



SCHROEDER & SCHMIDT
CONSTRUTORA

PROPOSTA **DE PREÇOS**

PROPONENTE: CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT LTDA

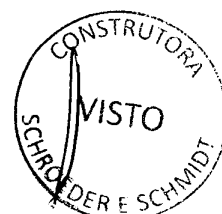
ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

PROCESSO Nº 097/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER TRAINOTTI NO BAIRRO PONTA FINA SUL NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA TRANSFERÊNCIAS ESPECIAIS AO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, 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, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA (PROJETO BÁSICO), PLANILHAS E MINUTA CONTRATUAL

DATA DE ENTREGA: 01 de Setembro de 2022 ÀS 08h30min.

DATA DE ABERTURA: 01 de Setembro 2022 ÀS 09h00min.





SCHROEDER & SCHMIDT
CONSTRUTORA

Ao Município de Nova Trento
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 097/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
ABERTURA: 01/09/2022 às 09:00 horas.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Indaial, 01 de Setembro 2022.

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 EDRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER TRAINOTTI NO BAIRRO PONTA FINA SUL NO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, VIA TRANSFERÊNCIAS ESPECIAIS AO MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, 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, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA (PROJETO BÁSICO), PLANILHAS E MINUTA CONTRATUAL.
	Total Geral = R\$354.472,64 (BDI 23,38%)

Executaremos a obra:

pelo Valor Global de R\$354.472,64 (Trezentos e cinquenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e dois reais e sessenta e quatro centavos)

O prazo máximo de execução dos serviços será de 04 (quatro) **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

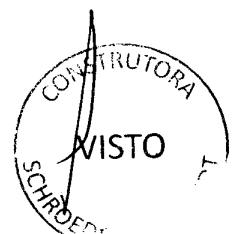
anderson@schroedereschmidt.com.br – Tel- (47) 98473-1536

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


CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT
CNPJ 43.887.548/0001-08
Anderson Minatti Schmidt
Eng. Civil CREA/SC 104.163-0
CÁRTER PROPRIETÁRIO





SCHROEDER & SCHMIDT

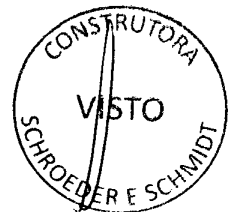
CONSTRUTORA

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.

Indaial, 01 de Setembro 2022.

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

CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT
CNPJ 43.887.548/0001-08
Anderson Minatti Schmidt
Eng. Civil CREA/SC 104.163-0
Sócio Proprietário





SCHROEDER & SCHMIDT

OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Obra

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER
TRAINOTTI - NOVA TRENTO/SC

B.D.I.

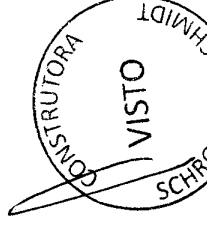
23,38%

Encargos Sociais

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					15.633,96	4,41 %
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	2,88	300,00	370,14	1.066,00	0,30 %
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	411	2,00	2,47	1.015,17	0,29 %
1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m ³	1373,13	8,00	9,87	13.552,79	3,82 %
2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO					233.213,65	65,79 %
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	1950	2,00	2,47	4.816,50	1,36 %
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	920	38,00	46,88	43.129,60	12,17 %



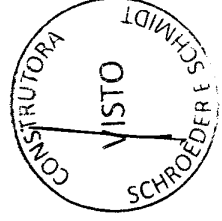
Bairro: Benedito CEP: 89.084-440 em Indaial/SC
anderson@schroederschmidt.com.br
CNPJ: 43.887.548/0001-08



SCHROEDER & SCHMIDT

OBRAS DE INFRAESTRUTURA

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	195	130,00	160,39	31.276,05	8,82 %
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5850	2,00	2,47	14.449,50	4,08 %
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1950	58,00	71,56	139.542,00	39,37 %
3	DRENAGEM PLUVIAL					66.784,35	18,84 %
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA 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	219,8	5,50	6,79	1.492,44	0,42 %
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	12,69	160,00	197,41	2.505,13	0,71 %
3.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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	184,4	13,50	16,66	3.072,10	0,87 %
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	310	40,00	49,35	15.298,50	4,32 %
3.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	310	40,00	49,35	15.298,50	4,32 %
3.6	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	17	1.300,00	1.603,94	27.266,98	7,69 %



Bairro: Benedito CEP: 89 084-440 em Indaial/SC
anderson@schroedereschmidt.com.br
CNPJ: 43.887.548/0001-08



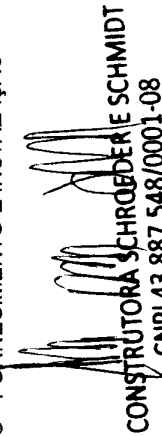
SCHROEDER & SCHMIDT

OBRAS DE INFRAESTRUTURA

3.7	CAIXA DE LIGAÇÃO EM TIJOLO MACIÇO PARA TUBOS ATÉ 60CM	UND	2	750,00	925,35	1.850,70	0,52 %
4	PASSEIOS					36.607,50	10,33 %
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	123,3	8,00	9,87	1.216,97	0,34 %
4.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	123,3	39,00	48,12	5.933,20	1,67 %
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	291	54,00	66,63	19.389,33	5,47 %
4.4	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM BLOCODE CONCRETO 20X10CM ESP 6CM COLORIDO	M²	120	68,00	83,90	10.068,00	2,84 %
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL					2.233,18	0,63 %
5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	460,00	567,55	567,55	0,16 %
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	450,00	555,21	1.665,63	0,47 %
	Total sem BDI						287.288,84
	Total do BDI						81.429,73
	Total Geral						354.472,64

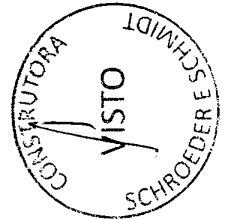
Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

287.288,84
81.429,73
354.472,64


CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT
CNPJ 43.887.548/0001-08

Anderson Minatti Schmidt
Eng. Civil CREA/SC 104.163-0
Sócio Proprietário

Indaial, 01 de Setembro de 2022.



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



SCHROEDER & SCHMIDT

EMPRESA DE ENGENHARIA

Obra

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER
TRAINOTTI - NOVA TRENTO/SC

B.D.I.

23,38%

Encargos Sociais

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%			
		16.633,96	15633,96			
2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	100,00%	40,00%	30,00%	30,00%	
		233.213,65	93285,46	69964,095	69964,095	
3	DRENAGEM PLUVIAL	100,00%	20,00%	20,00%	40,00%	20,00%
		66.784,35	13356,87	13356,87	26713,74	13356,87
4	PASSEIOS	100,00%			50,00%	50,00%
		36.607,50			18303,75	18303,75
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00%				100,00%
		2.233,18				2233,18

Porcentagem

Custo

Porcentagem Acumulado

Custo Acumulado

34,50%

R\$ 122.276,29

R\$ 83.320,97

R\$ 114.981,59

23,51%

R\$ 83.320,97

R\$ 114.981,59

34,50%

R\$ 122.276,29

R\$ 205.597,26

32,44%

R\$ 114.981,59

R\$ 33.893,80

100,00%

58,00%

R\$ 205.597,26

R\$ 320.578,84

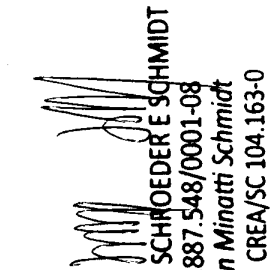
9,56%

R\$ 114.981,59

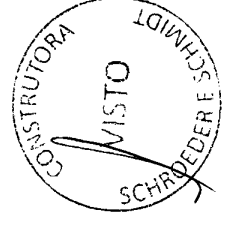
R\$ 33.893,80

100,00%

Indaial, 01 de Setembro de 2022.


CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT
CNPJ 43.887.548/0001-08
Anderson Minatti Schmidt
Eng. Civil CREA/SC 104.163-0

Bairro: Benedito CEP: 89.084-440 em Indaial/SC
anderson@schroederschmidt.com.br
CNPJ: 43.887.548/0001-08





SCHROEDER & SCHMIDT

CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO / SANTA CATARINA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA INÊS ECCHER
Data:01/09/2022

COMPOSIÇÃO DE BDI

DEMONSTRATIVO BDI - Para construção de rodovias e ferrovias					
Item	Identificação	1º Quartil	Médio	3º Quartil	PROJETO
AC	Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,61%
G	Seguro e	0,32%	0,40%	0,74%	0,70%
R	Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,90%
DF	Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
L	Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	8,40%
I*	Tributos *				5,65%
TOTAL					23,38%

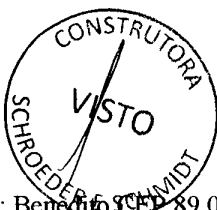
TRIBUTOS	%
PIS**	0,65%
COFINS**	3,00%
ISS	2,00%
Total	5,65%

FÓRMULA

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

BDI = 23,38%

Indaial, 01 de Setembro de 2022.



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

(Handwritten signatures)
CONSTRUTORA SCHROEDER E SCHMIDT
CNPJ 43.887.548/0001-08
Anderson Minatti Schmidt
Eng. Civil CREA/SC 104.163-0
Sócio Proprietário

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 012/2022

ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 01/09/2022

ABERTURA: ÀS 09:00 HORAS DO DIA 01/09/2022
