



F

À Comissão Permanente de Licitações

Seguem apontamentos relativos a proposta apresentada pela empresa proponente, referente à Concorrência Eletrônica n.º 21/2025, nos quais analisamos os quantitativos e os preços em relação ao orçamento básico do presente edital, cabendo à comissão julgar sua inexequibilidade ou não. Os demais itens do Edital, que abrangem o *Envelope n.º 2 – Proposta*, não foram verificados pelo nosso Departamento de Orçamento.

CJ ASFALTOS LTDA

Os itens apresentados pela empresa estão em conformidade com a planilha de orçamentos, exceto o item grifado em amarelo, o qual apresenta soma em desacordo com os valores apresentados.


DALMAR LOCATELI VERDADE
Diretor
Diretoria de Obras Públicas – SMOPI

Novo Hamburgo, 26 de novembro de 2025.


KAREN SCHARDONG WASEM
Assistente Administrativo
Diretoria de Obras Públicas – SMOPI

ANÁLISE DA PROPOSTA CONC N.º 21/2025 MANUTENÇÃO NA MALHA VIÁRIA

Item	Discriminação	Unid	Quant	Valores				CJ ASFALTOS LTDA				Percentual Diferença		
				Unitário		Total Mat+M.O.	Unitário		Total M.O.	Total Mat.	Total M.O.		Mat+M.O.	
				Mat	M.O.		Mat	M.O.						
1. SERVIÇOS INICIAIS														
1.1	Placa de Obra Instalada - fixa/linerante	m²	10	69,66	555,26	696,60	5.552,60	6.249,20	69,66	555,26	696,60	5.552,60	6.249,20	0,00
1.2	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO LOCAL - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	7.158,30	224,60	7.158,30	224,60	7.382,90	7.158,30	224,60	7.382,90	224,60	7.382,90	0,00
1.3	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO P/ OBRA - GP	H	30,00	32,96	606,93	988,80	18.207,90	19.196,70	32,96	606,93	988,80	18.207,90	19.196,70	0,00
1.4	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO P/ OBRA - MP	H	30,00	27,54	223,28	826,20	6.698,40	7.524,60	27,54	223,28	826,20	6.698,40	7.524,60	0,00
TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS						9.669,90	30.683,50	40.353,40			9.669,90	30.683,50	40.353,40	0,00
2. INFRAESTRUTURA														
2.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3500	1,40	7,64	4.900,00	26.740,00	31.640,00	1,40	7,64	4.900,00	26.740,00	31.640,00	0,00
2.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7500	11,34	17,07	85.050,00	128.025,00	213.075,00	11,34	17,07	85.050,00	128.025,00	213.075,00	0,00
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4300,00	3,07	0,96	13.201,00	4.128,00	17.329,00	3,07	0,96	13.201,00	4.128,00	17.329,00	0,00
2.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	1250,00	1,33	3,48	1.662,50	4.350,00	6.012,50	1,33	3,48	1.662,50	4.350,00	6.012,50	0,00
2.5	REMOÇÃO PARA BOTA-FORA DE FRESADO/ESCAVAÇÃO/CORTE	M³	1625,00	3,59	38,86	5.833,75	63.147,50	68.981,25	3,59	38,86	5.833,75	63.147,50	68.981,25	0,00
2.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	1625,00	0,52	1,28	845,00	2.080,00	2.925,00	0,52	1,28	845,00	2.080,00	2.925,00	0,00
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	7500,00	0,88	1,83	6.600,00	13.725,00	20.325,00	0,88	1,83	6.600,00	13.725,00	20.325,00	0,00
2.8	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	200,00	7,43	131,60	1.486,00	26.320,00	27.806,00	7,43	131,60	1.486,00	26.320,00	27.806,00	0,00
2.9	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	1125,00	8,47	191,10	9.528,75	214.987,50	224.516,25	8,47	191,10	9.528,75	214.987,50	224.516,25	0,00
2.11	TRANSPORTE BBG	m³	1500,00	3,59	38,86	5.385,00	58.290,00	63.675,00	3,59	38,86	5.385,00	58.290,00	63.675,00	0,00
TOTAL DE INFRAESTRUTURA						129.592,00	515.053,00	676.285,00			129.592,00	515.053,00	676.285,00	0,00
3. PAVIMENTAÇÕES														
3.1	IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA COM CM-30 COM LIMPEZA	m²	7500	0,51	10,51	3.825,00	78.825,00	82.650,00	0,51	10,51	3.825,00	78.825,00	82.650,00	0,00
3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	11000,00	0,46	2,56	5.060,00	28.160,00	33.220,00	0,46	2,56	5.060,00	28.160,00	33.220,00	0,00
3.3	PAVIMENTO CBUQ 3CM - BIDER - REGULARIZAÇÃO	m²	335,85	42,12	1.608,02	14.146,08	540.056,73	554.202,81	42,15	1.443,88	14.156,08	484.927,10	499.083,18	9,95
3.4	PAVIMENTO CBUQ 3-5CM - CAPA	m³	550,00	56,63	1.717,75	31.146,50	944.762,50	975.909,00	56,62	1.560,30	31.141,00	858.165,00	889.306,00	8,67
3.5	TRANSPORTE CBUQ	m³	1099,97	3,59	38,86	3.948,89	42.744,81	46.693,70	3,60	38,79	3.959,89	42.687,84	46.627,73	0,14
3.6	ENSAIO BBG - GRANUL./DENSIDADE/COMPACT./ESPESURA	UN	10,00	-	646,49	-	6.464,90	6.464,90	-	638,80	-	6.388,00	6.388,00	1,19
3.7	ENSAIO CBUQ - GRANUL., TEOR, DENSIDADE, COMPACT., ESPESURA	UN	10,00	-	433,47	-	4.334,70	4.334,70	-	429,25	-	4.292,50	4.292,50	0,97
TOTAL DE PAVIMENTAÇÕES						58.126,47	1.645.348,64	1.703.475,11			58.141,97	1.503.425,44	1.561.567,41	8,33
4. PASSEIOS E MFs														
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	750	11,28	51,24	8.460,00	38.430,00	46.890,00	11,28	51,24	8.460,00	38.430,00	46.890,00	0,00
4.2	ARRANCAMENTO OU REALINHAMENTO DE MF EXISTENTE	M	500,00	11,28	51,24	5.640,00	25.620,00	31.260,00	11,28	51,24	5.640,00	25.620,00	31.260,00	0,00
4.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	100,00	68,11	177,27	6.811,00	17.727,00	24.538,00	68,11	177,27	6.811,00	17.727,00	24.538,00	0,00
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	50,00	84,87	843,29	4.243,50	42.164,50	46.408,00	84,87	843,29	4.243,50	42.164,50	46.408,00	0,00
4.5	TRANSPORTES DE BRITA	m³	130,00	3,59	38,86	466,70	5.051,80	5.518,50	3,59	38,86	466,70	5.051,80	5.518,50	0,00

2

ANÁLISE DA PROPOSTA CONC N.º 21/2025 MANUTENÇÃO NA MALHA VIÁRIA

Item	Discriminação	Unid	Quant	Valores					CJ ASFALTOS LTDA					Percentual Diferença
				Unitário			Total	Unitário		Total				
				Mat	M.O.	Total Mat.		Total M.O.	Mat+M.O.	Mat	M.O.	Total Mat.	Total M.O.	
4.6	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	1000,00	2,65	5,22	2.650,00	5.220,00	7.870,00	2,65	5,22	2.650,00	5.220,00	7.870,00	
4.7	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	m²	800,00	15,27	17,90	12.216,00	14.320,00	26.536,00	15,27	17,90	12.216,00	14.320,00	26.536,00	
4.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE PASSEIO	m²	500,00	3,07	0,96	1.535,00	480,00	2.015,00	3,07	0,96	1.535,00	480,00	2.015,00	
TOTAL DE DRENAGEM PLUVIAL						42.022,20	149.013,30	191.035,50			42.022,20	149.013,30	191.035,50	
TOTAL						239.410,57	2.340.098,44	2.611.149,01			239.426,07	2.198.175,24	2.469.241,31	5,43

