



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES - PR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022
DATA DE ABERTURA: 26/01/2022 – HORÁRIO: 08H30MIN
ENVELOPE Nº 2 – “ PROPOSTA “
LICITANTE: PERSONAL SERVIÇOS DE PA VIMENTAÇÃO EIRELI

Rua Realeza 1276, Loteamento Bragadense – Fone: (45) 9.9920-7616 – CNPJ: 19.268.196/0001-28
IE: 90662065-02 - e-mail: personal_pavimentacao@outlook.com - CEP:85948-000 - Pato Bragado - Paraná

PROPOSTA DE PREÇOS

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

BDI
 CBUQ sobre Pavimentação Polidétrica

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,55%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,60%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,88%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,10%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	8,58%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,20%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				4,50%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				27,00%

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

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%).

BDI - DIFERENCIADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS
 CBUQ sobre Pavimentação Polidétrica

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	4,40%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,75%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,80%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	1,02%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	6,18%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				0,20%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				4,50%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				24,00%

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

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%).

Handwritten signature
Laerte Rafael Schneider
 Engenheiro Civil
 CREA-163488/01
 PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI - ME
 CNPJ: 19.268.196/0001-28
 INS. EST.: 90682065-02
 RUA GALILEU - 1276, LOT. BRAGAENSE, PATO BRAGADO - PR



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação do Município de Mercedes

Referente: Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2022 –MUNICÍPIO DE MERCEDES

Objeto: Contratação de empresa para execução de pavimentação asfáltica em CBUQ sobre pavimentação poliédrica, em trechos de ruas do Loteamento Schug, na sede do município de Mercedes.

A empresa **PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI ME**, estabelecida na Rua, Realeza, n.º 1276, Loteamento Bragadense, na Cidade de Pato Bragado, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob n.º. 19.268.196/0001-28, apresenta sua proposta comercial relativa à licitação, na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS, n.º. 01/2022**, para Execução de e obra de construção de quadra de areia, a ser implantada no distrito de Três Irmãs, interior do município de Mercedes, **conforme edital de licitação, nas seguintes condições:**

- a) Preço por lote que compõe o objeto, expresso em moeda corrente nacional, que deverá incluir, além do lucro, todas as despesas com encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como despesas com materiais, mão-de-obra, transportes, ferramentas, equipamentos, taxas de administração, lucros e quaisquer outras despesas;
- a) Cronograma físico financeiro;
- b) Orçamento discriminado em preços unitários, bem como seus totais e somatórios.

O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de **R\$ 490.424,22** *(Quatrocentos e noventa mil quatrocentos e vinte e quatro reais e vinte e dois centavos)*.

O prazo de execução do objeto da referida Licitação é de **60 (sessenta) dias**, contado a partir da assinatura do contrato.



O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes n° 1 e n° 2*) pela Comissão de Licitação.

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade **TOMADA DE PREÇOS, n° 01/2022.**

Atenciosamente,

Pato-Bragado – PR, 26 de Janeiro de 2022.

PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI

LAERTE RAFAEL SCHNEIDER

RG n° 8.885.025-4 SSP-PR / CPF n° 065.204.749-16

Proprietário / Engenheiro Civil

EMPRESA:		PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI					
CNPJ:		19.268.196/0001-28					
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
CBUQ sobre Pavimentação Polidétrica						BDI: 27,00%	
Loteamento Schug						BDI: 24,00%	
1		TRECHO 01 - RUA 7 DE SETEMBRO				108.210,69	22,08%
1.1		SERVICOS PRELIMINARES					
1.1.1	DER OUT 19 - 595580	Limpeza de superficie c/ jateamento d'agua sob pressao	m2	2.308,53	1,60	3.693,65	3,41%
1.2		ASFALTO					
1.2.1	DER JAN 21 - 59 100	Pintura de liqação exclusive fornecimento da emulsão	m2	2.308,53	0,41	946,50	0,87%
1.2.2	DER JAN 21 - 570000	C.B.U.Q. exclusive fornecimento do CAP (até 10.000 t)	t	236,39	220,00	52.005,80	48,08%
1.3		LIGANTES ASFÁLTICOS					
1.3.1	DER JAN 21 - 591420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,15	2.918,52	3.356,30	3,10%
1.3.2	DER JAN 21 - 591600	Fornecimento de CAP-50/70	t	11,20	4.142,35	46.394,32	42,87%
1.4		SINALIZAÇÃO					
1.4.1	DER JAN 21 - 822000	Faixa de sinalização horizontal com tinta resina acrílica base solvente	m2	62,00	29,26	1.814,12	1,68%
2		TRECHO 02 - RUA 13 DE SETEMBRO				100.324,86	20,46%
2.1		SERVICOS PRELIMINARES					
2.1.1	DER OUT 19 - 595580	Limpeza de superficie c/ jateamento d'agua sob pressao	m2	2.136,47	1,60	3.418,35	3,41%
2.2		ASFALTO					
2.2.1	DER JAN 21 - 59 100	Pintura de liqação exclusive fornecimento da emulsão	m2	2.136,47	0,41	875,95	0,87%
2.2.2	DER JAN 21 - 570000	C.B.U.Q. exclusive fornecimento do CAP (até 10.000 t)	t	218,78	220,00	48.131,60	48,13%
2.3		LIGANTES ASFÁLTICOS					
2.3.1	DER JAN 21 - 591420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,07	2.918,52	3.122,82	3,11%
2.3.2	DER JAN 21 - 591600	Fornecimento de CAP-50/70	t	10,37	4.142,35	42.956,17	42,82%
2.4		SINALIZAÇÃO					
2.4.1	DER JAN 21 - 822000	Faixa de sinalização horizontal com tinta resina acrílica base solvente	m2	62,20	29,26	1.819,97	1,81%
3		TRECHO 03 - RUA EVALDO AUGUSTO SCHUG				153.713,36	31,34%
3.1		SERVICOS PRELIMINARES					
3.1.1	DER OUT 19 - 595580	Limpeza de superficie c/ jateamento d'agua sob pressao	m2	3.283,79	1,60	5.254,06	3,42%
3.2		ASFALTO					
3.2.1	DER JAN 21 - 59 100	Pintura de liqação exclusive fornecimento da emulsão	m2	3.283,79	0,41	1.346,35	0,88%
3.2.2	DER JAN 21 - 570000	C.B.U.Q. exclusive fornecimento do CAP (até 10.000 t)	t	336,26	220,00	73.977,20	48,13%
3.3		LIGANTES ASFÁLTICOS					
3.3.1	DER JAN 21 - 591420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,64	2.918,52	4.786,37	3,11%
3.3.2	DER JAN 21 - 591600	Fornecimento de CAP-50/70	t	15,94	4.142,35	66.029,06	42,96%
3.4		SINALIZAÇÃO					
3.4.1	DER JAN 21 - 822000	Faixa de sinalização horizontal com tinta resina acrílica base solvente	m2	79,30	29,26	2.320,32	1,51%
4		TRECHO 04 - RUA JOÃO PESSOA				52.852,72	10,78%
4.1		SERVICOS PRELIMINARES					
4.1.1	DER OUT 19 - 595580	Limpeza de superficie c/ jateamento d'agua sob pressao	m2	1.106,86	1,60	1.770,68	3,35%
4.2		ASFALTO					
4.2.1	DER JAN 21 - 59 100	Pintura de liqação exclusive fornecimento da emulsão	m2	1.106,86	0,41	453,81	0,86%
4.2.2	DER JAN 21 - 570000	C.B.U.Q. exclusive fornecimento do CAP (até 10.000 t)	t	113,33	220,00	24.932,60	47,17%
4.3		LIGANTES ASFÁLTICOS					
4.3.1	DER JAN 21 - 591420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,55	2.918,52	1.605,19	3,04%
4.3.2	DER JAN 21 - 591600	Fornecimento de CAP-50/70	t	5,37	4.142,35	22.244,42	42,08%
4.4		SINALIZAÇÃO					
4.4.1	DER JAN 21 - 822000	Faixa de sinalização horizontal com tinta resina acrílica base solvente	m2	63,08	29,26	1.845,72	3,49%
5		TRECHO 05 - RUA MONTE CASTELO				75.322,59	15,38%
5.1		SERVICOS PRELIMINARES					
5.1.1	DER OUT 19 - 595580	Limpeza de superficie c/ jateamento d'agua sob pressao	m2	1.586,84	1,60	2.538,64	3,37%
5.2		ASFALTO					
5.2.1	DER JAN 21 - 59 100	Pintura de liqação exclusive fornecimento da emulsão	m2	1.586,84	0,41	650,60	0,86%
5.2.2	DER JAN 21 - 570000	C.B.U.Q. exclusive fornecimento do CAP (até 10.000 t)	t	162,48	220,00	35.745,60	47,48%
5.3		LIGANTES ASFÁLTICOS					
5.3.1	DER JAN 21 - 591420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,79	2.918,52	2.305,63	3,08%
5.3.2	DER JAN 21 - 591600	Fornecimento de CAP-50/70	t	7,70	4.142,35	31.896,10	42,35%
5.4		SINALIZAÇÃO					
5.4.1	DER JAN 21 - 822000	Faixa de sinalização horizontal com tinta resina acrílica base solvente	m2	74,70	29,26	2.185,72	2,90%
TOTAL						490.424,22	100,00%
					Preço por m2: R\$ 47,05		
					Desconto: 2,12%		

Laerte Rafael Schneider
Laerte Rafael Schneider
 Engenheiro Civil
 CREA: 163488/D

PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI - ME
 CNPJ: 19.268.196/0001-28
 INS. EST.: 906692065-02
 RUA REALEZA - 1275, LOT. BRAGADENSE, PATO BRAGADO - PR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
CBUQ sobre Pavimentação Poliédrica
Loteamento Schug

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	MESES
			1º	2º
1	TRECHO 01 - RUA 7 DE SETEMBRO	22,06%	80,00%	20,00%
		108.210,69	86.568,55	21.642,14
2	TRECHO 02 - RUA 13 DE SETEMBRO	20,46%	80,00%	20,00%
		100.324,86	80.259,89	20.064,97
3	TRECHO 03 - RUA EVALDO AUGUSTO SCHUG	31,34%	80,00%	20,00%
		153.713,36	122.970,69	30.742,67
4	TRECHO 04 - RUA JOÃO PESSOA	10,78%	80,00%	20,00%
		52.852,72	42.282,18	10.570,54
5	TRECHO 05 - RUA MONTE CASTELO	15,36%	80,00%	20,00%
		75.322,59	60.258,07	15.064,52
		100,00%	80,00%	20,00%
TOTAL		490.424,22	392.339,38	98.084,84
ACUMULADO			392.339,38	490.424,22

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


Laerte Rafael Schneider
 Engenheiro Civil
 CREA:163488/D

