

**ORSO & BENEDETTI**

ENGENHARIA

PROPOSTA FINANCEIRA

Cliente: MUNICÍPIO DE ERNESTINA - RS

Setor: Licitações

TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2023

Razão Social: ORSO E BENEDETTI LTDA EPP

Nome Fantasia: ORSO E BENEDETTI ENGENHARIA

CNPJ: 24.592.888 0001-67

Fone/ Fax: (54) 3313-3070

Endereço: RUA NERI GOSCH, 555 PAVILHAO

Município: PASSO FUNDO

Estado: RIO GRANDE DO SUL

CEP: 99260-050

Email: contato@orsoebenedetti.com.br

ITEM	DESCRICAO	VALOR
1	Execução de Obra com Bloco Intertravado	R\$ 240.906,61
VALOR TOTAL GLOBAL		R\$ 240.906,61

PROPOSTA É VALIDA POR 60 DIAS

- Valor Total = R\$ R\$ 240.906,61

Duzentos e Quarenta Mil, Novecentos e Seis Reais e Sessenta e Hum Centavo.

REPRESENTANTE LEGAL

Nome completo: JOSE MAURICIO ORSO

Endereço: Rua Neri Gosch, 555 Pavilhão – Passo Fundo/RS

Cargo ou função: DIRETOR

E-mail: orso@orsoebenedetti.com.br**DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA**


Nome do Banco: BANCO BRADESCO

Agência: 3153-4

Operação: Conta Corrente

Conta nº: 0010441-8

Passo Fundo 21 de Setembro de 2023.


José Mauricio Orso
Proprietário
José Mauricio Orso
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA/RS 167317Rua Neri Gosh, 555 – Petropolis – Passo Fundo– RS
Fone: (54) 3313 3070 - (54) 99989 5707 - (54) 9999572090www.orsoebenedetti.com.brEmail: contato@orsoebenedetti.com.br

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 5

Fornecedor: ORSO E BENEDETTI ENGENHARIA

Endereço: RUA NERI GOSH

CPF/CNPJ: 24.592.888/0001-67

E-mail: contato@orsoebenedetti.com.br

Número: 555

Cidade: PASSO FUNDO

UF: RS

Insc. Estadual:

Fone: (54) 3313-3070

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	SERV	RUA AMARO BELLO DE CARVALHO - PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 31.719,30000		31.658,40000	31.658,40		
	1	15,00	M3	COLCHÃO EM PÓ DE BRITA Valor de Referência: 86,46000		86,28000	1.294,20	26,90	82,28
	2	60,00	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Valor de Referência: 66,88000		66,75000	4.005,00	26,90	82,28
	3	280,00	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 94,32000		94,14000	26.359,20	26,90	82,28

Em, ____/____/____

24 592 888/0001-67
ORSO & BENEDETTI LTDA - EPP
Rua Neri Gosh, 555
Dist. Industrial 1
CEP 99050-260
PASSO FUNDO - RS

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 5

Fornecedor: ORSO E BENEDETTI ENGENHARIA

Número: 555

Cidade: PASSO FUNDO

UF: RS

Endereço: RUA NERI GOSH

CPF/CNPJ: 24.592.888/0001-67

Insc. Estadual:

Fone: (54) 3313-3070

E-mail: contato@orsoebenedetti.com.br

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	4	1,00	UN	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. Valor de Referência: 3.439,69000		3.432,81000	3.432,81	26,90	82,28
	5	42,00	M3	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA		86,29000	3.624,18	26,90	82,28
				Valor de Referência: 86,46000					
	6	250,00	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Valor de Referência: 66,88000		66,75000	16.687,50	26,90	82,28
	7	821,00	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 94,32000		94,14000	77.288,94	26,90	82,28

Em, ____/____/____


24 592 888/0001-67
ORSO & BENEDETTI LTDA. - EPP
 Rua Neri Gosh, 555
 Dist. Industrial 1
 CEP 99060-260
 PASSO FUNDO - RS
 Assinatura do Representante
 do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 5

Fornecedor: ORSO E BENEDETTI ENGENHARIA **Número:** 555 **Cidade:** PASSO FUNDO **UF:** RS
Endereço: RUA NERI GOSH **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3313-3070
CPF/CNPJ: 24.592.888/0001-67 **Validade da Proposta:** 60 dias.
E-mail: contato@orsoebenedetti.com.br

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
3		1,00	SERV	RUA RICARDO PEREIRA DA SILVA - DRENAGEM + PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 106.649,58000		106.443,99000	106.443,99		
	1	65,00	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Valor de Referência: 11,32000		11,30000	734,50	26,90	82,28
	2	65,00	M	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 212,37000		211,95000	13.776,75	26,90	82,28
	3	53,00	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.		32,79000	1.737,87	26,90	82,28

Em, ____/____/____


24.592.888/0001-67
ORSO & BENEDETTI
Rua Neri Gosh, 555
Dist. Industrial 1
CEP: 96205-260
PASSO FUNDO - RS

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 5

Fornecedor: ORSO E BENEDETTI ENGENHARIA **Número:** 555 **Cidade:** PASSO FUNDO **UF:** RS
Endereço: RUA NERI GOSH **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3313-3070
CPF/CNPJ: 24.592.888/0001-67 **Validade da Proposta:** 60 dias.
E-mail: contato@orsoebenedetti.com.br

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 32,85000					
	4	2,00	UN	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. Valor de Referência: 3.439,69000		3.432,81000	6.865,62	26,90	82,28
	5	35,00	M3	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA		86,29000	3.020,15	26,90	82,28
				Valor de Referência: 86,46000					
	6	230,00	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Valor de Referência: 66,88000		66,75000	15.352,50	26,90	82,28
	7	690,00	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 94,32000		94,14000	64.956,60	26,90	82,28
TOTAL							240.906,61		

Em, ____/____/____


24 592 888/0001-67
ORSO & BENEDETTI LTDA. - EPP
Rua Neri Gosh, 555
Dist. Industrial 1
CEP: 96250-260
PASSO FUNDO - RS

**RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2023

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 5

Fornecedor: ORSO E BENEDETTI ENGENHARIA

Endereço: RUA NERI GOSH

CPF/CNPJ: 24.592.888/0001-67

E-mail: contato@orsoebenedetti.com.br

Número: 555

Cidade: PASSO FUNDO

UF: RS

Insc. Estadual:


Fone: (54) 3313-3070

Validade da Proposta: 60 dias.

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
2		1,00	SERV	RUA JOSÉ BETTIN - DRENAGEM + PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 103.001,98000		102.804,22000	102.804,22		
	1	8,00	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Valor de Referência: 11,32000		11,30000	90,40	26,90	82,28
	2	7,00	M	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 212,37000		211,95000	1.483,65	26,90	82,28
	3	6,00	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Valor de Referência: 32,85000		32,79000	196,74	26,90	82,28

Em, ____ / ____ / ____


24 592 888/0001-67
ORSO & BENEDETTI LTDA. - EPP
 Rua Neri Gosh, 555
 Distrito Industrial 1
 CEP 99050-260
 PASSO FUNDO - RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA

OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas em Piso Intertravado
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA
 Data de preço: maio/2023 com desoneração
 Trecho: Rua José Bettin, Rua Ricardo Pereira da Silva e Rua Amaro Bello de Carvalho
 Extensão: 293,80 m



BDI : 26,90%

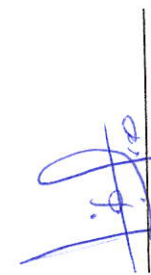
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1							
1.1							
1.1.1							
1.1.1	SINAPI-I	4741	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	m³	15,00	86,28	R\$ 1.294,20
1.1.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	60,00	66,75	R\$ 4.005,00
1.1.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM.	m²	280,00	94,14	R\$ 26.359,20
						TOTAL DA RUA	R\$ 31.658,40
2							
2.1							
2.1.1							
2.1.1	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	8,00	11,30	R\$ 90,40
2.1.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	7,00	211,95	R\$ 1.483,65
2.1.3	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	6,00	32,79	R\$ 196,74
2.1.4	SINAPI	97951	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	un	1,00	3432,81	R\$ 3.432,81
						TOTAL DA RUA	R\$ 3.624,18
2.2							
2.2.1	SINAPI-I	4741	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	m³	42,00	86,29	R\$ 3.624,18
2.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	250,00	66,75	R\$ 16.687,50
2.2.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM.	m²	821,00	94,14	R\$ 77.288,94
						TOTAL DA RUA	R\$ 102.804,22
3							
3.1							
3.1.1							
3.1.1	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	65,00	11,30	R\$ 734,50
3.1.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	65,00	211,95	R\$ 13.776,75
3.1.3	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	53,00	32,79	R\$ 1.737,87
3.1.4	SINAPI	97951	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	un	2,00	3432,81	R\$ 6.865,62
						TOTAL DA RUA	R\$ 3.020,15
3.2							
3.2.1							
3.2.1	SINAPI-I	4741	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	m³	35,00	86,29	R\$ 3.020,15

3.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	230,00	66,75	R\$ 15.352,50
3.2.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	690,00	94,14	R\$ 64.956,60
TOTAL DA RUA							R\$ 106.443,99

PASSO FUNDO, 21 DE SETEMBRO DE 2023

TOTAL GERAL R\$ 240.906,61


José Mauricio Orso
 Proprietário
 ORSO E BENEDETTI


José Mauricio Orso
 Resp. Técnico
 CREA R\$ 167317

OBRA: Pavimentação em Paver

Município: Ernestina/RS


Cronograma Físico/Financeiro



ORSO & BENEDETTI
ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS
1	DRENAGEM	28.318,34	11,75%	100%		
				28.318,34		
2	PAVIMENTAÇÃO	212.588,27	88,25%	20%	40%	40%
				42.517,65	85.035,31	85.035,31
Valores totais		R\$ 240.906,61	100,00%	70.835,99	85.035,31	85.035,31

PASSO FUNDO, 21 DE SETEMBRO DE 2023


José Maurício Orso
Proprietário

ORSO E BENEDETTI ENG.


José Maurício Orso
Respon. Técnico
CREA RS 167317

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ERNESTINA - RS

OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas em Piso Intertravado

ENDEREÇO: Trecho: Rua José Bettin, Rua Ricardo Pereira da Silva e Rua Amaro Bello de Carvalho

Regime de trabalho = Mão-de-obra Horista Desonerado

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	%
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 Acidente de Trabalho INSS	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
Total		16,80%

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	%
B1	Repouso semanal remunerado	17,93%
B2	Feriados	4,24%
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%
B4	13 ° Salário	10,78%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,53%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	7,74%
B10	Salário Maternidade	0,03%
Total		44,02%

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	%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%
C3	Férias Indenizadas + 1/3	5,05%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%
C5	Indenização Adicional	0,38%
Total		13,68%

GRUPO D

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

Item	Contribuição	%
D1	Reincidência do Grupo A sobre B	7,40%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%
Total		7,78%

TOTAL DOS ENCARGOS

82,28%

PASSO FUNDO, 21 DE SETEMBRO DE 2023

José Mauricio Orso
Proprietário

ORSO E BENEDETTI

José Mauricio Orso
Resp. Técnico

CREA RS 167317

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ERNESTINA - RS

OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas em Piso Intertravado

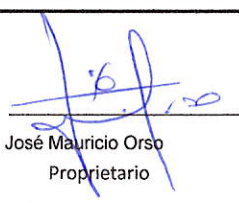
ENDEREÇO: Trecho: Rua José Bettin, Rua Ricardo Pereira da Silva e Rua Amaro Bello de Carvalho

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:	Desonerado		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		
25,59%			
Parâmetro	%	Verificação	Observações
<u>Administração Central</u> Mín: 3,80% Máx: 4,67%	4,47%	OK	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>
<u>Seguros e Garantias</u> Mín: 0,32% Máx: 0,74%	0,73%	OK	
<u>Riscos</u> Mín: 0,50% Máx: 0,97%	0,96%	OK	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 ded 2% no item impostos.
<u>Despesas Financeiras</u> Mín: 1,02% Máx: 1,21%	1,20%	OK	
<u>Lucro</u> Mín: 6,64% Máx: 8,69%	8,39%	OK	
Impostos: PIS	0,65%	OK	$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$ AC: Taxa de administração central; S: Taxa de seguros; R: Taxa de riscos; G: Taxas de garantias; DF: Taxa de despesas financeiras; L: Taxa de lucro/remuneração; I: Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS);
Impostos: COFINS	3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)	3,00%	OK	
Regime de Desoneração (4,5%)	4,50%	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.

PASSO FUNDO, 21 DE SETEMBRO DE 2023


José Mauricio Orso
Proprietário
ORSO E BENEDETTI


José Mauricio Orso
Resp. Técnico
CREA RS 167317