METHODOREAL

471

PROPOSTA

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

METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ nº 26.312.962/0001-70, sediada na Rua Alameda Antofagasta, nº 77 – sala 302, Bairro Nossa Senhora das Dores, na cidade de Santa Maria/Rio Grande do Sul, por intermédio de seu representante legal, Sr. TIAGO BITENCOURT BORTOLUZZI, portador da carteira de identidade nº. 7075628078, e do CPF nº 807.418.860-49, em conformidade com o Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 053/2019,** apresenta a sua proposta:

Objeto	Prazo	Valor Mão de Obra	Valor Material
Pavimentação com Blocos Intertravados de Concreto da Rua Cooperhab, 2ª fase, no Município de Sinimbu - RS	03 meses	R$ 58.999,39	R$ 174.478,79
Preço global da obra		**R$ 233.478,18**	

R$ 233.478,18 (duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e setenta e oito reais e dezoito centavos).

Neste valor, estão incluídos todos os custos com material, mão-de-obra, inclusive o BDI – Benefícios e Despesas Indiretas e Encargos Sociais.

O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias.

Santa Maria, RS, 02 de outubro de 2019.

METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI
TIAGO BITENCOURT BORTOLUZZI
PROPRIETÁRIO

26.312.962/0001-70
METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Alameda Antofagasta,
Nº 77 – Sala: 302
Nossa Senhora das Dores
CEP: 97.050-660
Santa Maria – RS

METHODOREAL

Edital Tomada de Preços 053/2019

PAVIMENTAÇÃO DE RUA POR BLOQUETE
SINIMBU - RS

Modalidade: Desonerada — SINAPI - maio/2019
BDI: 26,89%

Local: Rua Cooperhab — Bairro: Centro — Cidade: Sinimbu/RS
Trecho: Entre o final da pavimentação+ 238,00m
Área: 2.856,00m² (238,00 x09m + 1,50m de cada lado de passeio público)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS M.O.	MATERIAL	TOTAIS	PREÇOS TOTAIS M.O.	MATERIAL	TOTAIS	REFERÊNCIA
1	**Serviços Iniciais**									
1.1	Implantação de placa de Obra (1,50mX2,00m)	m²	3,00	R$ 124,36	R$ 290,17	R$ 414,53	R$ 373,08	R$ 870,51	R$ 1.243,59	74209/001
1.2	Serviços topográficos para pavimentação	m²	2.856,00	R$ 0,15	R$ 0,35	R$ 0,50	R$ 428,40	R$ 999,60	R$ 1.428,00	78.472
Total do item 1 - Serviços iniciais						**R$**	**801,48**	**R$ 1.870,11**	**R$ 2.671,59**	
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$ 0,94	R$ 2,20	R$ 3,14	R$ 752,00	R$ 1.760,00	R$ 2.512,00	74155/1
2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³	800,00	R$ 0,51	R$ 1,19	R$ 1,59	R$ 408,00	R$ 952,00	R$ 1.360,00	72.882
2.3	Corte e aterro compensado	m³	80,00	R$ 2,04	R$ 4,77	R$ 6,81	R$ 163,20	R$ 381,60	R$ 544,80	79.473
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$ 1,10	R$ 2,25	R$ 3,35	R$ 800,80	R$ 1.638,00	R$ 2.438,80	4.746
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$ 0,51	R$ 1,19	R$ 1,70	R$ 6,12	R$ 14,28	R$ 20,40	97.913
2.6	Compactação de aterro 100% PN	m³	65,00	R$ 1,71	R$ 4,00	R$ 5,71	R$ 111,15	R$ 260,00	R$ 371,15	41.722
2.7	Regularização e compactação de subleito	m³	2.856,00	R$ 0,50	R$ 1,16	R$ 1,66	R$ 1.428,00	R$ 3.312,96	R$ 4.740,96	72.991
Total do item 2 - Terraplenagem						**R$**	**3.669,27**	**R$ 8.318,84**	**R$ 11.988,11**	
3	**Pavimentação**									
3.1	Colchão de areia para execeção de paralelepípedo ou bloco de concreto com transporte	m³	285,60	R$ 23,21	R$ 92,87	R$ 116,08	R$ 6.628,78	R$ 26.523,67	R$ 33.152,45	83.667
3.2	Execução do meio-fio (1,00X0,30X0,015), inclus. Carga, transporte	m	489,00	R$ 13,89	R$ 32,39	R$ 46,28	R$ 6.792,21	R$ 15.838,71	R$ 22.630,92	94.273
3.3	Pintura do meio-fio (caiação)	m²	142,80	R$ 1,21	R$ 2,83	R$ 4,04	R$ 172,79	R$ 404,12	R$ 576,91	83.693
3.4	Bloquete intertravado fornecimento e execução (E=8cm E FCK 35Mpa)	m³	2.856,00	R$ 14,29	R$ 42,45	R$ 56,74	R$ 40.812,24	R$ 121.237,20	R$ 162.049,44	92.405
Total do item 3 - Pavimentação						**R$**	**54.406,01**	**R$ 164.003,71**	**R$ 218.409,72**	

4	**Sinalização**														
4.1	Placa tipo R01-Regulamentação (parada obrigatória) - Completa com poste metálico 2 1/2" H= 2,20m, Diam= 60cm	m²	-	R$	224,23	R$	523,21	R$	747,44	R$	-	R$	-	R$	-	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$	224,23	R$	523,21	R$	747,44	R$	62,78	R$	146,50	R$	209,28	34723
Total do item 4 - Sinalização										**R$**	**62,78**	**R$**	**146,50**	**R$**	**209,28**	
5	**Serviços finais e complementares**															
5.1	Rampa de acesso a cadeirantes - composição	m²	4,00	R$	14,96	R$	34,91	R$	49,87	R$	59,84	R$	139,64	R$	199,48	87620+84665
Total do item 5 - Serviços finais e complementares										**R$**	**59,84**	**R$**	**139,64**	**R$**	**199,48**	
Total Geral do Orçamento										R$	58.999,39	R$	174.478,79	R$	233.478,18	

Santa Maria, RS, 02 de outubro 2019

26.312.962/0001-70
METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Alameda Antofagasta,
N° 77 – Sala: 302
Nossa Senhora das Dores
CEP: 97.050-660
Santa Maria – RS

METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI
TIAGO BITENCOURT BORTOLUZZI

METHODOREAL

Edital Tomada de Preços 053/2019

PAVIMENTAÇÃO DE RUA POR BLOQUETE
SINIMBU - RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SINIMBU

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

				Parcela 01		Parcela 02		Parcela 03		TOTAL	
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	VALOR	PESO	SIMPLES	ACUMULADO	SIMPLES	ACUMULADO	SIMPLES	ACUMULADO	TOTAL	
1	Rua Cooperhab	R$ 233.478,18	100,00%	R$ 57.739,15	R$ 57.739,15	R$ 106.746,23	R$ 164.485,38	R$ 68.992,80	R$ 233.478,18	R$ 233.478,18	
TOTAL (%)				24,73	24,73	45,72	70,45	29,55	100,00		
TOTAL (R$)		R$ 233.478,18	100,00%	R$ 57.739,15	R$ 57.739,15	R$ 106.746,23	R$ 164.485,38	R$ 68.992,80	R$ 233.478,18	R$ 233.478,18	100,000

Santa Maria, RS, 02 de outubro de 2019

METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI
TIAGO BITENCOURT BORTOLUZI

26.312.962/0001-70
METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Alameda Antofagasta,
Nº 77 - Sala: 302
Nossa Senhora das Dores
CEP: 97.050-660
Santa Maria - RS

CAIXA

Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR	PROPONENTE / TOMADOR
0	MUNICÍPIO DE SINIMBU

OBJETO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	0,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	0,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,35%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,16%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,96%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	**BDI DES**	**26,89%**	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Santa Maria, RS
Local

02 de outubro de 2019
Data

26.312.962/0001-70
METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Alameda Antofagasta,
Nº 77 - Sala: 302
Nossa Senhora das Dores
CEP: 97.050-660
Santa Maria - RS

Representante Legal
Nome: Tiago Bitencourt Bortoluzzi
Cargo: Proprietário

METHODOREAL

AO MUNICÍPIO DE SINIMBU - RS

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 053/2019

ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA

PROPONENTE: METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 26.312.962/0001-70