



SCHROEDER & SCHMIDT
CONSTRUTORA

PROPOSTA **DE PREÇOS**

PROPONENTE: CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT LTDA

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

PROCESSO Nº 87/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA CECILIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1, BAIRRO TRINTA RÉIS NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA EMENDA PARLAMENTAR IMPOSITIVA 0825/2022, EM CONFORMIDADE COM A LEI N. 8.666/93, DE 21/06/1993, LEI 123/2006 E DEMAIS ALTERAÇÕES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.

DATA DE ENTREGA: 29 de Agosto de 2023 ÀS 08h30min.

DATA DE ABERTURA: 29 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 87/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
ABERTURA: 29/08/2023 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 RUA CECILIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1, BAIRRO TRINTA RÉIS NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA EMENDA PARLAMENTAR IMPOSITIVA 0825/2022, EM CONFORMIDADE COM A LEI N. 8.666/93, DE 21/06/1993, LEI 123/2006 E DEMAIS ALTERAÇÕES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.
	Total Geral = R\$168.500,97 (BDI 19,66%)

Executaremos a obra:

pelo Valor Global de R\$168.500,97 (Cento e sessenta e oito mil, quinhentos reais e noventa e sete 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, 29 de agosto 2023

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

Ego And
Valor de R\$ 163,00



SCHROEDER & SCHMIDT

CONSTRUTORA

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA CECÍLIA FLORIANI VENERI - ETAPA 1 - NOVA TRENTO/SC

SINAPI - 03/2023 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2023 - Santa Catarina 19,66%

Não Desonerado: embutido nos preços unitários 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\$ 6.723,42	3,99 %
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 3,0X1,5	UND	1	R\$ 920,00	R\$ 1.100,87	R\$ 1.100,87	0,54 %
1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	319,6	R\$ 3,00	R\$ 3,58	R\$ 1.144,16	0,56 %
1.3	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	319,6	R\$ 4,00	R\$ 4,78	R\$ 1.527,68	0,74 %
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1598	R\$ 1,30	R\$ 1,55	R\$ 2.476,90	1,21 %
1.5	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO/ASFALTO, TRANSPORTE ATÉ 5,0KM	M²	19,8	R\$ 20,00	R\$ 23,93	R\$ 473,81	0,23 %
2	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 55.500,51	32,94 %
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	265,56	R\$ 4,00	R\$ 4,78	R\$ 1.269,37	0,62 %

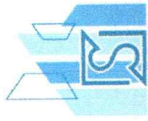
Indaial/SC

Tel: 47 3333-8892 / 47 996156594

CNPJ: 43.887.548/0001-08

anderson@schroederschmidt.com.br

www.schroederschmidt.com.br



SCHROEDER & SCHMIDT

CONSTRUTORA

2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m ³	10,35	R\$	150,00	R\$	179,49	R\$	1.857,72	0,90 %
2.3	REÁTERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / 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	m ³	212,58	R\$	15,00	R\$	17,94	R\$	3.813,68	1,86 %
2.4	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	30	R\$	35,00	R\$	41,88	R\$	1.256,40	0,61 %
2.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	30	R\$	48,00	R\$	57,43	R\$	1.722,90	0,84 %
2.6	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	180	R\$	60,00	R\$	71,79	R\$	12.922,20	6,29 %
2.7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	180	R\$	90,00	R\$	107,69	R\$	19.384,20	9,44 %
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	264,9	R\$	1,30	R\$	1,55	R\$	410,59	0,20 %
2.9	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	5	R\$	850,00	R\$	1.017,11	R\$	5.085,55	2,48 %
2.10	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	5	R\$	1.300,00	R\$	1.555,58	R\$	7.777,90	3,79 %
3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS							R\$	106.277,04	63,07 %

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

3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m ²	1014	R\$	0,80	R\$	0,95	R\$	963,30	0,47 %
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	m ²	101,4	R\$	90,00	R\$	107,69	R\$	10.919,76	5,32 %
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	101,4	R\$	4,00	R\$	4,78	R\$	484,69	0,24 %
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1967,16	R\$	1,30	R\$	1,55	R\$	3.049,09	1,48 %
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²	1014	R\$	62,00	R\$	74,18	R\$	75.218,52	36,62 %
3.6	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	344	R\$	38,00	R\$	45,47	R\$	15.641,68	7,62 %

Indaial

Total sem BDI

R\$

140.858,51

Total do BDI

R\$

27.642,46

Total Geral

R\$

168.500,97

John
AM
top Good
Caro Sr. Dir. SC

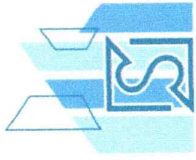
Indaial/SC

Tel: 47 3333-8892 / 47 996156594

CNPJ: 43.887.548/0001-08

anderson@schroedereschmidt.com.br

www.schroedereschmidt.com.br



SCHROEDER & SCHMIDT

CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO					
Item	Descrição	TOTAL POR ESTAPAS	30 DIAS	60 DIAS	
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%	0,00%	
		R\$ 6.723,42	R\$ 6.723,42	R\$ -	
2	DRENAGEM PLUVIAL	100,00%	60,00%	40,00%	
		R\$ 55.500,51	R\$ 33.300,31	R\$ 22.200,20	
3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	100,00%	30,00%	70,00%	
		R\$ 106.277,04	R\$ 31.883,11	R\$ 74.393,93	

John M. Schmidt
Eng. Civil
Exc. 09/1630

Indaial, 29 de agosto de 2023.

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%	4,01%
S + G	Seguro e Garantia	0,80%	0,00%	1,00%	0,40%
R	Risco	0,97%	0,00%	1,27%	0,56%
DF	Despesas Financeiras	0,59%	0,00%	1,39%	1,11%
L	Lucro	6,16%	0,00%	8,96%	7,50%
I*	Tributos *				4,65%
TOTAL					19,66%

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65%
COFINS**	3,00%
ISS	1,00%
Total	4,65%

FÓRMULA

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

BDI =	19,66%
-------	--------

Indaial, 29 de agosto de 2023.

John M. Schmidt
Creia do 1630
Eof Good

ENVELOPE N° 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE: CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT LTDA.

CNPJ: 43.887.548/0001-08

FONE: (47) 3333-8893

TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023

ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 29/08/2023

ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 29/08/2023