

ALDREI JOSE SERRAGLIO LTDA
CNPJ: 19.478.158/0001-08
ROD. SC 469, KM 17
CAMPO ERÊ/SC

CARTA PROPOSTA

Ào
Setor de Licitações do Município de S.M.B.V/SC
Referência: Processo Licitatório nº 28/2025

Objeto: Pavimentação em calçamento no acesso a linha Traíras, trechos I e II no Município de São Miguel da Boa Vista/SC.

A Empresa ALDREI JOSE SERRAGLIO, CNPJ/MF 19.478.158/0001-08, com sede na cidade de Campo Erê, estado de Santa Catarina, sito na Rod. SC 469, KM 17, CEP: 89980-000, Telefone (49) 988059659, E-mail aldreijoserraglio@hotmail.com, propõe ao Município de SMBV/SC, a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade como edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

O preço total proposto é de R\$ 360.142,73 (Trezentos e Sessenta Mil, Cento e Quarenta e Dois Reais e Setenta e Três Centavos).

Sendo:

RS 127.000,00 (Cento e Vinte e Sete Mil Reais) o valor da mão de obra.

RS 233.142,73 (Duzentos e Trinta e Três Mil, Cento e Quarenta e Dois Reais e Setenta e Três Centavos), o valor dos materiais.

O prazo de validade da Proposta será de, 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

São Miguel da Boa Vista/SC, 14 de março de 2025.

ALDREI JOSE
SERRAGLIO:06
662403962

Assinado de forma digital
por ALDREI JOSE
SERRAGLIO:06662403962
Dados: 2025.03.03
10:53:02-03'00'

ALDREI JOSE SERRAGLIO
CPF: 066.624.039-62

Eng. Civil João A. Diehl Jr.
CREA/SC 183721-8

**OCAMENTO GLOBAL TERRAPLENAGEM,
DRENAGEM PLUVIAL, CALÇAMENTO E
SINALIZAÇÃO ACESSO LN TRAIRAS**

24,00%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UNID.	CUSTO SINAPI	CUSTO BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.		PLACAS - CONVÊNIO					
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	4,5	m²	459,74	570,08	R\$ 2.565,36
1.2	COMP. 07	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	570	m	0,53	0,66	R\$ 376,20
		Subtotal					R\$ 2.941,56

2. TERRAPLENAGEM							
2.1	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORES COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20m E MENOR QUE 0,40m	0	und	124,46	154,33	R\$ -
2.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	215,28	m³	12,29	15,24	R\$ 3.280,87
2.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP LÂMINA: 2.19m³)	321,56	m³	15,3	18,97	R\$ 6.099,99
2.4	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA (100HP/ LÂMINA 2.19m³)	160,77	m³	19,6	24,3	R\$ 3.906,71
2.5	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS, COM MARTELETE PNEUMÁTICO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	53,59	m³	148,14	183,69	R\$ 9.843,95
2.6	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10KM)	0	m³	49,55	61,44	
		Subtotal					R\$ 23.131,52
3. DRENAGEM PLUVIAL							
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS COM PROF. ATÉ 1,5m, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA LARG. DE 1,5m A 2,5m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	175,8	m³	6,09	7,55	R\$ 1.327,29
3.2	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA 1,5 A 2,5m, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5m, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	118,48	m³	23,39	29	R\$ 3.435,92

Eng. Civil João A. Diehl Jr.

CREAMSC 183721-8

3.3	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38	m	302,92	375,62	R\$	14.273,56
3.4	1600404	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40m A 1m EM VALAS E BUEIROS	23	m	10,02	12,42	R\$	285,66
				Subtotal			R\$	19.322,43
4.		PAVIMENTAÇÃO						
4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	5.060,35	m ²	2,07	2,57	R\$	13.005,10
4.2	COMP.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, INCLUSO COLCHÃO E REJUNTE COM PÓ DE PEDRA	3.036,20	m ²	49,68	61,6	R\$	187.029,92
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE ATÉ 10 m ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (TRANSPORTE PEDRA DE CALÇAMENTO)	18.217,20	m ³ xkm	2,45	3,04	R\$	55.380,29
4.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE ATÉ 10 m ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (TRANSPORTE PEDRA DE CALÇAMENTO)	19.188,78	m ³ xkm	2,45	3,04	R\$	58.333,89
				Subtotal			R\$	313.749,20
5.		SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						
5.1	COMP.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L= 25cm, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO	0	und	499,91	619,89	R\$	-
5.2	COMP.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D= 50cm, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D= 50mm E ALTURA = 3m, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	2	und	402,43	499,01	R\$	998,02
				Subtotal			R\$	998,02
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 360.142,73

SÃO MIGUEL DA BOA VISTA/SC, 14 DE MARÇO DE 2025

ENG. CIVIL. JOÃO A. DIEHL JR CREA/SC: 183721-8

Eng. Civil João A. Diehl Jr.

CREA/SC 183721-8

CRONOGRAMA GLOBAL

Município: SÃO MIGUEL DO BOA VISTA - SC

Projeto: TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇAMENTO E SINALIZAÇÃO

Local: ACESSO ALINHAMENTO RAÍRAS - Trecho II

Área: 3.036,20m²

Discriminação	Valores		Peso %	1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês	
	R\$	(R\$)		R\$	Peso %	R\$	Peso %	R\$	Peso %	R\$	Peso %
1.0 Placa-Convênio	2.941,56		0,82%	2.941,56	0,82%						
2.0 Terraplenagem	23.131,52		6,42%	11.565,76	3,21%	11.565,76	3,21%				
3.0 Drenagem Pluvial	19.322,43		5,37%	9.661,22	2,68%	9.661,22	2,68%				
4.0 Pavimentação	313.749,20		87,12%	78.437,30	21,78%	78.437,30	21,78%	78.437,30	21,78%	78.437,30	21,78%
5.0 Meio Fio	998,02		0,28%					499,01	0,14%	499,01	0,14%
Simples				102.605,84	28,49%	99.664,28	27,67%	78.936,31	21,92%	78.936,31	21,92%
		360.142,73	100,00%								
Acumulado				102.605,84	28,49%	202.270,12	56,16%	281.206,43	78,08%	360.142,71	100,00%

14 de março de 2025.

Eng. Civil João A. Diehl Jr.
CREA/SC 183721-8



Quadro de Composição do BDI

Graude Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE/TOMADOR Município São Miguel da
------------------	----------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO/DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO EM CALÇAMENTO LINHA TRAIRAS I e II SÃO MIGUEL DA BOA VISTA

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%

BDI1

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,5%
Seguro e Garantia	SG	3,0%
Risco	R	3,4%
Despesas Financeiras	DF	3,5%
Lucro	L	4,0%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
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)	BDIPAD	24,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados como empregada a fórmula:

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

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

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

Observações:

Foi considerado no lançamento do Acórdão nº 2622/2013-TCU-Plenário, fator para obra (tipo Rodovias/Ferrovias), de pequeno porte envolvendo pavimentação poliédrica. Fatores de variação podem ocorrer dependendo da composição de cada empresa executora. Não considerados desoneração de folha, conforme cotação SINAPI itens não desonerado.

S.M.BV/SC
Local]

Documento assinado digitalmente
 JOAO ADOLFO DIEHL JUNIOR
 Data: 12/03/2025 10:23:08-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

14 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
 Nome: João Adolfo Diehl Junior
 CREA/CAU: 183721-8
 ART/RRT: 0

Eng. Civil João A. Diehl Jr.
 CREA/SC 183721-8

