



MATT

construtora

TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

PROPOSTA FINANCEIRA

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA - RS
Setor: COMPRAS/LICITAÇÕES
Concorrência Presencial N.º 005/2024

Fornecedor: Matt Construtora Ltda.
Endereço: Rua F N° 71, Rodovia RS-324, Distrito Industrial Norte
CEP: 99.155-000
Município: Vila Maria UF: RS
CNPJ: 00.220.982/0001-27
E-mail: licitacoes@grupompx.com
Fone: (54) 3359.1119
CPF N° 019.990.750-13 – RG N° 7104116061/SJS/RS
Signatário Douglas Matt (Sócio Administrador) Celular: (54) 9.9961-4621

OBJETO

A presente licitação visa a contratação de empresa especializada para execução da obra de pavimentação asfáltica com CBUQ, na rua Fernando Duderstadt, trecho da rua João Gonçalves da Silva e trecho da rua Alfredo Lutz, conforme projeto, plantas, memorial descritivo, orçamentos e cronograma, parte integrante a esse edital.

Trecho	Local	Total M.O. e EQ.	Total Materiais	Total
01	Avenida Fernando Duderstadt - Trecho RSC 153 até Rua Júlio dos Santos - 563 metros	R\$ 168.595,67	R\$ 674.382,64	R\$ 842.978,31
Total Geral		R\$ 168.595,67	R\$ 674.382,64	R\$ 842.978,31

Vila Maria, 12 de setembro de 2024.

* Valor Total = R\$ 842.978,31

Oitocentos e Quarenta e Dois Mil, Novecentos e Setenta e Oito Reais e Trinta e Um Centavos

Sendo
Materiais: R\$ 674.382,64

Seiscentos e Setenta e Quatro Mil, Trezentos e Oitenta e Dois Reais e Sessenta e Quatro Centavos

Mão de Obra: R\$ 168.595,67

Cento e Sessenta e Oito Mil, Quinhentos e Noventa e Cinco Reais e Sessenta e Sete 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 25,92% - já incluso

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


Rafael Brisotto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA/RS 217228


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





MATT

construtora

TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

Ciente:	Município de Ernestina - RS	BDI % =	25,92
Obra:	Implantação de Pavimentação Asfáltica	Total (R\$) =	842.978,31
Local:	Avenida Fernando Duderstadt - Trecho RSC.153 até Rua Júlio dos Santos - 563 metros		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)
						Sem BDI	BDI	Com BDI	
PAVIMENTAÇÃO									
227									
1			EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	7.938,75	2,28	0,59	2,87	22.784,21
1.1	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	7.938,75	2,28	0,59	2,87	22.784,21
1.2	COMPOSIÇÃO	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), (E = 4,00 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	317,55	1.250,00	324,00	1.574,00	499.823,70
1.3	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, TXKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	21.491,78	1,95	0,51	2,46	52.869,78
1.4	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	10.745,89	0,77	0,20	0,97	10.423,51
SINALIZAÇÃO									
46									
2			PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	310,00	26,75	6,93	33,68	10.440,80
2.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	310,00	26,75	6,93	33,68	10.440,80
2.2	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	9,40	519,75	134,72	654,47	6.152,02
2.3	SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M	m	114,00	100,46	26,04	126,50	14.421,00
2.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15 MPA, TRAÇO 1:3:4-3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,40	370,76	96,10	466,86	1.120,46
2.5	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	m	611,85	5,97	1,55	7,52	4.601,11
2.6	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	m	1.197,00	4,21	1,09	5,30	6.344,10
2.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	1.100,00	1,42	0,37	1,79	1.969,00
2.8	SINAPI	102491	PINTURA DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	40,00	20,62	5,34	25,96	1.038,40
RUA GONÇALVES DA SILVA									
102.538,59									
3			EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	122,25	2,28	0,59	2,87	350,86
3.1	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	122,25	2,28	0,59	2,87	350,86
3.2	COMPOSIÇÃO	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), (E = 4,00 CM) - REPERFILAGEM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	32,89	1.250,00	324,00	1.574,00	51.768,86
3.3	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, TXKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	2.368,20	1,95	0,51	2,46	5.825,77
3.4	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	820,98	0,77	0,20	0,97	796,35
3.5	COMPOSIÇÃO	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), (E = 3,00 CM) - CAPA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	24,67	1.250,00	324,00	1.574,00	38.830,58
3.6	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, TXKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	1.776,00	1,95	0,51	2,46	4.368,96
3.7	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	615,68	0,77	0,20	0,97	597,21
RUA ALFREDO LUTZ									
108.451,63									
4			EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	852,89	2,28	0,59	2,87	2.447,79
4.1	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	m²	852,89	2,28	0,59	2,87	2.447,79
4.2	COMPOSIÇÃO	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), (E = 4,00 CM) - REPERFILAGEM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	34,12	1.250,00	324,00	1.574,00	53.704,88
4.3	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, TXKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	2.456,40	1,95	0,51	2,46	6.042,74
4.4	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	851,55	0,77	0,20	0,97	826,00
4.5	COMPOSIÇÃO	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), (E = 3,00 CM) - CAPA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	25,59	1.250,00	324,00	1.574,00	40.278,66
4.6	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, TXKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	1.842,30	1,95	0,51	2,46	4.532,06
4.7	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Ton x Km	638,66	0,77	0,20	0,97	619,50
TOTAL GERAL (R\$)									
842.978,31									

Vila Maria, 12 de setembro de 2024.

Importa o Presente Orçamento no valor total de

Oitocentos e Quarenta e Dois Mil, Novecentos e Setenta e Oito Reais e Trinta e Um Centavos

R\$ 842.978,31

Compreendendo:

Total de Materiais

Seiscentos e Setenta e Quatro Mil, Trezentos e Oitenta e Dois Reais e Sessenta e Quatro Centavos

R\$ 674.382,64

Total de Mão de Obra e Equipamentos

Cento e Sessenta e Oito Mil, Quinhentos e Noventa e Cinco Reais e Sessenta e Sete Centavos

R\$ 168.595,67

Rafael Brisotto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA/RS 217228

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



MATT

construtora

TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

Ciente: Município de Ernestina - RS
Obra: Implantação de Pavimentação Asfáltica
Local: Avenida Fernando Duderstad - Trecho RSC 153 até Rua Júlio dos Santos - 563 metros

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Discriminação dos Serviços	Peso	Valor das	PRAZO						TOTAL
		%	obras e serviços	30 DIAS		60 DIAS				
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	PAVIMENTAÇÃO	69,504	585.901,20	100,00	585.901,20		-		-	585.901,20
2	SINALIZAÇÃO 46.086,89	5,467	46.086,89		-	100,00	46.086,89		-	46.086,89
3	RUA GONÇALVES DA SILVA	12,164	102.538,59		-	100,00	102.538,59		-	102.538,59
8	RUA ALFREDO LUTZ	12,865	108.451,63		-	100,00	108.451,63		-	108.451,63
TOTAL	SIMPLES	100,00	842.978,31	69,50	585.901,20	30,50	257.077,11	0,00	0,00	842.978,31
	ACUMULADO			69,50	585.901,20	100,00	842.978,31	100,00	842.978,31	

Vila Maria, 12 de setembro de 2024.

10/9/20
Rafael Brisotto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA/RS 217228

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

[Handwritten signatures and initials]



MATT

construtora

TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

CLIENTE: Município de Ernestina - RS
OBRA: Implantação de Pavimentação Asfáltica
LOCAL: Avenida Fernando Duderstad - Trecho RSC 153 até Rua Júlio dos Santos - 563 metros

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação asfáltica em CBUQ / Avenida Fernando Duderstad - Trecho RSC 153 até Rua Júlio dos Santos - 563 metros

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,50
Seguro e Garantia	SG	1,00
Risco	R	1,00
Despesas Financeiras	DF	1,00
Lucro	L	6,00
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,92

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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.

Vila Maria, 12 de setembro de 2024.

10/10 12/11
Rafael Brisotto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA/RS 217228

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



MATT

construtora

TERRAPLENAGEM - ASFALTO - CONSTRUÇÕES

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL GRUPO A		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não Incide	17,93%	Não Incide
B2	Feriados	4,24%	Não Incide	4,24%	Não Incide
B3	Auxilio-Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,53%	Não Incide	1,53%	Não Incide
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,14%	6,28%	8,14%	6,28%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
TOTAL GRUPO B		44,42%	15,99%	44,42%	15,99%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%	3,47%	4,50%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas +1/3	4,78%	3,68%	4,78%	3,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,48%	2,69%	3,48%	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
TOTAL GRUPO C		13,25%	10,21%	13,25%	10,21%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	7,46%	2,69%	16,35%	5,88%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
TOTAL GRUPO D		7,84%	2,98%	16,75%	6,19%
TOTAL (A+B+C+D)		82,31%	45,98%	111,22%	69,19%

Vila Maria, 12 de setembro de 2024.

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