

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
1	SERVIÇOS GERAIS E INICIAIS							
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
Subtotal								R\$ 9.678,62

2	EXECUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DA PISTA DE LAÇO							
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
Subtotal								R\$ 2.409.150,00

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
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE 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

TIPO DE OBRA 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%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,19%

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

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	05.153.817/0001-13	AGROSERRANA METALÚRGICA	51 99806 1737	RAFAEL
E002	17.599.530/0001-09	TROIAN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	51 99816-8060	DIEGO
E003	91.350.264/0001-20	SERRALHERIA GIORDANI METALÚRGICA GIORDANI LTDA	51 99617-4606	WILIAN

COTAÇÕES:

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	1	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	UNIDADE	2.409.150,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	AGROSERRANA METALÚRGICA		2.190.000,00	10/03/2026
	E002	TROIAN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA		2.409.150,00	11/03/2026
	E003	SERRALHERIA GIORDANI METALÚRGICA GIORDANI LTDA		2.923.600,00	17/03/2026
	OBSERVAÇÕES:				

18/03/2026

Data

Julia Giordani

Berton:02398528006

 Assinado de forma digital por Julia Giordani Berton:02398528006
 Dados: 2026.04.27 15:04:49 -03'00'

Resp. Pesquisa de Mercado:

ENG. CIVIL JÚLIA GIORDANI BERTON