



SCHROEDER & SCHMIDT
CONSTRUTORA

PROPOSTA

DE PREÇOS

PROPONENTE: CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT LTDA

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO**

**PROCESSO Nº 88/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023**

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA ESTRADA GERAL SÃO VALENTIM, LOCALIDADE SÃO VALENTIM NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA EMENDA PARLAMENTAR 202239800001, EM CONFORMIDADE COM A LEI N. 8.666/93, DE 21/06/1993, LEI 123/2006E DEMAIS ALTERAÇÕES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTO NECESSÁRIOS

DATA DE ENTREGA: 30 de Agosto de 2023 ÀS 08h30min.

DATA DE ABERTURA: 30 de Agosto 2023 ÀS 09h00min.

Rua Augusto Hasse nº690 Sala03
Bairro: Benedito CEP:89.084-440 em Indaial/SC
anderson@schroedereschmidt.com.br
CNPJ: 43.887.548/0001-08



SCHROEDER & SCHMIDT
CONSTRUTORA

Ao Município de Nova Trento
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 88/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
ABERTURA: 30/08/2023 às 09:00 horas.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Nova Trento
Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

ITEM	DESCRIÇÃO
01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA ESTRADA GERAL SÃO VALENTIM, LOCALIDADE SÃO VALENTIM NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA EMENDA PARLAMENTAR 202239800001, EM CONFORMIDADE COM A LEI N. 8.666/93, DE 21/06/1993, LEI 123/2006E DEMAIS ALTERAÇÕES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTO NECESSÁRIOS
	Total Geral = R\$393.074,06 (BDI 23,38%)

Executaremos a obra:

pelo Valor Global de R\$393.074,06 (Trezentos e noventa e três mil, setenta e quatro reais e seis centavos)

O prazo máximo de execução dos serviços será de 02 (dois) **meses**, a contar do recebimento da respectiva **Ordem de Serviço**, de acordo com o cronograma físico proposto, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da proposta; Manteremos válida a proposta por um prazo mínimo de **60 (sessenta) dias**, contados da data limite para sua apresentação.

CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT LTDA

anderson@schroedereschmidt.com.br – Tel- (47) 98473-1536

CNPJ nº 43.887.548/0001-08

Rua Augusto Hasse até 1698 lado par nº690 Sala03, Bairro: Benedito CEP:89.084-440 em Indaial/SC

BANCO AILOS :085 – AG. VIACREDI:101 – CC: 1368.062-5

No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.



SCHROEDER & SCHMIDT
CONSTRUTORA

Indaial, 30 de agosto 2023

Anderson Minatti Schmidt
Sócio Proprietário
CNPJ: 43.887.548/0001-08



SCHROEDER & SCHMIDT

CONSTRUTORA

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA SÃO VALENTIM - SINAPI - 05/2022 - Santa Catarina 23,38%
NOVA TRENTO/SC SICRO3 - 01/2022 - Santa Catarina

Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 959,38	0,24 %
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	R\$ 270,00	R\$ 333,12	R\$ 959,38	0,47 %
2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO					R\$ 325.525,06	82,82 %
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2940	R\$ 1,20	R\$ 1,48	R\$ 4.351,20	2,12 %
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	854	R\$ 38,00	R\$ 46,88	R\$ 40.035,52	19,49 %
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	294	R\$ 98,00	R\$ 120,91	R\$ 35.547,54	17,31 %
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15120	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 27.972,00	13,62 %
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	2940	R\$ 60,00	R\$ 74,02	R\$ 217.618,80	105,95 %
3	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 66.589,62	16,94 %

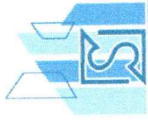
Indaial/SC

Tel: 47 3333-8892 / 47 996156594

CNPJ: 43.887.548/0001-08

anderson@schroederschmidt.com.br

www.schroederschmidt.com.br



SCHROEDER & SCHMIDT

CONSTRUTORA

3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	285,54	R\$	5,00	R\$	6,16	R\$	1.758,92	0,86 %
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	17,83	R\$	130,00	R\$	160,39	R\$	2.859,75	1,39 %
3.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	253,78	R\$	13,00	R\$	16,03	R\$	4.068,09	1,98 %
3.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	346	R\$	35,00	R\$	43,18	R\$	14.940,28	7,27 %
3.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	346	R\$	43,00	R\$	53,05	R\$	18.355,30	8,94 %
3.6	CAIXA DE LIGAÇÃO EM TIJOLO MACIÇO PARA TUBOS ATÉ 60CM	UND	1	R\$	900,00	R\$	1.110,42	R\$	1.110,42	0,54 %
3.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	63	R\$	35,00	R\$	43,18	R\$	2.720,34	1,32 %
3.8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	63	R\$	30,00	R\$	37,01	R\$	2.331,63	1,14 %
3.9	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 2	UND	9	R\$	900,00	R\$	1.110,42	R\$	9.993,78	4,87 %

Indaial/SC

Tel: 47 3333-8892 / 47 996156594

CNPJ: 43.887.548/0001-08

anderson@schroedereschmidt.com.br

www.schroedereschmidt.com.br

3.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M	30	R\$	60,00	R\$	74,02	R\$	2.220,60	1,08 %
3.11	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	30	R\$	70,00	R\$	86,36	R\$	2.590,80	1,26 %
3.12	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	UN	1	R\$	1.100,00	R\$	1.357,18	R\$	1.357,18	0,66 %
3.13	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF_07/2021	UN	1	R\$	1.850,00	R\$	2.282,53	R\$	2.282,53	1,11 %

Indaial, 30 de agosto de 2023.

Total sem BDI R\$ 318.627,34

Total do BDI R\$ 74.446,72

Total Geral R\$ 393.074,06

Paulo MM
Carac 04/163-0
Fery Lind



SCHROEDER & SCHMIDT

CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO							
Item	Descrição	TOTAL POR ESTAPAS	30 DIAS	60 DIAS	60 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		R\$ 959,38	R\$ 959,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	100,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
		R\$ 325.525,06	R\$ 65.105,01	R\$ 97.657,52	R\$ 97.657,52	R\$ 65.105,01	R\$ 65.105,01
3	DRENAGEM PLUVIAL	100,00%	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		R\$ 66.589,62	R\$ 26.635,85	R\$ 13.317,92	R\$ 13.317,92	R\$ 13.317,92	R\$ 13.317,92

Indaial, 30 de agosto de 2023.

John
John
Caro 504163-0
Eng. GMD

Indaial/SC

Tel: 47 3333-8892 / 47 996156594

CNPJ: 43.887.548/0001-08

anderson@schroedereschmidt.com.br

www.schroedereschmidt.com.br



SCHROEDER & SCHMIDT

CONSTRUTORA

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI					
Item	Identificação	1º Quartil	Médio	3º Quartil	PROJETO
AC	Administração Central	3,00%	0,00%	5,50%	3,80%
S + G	Seguro e Garantia	0,80%	0,00%	1,00%	0,32%
R	Risco	0,97%	0,00%	1,27%	0,50%
DF	Despesas Financeiras	0,59%	0,00%	1,39%	1,02%
L	Lucro	6,16%	0,00%	8,96%	6,64%
I*	Tributos *				8,65%
TOTAL					23,38%

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65%
COFINS**	3,00%
ISS	5,00%
Total	8,65%

FÓRMULA

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

BDI =	23,38%
--------------	---------------

Indaial, 30 de agosto de 2023.

para o MM do projeto
com o BDI de 23,38%
foram

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE: CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT LTDA.

CNPJ: 43.887.548/0001-08

FONE: (47) 3333-8893

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 30/08/2023

ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 30/08/2023