

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA - RS

PROPOSTA FINANCEIRA

Razão Social: COB Infraestrutura LTDA

CNPJ: 14.651.732/0001-56

Telefone: 054 3313-1514

Endereço: Avenida Araucária, 1901

Bairro: Roselândia

Cidade: Passo Fundo - RS

E-mail: contato@cobinfraestrutura.com.br

CEP: 99066-000

Responsável: Diego Bonfante

CPF: 941.590.250-72

RG: 3069932949

Contratação de empresa em regime de empreitada global, do Tipo Menor Preço, para a prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de pavimentação asfáltica, complementação da drenagem pluvial (meio fio), passeio público com acessibilidade e sinalização viária, nas ruas Guilherme Eduardo Fett e Anilda Koche, através do Convênio 912044/2021/MDR/CAIXA e recursos próprios, conforme projeto de engenharia.

Item	Descrição	BDI	Valor Total
1	Prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de pavimentação asfáltica, complementação da drenagem pluvial (meio fio), passeio público com acessibilidade e sinalização viária.	25,92%	R\$ 478.885,04

- * Preço global: Quatrocentos e Setenta e Oito Mil, Oitocentos e Oitenta e Cinco Reais e Quatro Centavos.
- * Declaramos que nos responsabilizamos pela execução das obras e serviços e pela fiel observância das especificações técnicas, bem assim que concorda com as especificações e detalhes previstos neste edital.
- * Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias.

Passo Fundo - RS, 07 de Dezembro de 2022



Diego Bonfante
COB Infraestrutura

MB
MB



REPRESENTAÇÃO

ORÇAMENTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA - RS

OBRA: Prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de pavimentação asfáltica, complementação da drenagem pluvial (meio fio), passeio público com acessibilidade e sinalização viária.
 ENDEREÇO: Ruas Guilherme Eduardo Fetz e Anilda Koche

BDI: 25,92%

Data Referência SINAPI 09/2022

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo unitário		Preço unitário com BDI	VALOR GLOBAL
						sem BDI	com BDI		
1 PAVIMENTAÇÃO									
1.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO									
1.1.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	617,89	115,02	144,83	89.489,01	
1.1.2	COMPOSIÇÃO	Composição 1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO	M2	4.119,23	8,28	10,43	42.963,57	
1.1.3	COMPOSIÇÃO	Composição 2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DURO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	4.119,23	17,88	22,51	92.723,87	
1.1.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.566,40	2,35	2,96	54.956,54	
Total do item								280.132,99	
2 DRENAGEM									
2.1 EXECUÇÃO DE DRENAGEM									
2.1.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	759,94	40,95	51,56	39.182,51	
Total do item								39.182,51	
3 SINALIZAÇÃO									
3.1 EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO									
3.1.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	163,79	22,04	27,75	4.545,17	
3.1.2	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA RELETIVA	M2	1,70	981,26	1.235,60	2.100,52	
3.1.3	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00	80,98	101,97	3.670,92	
3.1.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,51	398,96	502,37	758,58	
Total do item								11.075,19	
4 OBRAS COMPLEMENTARES									
4.1 PASSEIO									
4.1.1	SINAPI	96995	REATERNO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	144,28	43,05	54,21	7.821,42	
4.1.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1186,08	69,39	87,38	103.639,67	
4.1.3	COMPOSIÇÃO	Composição 3	PISO PODOTÁTIL 25 X 25 X 2,5 CM	M2	185,32	104,82	131,99	24.460,39	
4.2 RAMPA DE ACESSIBILIDADE									
4.2.1	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,2	462,93	582,92	6.528,70	
4.2.2	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	32	90,26	113,66	3.637,12	
4.3 DIVERSOS									
4.3.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,5	424,79	534,90	2.407,05	
Total do item								148.494,35	
Total do Orçamento								478.885,04	

Passo Fundo - RS, 07 de Dezembro de 2022

Diego Bonfante
 Representante Legal
 COB Infraestrutura Ltda

Diego Bonfante
 Representante Legal
 CREA-RS 123.181

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA - RS
 OBRA: Prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de pavimentação asfáltica, complementação da drenagem pluvial (meio fio), passeio público com acessibilidade e sinalização viária.
 ENDEREÇO: Ruas Guilherme Eduardo Fett e Anilda Koche

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

Tipo de obra:	Construção de Rodovias e Ferrovias			Obras que se enquadram no tipo escolhido:
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:	Encargos com Desoneração			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.
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK			
25,92%				
Parâmetro	%		Verificação	Observações
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	2,50%	K1	OK	Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal. 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 somado a alíquota de 2% no item impostos. $BDI = ((1+K1+K2)+(1+K3))/((1-CP-ISS-CRPB))-1$
Administração Central de empresa ou consultoria - overhead	1,00%	K2	OK	
	1,00%		OK	
	1,00%		OK	
Margem bruta da empresa de consultoria	6,00%	K3	OK	
Tributos (imposto COFINS 3% E PIS 0,65%)	3,65%	CP	OK	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	3,00%	ISS	OK	
Tributos (contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50%	CPRB	OK	

Declaramos que será adotado o regime com desoneração de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo às obras do presente contrato de repasse, por se tratar da opção mais vantajosa para a administração pública.


 Diego Bonfante
 Representante Legal
 COB Infraestrutura Ltda


 Diego Bonfante
 Representante Legal
 CREA-RS 123.181

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA - RS
OBRA:
Prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de pavimentação asfáltica, complementação da drenagem pluvial (meio fio), passeio público com acessibilidade e sinalização viária.
ENDEREÇO:
Ruas Guilherme Eduardo Fett e Anilda Koche
GRUPO A

Neste grupo estão incluídas as obrigações, que incidem diretamente sobre a folha de pagamento e que são regulamentadas de acordo com a legislação competente.

Item	Contribuição	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
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 Acidente de Trabalho INSS	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		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%

GRUPO B

Neste grupo são considerados os dias em que não há prestação de serviço, mas que o funcionário tem direito de receber sua remuneração. Sobre estes dias incidem também os encargos do grupo A. Antes de apresentar o demonstrativo do cálculo dos encargos do grupo B, calculam-se as horas efetivamente trabalhadas por ano de acordo com alguns parâmetros.

Item	Contribuição	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
B1	Repouso semanal remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13 * 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 Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio 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		44,42%	15,99%	44,42%	15,99%

GRUPO C

Neste grupo estão os encargos pagos diretamente aos empregados e, assim sendo, os que não incidem sobre eles os encargos do Grupo A. Eles são previstos de acordo com a legislação.

Item	Contribuição	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
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		13,25%	10,21%	13,25%	10,21%

GRUPO D

Neste grupo estão os encargos referentes a incidência sobre outros encargos ou seja:


Item	Contribuição	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência do Grupo A sobre B	7,46%	2,69%	16,35%	5,88%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
Total		7,84%	2,98%	16,75%	6,19%

TOTAL DOS ENCARGOS
82,31%
45,98%
111,22%
69,19%

Passo Fundo - RS, 07 de Dezembro de 2022



 Diego Bonfante
 Representante Legal
 COB Infraestrutura Ltda



 Diego Bonfante
 Representante Legal
 CREA-RS 123.181



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA - RS
OBRA: Prestação de serviços e fornecimento de material para a execução da obra de pavimentação asfáltica, complementação da drenagem pluvial (meio fio), passeio
ENDEREÇO: Ruas Guilherme Eduardo Fett e Anilda Koche

Item	Descrição	Total Previsto	%	Mês 01	Mês 02	Total
1	PAVIMENTAÇÃO	280.132,99	58,50%	100,00%		100%
				280.132,99	-	280.132,99
2	DRENAGEM	39.182,51	8,18%		100,00%	100%
				-	39.182,51	39.182,51
3	SINALIZAÇÃO	11.075,19	2,31%		100,00%	100%
				-	11.075,19	11.075,19
4.1	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO	135.921,48	28,38%	5,69%	94,31%	100%
				7.733,93	128.187,55	135.921,48
4.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	10.165,82	2,12%		100%	100%
				-	10.165,82	10.165,82
4.3	DIVERSOS	2.407,05	0,50%	66,67%	33,33%	100%
				1.604,78	802,27	2.407,05
ACUMULADO		478.885,04	100,00%	60,45%	100,00%	
				289.471,70	478.885,04	

Passo Fundo - RS, 07 de Dezembro de 2022



Diego Bonfante
Representante Legal
COB Infraestrutura Ltda

180

