

AO
MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL/RS
A/C Setor de Licitações

Prezados:

CONCRETETA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. vem por meio desta, encaminhar proposta para a CP 005/2025:

- **MÃO DE OBRA: R\$ 28.000,00** (vinte e oito mil reais);
- **MATERIAL: R\$ 222.000,00** (duzentos e vinte e dois mil reais);
- **TOTAL: R\$ 250.000,00** (duzentos e cinquenta mil reais)

1) OBRIGAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATADA:

- Execução integral dos serviços contratados;
- Estão contemplados todos os encargos fiscais e trabalhistas, serviços, despesas, tributos, mão de obra, materiais, produtos e equipamentos necessários à execução dos serviços;
- Recolhimento de encargos previdenciários, responsabilidade civil e obrigações referentes os seus funcionários atuantes na obra;
- Estadia, alimentação e transporte.

2) OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- Pagamento do objeto conforme condições pactuadas;
- Deverá fornecer os projetos aprovados e licenças para a construção;
- Fornecimento de água e energia elétrica.

3) VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias a contar da data de abertura dos envelopes.

4) PRAZO DE EXECUÇÃO: O prazo para execução da obra deverá ser efetuado conforme cronograma descrito no edital.

5) DADOS BANCÁRIOS:

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AG-3113 OP-003 CC-1771-7

6) RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO: Mauricio José Sbardelotto.

7) DECLARAÇÃO: O Prazo de garantia da obra é de 5 (cinco) anos.

Erechim/RS, 04 de julho de 2025.


CONCRETETA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Mauricio Jose Sbardelotto

PROPRIETARIO/ENG.CIVIL CREA/RS 213037

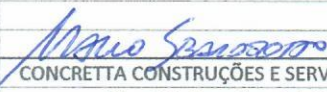
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE PÊNSIL - SOBRE O RIO PALOMA - SEDE MUNICIPAL

ERECHIM/RS, 04/07/2025.			Ref SINAPI 04/2025		BDI=	30,25%	
Item	Fonte	codigo	Descrição	unidade	Quantidade	R\$ UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI
1			Serviços iniciais				
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	R\$ 586,54	R\$ 1.466,35
1.2	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	R\$ 1.283,18	R\$ 3.849,54
1.4			Administração Local				
1.4.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$ 148,20	R\$ 2.223,00
1.4.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 84,41	R\$ 18.570,20
1.4.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M3	20,00	R\$ 5,85	R\$ 117,00
							R\$ 26.226,09
2			Fundações				
2.1			Escavações				
2.1.1	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	32,00	R\$ 115,29	R\$ 3.689,28
2.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,60	R\$ 237,09	R\$ 379,34
							R\$ 4.068,62
3			Morto de fixação dos Cabos portantes				
3.4	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	208,00	R\$ 10,96	R\$ 2.279,68
	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	50,00	R\$ 12,88	R\$ 644,00
	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	43,00	R\$ 13,91	R\$ 598,13
	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	20,00	R\$ 13,92	R\$ 278,40
	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	11,20	R\$ 960,08	R\$ 10.752,90
	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	20,80	R\$ 752,48	R\$ 15.651,58
							R\$ 30.204,69
4			Pilares, vigas e lajes				
4.1			Pilares				
4.1.1	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	48,00	R\$ 220,60	R\$ 10.588,80
4.1.2	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	21,00	R\$ 12,88	R\$ 270,48
4.1.3	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	15,00	R\$ 13,63	R\$ 204,45
4.1.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,55	R\$ 907,12	R\$ 5.034,52
							R\$ 16.098,25
4.2			Vigas				
4.2.1	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,25	R\$ 166,57	R\$ 374,78
4.2.2	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	2,50	R\$ 13,92	R\$ 34,80
4.2.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	4,00	R\$ 12,88	R\$ 51,52
4.2.4	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,22	R\$ 907,12	R\$ 199,57
							R\$ 660,67
4.3			Lajes do piso do acesso				
4.3.1	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,50	R\$ 85,47	R\$ 213,68
4.3.2	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	2,00	R\$ 13,92	R\$ 27,84
4.3.4	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,12	R\$ 907,12	R\$ 2.830,21
							R\$ 3.071,73
5			Piso do tabuleiro				
5.1	Site cabopec		Cabo de aço Ø 1/2" - 6X37, EIPS/AA	m	130,00	R\$ 29,51	R\$ 3.836,30
5.2			Grampo pesado para cabo de aço Ø 1/2"	unid	12,00	R\$ 18,98	R\$ 227,76

MA

[illegible]

MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL/RS						
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE PÊNSIL - SOBRE O RIO PALOMA - SEDE MUNICIPAL						
CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO						
Item	PERÍODO DE EXECUÇÃO		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL R\$
	Descrição	Total do item R\$/com BDI				
1	Serviços iniciais	R\$ 26.225,68	R\$ 26.225,68			R\$ 26.225,68
2	Fundações	R\$ 4.068,77	R\$ 4.068,77			R\$ 4.068,77
3	Morto de fixação dos Cabos portantes	R\$ 30.204,74	R\$ 30.204,74			R\$ 30.204,74
4	Pilares, vigas e lajes					
4.1	Pilares	R\$ 16.098,58	R\$ 16.098,58			R\$ 16.098,58
4.2	Vigas	R\$ 660,69	R\$ 660,69			R\$ 660,69
4.3	Lajes do piso do acesso,	R\$ 3.071,75	R\$ 3.071,75			R\$ 3.071,75
5	Piso do tabuleiro	R\$ 121.810,91		R\$ 50.000,00	R\$ 71.810,91	R\$ 121.810,91
5.8	Contraventamento do piso	R\$ 1.014,81		R\$ 1.014,81		R\$ 1.014,81
6	Guarda Corpo	R\$ 7.944,15		R\$ 4.000,00	R\$ 3.944,15	R\$ 7.944,15
7	Cabos de sustentação do tabuleiro	R\$ 36.242,28		R\$ 36.242,28		R\$ 36.242,28
8	Iluminação noturna	R\$ 2.180,80			R\$ 2.180,80	R\$ 2.180,80
9	Desmobilização	R\$ 476,84			R\$ 476,84	R\$ 476,84
	TOTAL GERAL	R\$ 250.000,00				
	TOTAL NO PERÍODO		R\$ 80.330,21	R\$ 91.257,09	R\$ 78.412,70	R\$ 250.000,00
	TOTAL ACUMULADO		R\$ 80.330,21	R\$ 171.587,30	R\$ 250.000,00	
	ERECHIM/RS, 04/07/2025.					
						
	CONCRETTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.					
	Mauricio Jose Sbardelotto					
	Proprietário					
	Eng.Civil CREA/RS 213037					

Nº TC/CR
0PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL

OBJETO

PONTE PÊNSIL SOBRE RIO PALOMA - SEDE

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

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

DESONERAÇÃO

Sim

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%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	1,00%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,60%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,09%	-	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	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,84%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	30,25%	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 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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:

Mauricio Jose Sbardelotto
Mauricio Jose Sbardelotto
Eng. Civil CREA/RS 213037
CONCRETTA CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 27.593.769/0001-17
Av. Pedro Pinto de Souza, 1033, Centro
Erechim/RS - CEP 99700-190

Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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%
A	Total	21,80%	21,80%	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	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,65%	0,85%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,05%	17,75%	47,05%	17,75%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,46%	2,63%	3,46%	2,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,09%	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,27%	8,56%	11,27%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,71%	3,45%	17,31%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	10,10%	3,75%	17,72%	6,84%


 Mauricio Jose Sbardelotto
 Eng. Civil CREA/RS 213037
CONCRETTA CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 27.593.769/0001-17
 Av. Pedro Pinto de Souza, 1033, Centro
 Erechim/RS - CEP 99700-190