



GRUPO PRIME EMPREENDIMENTOS

ANEXO II

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao

MUNICÍPIO DE MERCEDES

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 02/2026

Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de restauração do pavimento asfáltico em trechos da Rua Doutor Bernardo Garcez e Rua Doutor Timóteo, na sede do Município de Mercedes/PR.

Licitante: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ/CPF: 08.961.340/0001-90 Endereço: Rua Santa Catarina, 407 Bairro: Centro CEP: 85960-146 Telefone: (45) 3254-7934 Fax: E-mail: contato@primeemp.com.br Inscrição Estadual: 90850018-06 Cidade: Marechal Cândido Rondon Estado: Paraná Banco: 099 Agência: 4105 Conta-corrente: 22930-0
--

A Empresa **GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA**, propõe ao **MUNICÍPIO DE MERCEDES** a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

1) O preço proposto é de **R\$ 553.687,80 (quinhentos e cinquenta e três mil, seiscientos e oitenta e sete reais e oitenta centavos)**

2) O prazo de validade da Proposta será de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, o Sr. HUBERT EGON GRAMS, portador do CPF 598.697.479-49.

Marechal Cândido Rondon – PR, 02 de abril de 2026.

Representante Legal da Empresa Nome: HUBERT EGON GRAMS CPF: 598.697.479-49 Assinatura:	
---	--

 (45) 3254-7934 / 99937-0214

 @grupoprimeempreendimentos

 contato@primeemp.com.br

 Rua Santa Catarina, 407 - Centro
Marechal Cândido Rondon - PR



GRUPO PRIME EMPREENDIMENTOS

Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra


Ao
MUNICÍPIO DE MERCEDES – PR

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 02/2026

Objeto: Contratação de empresa para execução de serviços de restauração do pavimento asfáltico em trechos da Rua Doutor Bernardo Garcez e Rua Doutor Timóteo, na sede do Município de Mercedes/PR.

Licitante: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA	
CNPJ/CPF: 08.961.340/0001-90	
Endereço: Rua Santa Catarina, 407	
Bairro: Centro	
CEP: 85960-146	
Telefone: (45) 3254-7934	Fax: E-mail: contato@primeemp.com.br
Inscrição Estadual: 90850018-06	
Cidade: Marechal Cândido Rondon Estado: Paraná	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3%
A8	FGTS	8%
A9	SECONCI	1,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%
B2	Feriados	3,96%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,92%

 (45) 3254-7934 / 99937-0214

 @grupoprimeempreendimentos

 contato@primeemp.com.br

 Rua Santa Catarina, 407 - Centro
Marechal Cândido Rondon - PR




GRUPO PRIME EMPREENDIMENTOS

B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuva	1,52%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias Gozadas	10,31%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	46,47%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,62%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,39%
C3	Férias indenizadas	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,79%
C5	Indenização Adicional	0,52%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	15,41%
GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	17,57%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,65%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	18,22%
TOTAL (A+B+C+D)		117,90%

Marechal Cândido Rondon – PR, 02 de abril de 2026.

Representante Legal da Empresa Nome: HUBERT EGON GRAMS CPF: 598.697.479-49 Assinatura:	
---	--

 (45) 3254-7934 / 99937-0214

 @grupoprimeempreendimentos

 contato@primeemp.com.br

 Rua Santa Catarina, 407 - Centro
Marechal Cândido Rondon - PR



GRUPO PRIME EMPREENDIMENTOS

DECLARAÇÃO PROPOSTA

Ao

MUNICIPIO DE MERCEDES - PR

Referência: Concorrência Eletrônica n. 02/2026.

O Signatário da presente, HUBERT EGON GRAMS Carteira de Identidade n.º. 4.484.618-7 SSP/ PR, e CPF: 598.697.479-49, representante legal, em nome da Empresa GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ/MF. 08.961.340/0001-90, declara que:

Nos preços ofertados estão inclusos mão-de-obra, fardamento, EPI'S, insumos, carga e descarga, despesas de execução, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, seguros e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre os serviços a serem executados, bem como as despesas de conservação dos mesmos até a entrega ao Município de Corbélia.

Marechal Cândido Rondon - Pr, 02 de abril de 2026

Representante Legal da Empresa Nome: HUBERT EGON GRAMS CPF: 598.697.479-49 Assinatura:	
---	--

 (45) 3254-7934 / 99937-0214

 @grupoprimeempreendimentos

 contato@primeemp.com.br

 Rua Santa Catarina, 407 - Centro
Marechal Cândido Rondon - PR

EMPRESA: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.961.340/0001-90

BDI - SERVIÇOS
 Recape Asfáltico

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
 Recape Asfáltico

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.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
Recape Asfáltico

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	
			1º	2º
			MÊS	MÊS
A	RUA DR. BERNARDO GARCEZ	52.98% 293,348.08	98.46% 288,834.56	1.54% 4,513.52
1	PAVIMENTAÇÃO	41.92% 122,975.83	100.00% 122,975.83	0.00% 0.00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	5.00% 14,661.13	100.00% 14,661.13	0.00% 0.00
3	SINALIZAÇÃO	1.24% 3,641.54	0.00% 0.00	100.00% 3,641.54
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0.45% 1,328.28	50.00% 664.14	50.00% 664.14
5	LIGANTES BETUMINOSOS	44.30% 129,957.03	100.00% 129,957.03	0.00% 0.00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	7.09% 20,784.27	99.00% 20,576.43	1.00% 207.84
B	RUA DR. TIMÓTEO	47.02% 260,339.72	98.50% 256,440.72	1.50% 3,899.00
1	PAVIMENTAÇÃO	33.87% 88,167.50	100.00% 88,167.50	0.00% 0.00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	19.94% 51,923.05	100.00% 51,923.05	0.00% 0.00
3	SINALIZAÇÃO	1.05% 2,740.07	0.00% 0.00	100.00% 2,740.07
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0.75% 1,946.54	50.00% 973.27	50.00% 973.27
5	LIGANTES BETUMINOSOS	37.26% 96,996.73	100.00% 96,996.73	0.00% 0.00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	7.13% 18,565.83	99.00% 18,380.17	1.00% 185.66
TOTAL	ACUMULADO	100.00% 553,687.80	98.48% 545,275.28	1.52% 8,412.52
			545,275.28	553,687.80

PROPONENTE: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.961.340/0001-90

EMPRESA: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.961.340/0001-90

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO CONTRATADO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
	DER AGO 25	Recape Asfáltico Rua Dr. Bernardo Garcez e Rua Dr. Timóteo				BDI: 19.60% BDI: 11.12%	
A		RUA DR. BERNARDO GARCEZ					293,348.08 52.98%
1		PAVIMENTAÇÃO					122,975.83 22.21%
1.1	515580	Limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	3,596.60	2.98	10,717.87	1.94%
1.2	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	3,787.77	0.42	1,590.86	0.29%
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	438.06	252.63	110,667.10	19.99%
2		RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA					14,661.13 2.65%
2.1	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	68.82	23.49	1,616.58	0.29%
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	32.50	194.69	6,327.43	1.14%
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânica) p/ remendo profundo	m3	28.68	228.01	6,539.33	1.18%
2.4	560150	Imprimação impermeabilizante para conservação/retauração, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	191.17	0.93	177.79	0.03%
3		SINALIZAÇÃO					3,641.54 0.66%
3.1	822100	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta resina acrílica base água	m2	136.90	26.60	3,641.54	0.66%
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA					1,328.28 0.24%
4.1	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	4.00	297.66	1,190.64	0.22%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	6.00	22.94	137.64	0.02%
5		LIGANTES BETUMINOSOS					129,957.03 23.47%
5.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	20.19	5,285.04	106,704.96	19.27%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/ imprimação	t	0.18	3,766.69	678.00	0.12%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	2.35	3,847.17	9,040.85	1.63%
5.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	11,891.91	1.06	12,605.42	2.28%
5.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	966.46	0.96	927.80	0.17%
6		ADMISTRAÇÃO DA OBRA					20,784.27 3.75%
6.1	AL	Administração local	ud	1.00	19,638.58	19,638.58	3.55%
6.2	MD	Mobilização	ud	1.00	1,145.69	1,145.69	0.21%
B		RUA DR. TIMÓTEO					260,339.72 47.02%
1		PAVIMENTAÇÃO					88,167.50 15.92%
1.1	515580	Limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	2,088.15	2.98	6,222.69	1.12%
1.2	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	2,765.02	0.42	1,161.31	0.21%
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	319.77	252.63	80,783.50	14.59%
2		RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA					51,923.05 9.38%
2.1	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	244.39	23.49	5,740.72	1.04%
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	115.07	194.69	22,402.98	4.05%
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânica) p/ remendo profundo	m3	101.53	228.01	23,149.86	4.18%
2.4	560150	Imprimação impermeabilizante para conservação/retauração, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	676.87	0.93	629.49	0.11%
3		SINALIZAÇÃO					2,740.07 0.49%
3.1	822100	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	103.01	26.60	2,740.07	0.49%
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA					1,946.54 0.35%

EMPRESA: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.961.340/0001-90

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO CONTRATADO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
	DER AGO 25	Recape Asfáltico Rua Dr. Bernardo Garcez e Rua Dr. Timóteo				BDI: 19.60% BDI: 11.12%	
4.1	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	6.00	297.66	1,785.96	0.32%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	7.00	22.94	160.58	0.03%
5		LIGANTES BETUMINOSOS				96,996.73	17.52%
5.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	14.74	5,285.04	77,901.49	14.07%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/ imprimação	t	0.65	3,766.69	2,448.35	0.44%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1.71	3,847.17	6,578.66	1.19%
5.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	8,681.86	1.06	9,202.77	1.66%
5.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	901.52	0.96	865.46	0.16%
6		ADMISTRAÇÃO DA OBRA				18,565.83	3.35%
6.1	AL	Administração local	ud	1.00	17,420.14	17,420.14	3.15%
6.2	MD	Mobilização	ud	1.00	1,145.69	1,145.69	0.21%
							0.00%
TOTAL						553,687.80	100.00%

DESCONTO OFERTADO: 0.00 0.00%

MÃO DE OBRA: 55,368.78 10.00%

MATERIAIS E EQUIPAM.: 498,319.02 90.00%



MERCEDES

MUNICÍPIO

ITEM	INFORMAÇÕES
Informações Referente ao Preenchimento da Planilha de Orçamento	
I.1	Orçamento, projeto e memorial descritivo são complementares entre si, de forma que as informações contidas neles devem ser consideradas e executadas.
I.2	É de responsabilidade da empresa proponente a conferência do quantitativo e itens do orçamento, a obra deverá ser executada em sua íntegra conforme informações do orçamento, projeto e memorial descritivo.
I.3	Havendo discrepâncias entre orçamento, projeto e memorial descritivo, a proponente deverá contatar o município de Mercedes - PR, em prazo não inferior a 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas.
I.4	A planilha BDI informa o cálculo e os coeficientes utilizados para o índice dos benefícios. Podendo seus itens (células em amarelo) serem editadas pela empresa proponente. No cabeçalho da planilha, preencher as células que solicitam a identificação da empresa.
I.5	Na planilha ORÇAMENTO, deverá ser preenchida a coluna P.U. C/ BDI (Preço Unitário com BDI - células em amarelo), onde a proponente informa o valor com o BDI já incluso. Não deverão ser aplicadas fórmulas, somente números reais com duas casas decimais.
I.6	Na planilha CRONOGRAMA, deverão ser preenchidas as células em amarelo, onde a proponente informa o percentual da evolução da obra mês a mês. Não aplicar fórmulas, somente números reais com duas casas decimais.
I.7	Para a licitação assinadas pelo representante da proponente e seu responsável técnico, as planilhas: BDI, ORÇAMENTO e CRONOGRAMA.
I.8	Havendo contrariedade entre este documento e o edital de licitação, prevalecerão as informações contidas no edital.
I.9	Em caso de dúvidas no preenchimento da planilha, entrar em contato com o setor de engenharia do município de Mercedes PR. Fone (45) 3256-8045.

EMPRESA: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.961.340/0001-90

BDI - SERVIÇOS
Recape Asfáltico

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
Recape Asfáltico

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.



MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	ORIGEM	DESTINO	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	X1	X2	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
MATERIAL DE PAVIMENTO DEMOLIDO	TRECHO	BOTA FORA	10150	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	0,00	0,00	1,86	1,6000	2,98
BRITA GRADUADA P/ MACADAME SECO	FORNECEDOR	TRECHO	19430	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	9,30	0,00	8,74	0,6800	5,94
PEDRA BRITADA 4" (RACHÃO)	FORNECEDOR	TRECHO	10060	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	9,30	0,00	8,74	1,3600	11,80
MASSA (BRITA GRADUADA)	FORNECEDOR	TRECHO	19980	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	9,30	0,00	8,74	2,4000	20,98
AREIA (USINA DE ASFALTO)	FORNECEDOR	USINA	19100	T	$0,74X1 + 0,89X2$	25,00	0,00	18,50	0,1000	1,85
AREIA (USINA DE ASFALTO)	FORNECEDOR	USINA	19100	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	30,00	0,00	24,06	0,1000	2,41
CAL HIDRATADA CH1 (USINA)	FORNECEDOR	USINA	10200	T	$0,45X1 + 0,54X2$	571,00	0,00	255,95	0,0150	3,85
CAL HIDRATADA CH1 (USINA)	FORNECEDOR	USINA	10200	T	$0,45X1 + 0,54X2 + 1,13$	30,00	0,00	14,63	0,0150	0,22
MASSA (CBUQ)	USINA	TRECHO	19890	T	$0,87X1 + 1,04X3 + 5,24$	9,30	0,00	13,33	1,0000	13,33
MASSA (REPERFILAGEM)	USINA	TRECHO	19890	T	$0,87X1 + 1,04X3 + 5,24$	9,30	0,00	13,33	1,0000	13,33
PEDRA BRITADA (USINA ASFALTO) REPERFILAGEM	FORNECEDOR	USINA	19490	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	0,00	0,10	1,95	0,8250	1,61
PEDRA BRITADA (USINA ASFALTO) CBUQ	FORNECEDOR	USINA	19490	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	0,00	0,10	1,95	0,8280	1,61
PEDRA BRITADA (USINA DE SOLOS)	FORNECEDOR	USINA	19390	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	0,00	0,10	1,95	1,5000	2,92

EMPRESA: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 08.961.340/0001-90									
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO CONTRATADO		PESO		
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI			
	DER AGO 25	Recape Asfáltico Rua Dr. Bernardo Garcez e Rua Dr. Timóteo				BDI: 19,60% BDI: 11,12%			
A		RUA DR. BERNARDO GARCEZ				293.348,08	52,98%		
1		PAVIMENTAÇÃO				122.975,83	22,21%		
1.1	515580	Limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	3.596,60	2,98	10.717,87	1,94%		
1.2	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	3.787,77	0,42	1.590,86	0,29%		
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	438,06	252,63	110.667,10	19,99%		
2		RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA				14.661,13	2,65%		
2.1	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	68,82	23,49	1.616,58	0,29%		
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	32,50	194,69	6.327,43	1,14%		
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânica) p/ remendo profundo	m3	28,68	228,01	6.539,33	1,18%		
2.4	560150	Imprimação impermeabilizante para conservação/retauração, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	191,17	0,93	177,79	0,03%		
3		SINALIZAÇÃO				3.641,54	0,66%		
3.1	822100	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta resina acrílica base água	m2	136,90	26,60	3.641,54	0,66%		
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				1.328,28	0,24%		
4.1	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	4,00	297,66	1.190,64	0,22%		
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	6,00	22,94	137,64	0,02%		
5		LIGANTES BETUMINOSOS				129.957,03	23,47%		
5.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	20,19	5.285,04	106.704,96	19,27%		
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/ imprimação	t	0,18	3.766,69	678,00	0,12%		
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	2,35	3.847,17	9.040,85	1,63%		
5.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	11.891,91	1,06	12.605,42	2,28%		
5.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	966,46	0,96	927,80	0,17%		
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				20.784,27	3,75%		
6.1	AL	Administração local	ud	1,00	19.638,58	19.638,58	3,55%		
6.2	MD	Mobilização	ud	1,00	1.145,69	1.145,69	0,21%		
B		RUA DR. TIMÓTEO				260.339,72	47,02%		
1		PAVIMENTAÇÃO				88.167,50	15,92%		
1.1	515580	Limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	2.088,15	2,98	6.222,69	1,12%		
1.2	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	2.765,02	0,42	1.161,31	0,21%		
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	319,77	252,63	80.783,50	14,59%		
2		RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA				51.923,05	9,38%		
2.1	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	244,39	23,49	5.740,72	1,04%		
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	115,07	194,69	22.402,98	4,05%		
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânica) p/ remendo profundo	m3	101,53	228,01	23.149,86	4,18%		
2.4	560150	Imprimação impermeabilizante para conservação/retauração, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	676,87	0,93	629,49	0,11%		
3		SINALIZAÇÃO				2.740,07	0,49%		
3.1	822100	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	103,01	26,60	2.740,07	0,49%		
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				1.946,54	0,35%		
4.1	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	6,00	297,66	1.785,96	0,32%		
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	7,00	22,94	160,58	0,03%		
5		LIGANTES BETUMINOSOS				96.996,73	17,52%		
5.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	14,74	5.285,04	77.901,49	14,07%		
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/ imprimação	t	0,65	3.766,69	2.448,35	0,44%		
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,71	3.847,17	6.578,66	1,19%		
5.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	8.681,86	1,06	9.202,77	1,66%		
5.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	901,52	0,96	865,46	0,16%		
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				18.565,83	3,35%		
6.1	AL	Administração local	ud	1,00	17.420,14	17.420,14	3,15%		
6.2	MD	Mobilização	ud	1,00	1.145,69	1.145,69	0,21%		
							0,00%		
TOTAL						553.687,80	100,00%		
DESCONTO OFERTADO:							0,00	0,00%	
MÃO DE OBRA:							55.368,78	10,00%	
MATERIAIS E EQUIPAM.:							498.319,02	90,00%	

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
Recape Asfáltico

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	
			1º	2º
			MÊS	MÊS
A	RUA DR. BERNARDO GARCEZ	52,98% 293.348,08	98,46% 288.834,56	1,54% 4.513,52
1	PAVIMENTAÇÃO	41,92% 122.975,83	100,00% 122.975,83	0,00% 0,00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	5,00% 14.661,13	100,00% 14.661,13	0,00% 0,00
3	SINALIZAÇÃO	1,24% 3.641,54	0,00% 0,00	100,00% 3.641,54
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,45% 1.328,28	50,00% 664,14	50,00% 664,14
5	LIGANTES BETUMINOSOS	44,30% 129.957,03	100,00% 129.957,03	0,00% 0,00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	7,09% 20.784,27	99,00% 20.576,43	1,00% 207,84
B	RUA DR. TIMÓTEO	47,02% 260.339,72	98,50% 256.440,72	1,50% 3.899,00
1	PAVIMENTAÇÃO	33,87% 88.167,50	100,00% 88.167,50	0,00% 0,00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	19,94% 51.923,05	100,00% 51.923,05	0,00% 0,00
3	SINALIZAÇÃO	1,05% 2.740,07	0,00% 0,00	100,00% 2.740,07
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,75% 1.946,54	50,00% 973,27	50,00% 973,27
5	LIGANTES BETUMINOSOS	37,26% 96.996,73	100,00% 96.996,73	0,00% 0,00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	7,13% 18.565,83	99,00% 18.380,17	1,00% 185,66
TOTAL	ACUMULADO	100,00% 553.687,80	98,48% 545.275,28	1,52% 8.412,52

PROPONENTE: GRAMS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.961.340/0001-90

EMPRESA: MINERADORA LTDA
CNPJ: 55.088.498/0001-88

BDI - SERVIÇOS
Recape Asfáltico

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
Recape Asfáltico

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.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
Recape Asfáltico

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	
			1º	2º
			MÊS	MÊS
A	RUA DR. BERNARDO GARCEZ	52,98% 293.004,18	98,46% 288.494,10	1,54% 4.510,08
1	PAVIMENTAÇÃO	41,97% 122.975,83	100,00% 122.975,83	0,00% 0,00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	5,00% 14.661,13	100,00% 14.661,13	0,00% 0,00
3	SINALIZAÇÃO	1,24% 3.641,54	0,00% 0,00	100,00% 3.641,54
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,45% 1.328,28	50,00% 664,14	50,00% 664,14
5	LIGANTES BETUMINOSOS	44,35% 129.957,03	100,00% 129.957,03	0,00% 0,00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	6,98% 20.440,37	99,00% 20.235,97	1,00% 204,40
B	RUA DR. TIMÓTEO	47,02% 259.995,82	98,50% 256.100,26	1,50% 3.895,56
1	PAVIMENTAÇÃO	33,91% 88.167,50	100,00% 88.167,50	0,00% 0,00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	19,97% 51.923,05	100,00% 51.923,05	0,00% 0,00
3	SINALIZAÇÃO	1,05% 2.740,07	0,00% 0,00	100,00% 2.740,07
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,75% 1.946,54	50,00% 973,27	50,00% 973,27
5	LIGANTES BETUMINOSOS	37,31% 96.996,73	100,00% 96.996,73	0,00% 0,00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	7,01% 18.221,93	99,00% 18.039,71	1,00% 182,22
TOTAL		100,00% 553.000,00	98,48% 544.594,36	1,52% 8.405,64
	ACUMULADO		544.594,36	553.000,00

PROPONENTE: MINERADORA LTDA
CNPJ: 55.088.498/0001-88



MERCEDES

MUNICÍPIO

ITEM	INFORMAÇÕES
Informações Referente ao Preenchimento da Planilha de Orçamento	
I.1	Orçamento, projeto e memorial descritivo são complementares entre si, de forma que as informações contidas neles devem ser consideradas e executadas.
I.2	É de responsabilidade da empresa proponente a conferência do quantitativo e itens do orçamento, a obra deverá ser executada em sua íntegra conforme informações do orçamento, projeto e memorial descritivo.
I.3	Havendo discrepâncias entre orçamento, projeto e memorial descritivo, a proponente deverá contatar o município de Mercedes - PR, em prazo não inferior a 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas.
I.4	A planilha BDI informa o cálculo e os coeficientes utilizados para o índice dos benefícios. Podendo seus itens (células em amarelo) serem editadas pela empresa proponente. No cabeçalho da planilha, preencher as células que solicitam a identificação da empresa.
I.5	Na planilha ORÇAMENTO, deverá ser preenchida a coluna P.U. C/ BDI (Preço Unitário com BDI - células em amarelo), onde a proponente informa o valor com o BDI já incluso. Não deverão ser aplicadas fórmulas, somente números reais com duas casas decimais.
I.6	Na planilha CRONOGRAMA, deverão ser preenchidas as células em amarelo, onde a proponente informa o percentual da evolução da obra mês a mês. Não aplicar fórmulas, somente números reais com duas casas decimais.
I.7	Para a licitação assinadas pelo representante da proponente e seu responsável técnico, as planilhas: BDI, ORÇAMENTO e CRONOGRAMA.
I.8	Havendo contrariedade entre este documento e o edital de licitação, prevalecerão as informações contidas no edital.
I.9	Em caso de dúvidas no preenchimento da planilha, entrar em contato com o setor de engenharia do município de Mercedes PR. Fone (45) 3256-8045.

EMPRESA: MINERADORA LTDA
 CNPJ: 55.088.498/0001-88

BDI - SERVIÇOS
 Recape Asfáltico

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
 Recape Asfáltico

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.



MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	ORIGEM	DESTINO	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	X1	X2	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
MATERIAL DE PAVIMENTO DEMOLIDO	TRECHO	BOTA FORA	10150	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	0,00	0,00	1,86	1,6000	2,98
BRITA GRADUADA P/ MACADAME SECO	FORNECEDOR	TRECHO	19430	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	9,30	0,00	8,74	0,6800	5,94
PEDRA BRITADA 4" (RACHÃO)	FORNECEDOR	TRECHO	10060	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	9,30	0,00	8,74	1,3600	11,80
MASSA (BRITA GRADUADA)	FORNECEDOR	TRECHO	19980	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	9,30	0,00	8,74	2,4000	20,98
AREIA (USINA DE ASFALTO)	FORNECEDOR	USINA	19100	T	$0,74X1 + 0,89X2$	25,00	0,00	18,50	0,1000	1,85
AREIA (USINA DE ASFALTO)	FORNECEDOR	USINA	19100	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	30,00	0,00	24,06	0,1000	2,41
CAL HIDRATADA CH1 (USINA)	FORNECEDOR	USINA	10200	T	$0,45X1 + 0,54X2$	571,00	0,00	255,95	0,0150	3,85
CAL HIDRATADA CH1 (USINA)	FORNECEDOR	USINA	10200	T	$0,45X1 + 0,54X2 + 1,13$	30,00	0,00	14,63	0,0150	0,22
MASSA (CBUQ)	USINA	TRECHO	19890	T	$0,87X1 + 1,04X3 + 5,24$	9,30	0,00	13,33	1,0000	13,33
MASSA (REPERFILAGEM)	USINA	TRECHO	19890	T	$0,87X1 + 1,04X3 + 5,24$	9,30	0,00	13,33	1,0000	13,33
PEDRA BRITADA (USINA ASFALTO) REPERFILAGEM	FORNECEDOR	USINA	19490	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	0,00	0,10	1,95	0,8250	1,61
PEDRA BRITADA (USINA ASFALTO) CBUQ	FORNECEDOR	USINA	19490	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	0,00	0,10	1,95	0,8280	1,61
PEDRA BRITADA (USINA DE SOLOS)	FORNECEDOR	USINA	19390	T	$0,74X1 + 0,89X2 + 1,86$	0,00	0,10	1,95	1,5000	2,92

EMPRESA: MINERADORA LTDA
CNPJ: 55.088.498/0001-88

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO CONTRATADO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
	DER AGO 25	Recape Asfáltico Rua Dr. Bernardo Garcez e Rua Dr. Timóteo				BDI: 19,60% BDI: 11,12%	
A		RUA DR. BERNARDO GARCEZ				293.004,18	52,98%
1		PAVIMENTAÇÃO				122.975,83	22,24%
1.1	515580	Limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	3.596,60	2,98	10.717,87	1,94%
1.2	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	3.787,77	0,42	1.590,86	0,29%
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	438,06	252,63	110.667,10	20,01%
2		RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA				14.661,13	2,65%
2.1	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	68,82	23,49	1.616,58	0,29%
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	32,50	194,69	6.327,43	1,14%
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânica) p/ remendo profundo	m3	28,68	228,01	6.539,33	1,18%
2.4	560150	Imprimação impermeabilizante para conservação/retauração, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	191,17	0,93	177,79	0,03%
3		SINALIZAÇÃO				3.641,54	0,66%
3.1	822100	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta resina acrílica base água	m2	136,90	26,60	3.641,54	0,66%
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				1.328,28	0,24%
4.1	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	4,00	297,66	1.190,64	0,22%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	6,00	22,94	137,64	0,02%
5		LIGANTES BETUMINOSOS				129.957,03	23,50%
5.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	20,19	5.285,04	106.704,96	19,30%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/ imprimação	t	0,18	3.766,69	678,00	0,12%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	2,35	3.847,17	9.040,85	1,63%
5.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	11.891,91	1,06	12.605,42	2,28%
5.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	966,46	0,96	927,80	0,17%
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				20.440,37	3,70%
6.1	AL	Administração local	ud	1,00	19.294,68	19.294,68	3,49%
6.2	MD	Mobilização	ud	1,00	1.145,69	1.145,69	0,21%
B		RUA DR. TIMÓTEO				259.995,82	47,02%
1		PAVIMENTAÇÃO				88.167,50	15,94%
1.1	515580	Limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	2.088,15	2,98	6.222,69	1,13%
1.2	561100	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	2.765,02	0,42	1.161,31	0,21%
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	319,77	252,63	80.783,50	14,61%
2		RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA				51.923,05	9,39%
2.1	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	244,39	23,49	5.740,72	1,04%
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	115,07	194,69	22.402,98	4,05%
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânica) p/ remendo profundo	m3	101,53	228,01	23.149,86	4,19%
2.4	560150	Imprimação impermeabilizante para conservação/retauração, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	676,87	0,93	629,49	0,11%
3		SINALIZAÇÃO				2.740,07	0,50%
3.1	822100	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	103,01	26,60	2.740,07	0,50%
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				1.946,54	0,35%
4.1	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	6,00	297,66	1.785,96	0,32%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	7,00	22,94	160,58	0,03%
5		LIGANTES BETUMINOSOS				96.996,73	17,54%
5.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	14,74	5.285,04	77.901,49	14,09%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/ imprimação	t	0,65	3.766,69	2.448,35	0,44%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,71	3.847,17	6.578,66	1,19%
5.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	8.681,86	1,06	9.202,77	1,66%
5.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	901,52	0,96	865,46	0,16%
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				18.221,93	3,30%
6.1	AL	Administração local	ud	1,00	17.076,24	17.076,24	3,09%
6.2	MD	Mobilização	ud	1,00	1.145,69	1.145,69	0,21%
							0,00%
TOTAL						553.000,00	100,00%
DESCONTO OFERTADO:						-687,80	-0,12%
MÃO DE OBRA:						55.300,00	10,00%
MATERIAIS E EQUIPAM.:						497.700,00	90,00%

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
Recape Asfáltico

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	
			1º	2º
			MÊS	MÊS
A	RUA DR. BERNARDO GARCEZ	52,98% 293.004,18	98,46% 288.494,10	1,54% 4.510,08
1	PAVIMENTAÇÃO	41,97% 122.975,83	100,00% 122.975,83	0,00% 0,00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	5,00% 14.661,13	100,00% 14.661,13	0,00% 0,00
3	SINALIZAÇÃO	1,24% 3.641,54	0,00% 0,00	100,00% 3.641,54
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,45% 1.328,28	50,00% 664,14	50,00% 664,14
5	LIGANTES BETUMINOSOS	44,35% 129.957,03	100,00% 129.957,03	0,00% 0,00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	6,98% 20.440,37	99,00% 20.235,97	1,00% 204,40
B	RUA DR. TIMÓTEO	47,02% 259.995,82	98,50% 256.100,26	1,50% 3.895,56
1	PAVIMENTAÇÃO	33,91% 88.167,50	100,00% 88.167,50	0,00% 0,00
2	RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	19,97% 51.923,05	100,00% 51.923,05	0,00% 0,00
3	SINALIZAÇÃO	1,05% 2.740,07	0,00% 0,00	100,00% 2.740,07
4	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,75% 1.946,54	50,00% 973,27	50,00% 973,27
5	LIGANTES BETUMINOSOS	37,31% 96.996,73	100,00% 96.996,73	0,00% 0,00
6	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	7,01% 18.221,93	99,00% 18.039,71	1,00% 182,22
TOTAL	ACUMULADO	100,00% 553.000,00	98,48% 544.594,36	1,52% 8.405,64
			544.594,36	553.000,00

PROPONENTE: MINERADORA LTDA
CNPJ: 55.088.498/0001-88

EMPRESA: MINERADORA LTDA CNPJ: 55.088.498/0001-88							
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO CONTRATADO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
	DER AGO 25	Recape Asfáltico Rua Dr. Bernardo Garcez e Rua Dr. Timóteo				BDI: 19,60% BDI: 11,12%	
A		RUA DR. BERNARDO GARCEZ				293.004,18	52,98%
1		PAVIMENTAÇÃO				122.975,83	22,24%
1.1	515580	Limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	3.596,60	2,98	10.717,87	1,94%
1.2	561100	Pintura de lição exclusiva fornecimento e transporte da emulsão	m2	3.787,77	0,42	1.590,86	0,29%
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	438,06	252,63	110.667,10	20,01%
2		RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA				14.661,13	2,65%
2.1	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	68,82	23,49	1.616,58	0,29%
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	32,50	194,69	6.327,43	1,14%
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânica) p/ remendo profundo	m3	28,68	228,01	6.539,33	1,18%
2.4	560150	Imprimação impermeabilizante para conservação/retauração, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	191,17	0,93	177,79	0,03%
3		SINALIZAÇÃO				3.641,54	0,66%
3.1	822100	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta resina acrílica base água	m2	136,90	26,60	3.641,54	0,66%
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				1.328,28	0,24%
4.1	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	4,00	297,66	1.190,64	0,22%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	6,00	22,94	137,64	0,02%
5		LIGANTES BETUMINOSOS				129.957,03	23,50%
5.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	20,19	5.285,04	106.704,96	19,30%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/ imprimação	t	0,18	3.766,69	678,00	0,12%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	2,35	3.847,17	9.040,85	1,63%
5.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	11.891,91	1,06	12.605,42	2,28%
5.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	966,46	0,96	927,80	0,17%
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				20.440,37	3,70%
6.1	AL	Administração local	ud	1,00	19.294,68	19.294,68	3,49%
6.2	MD	Mobilização	ud	1,00	1.145,69	1.145,69	0,21%
B		RUA DR. TIMÓTEO				259.995,82	47,02%
1		PAVIMENTAÇÃO				88.167,50	15,94%
1.1	515580	Limpeza de pavimento c/ jato de água	m2	2.088,15	2,98	6.222,69	1,13%
1.2	561100	Pintura de lição exclusiva fornecimento e transporte da emulsão	m2	2.765,02	0,42	1.161,31	0,21%
1.3	570000	C.B.U.Q. exclusive fornec. e transporte do CAP (até 10.000 t)	t	319,77	252,63	80.783,50	14,61%
2		RESTAURAÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA				51.923,05	9,39%
2.1	512050	Demolição mecânica de pavimento	m3	244,39	23,49	5.740,72	1,04%
2.2	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) p/ remendo profundo	m3	115,07	194,69	22.402,98	4,05%
2.3	531030	Brita graduada 100% PI (mecânica) p/ remendo profundo	m3	101,53	228,01	23.149,86	4,19%
2.4	560150	Imprimação impermeabilizante para conservação/retauração, exclusive fornecimento e transporte da emulsão	m2	676,87	0,93	629,49	0,11%
3		SINALIZAÇÃO				2.740,07	0,50%
3.1	822100	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	103,01	26,60	2.740,07	0,50%
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA				1.946,54	0,35%
4.1	801945	Fornecimento e instalação de cavalete de madeira	ud	6,00	297,66	1.785,96	0,32%
4.2	801941	Fornecimento e instalação de cone de PVC flexível refletivo h=75 cm p/ sinalização provisória	ud	7,00	22,94	160,58	0,03%
5		LIGANTES BETUMINOSOS				96.996,73	17,54%
5.1	589000	Fornecimento de CAP-50/70	t	14,74	5.285,04	77.901,49	14,09%
5.2	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/ imprimação	t	0,65	3.766,69	2.448,35	0,44%
5.3	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,71	3.847,17	6.578,66	1,19%
5.4	581050	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina)	t.km	8.681,86	1,06	9.202,77	1,66%
5.5	581011	Transporte de emulsão (trecho)	t.km	901,52	0,96	865,46	0,16%
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				18.221,93	3,30%
6.1	AL	Administração local	ud	1,00	17.076,24	17.076,24	3,09%
6.2	MD	Mobilização	ud	1,00	1.145,69	1.145,69	0,21%
TOTAL						553.000,00	100,00%
DESCONTO OFERTADO:						-687,80	-0,12%
MÃO DE OBRA:						55.300,00	10,00%
MATERIAIS E EQUIPAM.:						497.700,00	90,00%

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2026
Processo Administrativo nº 054/2026

Objeto: contratação de empresa para execução de serviços de restauração do pavimento asfáltico em trechos da Rua Doutor Bernardo Garcez e Rua Doutor Timóteo, na sede do Município de Mercedes/PR.

Licitante: Mineradora LTDA	Inscrição Estadual : 91002775-42
CNPJ/CPF: 55.088.498/0001-88	
Endereço: EST INUBIA, KM 15	
Bairro: UNIDADE 03	
CEP:	Cidade: Ubiratã Estado: PR

E-mail: mineradoraubirata.fran@gmail.com
Telefone com WhatsApp (21) 97991-5707

Banco: Sicredi (748)	Agência: 715	Conta-corrente: 23537-2
Titular: Mineradora LTDA		CNPJ/CPF: 55.088.498/0001-88

A Empresa MINERADORA LTDA, propõe ao **MUNICÍPIO DE MERCEDES** a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

Item	Descrição	Catser	Código IPM	Und	Qtd (obra)	RS Unit.	RS Total
1	Contratação de empresa para execução dos serviços de restauração do pavimento asfáltico em trechos da Rua Doutor Bernardo Garcez e Rua Doutor Timóteo, na sede do Município de Mercedes.	18376	27367	m ²	6.552,79	553.687,80	553.687,80



MINERADORA LTDA

CNPJ: 55.088.498/0001-88

UBIRATÃ – PARANÁ.

Email: mineradoraubirata.fran@gmail.com Fone: (21) 97991-5707

1) O preço proposto é R\$ 553.000.000,00 (quinhentos e cinquenta e três milhões).

2) O prazo de validade da Proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

3) Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, o Sr. Valdemir Aparecido Polegatti, portador(a) do CPF 120.892.928-30.

Ubiratã, 01 de abril de 2026

Representante Legal da Empresa
Nome: Valdemir Aparecido Polegatti
CPF: 120.892.928-30
Assinatura:



MINERADORA LTDA

CNPJ: 55.088.498/0001-88

UBIRATÃ - PARANÁ.

Email: mineradoraubirata.fran@gmail.com Fone: (21) 97991-5707