



MATT
construtora's

TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

PROPOSTA FINANCEIRA

Cliente: Prefeitura Municipal de Tio Hugo - RS
Setor: COMPRAS/LICITAÇÕES
Tomada de Preços N.º 001/2022

Fornecedor: Matt Construtora Ltda.
Endereço: Rua F N° 71, Rodovia RS-324, Distrito Industrial Norte
CNPJ: 00.220.982/0001-27
Fone: (54) 3359.1119
Signatário Edgar J. Wolff (Procurador) Celular: 54.99936.9147
CEP: 99.155-000
Município: Vila Maria UF: RS
E-mail: licitacoes@grupompx.com
CPF N° 350.382.760-91 – RG N° 6020370414/SSP/RS

OBJETO

Contratação de mão-de-obra e fornecimento de materiais, para execução, sob o regime de Empreitada Global, o Recapeamento Asfáltico na Estrada Vicinal que liga a Comunidade de Poligono do Erval a BR 386, num total de 12.000,00 m2. O tipo e a qualidade dos materiais a serem empregados, assim como os detalhes planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, os quais passam a fazer parte integrante deste Edital.

Trecho	Local	Total M.O.	Total Materiais	Total
01	Estrada vicinal que liga a comunidade do Poligono do Erval a BR 386	R\$ 477.272,42	R\$ 715.985,63	R\$ 1.193.258,05
Total Geral		R\$ 477.272,42	R\$ 715.985,63	R\$ 1.193.258,05

Vila Maria, 26 de maio de 2022.

* Valor Total = R\$ 1.193.258,05
Um Milhão, Cento e Noventa e Três Mil, Duzentos e Cinquenta e Oito Reais e Cinco Centavos

Sendo
Materiais: R\$ 715.985,63
Setecentos e Quinze Mil, Novecentos e Oitenta e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos

Mão de Obra: R\$ 477.272,42
Quatrocentos e Setenta e Sete Mil, Duzentos e Setenta e Dois Reais e Quarenta e Dois Centavos

DECLARAÇÕES

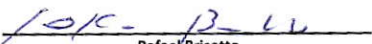
Declaramos que estamos de acordo com os termos do Edital e acatamos suas determinações, bem como informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os encargos fiscais e trabalhistas, serviços, despesas, tributos, mão de obra, necessários à execução dos serviços.


Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

BDI - Adotado e de 24,23% - já incluso

ENCARGOS = 72,28%

Banco: 041- Banrisul
Agência: 0574
Conta: 260312020-5


Rafael Brisotto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA/RS 217228


MATT CONSTRUTORA LTDA.
Edgar J. Wolff
Procurador
CPF N° - 350.382.760-91



MATT CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 00.220.982/0001-27
I.E. 329/0001816
RUA F 71 ERS-324 DIST. INDUSTRIAL NORTE
VILA MARIA - RS - CEP 99155-000



MATT

construtora's

TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

Cliente: Prefeitura Municipal de Tio Hugo - RS	BDI % 24,23
Obra: Recapeamento Asfáltico	
Local: Estrada vicinal que liga a comunidade do Polígono do Erval a BR 386	ÁREA m² 12.000,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR MÃO DE OBRA		VALOR MATERIAL		CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	%ITEM
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL			
1 PAVIMENTAÇÃO											1.175.597,04	98,52
1.1	99814		Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m²	12.000,00	0,77	9.240,00	1,16	13.920,00	1,93	23.160,00	1,94
1.2	96402		Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	m²	12.000,00	1,32	15.840,00	1,98	23.760,00	3,30	39.600,00	3,32
1.3	100625		Construção de pavimento com aplicação de pré misturado a frio (PMF), Binder, com espessura de 3,0 cm exclusive transporte. af_11/2019	m³	360,00	448,21	161.355,60	672,32	242.035,20	1.120,53	403.390,80	33,81
1.4	96402		Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	m²	12.000,00	1,32	15.840,00	1,98	23.760,00	3,30	39.600,00	3,32
1.5	95995		Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado aquecido (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm exclusive transporte. af_03/2017	m³	360,00	742,78	267.400,80	1.114,18	401.104,80	1.856,96	668.505,60	56,02
1.6	93590		Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dimt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020 densidade 2,45 ton/m³	txkm	1.764,00	0,30	529,20	0,46	811,44	0,76	1.340,64	0,11
2 SINALIZAÇÃO											17.661,01	1,48
2.1		72947	Sinalização horizontal com tinta retro refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	600,00	5,48	3.288,00	8,21	4.926,00	13,69	8.214,00	0,69
2.2		5213446	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - pare	Unid.	9,00	256,72	2.310,48	385,07	3.465,63	641,79	5.776,11	0,48
2.3		5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - curva a esquerda	Unid.	3,00	182,75	548,25	274,13	822,39	456,88	1.370,64	0,11
2.4		5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - curva a direita	Unid.	3,00	182,75	548,25	274,13	822,39	456,88	1.370,64	0,11
2.5		5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação 1,00x0,50 m	m²	2,00	185,92	371,84	278,89	557,78	464,81	929,62	0,08
TOTAL DO ORÇAMENTO						477.272,42	715.985,63	1.193.258,05	100,00			

Importa o Presente Orçamento no valor total de R\$ 1.193.258,05
Um Milhão, Cento e Noventa e Três Mil, Duzentos e Cinquenta e Oito Reais e Cinco Centavos

Vila Maria, 26 de maio de 2022.

Compreendendo:
Total de Materiais R\$ 715.985,63
 Setecentos e Quinze Mil, Novecentos e Oitenta e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos
Total de Mão de Obra R\$ 477.272,42
 Quatrocentos e Setenta e Sete Mil, Duzentos e Setenta e Dois Reais e Quarenta e Dois Centavos

120 - B.14
 Rafael Brisotto
 Engenheiro Civil
 Responsável Técnico
 CREA/RS 217228

MATT CONSTRUTORA LTDA.
 Edgar J. Wolff
 Procurador
 CPF N° - 350.382.760-91

MATT CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 00.220.982/0001-27
 I.E. 329/0001816
 RUA F 71 ERS-324 DIST. INDUSTRIAL NORTE
 VILA MARIA - RS - CEP 99155-060

Thais

19



MATT
construtora's
TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

Cliente: Prefeitura Municipal de Tio Hugo - RS										Total		1.193.258,05
Obra: Recapeamento Asfáltico												
Local: Estrada vicinal que liga a comunidade do Polígono do Erval a BR 386												
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
Item	Discriminação dos Serviços	Peso		Valor das		MESES						TOTAL
		%	obras e serviços	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS				
				%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	PAVIMENTAÇÃO	98,52	1.175.597,04	30,00	352.679,11	30,00	352.679,11	40,00	470.238,82	100,00	1.175.597,04	
2	SINALIZAÇÃO	1,48	17.661,01	30,00	5.298,30	30,00	5.298,30	40,00	7.064,40	100,00	17.661,01	
TOTAL	SIMPLES	100,00	1.193.258,05	30,00	357.977,42	30,00	357.977,42	40,00	477.303,22	100,00	1.193.258,05	
	ACUMULADO			30,00	357.977,42	60,00	715.954,83	100,00	1.193.258,05			

Vila Maria, 26 de maio de 2022.

10/05/22 B-13

Rafael Brisotto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA/RS 217228

MATT CONSTRUTORA LTDA.
Edgar J. Wolff
Procurador
CPF N° - 350.382.760-91

MATT CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 00.220.982/0001-27
I.E. 329/0001816
RUA F 71 ERS-324 DIST. INDUSTRIAL NORTE
VILA MARIA - RS - CEP 99155-000

10

Boas



MATT
construtora's

TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

Cliente: Prefeitura Municipal de Tio Hugo - RS
Obra: Recapeamento Asfáltico
Local: Estrada vicinal que liga a comunidade do Polígono do Erval a BR 386

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

<u>Tipo de obra:</u>	Construção de Rodovias e Ferrovias		Obras que se enquadram no tipo escolhido: Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.
Alternativa mais adequada para a Administração Pública:	Desonerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		
24,23%			
OBSERVAÇÕES			
Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u>			
As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
Parâmetro	%	Verificação	
Administração Central			
Mín: 3,80% Máx: 4,67%	4,01%	OK	
Seguros e Garantias			
Mín: 0,32% Máx: 0,74%	0,74%	OK	
Riscos			
Mín: 0,50% Máx: 0,97%	0,59%	OK	
Despesas Financeiras			
Mín: 1,02% Máx: 1,21%	1,02%	OK	
Lucro			
Mín: 6,64% Máx: 8,69%	6,64%	OK	
Impostos: PIS	0,55%	OK	
Impostos: COFINS	3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)	3,00%	OK	
Regime de desoneração (4,5%)	2,00%	OK	

Vila Maria, 26 de maio de 2022.

10/0 - 13-14
Rafael Brisotto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA/RS 217228

MATT CONSTRUTORA LTDA.
Edgar Wolff
Procurador
CPF Nº - 350.382.760-91

MATT CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 00.220.982/0001-27
I.E. 329/0001816
RUA F 71 ERS-324 DIST. INDUSTRIAL NORTE
VILA MARIA - RS - CEP 99155-000

Therain

19



MATT
construtora's

TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
TOTAL GRUPO A		37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não Incide
B2	Feridos	4,69%	Não Incide
B3	Auxilio-Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,32%	Não Incide
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,49%	6,51%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL GRUPO B		45,20%	16,28%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,19%	3,98%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas +1/3	4,66%	3,58%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83%	3,71%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
TOTAL GRUPO C		15,24%	11,70%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,09%	6,15%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL GRUPO D		17,55%	6,50%
TOTAL (A+B+C+D)		115,79%	72,28%

Vila Maria, 26 de maio de 2022.

MATT CONSTRUTORA LTDA.

Edgar J. Wolff

Procurador

CPF N° - 350.382.760-91

MATT CONSTRUTORA LTDA

CNPJ 00.220.982/0001-27

I.E. 329/0001816

RUA F 71 ERS-324 DIST. INDUSTRIAL NORTE
VILA MARIA - RS - CEP 99155-000

thomas

19