

EMPRESA: D&D PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 13.561.077/0001-82

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO CONTRATADO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
	DER MAR 25	Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs Rua Willy Barth e Rua Aliança - Distrito de Três Irmãs			BDI: 19,60%		
					BDI: 11,12%		
A		TRECHO 01 - RUA WILLY BARTH				371.878,03	58,69%
1		PAVIMENTAÇÃO				91.628,09	12,59%
1.1	515580	Limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	3.786,74	2,99	11.322,35	12,36%
1.2	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	4.328,46	0,42	1.817,95	1,98%
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	334,37	181,47	60.678,12	66,22%
1.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	14.888,97	1,06	15.782,31	17,22%
1.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	2.090,06	0,97	2.027,36	2,21%
2		RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA				91.980,52	12,64%
2.1	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	222,10	23,90	5.308,19	5,77%
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	113,76	179,22	20.388,07	22,17%
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânico) p/ remendo profundo	m3	108,34	192,15	20.817,53	22,63%
2.4	560150	Imprimação impermeabilizante para conservação/retaração, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	541,72	0,93	503,80	0,55%
2.5	561120	Pintura de ligação p/ conservação/retaração, excl. fornec. e transporte da emulsão	m2	3.786,74	0,61	2.309,91	2,51%
2.6	570500	Reperfilagem c /C.B.U.Q. (massa fina), excl. fornec. e transporte do CAP (até 10.000t)	t	197,13	216,37	42.653,02	46,37%
3		SINALIZAÇÃO				2.394,56	0,33%
3.1	822100	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	97,34	24,60	2.394,56	100,00%
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				2.279,65	0,31%
4.1	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	5,00	271,53	1.357,65	59,56%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	40,00	23,05	922,00	40,44%
5		LIGANTES BETUMINOSOS				165.484,71	26,12%
5.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	25,57	5.608,27	143.403,46	86,66%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	0,50	4.090,44	2.045,22	1,24%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	4,86	4.122,64	20.036,03	12,11%
6		ADMISTRAÇÃO DA OBRA				18.110,50	4,87%
6.1	AL	Administração local	ud	1,00	9.081,50	9.081,50	50,14%
6.2	CO	Canteiro de obras	ud	1,00	2.118,28	2.118,28	11,70%
6.3	MD	Mobilização	ud	1,00	6.910,72	6.910,72	38,16%
B		TRECHO 02 - RUA ALIANÇA				261.738,97	41,31%
1		PAVIMENTAÇÃO				177.226,95	67,71%
1.1	511100	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m2	1.741,22	4,89	8.514,57	4,80%
1.2	531300	Macadame seco britado preenchido c/ brita graduada	m3	365,65	179,10	65.487,92	36,95%
1.3	531000	Brita graduada 100% PI	m3	348,24	193,19	67.276,49	37,96%
1.4	560100	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	1.741,22	0,61	1.062,14	0,60%
1.5	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	1.741,22	0,42	731,31	0,41%
1.6	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	134,50	216,17	29.074,87	16,41%
1.7	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	3.724,21	1,06	3.947,66	2,23%
1.8	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	1.167,00	0,97	1.131,99	0,64%

EMPRESA: D&D PAVIMENTAÇÕES LTDA
CNPJ: 13.561.077/0001-82

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO CONTRATADO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
	DER MAR 25	Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs Rua Willy Barth e Rua Aliança - Distrito de Três Irmãs			BDI: 19,60%	BDI: 11,12%	
2	512050	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA Demolição mecânica de pavimento	m3	713,90	23,90	17.062,21	9,63%
3	822100	SINALIZAÇÃO Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	47,84	24,60	1.176,86	0,45%
4	801945	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	2,00	271,53	543,06	50,60%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	23,00	23,05	530,15	49,40%
5	589000	LIGANTES BETUMINOSOS Fornecimento de CAP-50/70	t	6,32	5.608,27	35.444,27	76,52%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	1,61	4.090,44	6.585,61	14,22%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,04	4.122,64	4.287,55	9,26%
6	AL	ADMISTRAÇÃO DA OBRA Administração local	ud	1,00	12.987,32	12.987,32	68,78%
6.2	CO	Canteiro de obras	ud	1,00	1.383,02	1.383,02	7,32%
6.3	MD	Desmobilização	ud	1,00	4.511,97	4.511,97	23,90%
				TOTAL		633.617,00	100,00%
DESCONTO OFERTADO: -94.100,11 -12,93%							
MÃO DE OBRA: 63.361,70 10,00%							
MATERIAIS E EQUIPAM.: 570.255,30 90,00%							

DED PAVIMENTACOES
Assinado de forma digital por DED
PAVIMENTACOES
LTDA:1356107700018
Dados: 2025.09.29 13:33:54 -03'00'
2

NEURI
DALMINA:2422712915
915
Assinado de forma digital por
NEURI DALMINA:24227129915
Dados: 2025.09.29 13:34:02
-03'00'

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 9/2025
PROPOSTA DE PREÇO**

Carta Proposta do Licitante

Ao Município de Mercedes - PR

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 9/2025

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 172/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de restauração do pavimento asfáltico em trechos da Rua Willy Barth e Rua Aliança, no Distrito de Três Irmãs, Município de Mercedes/PR.

Prezados Senhores,

A empresa D&D Pavimentações LTDA, CNPJ 13.561.077/0001-82, sítio à Br 163 Km 290,5, no município de Marechal Cândido Rondon, Paraná, CEP 85.963-108, telefone (45)3254-6414, email d.dpavimentacoes@hotmail.com, propõe:

1. Tendo examinado as condições de Contrato para a execução da mencionada obra (incluindo os materiais e serviços), nós, abaixo assinados, propomos executar e concluir a obra de acordo com as condições do Contrato, Edital, Projeto Básico, Planilhas Orçamentárias e Especificações Técnicas, pelo valor de R\$ 633.617,00 (seiscentos e trinta e três mil, seiscentos e dezessete reais.)
2. Caso nossa Proposta seja aceita, comprometemo-nos a iniciar a obra após o recebimento da Ordem de Serviço da Prefeitura do Município de Marechal Cândido Rondon e de concluir e entregar as obras compreendidas no contrato **dentro de 03 (três) meses**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
3. Concordamos em manter esta Proposta, válida pelo período de 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura da Proposta, que será mantida por todo e qualquer tempo antes da expiração do período.
4. Até que o Contrato seja assinado por nós, esta Proposta, constituirá um Contrato obrigatório entre nós.
5. Se vencedor dessa licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal a Sra Christina Dalmina, portadora do CPF 041.050.759-85 e será responsável técnico o Sra Neuri Dalmina, engenheiro Civil, CREA nº RS/51053

Marechal Cândido Rondon, 29 de Setembro de 2025.

CHRISTINA
DALMINA
041.050.759-85

Assinado de forma digital por
CHRISTINA DALMINA
041.050.759-85
Dados: 2025.09.29 09:24:33 -03'00'

CHRISTINA DALMINA
Representante Legal
RG nº 8.385.033-7 SSP/PR
CPF nº. 041.050.759-85

D&D Pavimentações Ltda

CNPJ. 13.561.077/0001-82

-

I.E. 9056.3335-06

Endereço: BR 163 KM 290,5 s/nº. - Zona Rural - CEP. 85960-000 - Caixa Postal nº. 1092

Fone: 45 3254-6414 - Fax: 45 3254-2027 - email: d.dpavimentacoes@hotmail.com

Marechal Cândido Rondon

-

Paraná

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MÉSES			
			1º	2º	3º	
A	TRECHO 01 - RUA WILLY BARTH	58,69% 371.878,03	14,06% 52.238,80	83,46% 310.386,59	2,47% 9.192,64	
1	PAVIMENTAÇÃO	24,64% 91.628,09	0,00% 0,00	100,00% 91.628,09	0,00% 0,00	
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	24,73% 91.980,52	49,47% 45.502,76	50,53% 46.477,76	0,00% 0,00	
3	SINALIZAÇÃO	0,64% 2.394,56	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 2.394,56	
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,61% 2.279,65	33,33% 759,81	33,33% 759,81	33,34% 760,04	
5	LIGANTES BETUMINOSOS	44,50% 165.484,71	0,00% 0,00	100,00% 165.484,71	0,00% 0,00	
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	4,87% 18.110,50	33,33% 6.036,23	33,33% 6.036,23	33,34% 6.036,04	
B	TRECHO 02 - RUA ALIANÇA	41,31% 261.738,97	61,91% 162.047,24	35,10% 91.861,70	2,99% 7.830,03	
1	PAVIMENTAÇÃO	67,71% 177.226,95	78,05% 138.333,86	21,95% 38.893,09	0,00% 0,00	
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	6,52% 17.062,21	100,00% 17.062,21	0,00% 0,00	0,00% 0,00	
3	SINALIZAÇÃO	0,45% 1.176,86	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 1.176,86	
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,41% 1.073,21	33,33% 357,70	33,33% 357,70	33,34% 357,81	
5	LIGANTES BETUMINOSOS	17,70% 46.317,43	0,00% 0,00	100,00% 46.317,43	0,00% 0,00	
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	7,21% 18.882,31	33,33% 6.293,47	33,33% 6.293,47	33,34% 6.295,36	
		TOTAL	100,00% 633.617,00	33,83% 214.346,04	63,48% 402.248,29	2,69% 17.022,67
		ACUMULADO	214.346,04	616.594,33	633.617,00	
PROPOSTA: D&D PAVIMENTAÇÕES LTDA CNPJ: 13.561.077/0001-82						

Cronograma de veiculos

Qtd.	TIPO Equipamento Veículo	Marca	Descrição	Modelo	Ano de fabricação
1	Caminhão Tanque	Cargo	Cam Tanque Cargo 1622 AAY6287 branco 2001/2001 Pipa	1622	2001/2001
2	Caminhao basculante	Cargo	Cam Basculante Ford cargo 2422 ARA5J19 branco 2008/2009	2422	2008/2009
3	Vibro acabadora	Leeboy	Vibro acabadora de asfalto Leeboy 8510B	8510B	2011
4	Caminhao tanque	Cargo	Cam Tanque Espargidor Ford cargo 1317 AUH0126 - prata 2011/2011	1317	2011/2011
5	Rolo compactador	Ammann	Rolo compactador AO240 Ammann - rolo pneu	AO240	2011
6	Rolo compactador	Caterpillar	Rolo compactador CB434D Catterpillar amarelo - rolo duas chapas	CB434D	2010
7	Rolo compactador	Dynapac	Rolo Dynapac CA262 PD (importado) - rolo corrugado	CA262	2003
8	Rolo compactador	Hamm	Rolo compactador solo HD 10 Hamm - rolo sapo verde	HD10	2005
9	Mini escavadeira	Bob cat	Mini escavadeira Bob Cat série A3NV20006	A3NV20006	2013
10	Espargidor	Romanelli	Espargidor Hidrostático série 00.887 - Romanelli- -Instalado no AUH0126	00.887	2011
11	Semi reboque	Librelatto	Semi Reboque Librelatto 3 eixos (prancha) BDD6414	SRPR 3 eixo	2012/2012

12	Caminhão Basculante	Ford cargo	Cam Basculante Ford cargo 2422 AMD1155 branco 2005/2005	2422	2005/2005
13	Camionete	Ford	Ford F-1000 TURBO AEG 9221- 93/93	F1000	1993/1993
14	Caminhao basculante	Forg Cargo	Cam Basculante Ford cargo 1119 BAI 9326 branco 2015	1119	2015/2015
15	Caminhão	Randon	Cam fora da estrada RK 425 Randon 1994	RK 425	1994
16	Caminhão	Randon	Cam fora da estrada RK 425 Randon 1995	RK 425	1995
17	Motoniveladora	Caterpillar	Motoniveladora Caterpillar 120K	120K	2011
18	Motoniveladora	Caterpillar	Motoniveladora Caterpillar 120H	120H	2006
19	Rolo compactador	Dynapac	Rolo Dynapc CA 250PA nº 01 série 6582US5930 - rolo liso	250PA	2008
20	Rolo compactador	Dynapac	Rolo Dynapc CA 250PA nº 02 - rolo liso	250PA	2008
21	Escavadeira	Komatsu	Escavadeira hidraulica autopropulsora Komatsu, Mod PC210-10M0-CHN	PC 210	2023
22	Caminhão	Mercedes benz	Caminhao M. Benz 915C - AUW4A17	915C	2011
23	Carro	Fiat	Fiat Argo 23/23 -	Argo	2023/2023
24	Retroescavadeira	Caterpillar	Retroescavadeira 416E Catterpillar série: CAT00416kl9p06556	416E	2011

25	Semireboque	Librelatto	Semireboque carrega tudo 2 eixos mecanicos juntos 6000mm Marca Librelatto Mod 697505 2023/2023 Amarelo Nr serie 39123 c/ 8 pneus novos Chassi 9A9PR2252PLDJ5011	697505	2023/2023
26	Vibro acabadora	Bomag	Vibro acabadora de asfalto bomag Mod vda700i Serie 971.32225.1001	VDA 700i	2023/2023

Ao Município de Mercedes - PR

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 9/2025

PROCESSO LICITATÓRIO N° 172/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de restauração do pavimento asfáltico em trechos da Rua Willy Barth e Rua Aliança, no Distrito de Três Irmãs, Município de Mercedes/PR.

Declaro, sob pena de inabilitação, que haverá a disponibilidade de toda a frotados veículos, máquinas e equipamentos acima relacionados, durante todas as fases de execução do Objeto, sendo que eventuais indisponibilidades não serão justificativas para atrasos na execução do Cronograma Físico-Financeiro da Obra, nem motivo para o pleito de aditivo de prazos.

Marechal Cândido Rondon, PR, 29 de setembro de 2025

CHRISTINA
DALMINA
041.050.759-85

Assinado de forma
digital por CHRISTINA
DALMINA
041.050.759-85
Dados: 2025.09.29
09:19:14 -03'00'

Christina Dalmina

RG 8.385.033-7/SESP-PR

CPF 041.050.759-85

Responsável Legal

NEURI
DALMINA:24
227129915

Assinado de forma
digital por NEURI
DALMINA:24227129915
Dados: 2025.09.29
09:26:27 -03'00'

Neuri Dalmina

RG 7.203.469-4/SESP-PR

CPF 242.271.299-15

CREA nº RS-51053/D

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRC						
Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES			
			1º	2º	3º	
A	TRECHO 01 - RUA WILLY BARTH	60,27% 381.877,63	12,82% 48.965,76	85,64% 327.053,23	1,53% 5.858,64	
1	PAVIMENTAÇÃO	23.99% 91.627,77	0,00% 0,00	100,00% 91.627,77	0,00% 0,00	
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	24,09% 91.980,44	49,47% 45.502,72	50,53% 46.477,72	0,00% 0,00	
3	SINALIZAÇÃO	0,63% 2.394,56	0,00% 0,00	0,00% 2.394,56	100,00% 0,00	
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,60% 2.279,65	33,33% 759,81	33,33% 759,81	33,34% 760,04	
5	LIGANTES BETUMINOSOS	48,57% 185.484,71	0,00% 0,00	100,00% 185.484,71	0,00% 0,00	
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	2,12% 8.110,50	33,33% 2.703,23	33,33% 2.703,23	33,34% 2.704,04	
B	TRECHO 02 - RUA ALIANÇA	39,73% 251.739,37	61,50% 154.811,96	36,72% 92.431,48	1,79% 4.495,92	
1	PAVIMENTAÇÃO	68,42% 172.227,67	78,05% 134.431,69	21,95% 37.795,98	0,00% 0,00	
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	6,78% 17.062,21	100,00% 17.062,21	0,00% 0,00	0,00% 0,00	
3	SINALIZAÇÃO	0,47% 1.176,86	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 1.176,86	
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,43% 1.073,21	33,33% 357,70	33,33% 357,70	33,34% 357,81	
5	LIGANTES BETUMINOSOS	20,39% 51.317,43	0,00% 0,00	100,00% 51.317,43	0,00% 0,00	
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	3,53% 8.881,99	33,33% 2.960,37	33,33% 2.960,37	33,34% 2.961,26	
		100,00%	32,16%	66,20%	1,63%	
TOTAL		633.617,00	203.777,73	419.484,72	10.354,56	
		ACUMULADO			203.777,73	623.262,44
					633.617,00	
PROPONENTE: D&D PAVIMENTAÇÕES LTDA CNPJ: 13.561.077/0001-82						

DED
PAVIMENTACOES
LTDA:1356107700
0182

CHRISTINA
DALMINA
041.050.759-85

Assinado de forma digital
por DED PAVIMENTACOES
LTDA:13561077000182
Dados: 2025.09.29 08:48:17
-03'00'

Assinado de forma digital
por CHRISTINA DALMINA
041.050.759-85
Dados: 2025.09.29
09:19:46 -03'00'

NEURI
DALMINA:2
4227129915

Assinado de forma
digital por NEURI
DALMINA:24227129915
Dados: 2025.09.29
09:26:47 -03'00'

EMPRESA: D&D PAVIMENTACOES LTDA
CNPJ: 13.561.077/0001-82

BDI - SERVIÇOS
Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,95%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,62%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,87%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,10%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,88%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,20%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				0,00%
Benefícios e Despesas Indiretas				19,60%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I1 - I2 - I3)} \right] - 1$$

OBS.:

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.
Para o cálculo da incidência do ISSQN considerou-se a alíquota 2% sobre a mão-de-obra (2% * 10% = 0,20%). M.O. conforme IN RFB 2110/2022, Art. 118.

BDI - MATERIAIS
Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	1,50%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,30%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,56%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,20%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				0,00%
Benefícios e Despesas Indiretas				11,12%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I1 - I2 - I3)} \right] - 1$$

OBS.:

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.
Para o cálculo da incidência do ISSQN considerou-se a alíquota 2% sobre a mão-de-obra (2% * 10% = 0,20%). M.O. conforme IN RFB 2110/2022, Art. 118.

DED
PAVIMENTA
COES
LTDA:1356107700
0182
077000182
Assinado de forma
digital por DED
PAVIMENTACOES
COES
LTDA:1356107700
0182
077000182
Dados: 2025.09.29
08:49:08 -03'00'

CHRISTINA
DALMINA
041.050.759-85
Assinado de forma digital
por CHRISTINA DALMINA
041.050.759-85
Dados: 2025.09.29 09:18:41
-03'00'

NEURI
DALMINA:2
9915
4227129915
Assinado de forma
digital por NEURI
DALMINA:2422712
9915
4227129915
Dados: 2025.09.29
09:26:05 -03'00'

EMPRESA:
CNPJ:

BDI - SERVIÇOS
Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,95%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,62%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,87%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,10%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,88%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,20%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				0,00%
Benefícios e Despesas Indiretas				19,60%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I1 - I2 - I3)} \right] - 1$$

OBS.:

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.
Para o cálculo da incidência do ISSQN considerou-se a alíquota 2% sobre a mão-de-obra (2% * 10% = 0,20%). M.O. conforme IN RFB 2110/2022, Art. 118.

BDI - MATERIAIS
Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	1,50%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,30%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,56%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,20%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				0,00%
Benefícios e Despesas Indiretas				11,12%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I1 - I2 - I3)} \right] - 1$$

OBS.:

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.
Para o cálculo da incidência do ISSQN considerou-se a alíquota 2% sobre a mão-de-obra (2% * 10% = 0,20%). M.O. conforme IN RFB 2110/2022, Art. 118.

Pato Bragado – PR, 25 de Setembro de 2025

LAERTE RAFAEL
SCHNEIDER:06520474916

Assinado de forma digital por LAERTE
RAFAEL SCHNEIDER:06520474916

Dados: 2025.09.25 11:47:10 -03'00'

PERSONAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA

LAERTE RAFAEL SCHNEIDER

Proprietário / Engenheiro Civil

CREA: 163.488/D

PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 19.268.196/0001-28

Rua Realeza 1276 - CEP: 85948-000
Lot. Bragadense - Pato Bragado - PR
personal_pavimentacao@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES		
			1º	2º	3º
A	TRECHO 01 - RUA WILLY BARTH	61,27% 379.893,83	14,29% 54.270,31	82,94% 315.094,69	2,77% 10.528,83
1	PAVIMENTAÇÃO	27,82% 105.691,48	0,00% 0,00	100,00% 105.691,48	0,00% 0,00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	24,55% 93.265,58	49,47% 46.138,48	50,53% 47.127,10	0,00% 0,00
3	SINALIZAÇÃO	0,63% 2.394,56	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 2.394,56
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,60% 2.279,65	33,33% 759,81	33,33% 759,81	33,34% 760,04
5	LIGANTES BETUMINOSOS	40,58% 154.144,28	0,00% 0,00	100,00% 154.144,28	0,00% 0,00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	5,82% 22.118,28	33,33% 7.372,02	33,33% 7.372,02	33,34% 7.374,23
B	TRECHO 02 - RUA ALIANÇA	38,73% 240.088,42	62,28% 149.529,31	35,09% 84.240,15	2,63% 6.318,96
1	PAVIMENTAÇÃO	69,14% 166.005,92	78,05% 129.575,32	21,95% 36.430,60	0,00% 0,00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	6,17% 14.813,43	100,00% 14.813,43	0,00% 0,00	0,00% 0,00
3	SINALIZAÇÃO	0,49% 1.176,86	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00% 1.176,86
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,45% 1.073,21	33,33% 357,70	33,33% 357,70	33,34% 357,81
5	LIGANTES BETUMINOSOS	17,77% 42.669,00	0,00% 0,00	100,00% 42.669,00	0,00% 0,00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	5,98% 14.350,00	33,33% 4.782,86	33,33% 4.782,86	33,34% 4.784,29
TOTAL		100,00% 619.982,25	32,87% 203.799,62	64,41% 399.334,84	2,72% 16.847,79
	ACUMULADO	203.799,62	203.799,62	603.134,46	619.982,25

PROONENTE: PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 19.268.196/0001-28

Pato Bragado - PR, 25 de Setembro de 2025
LAERTE RAFAEL SCHNEIDER:06520474916
 Assinado de forma digital por LAERTE
 RAFAEL SCHNEIDER:06520474916
 Dados: 2025.09.25 11:46:15 -03'00'
 PERSONAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA
 LAERTE RAFAEL SCHNEIDER
 Proprietário / Engenheiro Civil
 CREA: 163.488/D

PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 19.268.196/0001-28

Rua Realeza 1276 - CEP: 85948-000
 Lot. Bragadense - Pato Bragado - PR
 personal_pavimentacao@outlook.com



EMPRESA: PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 19.268.196/0001-28

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO CONTRATADO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
					BDI: 19,60%	BDI: 11,12%	
	DER MAR 25	Restauração de Pavimento Asfáltico - Três Irmãs Rua Willy Barth e Rua Aliança - Distrito de Três Irmãs					
A		TRECHO 01 - RUA WILLY BARTH					379.893,83 61,27%
1	515580	PAVIMENTAÇÃO L limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	3.786,74	105.691,48	105.691,48	14,52%
1.2	561100	Pintura de lição exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	4.328,46	0,40	7.573,48	7,17%
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusivo fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	334,37	235,00	1.731,38	1,64%
1.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	tkm	14.888,97	1,06	78.576,95	74,35%
1.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	tkm	2.090,06	0,97	15.782,31	14,93%
						2.027,36	1,92%
2	512050	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA Demolição mecânica de pavimento	m3	222,10	23,90	5.308,19	12,82%
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/ brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	113,76	135,00	15.357,60	16,47%
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânica) p/ remendo profundo	m3	108,34	200,00	21.668,00	23,23%
2.4	560150	Impregnacão impermeabilizante para conservação/returação, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	541,72	0,60	325,03	0,35%
2.5	561120	Pintura de lição p/ conservação/returação, excl. fornec. e transporte da emulsão	m2	3.786,74	0,61	2.309,91	2,48%
2.6	570500	Reperfilação c/ C.B.U.Q. (massa fina), excl. fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	197,13	245,00	48.296,85	51,78%
3	822100	SINALIZAÇÃO Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	97,34	24,60	2.394,56	0,33%
4	801945	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	5,00	271,53	2.279,65	0,31%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	40,00	23,05	1.357,65	59,56%
5	589000	LIGANTES BETUMINOSOS Fornecimento de CAP-50/70	t	25,57	5.200,00	132.964,00	86,26%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprensação	t	0,50	3.500,00	1.750,00	1,14%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	4,86	3.998,00	19.430,28	12,61%
6	AL	ADMISTRAÇÃO DA OBRA Administração local	ud	1,00	17.000,00	22.118,28	5,82%
6.2	CO	Canteiro de obras	ud	1,00	2.118,28	2.118,28	9,58%
6.3	MD	Desmobilização	ud	1,00	3.000,00	3.000,00	13,56%
B		TRECHO 02 - RUA ALIANCA				240.088,42	38,73%
1	511100	PAVIMENTAÇÃO Regulização compac, subleito 100% PN (A)	m2	1.741,22	4,89	166.005,92	69,14%
1.2	531300	Macadame seco britado preenchido c/ brita graduada	m3	365,65	135,00	49.362,75	5,13%
1.3	531000	Brita graduada 100% PI	m3	348,24	200,00	69.648,00	29,74%
1.4	560100	Impregnacão impermeabilizante exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	1.741,22	0,61	1.062,14	0,64%
1.5	561100	Pintura de lição exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	1.741,22	0,42	731,31	0,44%
1.6	570000	C.B.U.Q. exclusivo fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	134,50	235,00	31.607,50	19,04%
1.7	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	tkm	3.724,21	1,06	3.947,66	2,38%
1.8	581011	Transporte de emulsão (trecho)	tkm	1.167,00	0,97	1.131,99	0,68%
2	512050	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA Demolição mecânica de pavimento	m3	713,90	20,75	14.813,43	8,92%
3	822100	SINALIZAÇÃO Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	47,84	24,60	1.176,86	0,49%
4	801945	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	2,00	271,53	1.073,21	0,45%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	23,00	23,05	530,15	49,40%
5	589000	LIGANTES BETUMINOSOS Fornecimento de CAP-50/70	t	6,32	5.200,00	42.669,00	17,77%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprensação	t	1,61	3.700,00	32.864,00	77,02%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,04	3.700,00	5.957,00	13,96%
6	AL	ADMISTRAÇÃO DA OBRA Administração local	ud	1,00	10.000,00	14.350,00	5,98%
6.2	CO	Canteiro de obras	ud	1,00	1.350,00	1.350,00	9,41%
6.3	MD	Desmobilização	ud	1,00	3.000,00	3.000,00	20,91%
		TOTAL				619.982,25	100,00%

DESCONTO OFERTADO: **-107.734,86** -14,80%

Pato Bragado - PR, 25 de Setembro de 2025

MAO DE OBRA: 61.998,23 10,00%

MATERIAIS E EQUIPAM.: 557.984,03 90,00%

LAERTE RAFAEL
SCHNEIDER:06520474916
Assinado de forma digital por LAERTE
RAFAEL SCHNEIDER:06520474916
Dados: 2025.09.25 11:45:09 -03'00'
PERSONAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA
LAERTE RAFAEL SCHNEIDER
Proprietário / Engenheiro Civil
CREA: 163.488/D

PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 19.268.196/0001-28

Rua Realeza 1276 - CEP: 85948-000
Lot. Bragadense - Pato Bragado - PR
personal_pavimentacao@outlook.com



PROPOSTA COMERCIAL

PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI, CNPJ: 19.268.196/0001-28 IE: 90662065-02 RUA REALEZA, 1276, LOTEAMENTO BRAGADENSE, PATO BRAGADO – PR. TELEFONE: (45) 9920-7616.

A Prefeitura Municipal de Mercedes - PR
Departamento de Compras e Licitações
CONCORRÊNCIA Nº 009/2025

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossa Senhoria, nossa proposta de preços do Pregão Eletrônico, em epígrafe.

- a) Especificação do objeto, observadas as características mínimas exigidas no presente instrumento convocatório.
- b) As especificações dos serviços estão contidas nos anexos, memoriais descritivos, orçamentos, cronograma físico-financeiro e projetos.
- c) valor global da proposta:

Lote	Item	Qtde	Unid	Descrição dos Serviços	V. Unit.	V. Total
01	01	6.069,68	M2	Contratação de empresa para execução dos serviços de restauração do pavimento asfáltico em trechos da Rua Willy Barth e Rua Aliança, no Distrito de Três Irmãs, Município de Mercedes.	619.982,25	619.982,25

Declaramos que, em nossos preços, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a contratação.

Na execução do objeto, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela qualidade dos serviços.

Esta proposta de preços tem prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão pública.

Prazo de entrega e execução do objeto: Em até 90 (noventa) dias corridos após a emissão da ordem de serviços;

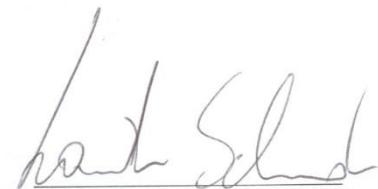
Vigência do Contrato: 05 (cinco) meses.

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação, na modalidade de Concorrência Eletrônica nº 009/2025.



Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Pato Bragado – PR, 25 de setembro de 2025.



LAERTE RAFAEL SCHNEIDER,
CPF: 065.204.749-16/ RG: 8.885.025-4
SÓCIO-ADMINISTRADOR

PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 19.268.196/0001-28

Rua Realeza 1276 - CEP: 85948-000
Lot. Bragadense - Pato Bragado - PR
personal_pavimentacao@outlook.com