

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARVOREZINHA  
COBERTURA DE PISTA DE LAÇO**

Endereço da obra: Parque Municipal de Eventos - Rua Angelo Dal Agnol, Bairro Centro - Arvorezinha/RS

BDI aplicado: 21,19% - NÃO DESONERADO

Tabela referência: SINAPI 01/2026

Data do orçamento: 11/03/2026



**ORÇAMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS**

ITEM	TABELA REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNID.	UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS E INICIAIS</b>							
1.1	SINAPI 01/2026	103689	PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,50	m²	462,96	561,06	R\$ 2.524,78
1.2	SINAPI 01/2026	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,00	mês	5.903,00	7.153,85	R\$ 7.153,85
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 9.678,62</b>

<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DA PISTA DE LAÇO</b>							
2.1	COTAÇÃO	COT. 01	PAVILHÃO PRÉ-MOLDADO COM DIMENSÕES DE 27x120 METROS COM FUNDAÇÃO EM ESTACAS E CÁLICE DE POSICIONAMENTO PARA PILARES EM CONCRETO, PÉ DIREITO LIVRE VARIÁVEL (4 E 7 METROS DE ALTURA CONFORME CORTES DO PROJETO BÁSICO), TESOURAS METÁLICAS (APROXIMADAMENTE 33.600 KG, PERFIL 200x70x3,75MM), VIGAS DE TRAVAMENTO, TERÇAS METÁLICAS (APROXIMADAMENTE 3.400,00M, PERFIL 127X50) CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS REDONDAS DE MEIA POLEGADA EM VÃOS INTERCALADOS, TELHA TP 40, 50 mm (ISOTERMINCA TP 40MM - 0,5 MM + EPS + FORRO METÁLICO NAS PARTES COM 4 M DE ALTURA), FECHAMENTO DOS OITÃO COM TELHA METÁLICA TP 40, 50MM ISOTÉRMICA (TP 40MM - 0,5 MM + EPS + FORRO METÁLICO) - TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO E MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO - FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM IN LOCO	1,00	unid	1.987.911,54	2.409.150,00	R\$ 2.409.150,00
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 2.409.150,00</b>

**ORÇAMENTO TOTAL**

**R\$ 2.418.828,62**

Proprietário  
Município de Arvorezinha - Prefeito Municipal  
Clóvis Provensi Roman  
CPF: 611.165.480-20

Responsável técnico  
Berton Serviços de Engenharia - CREA RS 262315  
Júlia Giordani Berton  
Eng. Civil - CREA RS 240245

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 87.612.750/0001-00
------------------	----------------	--------------------------------------------

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b>
pista de laço coberta / pista de laço coberta

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%):	3,00%

### BDI 1

<b>TIPO DE OBRA</b>
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,02%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,15%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,30%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>21,19%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ARVOREZINHARS

Local

terça-feira, 10 de março de 2026

Data

Julia Giordani  
Berton:02398528006

Assinado de forma digital por Julia  
Giordani Berton:02398528006  
Dados: 2026.05.18 11:18:50 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: JÚLIA GIORDANI BERTON

CREA/CAU: RS240245

ART/RRT: 14046764