada.

6. DA ANÁLISE DO VALOR DA PROPOSTA

O valor global apresentado é de **R\$ 4.569.265,43** (quatro milhões, quinhentos e sessenta e nove mil, duzentos e sessenta e cinco reais e quarenta e três 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\$ 240.487,75** (duzentos e quarenta mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e setenta e cinco centavos).

7. CONCLUSÃO

Conforme análise supra relacionada acima, entende-se que **a Proposta está CLASSIFICADA**.

Atenciosamente,

FRANKLIM LIMA DA ROCHA

Engº Civil Especialista em Estrutura de concreto Armado e Fundação

Registro Nacional CREA: 110061453-2

Matricula 35175-1

Imperatriz, 08 de janeiro de 2025.

ANÁLISE DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA EM ANÁLISE: PAVIRROL ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 12.228.049/0001-22.

DATA DA ANÁLISE: 06/01/2025

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

ITEM	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO-BASE DA ADMINISTRAÇÃO					VALORES APRESENTADOS PELA EMPRESA LICITANTE					VARIACÃO PERCENTUAL (%) POR SERVIÇO	VERIFICAÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO DA EMPRESA LICITANTE	VERIFICAÇÃO DO QUANTITATIVO UTILIZADO PELA EMPRESA LICITANTE		
		QTD	R\$ UNIT.	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	EM R\$				%	
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA															
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	756,00	8.316,00		H	756,00	131,23	99.209,08				-0,08%	OK	OK	
3.2	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	1.008,00	11.088,00		H	1.008,00	35,36	35.663,04				-0,34%	OK	OK	
3.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,50 X 6,00 M ALT. 2,60 M COM 1 SANITÁRIO PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO SEM DIVISÓRIAS INTERIAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	M09	6,00	6.588,00		M09	6,00	1.093,01	6.558,06				0,00%	OK	OK	
3.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO															
3.5	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 4 E 4 PINÇOS COM CAPACIDADE DE 7 T - ROXOVIA PAVIMENTADA	KM	490,00	32.080,00		KM	490,00	65,47	32.080,30				0,00%	OK	OK	
3.6	SERVIÇOS PRELIMINARES															
3.7	PERFECIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2023 IS	M12	8,00	3.162,72		M12	8,00	379,29	3.034,32				-16,05%	OK	OK	
3.8	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	5.935,00	3.549,90		M	5.935,00	0,43	2.549,90				0,00%	OK	OK	
3.9	DEMOLIÇÃO E ROTA-FEIRA DO PAVIMENTO E BASE EXISTENTE															
3.10	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULADA DO PAVIMENTO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS DE SOLDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP - CARGA COM CABEÇALHEIRA DE 3,40 MP E DESCARGA LIVRE	M	10.465,33	96.362,02		M	10.465,33	9,19	96.362,02				0,00%	OK	OK	
3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP - ROXOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T	19.096,97	65.390,07		T	19.096,97	3,92	58.391,16				-10,96%	OK	OK	
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP - ROXOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TRM	349.547,09	401.879,15		TRM	349.547,09	0,65	332.089,73				-17,39%	OK	OK	
3.13	SUB-BASE															
3.14	REGULARIZAÇÃO DO RUIBETO	M	34.061,80	48.233,48		M	34.061,80	1,33	45.486,80				-5,62%	OK	OK	
3.15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS EM SOLDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP - CARGA COM CABEÇALHEIRA DE 3,40 MP E DESCARGA LIVRE	T	5.894,34	18.242,54		T	5.894,34	2,92	16.329,24				-10,98%	OK	OK	
3.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP - ROXOVIA PAVIMENTADA	TRM	97.782,30	90.900,63		TRM	97.782,30	0,77	75.299,27				-17,28%	OK	OK	
3.17	BASE															
3.18	DESCARGA E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 69 KW E CABEÇALHEIRA DE 1,72 MP	M	6.990,36	40.823,70		M	6.990,36	5,84	40.823,70				0,00%	OK	OK	
3.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP - ROXOVIA PAVIMENTADA	TRM	232.183,02	215.911,60		TRM	232.183,02	0,77	178.065,82				-17,25%	OK	OK	
3.20	BASE ESTABILIZADA GRANULOMÉTRICA FINA COM MISTURA DE SOLDO NA PRÉTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M	6.990,36	110.872,78		M	6.990,36	14,74	103.037,90				-0,65%	OK	OK	
3.21	REESTRUTURAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CUBO															
3.22	PREPARAÇÃO DE LIGAMTO	M	34.061,80	11.983,61		M	34.061,80	0,32	11.184,97				-5,86%	OK	OK	
3.23	PREPARAÇÃO COM AREALTO DILUÍDO	M	34.061,80	13.728,51		M	34.061,80	0,43	15.029,27				-4,44%	OK	OK	
3.24	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA - ARGILA E BRITA COMERCIAIS	T	4.194,13	97.730,23		T	4.194,13	235,38	946.111,84				3,33%	OK	OK	
3.25	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 MP - ROXOVIA PAVIMENTADA	TRM	146.794,55	206.960,31		TRM	146.794,55	1,33	195.236,78				-5,67%	OK	OK	
3.26	FORNECIMENTO DE INUMOS BETUMINOSOS - BDI 20,64%															
3.27	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	216,64	1.095.130,01		T	216,64	4.999,66	1.095.130,01				0,00%	OK	OK	
3.28	FORNECIMENTO DE CM-30	T	41,60	259.667,31		T	41,60	6.196,79	259.667,31				0,00%	OK	OK	
3.29	FORNECIMENTO DE RR-2C	T	15,65	3.788,59		T	15,65	3.788,59	38.821,93				0,00%	OK	OK	

ANÁLISE DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA EM ANÁLISE: PAVIRROL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 12.228.949/0001-22.

DATA DA ANÁLISE: 08/01/2025

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

ORÇAMENTO-BASE DA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL	VALORES APRESENTADOS PELA EMPRESA LICITANTE			VARIACAO PERCENTUAL (%) POR SERVIÇO		VERIFICACAO DO PREÇO UNITARIO DA EMPRESA LICITANTE	VERIFICACAO DO QUANTITATIVO UTILIZADO PELA EMPRESA LICITANTE
							UND	QTD	R\$ UNIT.	R\$ Sub-Total	R\$ TOTAL		
9.0	TRANSPORTE DE INSUMOS BETUMINOSOS - BDI 20,64%					R\$ 187.492,72							
9.1	TRANSPORTE DE INSUMOS BETUMINOSOS - CM-30												
9.1.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	56.790,95	3,02	171.502,71			1,82	105.304,92	-0,20	-9,90%	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			1,82	38.594,46	-0,20	-9,90%	OK	OK
10	DRENAGEM SUPERFICIAL												
10.1	MICROFIO DE CONCRETO - MFC DE MOLDADO LOCAL COM ENTULHEIRA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PREDEFINIDA	M	1.719,50	82,46	141.807,77			81,04	139.799,98	-0,81	-1,24%	OK	OK
10.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO DEBIMADA, MELHADA 190 LUCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2024	M	11.866,00	43,13	511.521,80			41,22	489.869,20	-1,91	-4,43%	OK	OK
10.3	PINTURA DE MICROFIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇAD), AF 08/2021	M	1.719,50	1,95	3.353,02			1,90	3.267,05	-0,08	-2,36%	OK	OK
11	CALÇADAS												
11.1	EXECUÇÃO DE PARRISIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	125,80	980,71	124.435,89			878,40	108.745,02	-43,31	-4,37%	OK	OK
11.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLUÇ DE PISO	M3	206,35	30,89	6.375,83			27,05	5.581,22	-5,84	-12,43%	OK	OK
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL												
12.1	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I E III - CONFECÇÃO	M²	16,11	574,00	9.255,14			549,87	9.958,14	-24,15	-4,20%	OK	OK
12.2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADERÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LAIRO OU DIAMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	53,00	539,07	28.549,61			471,08	24.866,64	-68,89	-13,79%	OK	OK
12.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E ± 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 08/2021	M2	24,00	33,44	792,56			33,04	792,96	-0,80	-2,36%	OK	OK
VALOR GLOBAL						R\$ 4.809.783,16	R\$ 4.509.265,43			R\$ 340.517,73		5,00%	
						VALOR NA PLANILHA APRESENTADA	DIFFERENÇA			-R\$ 0,77		Diferença ocorre por questões de arredondamento.	