

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021

### PROPOSTA FINANCEIRA

Em atendimento ao Edital de Tomada de Preços nº 02/2021, e aos requisitos do Edital, apresentamos e submetemos à apreciação técnica-legal-administrativa de nossa Proposta para a Contratação de empresa especializada, com fornecimento de materiais e mão de obra para execução da obra de pavimentação asfáltica (recapeamento) da Avenida Dr. Osvaldo Teixeira no Município de Tucunduva/RS, conforme especificações técnicas do projeto básico.

Razão Social: **Carpenedo & Cia Ltda**

Endereço: **Rua Palmeira, 345 - Centro**

Cidade: **Santa Rosa-RS** CNPJ: **95.818.399/0001-29**

Telefone: **(55) 3512-5400**

Email: **ccl@ccl-rs.com.br**


Nome do Representante Legal: **Valdir Turra Carpenedo**

Banco: **Banrisul** Agência: **0355** Conta: **060004410-4**

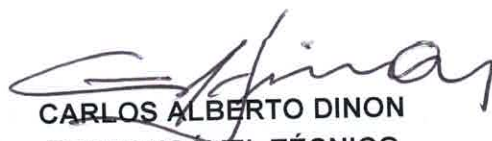
Item	Unidade	Quantidade	Descrição	VALOR TOTAL PROPOSTO em R\$
1	un	1	Contratação de empresa especializada, com fornecimento de materiais e mão de obra para execução da obra de pavimentação asfáltica (recapeamento) da Avenida Dr. Osvaldo Teixeira no Município de Tucunduva/RS, conforme especificações técnicas do projeto básico, Anexo I do Edital de Tomada de Preços Nº 02/2021.	R\$ 361.261,60

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Santa Rosa - RS, 19 de novembro de 2021



VALDIR TURRA CARPENEDO  
DIRETOR



CARLOS ALBERTO DINON  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL CREA 055997 - RS





Item	Fonte	Macsserviço / Serviço	QTDE.	UNID.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
4		ACESSIBILIDADE							2.486,10
4.1	SINAPI 101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19 M3). AF_07/2020	2,81	M3	3,75	3,75	24,03%	4,65	13,06
4.2	Composição 05	TRANSPORTE DE MATERIAL DA REMOÇÃO PARA BOTA FORA 500-1000 M	2,81	M3	5,63	5,63	24,03%	6,98	19,61
4.3	Composição 06	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	7,00	UN	282,59	282,59	24,03%	350,49	2.453,43
5		SINALIZAÇÃO							6.079,01
5.1	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. AF_05/2021	101,08	M2	19,74	19,74	24,03%	24,48	2.474,43
5.2	SINAPI 102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	11,00	M	5,25	5,25	24,03%	6,51	71,61
5.3	SINAPI 102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	4,76	M2	39,41	39,41	24,03%	48,88	232,66
5.4	Composição 07	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-32B"PEDESTRE"	4,00	UN	433,25	433,25	24,03%	537,35	2.149,40
5.5	Composição 08	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-6b-df"DEFICIENTE FÍSICO"	1,00	UN	459,24	459,24	24,03%	569,59	569,59
5.6	Composição 09	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-6b-df"IDOSO"	1,00	UN	459,24	459,24	24,03%	569,59	569,59
5.7	SINAPI 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRACA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	7,52	M	1,26	1,26	24,03%	1,56	11,73
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 361.261,60</b>

Santa Rosa - RS, 19 de novembro de 2021

Fl. Nr 3

  
VALDIR TURRA CARPENEDO  
DIRETOR

  
CARLOS ALBERTO DINON  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA RS 055997

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2021

**VISÃO DAS FRENTES DE OBRA POR EVENTO**

Nº do Evento	Título do Evento	Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
1	SERVIÇOS INICIAIS	1	RECAPEAMENTO DA AVENIDA DR. OSVALDO TEIXEIRA	1
2	SERVIÇOS PRÉVIOS	1	RECAPEAMENTO DA AVENIDA DR. OSVALDO TEIXEIRA	1
3	PAVIMENTAÇÃO	1	RECAPEAMENTO DA AVENIDA DR. OSVALDO TEIXEIRA	3
4	ACESSIBILIDADE	1	RECAPEAMENTO DA AVENIDA DR. OSVALDO TEIXEIRA	3
5	SINALIZAÇÃO	1	RECAPEAMENTO DA AVENIDA DR. OSVALDO TEIXEIRA	3

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

Nº do Período de Conclusão do Evento	Percentual Parcela	Valor Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	8,85%	R\$ 31.971,65	8,85%	R\$ 31.971,65
	0,00%	R\$ 0,00	8,85%	R\$ 31.971,65
3	91,15%	R\$ 329.289,95	100,00%	R\$ 361.261,60

Santa Rosa - RS, 19 de novembro de 2021

Fl. Nr 4

  
VALDIR TURRA CARPENEDO  
DIRETOR

  
CARLOS ALBERTO DINON  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA RS 055997



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÕES**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021**

**COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI**

Nº do contrato:		
Tomador:		
Município:		
Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:		
<b>Tipo de obra:</b>	<b>Construção de Rodovias e Ferrovias</b>	
<b>Alternativa mais adequada para a Administração Pública:</b>	onerado	
<b>BDI ABAIXO PODE SER ACEITO</b>	OK	
<b>24,03%</b>		
<b>Parâmetro</b>	<b>%</b>	<b>Verificação</b>
<b>Administração Central</b>	4,67%	OK
Min: 3,80% Máx: 4,67%		
<b>Seguros e Garantias</b>	0,74%	OK
Min: 0,32% Máx: 0,74%		
<b>Riscos</b>	0,97%	OK
Min: 0,50% Máx: 0,97%		
<b>Despesas Financeiras</b>	1,21%	OK
Min: 1,02% Máx: 1,21%		
<b>Lucro</b>	8,69%	OK
Min: 6,64% Máx: 8,69%		
<b>Impostos: PIS</b>	0,65%	OK
<b>Impostos: COFINS</b>	3,00%	OK
<b>Impostos: ISS (mun.)</b>	2,00%	OK
<b>Regime de desoneração (4,5%)</b>	0,00%	OK

**Obras que se enquadram no tipo escolhido:**

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.

**OBSERVAÇÕES**

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 somada a alíquota de 2% no item impostos.


$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:  
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).

Declaramos que será adotado o regime onerado 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 adequada para a administração pública.

Santa Rosa - RS, 19 de novembro de 2021

  
**VALDIR TURRA CARPENEDO**  
DIRETOR

  
**CARLOS ALBERTO DINON**  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA RS 055997



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÕES**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</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>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
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%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>
<b>GRUPO D</b>					
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%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,78%</b>	<b>2,93%</b>	<b>16,60%</b>	<b>6,09%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>82,28%</b>	<b>46,00%</b>	<b>111,10%</b>	<b>69,16%</b>

Santa Rosa - RS, 19 de novembro de 2021

Encargos Sociais: 69,16%

  
**VALDIR TURRA CARPENEDO**  
DIRETOR

  
**CARLOS ALBERTO DINON**  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA RS 055997