



A

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 Orçamentação.

CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA PAVICON LTDA

Os itens apresentados pela empresa estão em conformidade com a planilha de orçamentos.

Novo Hamburgo, 08 de dezembro de 2025.


DALMAR LOCATELI VERDADE
Diretor
Diretoria de Obras Públicas – SMOPI


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				CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA PAVICON 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.	Mat+M.O.	
1. SERVIÇOS INICIAIS															
1.1	Placa de Obra Instalada - fixa/itinerante	m²	10	69,66	555,26	696,60	5.552,60	6.249,20		66,87	533,05	668,70	5.330,50	5.999,20	4,00
1.2	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO LOCAL - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	7.158,30	224,60	7.158,30	224,60	7.382,90		6.884,98	216,10	6.884,98	216,10	7.101,08	3,82
1.3	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO P/ OBRA - GP	H	30,00	32,96	606,93	988,80	18.207,90	19.196,70		31,64	582,65	949,20	17.479,50	18.428,70	4,00
1.4	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO P/ OBRA - MP	H	30,00	27,54	223,28	826,20	6.698,40	7.524,60		26,44	214,35	793,20	6.430,50	7.223,70	4,00
	TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS					9.663,90	30.683,50	40.353,40				9.296,08	29.456,60	38.752,68	3,97
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		1,34	7,34	4.690,00	25.690,00	30.380,00	3,98
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		10,88	16,39	81.600,00	122.925,00	204.525,00	4,01
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		2,95	0,92	12.685,00	3.956,00	16.641,00	3,97
2.4	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) AF_07/2020	m²	1250,00	1,33	3,48	1.662,50	4.350,00	6.012,50		1,28	3,34	1.600,00	4.175,00	5.775,00	3,95
2.5	REMOÇÃO PARA BOTA-FORA DE FRESADO/ESCOVAÇO/CORTE	M²	1625,00	3,59	38,86	5.833,75	63.147,50	68.981,25		3,45	37,30	5.606,25	60.612,50	66.218,75	4,00
2.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2024	m²	1625,00	0,52	1,28	845,00	2.080,00	2.925,00		0,50	1,23	812,50	1.998,75	2.811,25	3,89
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS AF_09/2024	m²	7500,00	0,88	1,83	6.600,00	13.725,00	20.325,00		0,84	1,76	6.300,00	13.200,00	19.500,00	4,06
2.8	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2024	m²	200,00	7,43	131,60	1.486,00	26.320,00	27.806,00		7,13	126,34	1.426,00	25.268,00	26.694,00	4,00
2.9	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2024	m²	1125,00	8,47	191,10	9.528,75	214.987,50	224.516,25		8,13	183,46	9.146,25	206.392,50	215.538,75	4,00
2.11	TRANSPORTE BBG	m²	1500,00	3,59	38,86	5.385,00	58.290,00	63.675,00		3,45	37,30	5.175,00	55.950,00	61.125,00	4,00
	TOTAL DE INFRAESTRUTURA					129.592,00	515.053,00	676.285,00				124.351,00	494.477,75	649.208,75	4,00
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		0,49	10,09	3.675,00	75.675,00	79.350,00	3,99
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		0,44	2,46	4.840,00	27.060,00	31.900,00	3,97
3.3	PAVIMENTO CBUQ 3CM - BIDER - REGULARIZAÇÃO	m²	335,85	42,12	1.608,02	14.146,08	540.056,73	554.202,81		40,44	1.543,69	13.581,85	518.451,37	532.033,22	4,00
3.4	PAVIMENTO CBUQ 3-5CM - CAPA	m²	550,00	56,63	1.717,75	31.146,50	944.762,50	975.909,00		54,36	1.649,04	29.898,00	906.972,00	936.870,00	4,00
3.5	TRANSPORTE CBUQ	m²	1099,97	3,59	38,86	3.948,89	42.744,81	46.693,70		3,45	37,30	3.794,89	41.028,86	44.823,75	4,00
3.6	ENSAIO BBG - GRANUL./DENSIDADE/COMPACT./ESPESSURA	UN	10,00	-	646,49	-	6.464,90	6.464,90		-	620,63	-	6.206,30	6.206,30	4,00
3.7	ENSAIO CBUQ - GRANUL. - TEOR. DENSIDADE COMPACT. ESPESSURA	UN	10,00	-	433,47	-	4.334,70	4.334,70		-	416,13	-	4.161,30	4.161,30	4,00
	TOTAL DE PAVIMENTAÇÕES					58.126,47	1.645.348,64	1.703.475,11				55.789,74	1.579.554,83	1.635.344,57	4,00
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					46.890,00		10,83		8.122,50		45.015,00	4,00
4.2	ARRANCAMENTO OU REALINHAMENTO DE MF EXISTENTE	M	500,00	11,28	51,24	8.460,00	38.430,00	31.260,00		10,83	49,19	5.415,00	24.595,00	30.010,00	4,00
4.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM" AF_01/2024	m²	100,00	68,11	177,27	6.811,00	17.727,00	24.538,00		65,38	170,18	6.538,00	17.018,00	23.556,00	4,00
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 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		81,47	809,56	4.073,50	40.478,00	44.551,50	4,00
4.5	TRANSPORTES DE BRITA	m³	130,00	3,59	38,86	466,70	5.051,80	5.518,50		3,45	37,30	448,50	4.849,00	5.297,50	4,00



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

Item	Discriminação	Unid	Quant	Valores						CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA PAVICON LTDA						Percentual Diferença
				Unitário			Total	Unitário			Total	Unitário			Total	
				Mat	M.O.	Total Mat.		Total M.O.	Mat	M.O.		Total Mat.	Total M.O.	Mat		
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 AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	1000.00	2,65	5,22	2.650,00		7.870,00	2,55	5,01	2.550,00	5.010,00	7.560,00	3,94		
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	14,66	17,18	11.728,00	13.744,00	25.472,00	4,01		
4.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE PASSEIO	m²	500.00	3,07	0,96	1.535,00	480,00	2.015,00	2,95	0,92	1.475,00	460,00	1.935,00	3,97		
TOTAL DE DRENAGEM PLUVIAL						42.022,20	149.013,30	191.035,50			40.350,50	143.046,50	183.397,00	4,00		
TOTAL						239.410,57	2.340.098,44	2.611.149,01			229.787,32	2.246.535,68	2.506.703,00	4,00		

