



ENGECON
ENGENHARIA E CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇOS

FORNECEDOR: ENGECON CERVI LTDA
CNPJ: 04572217000127
ENDEREÇO: AV SÃO JOÃO BATISTA
CIDADE: NOVO BARREIRO CEP:98338-000 ESTADO: RS
REPRESENTANTE LEGAL:LUCAS LUCIANO CERVI, SOLTEIRO,
BRASILEIRO, RG:7101596638 CPF:01638616094
FONE/FAX: 55 9 96872392
ENDEREÇO ELETRÔNICO: egclucas@hotmail.com
BANCO: BRASIL AGÊNCIA: 0362 CONTA: 30.163-9

OBJETO: Contratação de empresa com responsabilidade técnica, para execução de pavimentação com pedras irregulares em trecho da estrada geral cordilheira espinilho, área rural do município de São Pedro das Missões – RS. Num total de 3.235 metros de extensão e 22.845,00 m² de área a ser pavimentada. (Recurso Livre).

Prezados Senhores:

Nosso preço global para a execução dos serviços é de R\$ **1.294.831,50** (um milhão duzentos e noventa e quatro mil oitocentos e trinta e um reais e cinquenta centavos), sendo R\$ 1.039.478,88 de material e R\$ 255.352,62 de mão de obra.

DECLARAÇÕES

- Prazo de validade da presente proposta, contados a partir da data de homologação de presente licitação, é de 60 (sessenta) dias;
- Que nos comprometemos a efetuar o objeto como descrito nos documentos de licitação;
- Que todas as despesas com a preparação e apresentação da presente proposta correrão unicamente por nossa conta;
- Que a apresentação desta proposta, considerou o pleno conhecimento do prazo e das condições locais onde será executada a obra;
- Que concordamos com as disposições do edital, e reconhecemos o MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem assista qualquer direito indenizatório;
- Que nos propomos a cumprir com todas determinações de origem legal relacionados no edital e minuta de contrato, bem como as que surgire, por determinação legal.

Novo Barreiro/RS, 12 de dezembro de 2022

ENGECON CERVI LTDA - ME
04.572.217/0001-27
Av. São João Batista, 943
98338-000 - NOVO BARREIRO - RS

Avenida São João Batista, N° 943 – AP 2 – Novo Barreiro – RS
Fone: (55) 91766745 (55) 96872392
E-mail: egclucas@hotmail.com

CNPJ: 04.572.217/0001-27

END: AV. São João Batista, 943, centro, Novo Barreiro /RS

FONE: 55 9176-6745 55 9687-2392 55 3757 1157

E-mail: egglucas@hotmail.com

ENGECON CERVI - LTDA



ENGECON
ENGENHARIA E CONSTRUTORA

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS

BDI 1	
26,91%	

EVENTO	Discriminação dos Serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	PREÇO TOTAL (R\$)
1	PAVIMENTAÇÃO EM CALÇAMENTO EM PEDRAS IRREGULARES				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.820,00
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GLAVANIZADA N°22, ADESIVADA DE 2,4X1,2 M (SEM POSTE DE FIXAÇÃO)	M²	6,00	470,00	2.820,00
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM CALÇAMENTO COM PEDRA IRREGULAR SOB COLCHAO DE ARGILA				1.288.528,50
1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M²	22.845,00	2,40	54.828,00
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO SOBRE COLCHAO DE ARGILA E= 15 CM	M²	22.845,00	46,80	1.069.146,00
1.2.3	GUIA (MEIO FIO) CONCRETO MOLDADO IM LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 15CM BASE X 30 CM ALTURA	M	6.453,00	25,50	164.551,50
1.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL				3.486,00
1.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	Unidade	7,00	498,00	3.486,00
TOTAL GERAL					1.294.831,50

NOVO BARREIRO- RS 12 DE DEZEMBRO DE 2022

ENGECON CERVI LTDA ME
04.572.217/0001-27
Av. São João Batista, 943
98339-000 - NOVO BARREIRO - RS



ENGECON
ENGENHARIA E CONSTRUTORA

CNPJ: 04.572.217/0001-27
END: AV. São João Batista, 943, centro, Novo Barreiro /RS
FONE: 55 9176-6745 55 9687-2392 55 3757 1157
E-mail: egclucas@hotmail.com
ENGECON CERVI - LTDA

Tomador:	Município de São Pedro das Missões
Município:	São Pedro das Missões

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		<p>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.</p>																																													
26,91%																																																
OBSERVAÇÕES																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parâmetro</th> <th>%</th> <th>Verificação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administração Central</td> <td>3,85%</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Min: 3,80% Máx: 4,67%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seguros e Garantias</td> <td>0,40%</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Min: 0,32% Máx: 0,74%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Riscos</td> <td>0,56%</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Min: 0,50% Máx: 0,97%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Despesas Financeiras</td> <td>1,11%</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Min: 1,02% Máx: 1,21%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lucro</td> <td>7,30%</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Min: 6,64% Máx: 8,69%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impostos: PIS</td> <td>0,65%</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Impostos: COFINS</td> <td>3,00%</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Impostos: ISS (mun.)</td> <td>2,00%</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>Regime de desoneração (4,5%)</td> <td>4,50%</td> <td>OK</td> </tr> </tbody> </table>			Parâmetro	%	Verificação	Administração Central	3,85%	OK	Min: 3,80% Máx: 4,67%			Seguros e Garantias	0,40%	OK	Min: 0,32% Máx: 0,74%			Riscos	0,56%	OK	Min: 0,50% Máx: 0,97%			Despesas Financeiras	1,11%	OK	Min: 1,02% Máx: 1,21%			Lucro	7,30%	OK	Min: 6,64% Máx: 8,69%			Impostos: PIS	0,65%	OK	Impostos: COFINS	3,00%	OK	Impostos: ISS (mun.)	2,00%	OK	Regime de desoneração (4,5%)	4,50%	OK	<p>Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.</p> <p>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</p> <p>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.</p> $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ <p>Onde:</p> <p>AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros; R: taxa de riscos; G: taxa de garantias; DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração; I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).</p>
Parâmetro	%	Verificação																																														
Administração Central	3,85%	OK																																														
Min: 3,80% Máx: 4,67%																																																
Seguros e Garantias	0,40%	OK																																														
Min: 0,32% Máx: 0,74%																																																
Riscos	0,56%	OK																																														
Min: 0,50% Máx: 0,97%																																																
Despesas Financeiras	1,11%	OK																																														
Min: 1,02% Máx: 1,21%																																																
Lucro	7,30%	OK																																														
Min: 6,64% Máx: 8,69%																																																
Impostos: PIS	0,65%	OK																																														
Impostos: COFINS	3,00%	OK																																														
Impostos: ISS (mun.)	2,00%	OK																																														
Regime de desoneração (4,5%)	4,50%	OK																																														

ENGECON CERVI LTDA - ME

04.572.217/0001-27

Av. São João Batista, 943

98338-000 - NOVO BARREIRO - RS

LUCAS LUCIANO CERVI

Eng. Civil - CREA: RS 208.542

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

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%
A	Total	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	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	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	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

LUCAS LUCIANO CERVI
Eng. Civil - CREA: RS 208.542

ENGECON CERVI LTDA - ME
04.572-17/0001-27
Av. São João Batista, 943
98339-000 - NOVO BARREIRO - RS