

**TOMADA DE PREÇOS N.º 30/2020**

**PROPOSTA COMERCIAL**

À Comissão de Licitação do Município de Mercedes

Referente: Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 30/2020 – MUNICÍPIO DE MERCEDES**

**Objeto: Contratação de empresa para execução de pavimentação asfáltica com tratamento superficial triplo – TST, em vias públicas do distrito de Três Irmãs e da sede do município de Mercedes.**

A empresa **CS ENGENHARIA EIRELI- EPP**, estabelecida à Avenida Brasil, n.º 1761, Santa Helena, PR, CNPJ sob n.º, **04.484.402/0001-60**, apresenta a sua proposta comercial relativa a licitação, modalidade TOMADA DE PREÇOS, n.º 30/2020, para execução de 6.992,88 m<sup>2</sup> de pavimentação asfáltica - com emulsão asfáltica RR-2C, com capa selante, com a utilização de equipamento multidisciplinar de aplicação simultânea de ligante e agregados, através de tratamento superficial triplo sobre sub-base e base de rachão e brita graduada - em trecho da Rua Willy Barth, localizada no Distrito de Três Irmãs; e trecho da estrada rural contorno viário BR163-COPAGRIL, localizada na sede do Município de Mercedes – PR, sob regime de empreitada por preço global, conforme edital de licitação e seus anexos, nas seguintes condições:

Preço global de **RS 197.196,52** (Cento e Noventa e Sete Mil, Cento e Noventa Seis Reais e Cinquenta e Dois Centavos).

a) Preço global dos serviços que compõem 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.

A proposta tem o prazo de validade 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega da presente.

As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade **TOMADA DE PREÇOS, n.º 30/2020**.

04.484.402/0001-60

CS ENGENHARIA EIRELI - EPP

AVENIDA BRASIL, 1761 SALA 03 1º PISO

CENTRO CEP 85892-000

SANTA HELENA - PARANÁ

CS ENGENHARIA EIRELI

CNPJ. 04.484.402/0001-60

ROGER ANDRÉ ZIEBERT

RG: 129719 – SESP/RR

CREA 117444-PR

EMPRESA:  
CNPJ:

CS ENGENHARIA EIRELI EPP  
04.484.402/0001-60

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
Pav. Asfáltica c/ Tratamento Superficial Triplo - TST Trecho distrito de Três Irmãs e Sede do município					BDI: 25,44%		
<b>I</b>							34,55%
DISTRITO DE TRÊS IRMÃS - RUA WILLY BARTH - 297,53M							
<b>1</b>							94,12%
PAVIMENTAÇÃO							
1.1		IMPRIMAÇÃO					
1.1.1	SINAPI JUL 20 - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m2	2.380,24	7,68	18.280,24	
1.2		PAVIMENTAÇÃO					
1.2.1	SINAPI JUL 20 - 97811	Construção de pavimento c/ tratamento superficial triplo, c/ emulsão asfáltica RR-2C, c/ capa selante	m2	2.380,24	19,26	45.843,42	
SUBTOTAL						64.123,66	
<b>2</b>							4,10%
TRANSPORTE							
2.1	SINAPI JUL 20 - 95878	Transporte c/ caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT: 23km	txkm	2.660,63	1,05	2.793,66	
SUBTOTAL						2.793,66	
<b>3</b>							1,78%
SINALIZAÇÃO							
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
3.1.1	SINAPI JUL 20 - 72947	Sinalização horizontal c/ tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ microesferas de vidro	m2	29,75	18,66	555,14	
SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	DER MAR 19 - 821300	Suporte metálico, galvanizado, ø2,5", c/ tampa e aletas anti-giro, altura livre de 2,00m	ud	2,00	243,89	487,78	
3.2.2	DER MAR 19 - 820000	Placa de sinalização em chapa galvanizada, c/ película refletiva	m2	0,39	432,88	168,82	
SUBTOTAL						1.211,74	
TOTAL ITEM I						68.129,06	
<b>II</b>							85,45%
TRECHO ESTRADA ACESSO COPAGRIL - 364,21M							
<b>1</b>							96,28%
PAVIMENTAÇÃO							
IMPRIMAÇÃO							
1.1.1	SINAPI JUL 20 - 96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m2	4.612,64	7,68	35.425,08	
1.2		PAVIMENTAÇÃO					
1.2.1	SINAPI JUL 20 - 97811	Construção de pavimento c/ tratamento superficial triplo, c/ emulsão asfáltica RR-2C, c/ capa selante	m2	4.612,64	19,26	88.839,45	
SUBTOTAL						124.264,53	
<b>2</b>							2,74%
TRANSPORTE							
2.1	SINAPI JUL 20 - 95878	Transporte c/ caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT: 15km	txkm	3.362,61	1,05	3.530,74	
SUBTOTAL						3.530,74	
<b>3</b>							0,99%
SINALIZAÇÃO							
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
3.1.1	SINAPI JUL 20 - 72947	Sinalização horizontal c/ tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ microesferas de vidro	m2	32,99	18,66	615,59	
SINALIZAÇÃO VERTICAL							
3.2.1	DER MAR 19 - 821300	Suporte metálico, galvanizado, ø2,5", c/ tampa e aletas anti-giro, altura livre de 2,00m	ud	2,00	243,89	487,78	
3.2.2	DER MAR 19 - 820000	Placa de sinalização em chapa galvanizada, c/ película refletiva	m2	0,39	432,88	168,82	
SUBTOTAL						1.272,19	
TOTAL ITEM II						129.067,46	
TOTAL GERAL						197.196,52	100,00%

04.484.402/0001-60  
CS ENGENHARIA EIRELI - EPP  
AVENIDA BRASIL, 1761 SALA 03 1º PISO  
CENTRO CEP 85892-000  
SANTA HELENA - PARANÁ

*Roger André Ziebert*  
Roger André Ziebert  
Engenheiro Civil  
CREA-RR 1350/D  
VISTO CREA-PR 117444

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**  
 Pav. Asfáltica c/ Tratamento Superficial Triplo - TST  
 CS ENGENHARIA EIRELI EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	
			1º	2º
I	DISTRITO DE TRÊS IRMÃS - RUA WILLY BARTH - 297,53M	34,55%	100,00%	0,00%
		68.129,06	68.129,06	0,00
		94,12%	100,00%	
		64.123,66	64.123,66	
1	PAVIMENTAÇÃO	4,10%	100,00%	
2	TRANSPORTE	2.793,66	2.793,66	
3	SINALIZAÇÃO	1,78%	100,00%	
		1.211,74	1.211,74	
II	TRECHO ESTRADA ACESSO COPAGRIL - 364,21M	65,45%	0,00%	100,00%
		129.067,46	0,00	129.067,46
		96,28%		100,00%
		124.264,53		124.264,53
1	PAVIMENTAÇÃO	2,74%		100,00%
2	TRANSPORTE	3.530,74		3.530,74
3	SINALIZAÇÃO	0,99%		100,00%
		1.272,19		1.272,19
TOTAL		100,00%	34,55%	65,45%
		197.196,52	68.129,06	129.067,46
	ACUMULADO		34,55%	100,00%
			68.129,06	197.196,52

04.484.402/0001-60  
 CS ENGENHARIA EIRELI - EPP  
 AVENIDA BRASIL, 1761 SALA 03 1º PISO  
 CENTRO CEP 86692-000  
 SANTA HELENA - PARANÁ

*Roger André Ziebert*  
 Roger André Ziebert  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RR 1350/D  
 VISTO CREA-PR 117444

**BDI**  
Pav. Asfáltica c/ Tratamento Superficial Triplo - TST


Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				4,50%
<b>BDI - COM Desoneração da folha de pagamento</b>				<b>25,44%</b>

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

MERCEDES - PR  
terça-feira, 6 de outubro de 2020

OBS.:  
Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.

**04.484.402/0001-60**  
CS ENGENHARIA EIRELI - EPP  
AVENIDA BRASIL, 1761 SALA 03 1º PISO  
CENTRO CEP 85892-000  
**SANTA HELENA = PARANÁ**

  
**Roger André Ziebert**  
Engenheiro Civil  
CREA-RR 1350/D  
VISTO CREA-PR 117444