CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 22.591.323/0001-30

Endereço: Estrada Geral Passo do Sobrado s/n – Primeiro Distrito – Passo do Sobrado/RS

AO MUNICÍPIO DE SINIMBU/RS

PROPOSTA FINANCEIRA

TOMADA DE PREÇOS Nº 053/2019

Empresa: CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
Endereço: Estrada Geral Passo do Sobrado, s/n – Passo do Sobrado/RS
CNPJ: 22.591.323/0001-30
Fone/e-mail: (51) 3711-2850 | E-mail: madevista@gmail.com

A empresa **CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**, vem, apresentar sua proposta financeira, para **TOMADA DE PREÇOS Nº 053/2018**, cujo objeto é a "*execução da pavimentação da Rua Cooperhab, 2ª fase no Município de Sinimbu*", no valor total de **R$ 221.921,32 (duzentos e vinte e um mil, novecentos e vinte e um reais e trinta e dois centavos)**, sendo **R$ 66.635,19** (sessenta e seis mil, seiscentos e trinta e cinco reais e dezenove centavos) de **Mão-de-obra** e **R$ 155.286,13** (cento e cinquenta e cinco mil, duzentos e oitenta e seis reais e treze centavos) de **Material**, conforme Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro em anexo.

Concordamos com todas as exigências do edital.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura da Tomada de Preços.

De Passo do Sobrado para Sinimbu em 1º de outubro de 2019.

Jeremias Saul Muller

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI
Jeremias Saul Muller – Proprietário

Marcelo Correa da Silva
Eng. Resp. CREA/RS 111.850

22.591.323/0001-30
CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI ME
Endereço: Estrada Geral Passo do Sobrado s/n
Primeiro Distrito – Passo do Sobrado/RS

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ 22591323/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 053/2019 - MUNICÍPIO DE SINIMBU/RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA PARA PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETES
Modalidade: Desonerada
BDI: 26,67%

SINAPI - maio/2019

Local: Rua Cooperhab
Área: 2.856,00m² (238,00 x09m + 1,50m de cada lado de passeio público)

Bairro: Centro

Cidade: Sinimbu/RS Trecho: Entre o final da pavimentação+ 238,00m

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			REFERÊNCIA
				M.O.	MATERIAL	TOTAIS	M.O.	MATERIAL	TOTAIS	
	1 Serviços Iniciais									
1.1	Implantação de placa de Obra (1,50mX2,00m)	m²	3,00	R$ 110,68	R$ 258,25	R$ 368,93	R$ 332,04	R$ 774,75	R$ 1.106,80	74209/001
1.2	Serviços topográficos para pavimentação	m²	2.856,00	R$ 0,13	R$ 0,31	R$ 0,45	R$ 381,28	R$ 889,64	R$ 1.270,92	78472
	Total do item 1 - Serviços Iniciais						R$ 713,32	R$ 1.664,40	R$ 2.377,72	
	2 Terraplenagem									
2.1	Escavação e transp. De material de 1ª cat. DMT 50M com trator sobre esteiras 347HP com lâmina e escarificador	m³	800,00	R$ 0,84	R$ 1,96	R$ 2,79	R$ 669,28	R$ 1.566,40	R$ 2.235,68	74155/1
2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³	800,00	R$ 0,45	R$ 1,06	R$ 1,51	R$ 363,12	R$ 847,28	R$ 1.210,40	72882
2.3	Corte e aterro compensado	m³	80,00	R$ 1,82	R$ 4,25	R$ 6,06	R$ 145,25	R$ 339,62	R$ 484,87	79473
2.4	Pedregulho ou picarra de jazida, ao natural, para base de pavimentação (retirado na jazida, sem transporte) composição DAER maio/2017	m³	728,00	R$ 0,98	R$ 2,00	R$ 2,98	R$ 712,71	R$ 1.457,82	R$ 2.170,53	4746
2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO basculante de 6 m³ em via urbana em revestimento primário (unid: m3xkm). AF_01/2018	m³	12,00	R$ 0,45	R$ 1,06	R$ 1,51	R$ 5,45	R$ 12,71	R$ 18,16	97913
2.6	Compactação de aterro 100% PN	m³	65,00	R$ 1,52	R$ 3,56	R$ 5,08	R$ 98,92	R$ 231,40	R$ 330,32	41722
2.7	Regularização e compactação de subleito	m³	2.856,00	R$ 0,45	R$ 1,03	R$ 1,48	R$ 1.270,92	R$ 2.948,53	R$ 4.219,45	72991
	Total do item 2 - Terraplenagem						R$ 3.265,65	R$ 7.403,77	R$ 10.669,42	
	3 Pavimentação									
3.1	Colchão de areia para execeção de paralelepípedo ou bloco de concreto com transporte	m³	285,60	R$ 35,42	R$ 82,65	R$ 118,08	R$ 10.116,52	R$ 23.606,07	R$ 33.722,59	83667

3.2 Execução do meio-fio (1,00X0,30X0,015), inclus. Carga, transporte	m	489,00	R$ 12,35	R$ 28,83	R$ 41,18	R$ 6.040,71	R$ 14.096,45	R$ 20.137,17	94273
3.3 Pintura do meio-fio (caiação)	m²	142,80	R$ 1,08	R$ 2,52	R$ 3,60	R$ 153,78	R$ 359,67	R$ 513,45	83693
3.4 Bloquete intertravado fornecimento e execução (E=8cm E FCK 35Mpa)	m³	2.856,00	R$ 16,19	R$ 37,78	R$ 53,97	R$ 46.236,07	R$ 107.901,11	R$ 154.137,18	92405
Total do item 4 - Pavimentação						R$ 62.547,09	R$ 145.963,30	R$ 208.510,39	
4 Sinalização									
4.1 Placa tipo R01-Regulamentação (parada obrigatória) - Completa com poste metálico 2 1/2" H= 2,20m, Diam= 60cm	m²	-	R$ 199,56	R$ 465,66	R$ 665,22	-	-	-	34723
4.2 Placa tipo A32 B-advertência (passagem de pedestre) - Completa com poste metálico 2 1/2" H= 2,20m, Diam= 60cm	m²	0,28	R$ 199,56	R$ 465,66	R$ 665,22	R$ 55,88	R$ 130,38	R$ 186,26	34723
Total do item 5 - Sinalização						R$ 55,88	R$ 130,38	R$ 186,26	
5 Serviços finais e complementares									
5.1 Rampa de acesso a cadeirantes - composição	m²	4,00	R$ 13,31	R$ 31,07	R$ 44,38	R$ 53,26	R$ 124,28	R$ 177,54	87620+84665
Total do item 6 - Serviços finais e complementares						R$ 53,26	R$ 124,28	R$ 177,54	
Total Geral da proposta						R$ 62.655,19	R$ 146.218,13	R$ 208.873,19	

Jeremias Saul Muller
CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Jeremias Saul Muller
Proprietário

Marcelo Correa da Silva
Eng. Respo. CREA/RS 111.850

22.591.323/0001-30
CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI ME
Endereco: Estrada Geral Passo do Sobrado s/n
Primeiro Distrito - Passo do Sobrado RS

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ 22591323/0001-30

TOMADA DE PREÇOS Nº 053/2019 - MUNICÍPIO DE SINIMBU/RS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Nº do CT	Proponente/Tomador	Município/UF	Empreendimento (nome/apelido)
0	PREFEITURA MUNICIPAL	SINIMBU/RS	PAVIMENTAÇÃO DE RUA POR BLOQUETE

Programa/Modalidade/Ação	Aprovação (data)	Parcela (n.º)	Fim vigência (data)	Mês cronog
0				

Item	Discriminação	Valor R$	Peso %	Parcela 1		Parcela 2		Parcela 3		Parcela 4	
				SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM
1	Rua Cooperhab	221.921,32	100,00%	54.881,14	54.881,14	101.462,43	156.343,57	65.577,75	221.921,32		221.921,32
2	0	-	0,00%		-		-		-		-
3	0	-	0,00%		-		-		-		-
4	0	-	0,00%		-		-		-		-
5	0	-	0,00%		-		-		-		-
6	0	-	0,00%		-		-		-		-
7	0	-	0,00%		-		-		-		-
8	0	-	0,00%		-		-		-		-
9	0	-	0,00%		-		-		-		-
10	0	-	0,00%		-		-		-		-
11	0	-	0,00%		-		-		-		-
12	0	-	0,00%		-		-		-		-
13	0	-	0,00%		-		-		-		-
14	0	-	0,00%		-		-		-		-
15	0	-	0,00%		-		-		-		-
16	0	-	0,00%		-		-		-		-
17	0	-	0,00%		-		-		-		-
18	0	-	0,00%		-		-		-		-
19	0	-	0,00%		-		-		-		-
20	0	-	0,00%		-		-		-		-
21	0	-	0,00%		-		-		-		-
22	0	-	0,00%		-		-		-		-
23	0	-	0,00%		-		-		-		-
24	0	-	0,00%		-		-		-		-

25	0	-	0,00%		-		-		-		-
	Total (%):			24,73%	24,73	45,72%	70,45	29,55%	100,00	-	1,00
	Total (R$):	221.921,32	100,00%	54.881,14	54.881,14	101.462,43	156.343,57	65.577,75	221.921,32	-	221.921,32

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Jeremias Saul Muller
Proprietário

Marcelo Correa da Silva
Eng. Respo. CREA/RS 111.850

22.591.323/0001-30
CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI ME
Endereco: Estrada Geral Passo do Sobrado s/n
Primeiro Distrito – Passo do Sobrado/RS

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 22.591.323/0001-30

Endereço: Estrada Geral Passo do Sobrado s/n – Primeiro Distrito – Passo do Sobrado/RS

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI – CNPJ 22.591.323/0001-30

MUNICÍPIO DE SINIMBU/RS – TOMADA DE PREÇOS Nº 053/2019

DEMONSTRATIVO DE BDI

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Considerando que:
Taxa de Administração Central = AC = 4,01%
Taxa de Seguro e Garantia = SG = 0,40%
Taxa de Riscos = R = 0,56%
Taxa de Despesas Financeiras = DF = 1,11%
Taxa de Lucro = L = 7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)= CP: 3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município) = ISS: 2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) = CPRB: 4,50%
Então:

$$BDI = \left\{\frac{[(1+0{,}041+0{,}004+0{,}0056)\ x\ (1+0{,}011)\ x\ (1+0{,}073)]}{1-0{,}0365-0{,}020-0{,}0450}\right\} - 1$$

$$BDI = \frac{1{,}050\ x\ 1{,}011\ x\ 1{,}073}{0{,}8985} - 1$$

$$BDI = \frac{1{,}1390}{0{,}8985} - 1$$

$$BDI = 1{,}2676 - 1$$

$$BDI = 0{,}2676$$

ou

$$BDI = 26{,}67\%$$

De Passo do Sobrado para Sinimbu em 1º de outubro de 2019.

Jeremias Saul Muller

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI
Jeremias Saul Muller – Proprietário

22.591.323/0001-30
CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI ME
Endereço: Estrada Geral Passo do Sobrado s/n
Primeiro Distrito – Passo do Sobrado/RS

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 22.591.323/0001-30

Endereço: Estrada Geral Passo do Sobrado s/n – Primeiro Distrito – Passo do Sobrado/RS

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI – CNPJ 22.591.323/0001-30

MUNICÍPIO DE SINIMBU/RS – TOMADA DE PREÇOS Nº 053/2019

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	INCIDÊNCIA
	GRUPO A	
A1	INSS	0,00%
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	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	**Total**	**16,80%**
	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90%
B2	Feriados	4,24%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,82%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,35%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	8,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	**Total**	**44,77%**
	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%
C3	Férias Indenizadas + 1/3	4,51%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%
C5	Indenização Adicional	0,42%
C	**Total**	**14,65%**
	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%
D	**Total**	**7,94%**
	TOTAL GERAL (A+B+C+D)	**84,16%**

De Passo do Sobrado para Sinimbu em 1° de outubro de 2019.

Jeremias Saul Muller

CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI

Jeremias Saul Muller – Proprietário

22.591.323/0001-30
CONSTRUSIM MATERIAIS E CONSTRUCOES EIRELI ME
Endereço: Estrada Geral Passo do Sobrado s/n
Primeiro Distrito – Passo do Sobrado/RS

472

AO MUNICÍPIO DE SINIMBU

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2019

ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA

PROPONENTE: CONSTRUSIM MATERIAIS E C
EIRELI

08 folhas => 472 a 479