

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO</b> Praça del Comune, 126 - Centro - Nova Trento - SC CEP: 88270-000 CNPJ: 82.925.025/0001-60 Telefone: (48) 3267-3205	<b>TOMADA DE PREÇO</b>	
	<b>1/2021</b>	
	<b>Nº Processo:</b>	52/2021
	<b>Data Processo:</b>	15/04/2021

## ATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DE DOCUMENTAÇÃO 1/2021

Reuniram-se no dia 14/05/2021 as 09:00, no(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO, os Membros da Comissão de Licitação com o objetivo de licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO destinado a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA ALFERES, BAIRRO TRINTA RÉIS, MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC.

### Abaixo seguem os licitantes que participaram da licitação:

C R ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	01.650.178/0001-40
PETRY EMPREITEIRA DE MAO-DE-OBRA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	19.425.025/0001-65
AMVT CONSTRUÇOES LTDA	23.352.445/0001-36
3G ENGENHARIA LTDA	39.469.086/0001-31



Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das mesmas com os esclarecimentos e análise necessários, por ordem de entrada e, rubricadas toda a documentação atinente, tendo o seguinte parecer da comissão:

ENTREGARAM TEMPESTIVAMENTE OS ENVELOPES DE DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA AS EMPRESAS: CR ARTEFATOS DE CIMENTO (CNPJ 01.650.178/0001-40); PETRY EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA (CNPJ 19.425.025/0001-65); AMVT CONSTRUÇÕES (CNPJ 23.352.445/0001-36) E 3G ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 39.469.086/0001-31). NO DIA E HORÁRIO ACIMA MENCIONADOS, A COMISSÃO DE LICITAÇÃO REUNIU-SE PARA ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DAS EMPRESAS PARTICIPANTES NO CERTAME, SEM REPRESENTANTES PRESENTES. APÓS ANÁLISE, DECIDIU A COMISSÃO, HABILITAR TODAS AS PARTICIPANTES PARA A SEQUENCIA DO CERTAME, POR ENTENDER QUE APRESENTARAM DOCUMENTOS CONFORME O SOLICITADO NO EDITAL. MARCAR PARA DIA 24/05/2021, AS 08:00, A FASE DE ABERTURA DE PROPOSTAS. ESTÁ A DISPOSIÇÃO DOS INTERESSADOS, A DOCUMENTAÇÃO DOS PARTICIPANTES PARA ANÁLISE E INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS.

### PARA VERIFICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

<https://www.novatreto.sc.gov.br/licitacoes/index/detalhes/codMapaltem/33855/codLicitacao/183756>

Nada mais havendo a constar, lavrou-se o presente termo que será assinado pelos presentes.

DENNER SOARES DE OLIVEIRA  
MEMBRO

FABIO DE FREITAS  
MEMBRO

MARCONDES DALPRÁ  
PRESIDENTE

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**ATA N° 001/2021 - HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇO N° 001/2021**

Publicação N° 3043033

Página: 1 / 1

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO</b> Praça del Comune, 126 - Centro - Nova Trento - SC CEP: 88270-000 CNPJ: 82.925.025/0001-60 Telefone: (48) 3267-3205	<b>TOMADA DE PREÇO</b>
	<b>1/2021</b>
	<b>N° Processo:</b> 52/2021 <b>Data Processo:</b> 15/04/2021

**ATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DE DOCUMENTAÇÃO 1/2021**

Reuniram-se no dia 14/05/2021 as 09:00, no(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO, os Membros da Comissão de Licitação com o objetivo de licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO destinado a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA ALFERES, BAIRRO TRINTA RÉIS, MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC.

**Abaixo seguem os licitantes que participaram da licitação:**

C R ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	01.650.178/0001-40
PETRY EMPREITEIRA DE MAO-DE-OBRA E EMPREENDIMENTOS	19.425.025/0001-65
IMOBILIARIOS LTDA	
AMVT CONSTRUÇOES LTDA	23.352.445/0001-36
3G ENGENHARIA LTDA	39.469.086/0001-31



Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das mesmas com os esclarecimentos e análise necessários, por ordem de entrada e, rubricadas toda a documentação atinente, tendo o seguinte parecer da comissão:

ENTREGARAM TEMPESTIVAMENTE OS ENVELOPES DE DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA AS EMPRESAS: CR ARTEFATOS DE CIMENTO (CNPJ 01.650.178/0001-40); PETRY EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA (CNPJ 19.425.025/0001-65); AMVT CONSTRUÇÕES (CNPJ 23.352.445/0001-36) E 3G ENGENHARIA LTDA (CNPJ: 39.469.086/0001-31). NO DIA E HORÁRIO ACIMA MENCIONADOS, A COMISSÃO DE LICITAÇÃO REUNIU-SE PARA ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DAS EMPRESAS PARTICIPANTES NO CERTAME, SEM REPRESENTANTES PRESENTES. APÓS ANÁLISE, DECIDIU A COMISSÃO, HABILITAR TODAS AS PARTICIPANTES PARA A SEQUENCIA DO CERTAME, POR ENTENDER QUE APRESENTARAM DOCUMENTOS CONFORME O SOLICITADO NO EDITAL. MARCAR PARA DIA 24/05/2021, AS 08:00, A FASE DE ABERTURA DE PROPOSTAS. ESTÁ A DISPOSIÇÃO DOS INTERESSADOS, A DOCUMENTAÇÃO DOS PARTICIPANTES PARA ANÁLISE E INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS.

LINK PARA VERIFICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

<https://www.novatrento.sc.gov.br/licitacoes/index/detalhes/codMapaltem/33855/codLicitacao/183756>

Nada mais havendo a constar, lavrou-se o presente termo que será assinado pelos presentes.

DENNER SOARES DE OLIVEIRA  
MEMBRO

FABIO DE FREITAS  
MEMBRO

MARCONDES DALPRÁ  
PRESIDENTE

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





PETRY EMPREITEIRA DE MAO-DE-OBRA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA  
ENVELOPE N. 2 - PROPOSTA DE PREÇOS  
PROPONENTE: PETRY EMPR. DE M.O E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA  
EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 19.425.025/0001-65  
TELEFONE: 47 9 8484-7667  
TOMADA DE PREÇOS N° 001/2021  
ENTREGA DOS ENVELOPES: ATÉ AS 08:30 HORAS DO DIA 14/05/2021.  
ABERTURA: AS 09:00 HORAS DO DIA 14/05/2021.

12/05/21  
10 31

PETRY EMPREITEIRA DE MAO-DE-OBRA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA  
CNPJ: 19.425.025/0001-65

PROPOSTA COMERCIAL



EDITAL DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 001/2021 - PROCESSO 052/2021

MUNICÍPIO: NOVA TRENTO / SC

DATA: 14/05/2021

PROPONENTE: PETRY EMPREITEIRA DE MAO-DE-OBRA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CNPJ: 19.425.025/0001-65

ENDEREÇO: RUA NORBERTO ACHTERBERG, Nº 242, BAIRRO SALTO WEISSBACH, BLUMENAU/SC

TELEFONE: (47) 98484-7667

E-MAIL: petryempreendimentos@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: SANTANDER AGÊNCIA: 0147 CONTA CORRENTE: 130064703

OBJETO: Prestação de serviços de mão de Obra especializada, para execução de Passeios na Rua Alferes, Bairro Trinta Réis, município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários.

ITEM	SERVIÇOS	QTD	UNIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	PERCENTUAL	R\$ 62,34	R\$ 6.233,63
02	PASSEIOS	100	PERCENTUAL	R\$ 887,06	R\$ 88.705,81
03	SINALIZAÇÃO VIARIA	100	PERCENTUAL	R\$ 27,62	R\$ 2.761,82
noventa e sete mil, setecentos e um reais e vinte e seis centavos				TOTAL GERAL	R\$ 97.701,26

ITEM	SERVIÇOS	VALOR MÃO DE OBRA	VALOR MATERIAL	VALOR TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.932,43	R\$ 4.301,20	R\$ 6.233,63
02	PASSEIOS	R\$ 27.498,80	R\$ 61.207,01	R\$ 88.705,81
03	SINALIZAÇÃO VIARIA	R\$ 856,16	R\$ 1.905,66	R\$ 2.761,82
TOTALIS		R\$ 30.287,39	R\$ 67.413,87	R\$ 97.701,26

OBS. 01: No preço estão incluídos todos os custos e despesas decorrentes da execução do contrato, sendo: responsabilidade técnica total, garantia, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, materiais, mão de obra, deslocamentos de pessoal, sinalizações, ferramentas e equipamentos necessários, material de proteção individual, custas ou emolumentos que incidam ou venham incidir sobre a obra.

OBS. 02: A proposta atende fielmente às exigências deste edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, o qual será contado a partir da data da entrega dos envelopes.

PRAZO DE ENTREGA: 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

PETRY EMPREIT. M.O. E EMPREEND. IMOB. LTDA

LUIZ CARLOS FERREIRA

DIRETOR

CPF: 007.047.999-28 - RG 3219221

CRISTIANO SABEL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 003.486.029-01

ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 060.413-6



**PETRY EMPREITEIRA DE MAO-DE-OBRA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA**

**CNPJ: 19.425.025/0001-65**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

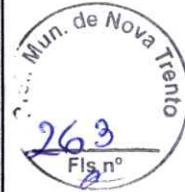
EDITAL DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 001/2021 - PROCESSO 052/2021

DATA: 14/05/2021

MUNICÍPIO: NOVA TRENTO / SC

OBJETO: Prestação de serviços de mão de obra especializada, para execução de Passeios na Rua Alferes, Bairro Trinta Réis, município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	BDI	Preço Unitário com BDI	BDI	TOTAL
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 6.233,63</b>
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	2,00	R\$ 258,01	19,60%	R\$ 308,58	19,60%	R\$ 617,16
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	159,97	R\$ 9,64	19,60%	R\$ 11,54	19,60%	R\$ 1.846,05
1.3	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E PASSEIOS COM 6 CM DE ESPESSURA	m <sup>2</sup>	187,40	R\$ 15,68	19,60%	R\$ 18,76	19,60%	R\$ 3.515,62
1.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m <sup>2</sup>	22,47	R\$ 5,27	19,60%	R\$ 6,31	19,60%	R\$ 141,78
1.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A 1.0 KM	m <sup>3</sup>	22,47	R\$ 4,20	19,60%	R\$ 5,03	19,60%	R\$ 113,02
<b>2.</b>	<b>PASSEIOS</b>							<b>R\$ 88.705,81</b>
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	m <sup>3</sup>	164,67	R\$ 13,72	19,60%	R\$ 16,42	19,60%	R\$ 2.703,88
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	164,67	R\$ 6,38	19,60%	R\$ 7,64	19,60%	R\$ 1.258,07
2.3	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m <sup>3</sup>	164,67	R\$ 4,74	19,60%	R\$ 5,67	19,60%	R\$ 933,67
2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR VERMELHO, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	m <sup>2</sup>	261,52	R\$ 81,05	19,60%	R\$ 96,94	19,60%	R\$ 25.351,74
2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	684,94	R\$ 49,85	19,60%	R\$ 59,63	19,60%	R\$ 40.842,97
2.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X30X10 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE)	m	501,58	R\$ 29,36	19,60%	R\$ 35,12	19,60%	R\$ 17.615,48
<b>3.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							<b>R\$ 2.761,82</b>



RUJA NORBERTO ACHTERBERG, Nº 242, SALTO WEISSBACH, BLUMENAU/SC - CEP 89.032-241

CNPJ 19.425.025/0001-65 – FONE.: (47) 98484-7667 – CONTATO: LUIZ CARLOS FERREIRA

e-mail.: petryempreendimentos@hotmail.com

**PETRY EMPREITEIRA DE MAO-DE-OBRA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA**  
**CNPJ: 19.425.025/0001-65**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

EDITAL DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 001/2021 - PROCESSO 052/2021

MUNICÍPIO: NOVA TRENTO / SC

DATA: 14/05/2021

OBJETO: Prestação de serviços de mão de obra especializada, para execução de Passeios na Rua Alferes, Bairro Trinta Réis, município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI		TOTAL
				Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	
3.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m <sup>2</sup>	40,32	R\$ 12,14	R\$ 14,52	R\$ 585,44
3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, L = 0,40 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	und	6,00	R\$ 104,78	R\$ 125,32	R\$ 751,92
3.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA	und	6,00	R\$ 198,50	R\$ 237,41	R\$ 1.424,46

noventa e sete mil, setecentos e um reais e vinte e seis centavos TOTAL: R\$ 97.701,26



PETRY EMPREIT. M.O. E EMPREEND. IMOB. LTDA  
LUIZ CARLOS FERREIRA  
DIRETOR

CPF: 007.047.999-28 - RG 3219221



CRISTIANO SABEL  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 003.486.029-01

ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 060.413-6



RUA NORBERTO ACHTERBERG, Nº 242, SALTO WEISSBACH, BLUMENAU/SC - CEP 89.032-241  
CNPJ 19.425.025/0001-65 – FONE.: (47) 98484-7667 – CONTATO: LUIZ CARLOS FERREIRA  
e-mail.: petryempreendimentos@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EDITAL DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 001/2021 - PROCESSO 052/2021  
 MUNICÍPIO: NOVA TRENTO / SC  
 OBJETO: Prestação de serviços de mão de obra especializada, para execução de Passeios na Rua Alferes, Bairro Trinta Réis, município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALORES TOTAIS		PERÍODO		
		R\$	%	30 dias	60 dias	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.233,63	6,38%	100,00%	0,00%	
		R\$ 6.233,63		R\$ -		
2.	PASSEIOS	R\$ 88.705,81	90,79%	59,67%	40,33%	
		R\$ 52.930,76		R\$ 35.775,05		
3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 2.761,82	2,83%	0,00%	100,00%	
		R\$ -		R\$ 2.761,82		

VALOR TOTAL DO MÊS (SIMPLES)	R\$ 59.164,39	R\$ 38.536,87
% TOTAL DO MÊS (SIMPLES)	60,56%	39,44%
VALOR TOTAL DO MÊS (ACUMULADO)	R\$ 59.164,39	R\$ 97.701,26
% TOTAL DO MÊS (ACUMULADO)	60,56%	100,00%

  
 PETRY EMPREIT. M.O. E EMPREEND. IMOB. LTDA  
 LUIZ CARLOS FERREIRA  
 DIRETOR

  
 CRISTIANO SABEL  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 003.486.029-01  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 060.413-6

CPF: 007.047.999-28 - RG 3219221





**CÁLCULO DO BDI**

**BDI GERAL PARA OBRAS**

EDITAL DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 001/2021 - PROCESSO 052/2021

MUNICÍPIO: NOVA TRENTO / SC

OBJETO: Prestação de serviços de mão de Obra especializada, para execução de Passeios na Rua Alferes, Bairro Trinta Réis, município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários.

<b>Grupo</b>	<b>A</b>	<b>Despesas indiretas</b>	
	<b>A.1</b>	Administração central (AC)	3,80%
	<b>A.2</b>	Garantia e Seguro (S+G)	0,32%
	<b>A.3</b>	Risco (R)	0,50%
<b>Total do grupo A</b>			<b>4,62%</b>
<b>Grupo</b>	<b>B</b>	<b>Despesas Financeiras (DF)</b>	
	<b>B.1</b>	Despesas Financeiras (DF)	1,02%
<b>Total do grupo B</b>			<b>1,02%</b>
<b>Grupo</b>	<b>C</b>	<b>Bonificação (L)</b>	
	<b>C.1</b>	Lucro (L)	6,77%
<b>Total do grupo C</b>			<b>6,77%</b>
<b>Grupo</b>	<b>D</b>	<b>Impostos (T)</b>	
	<b>D.1</b>	PIS	0,65%
	<b>D.2</b>	COFINS	3,00%
	<b>D.3</b>	ISS (variável de acordo com o município)	2,00%
	<b>D.4</b>	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	0,00%
<b>Total do grupo D</b>			<b>5,65%</b>
<b>BDI</b>			<b>19,60%</b>

Fórmula para o cálculo do BDI conforme Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário:

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

\_\_\_\_\_  
**PETRY EMPREIT. M.O. E EMPREEND. IMOB. LTDA**  
 LUIZ CARLOS FERREIRA  
 DIRETOR  
 CPF: 007.047.999-28 - RG 3219221

\_\_\_\_\_  
**CRISTIANO SABEL**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 003.486.029-01  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 060.413-6





**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.**

Rua Monica Gisele Elisio, 100 - São Vicente - Itajaí - SC  
CNPJ: 01.650.178/0001-40 / Inscr. Est.: 253.402.450  
Fone/Fax: (47) 3346-5513  
engenharia@raimondl.com.br

14/05/21  
11:08

**ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS**

**LICITAÇÃO:** TP 001/2021 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA ALFERES, BAIRRO TRINTA RÉIS, MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL (QUANDO FOR O CASO) E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

**LICITANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

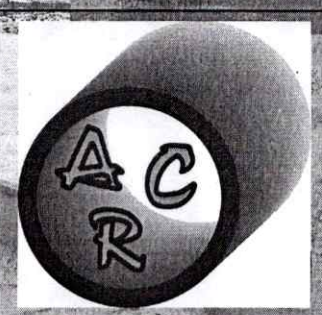
**ENDEREÇO:** PRAÇA DEL COMUNE, 126

**BAIRRO:** CENTRO - NOVA TRENTO - SC

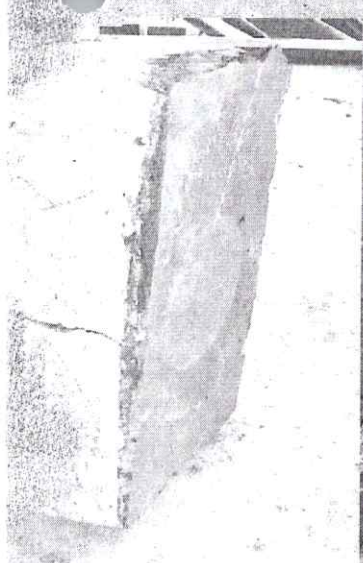
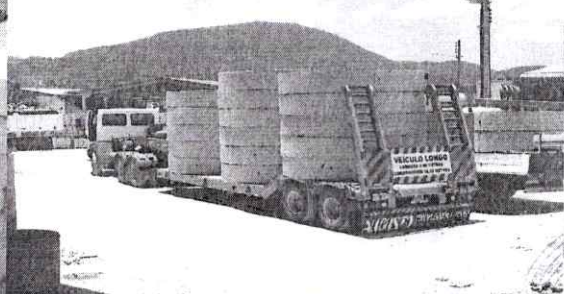
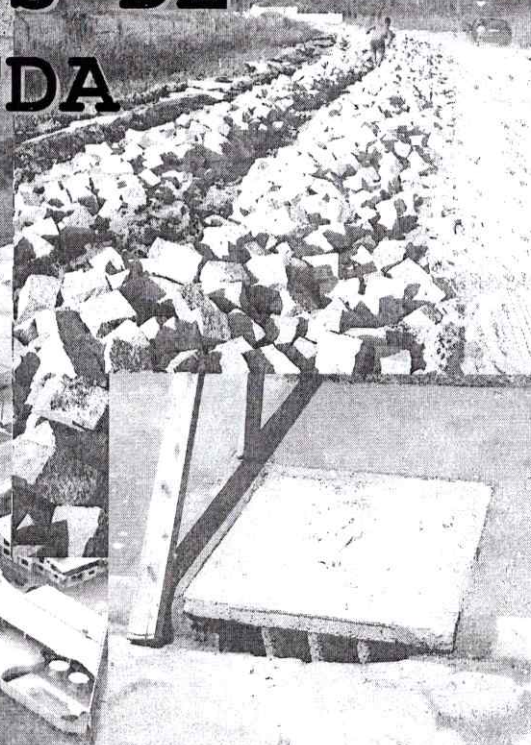
**DATA:** 14/05/2021 - **HORA:** 08:30 / 09:00h



Mun. de Nova Trento  
268  
Fism



# C R ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA



FONE: (47) 3346-5513  
Cr.artefatos@gmail.com







CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA.

CNPJ: 01.650.178/0001.40



## PROPOSTA COMERCIAL

TP 001/2021

**Empresa:** C R Artefatos de Cimento Ltda. - **CNPJ:** 01.650.178/0001-40 **I.E.:** 253.402.450

**Endereço:** Rua Mônica Gisele Elísio, 101 – Cidade Nova – Itajaí – SC. - **Telefone:** (47) 3346-5005

**Dados Bancários:** Banco do Brasil (001) – Agencia 305-0 – C/C 22754-4

A presente proposta tem como objeto a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA ALFERES, BAIRRO TRINTA RÉIS, MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL (QUANDO FOR O CASO) E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS**, através do sistema de registro de preços, atendendo as necessidades do deste município conforme planilha.

Declaramos que todos os produtos cotados atendem a todas as especificações do Edital praticado. Como também declaramos que concordamos com todas as exigências do edital.

Declaramos que 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 e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

**VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** até 60 (sessenta) dias a contar da entrega dos envelopes.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O pagamento far-se-á mensalmente, por etapa efetivamente executada, mediante a apresentação da nota fiscal, de acordo com o cronograma físico-financeiro proposto pela empresa. A Contratada emitirá nota fiscal, acompanhada da documentação prevista na cláusula décima, a partir da liberação da medição pela fiscalização da obra, cabendo ao Contratante efetuar o pagamento em até 10 (dez) dias a partir do aceite, que será dado em prazo não superior a 3 (três) dias contados da data da entrega da fatura.

**LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO:** O prazo máximo para execução do objeto da presente licitação será de 90 (noventa) dias, sendo que, dentro desse prazo, a empresa terá no máximo 2 (dois) dias úteis para dar início aos trabalhos, contados a partir da data de recebimento da Ordem

Serviço que será emitida pela Secretaria Municipal de Transportes, Obras, Serviços Urbanos e Planejamento;

**VALOR GLOBAL: R\$ 110.923,67** (Cento e Dez Mil Novecentos e Vinte e Três Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Walney Agílio Raimondi  
Eng. Civil - CREA 075.674-7  
47 9983-6155 / 3346-5005

Eng. Civil Walney Agílio Raimondi

R.G.: 4.284.485-1 CPF: 040.457.329-00

CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA

Rua Mônica Gisele Elísio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 14 de Maio de 2021.



Cliente: **CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA** Licitação: TP 001/2021  
 CNPJ: 01.650.178/0001-40 Data / Hora: 14/05/2021 - 08:30  
 Rua Mônica Gisele Elisio, nº. 101 - Cidade Nova - Itajaí - SC BDI: 19,60%  
 Fone: (47) 3346-5005 - engenhar@raimondi.com.br Sício: out/20  
 Sinapi: 02/2021 ND out/20  
 MDO: 20,00%  
 MAT/EQUIP: 80,00%  
 MDO: 20,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Descrição	Qtde.	Unid.	MAT/EQUIP 80,00%	MDO 20,00%	Preço Unit. sem BDI	Preço Unit. com BDI	Preço Total
<b>1.0</b>	<b>PASSEIOS RUA ALFERES</b>							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,00	M2	R\$ 280,48	R\$ 70,12	R\$ 293,14	R\$ 350,60	R\$ 701,20
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	159,97	M2	R\$ 10,48	R\$ 2,62	R\$ 10,95	R\$ 13,10	R\$ 2.095,61
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E PASSEIOS COM 6 CM DE ESPESSURA	187,40	M2	R\$ 17,04	R\$ 4,26	R\$ 17,81	R\$ 21,30	R\$ 3.991,62
1.1.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	22,47	M3	R\$ 5,68	R\$ 1,42	R\$ 5,94	R\$ 7,10	R\$ 159,54
1.1.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	22,47	M3	R\$ 4,56	R\$ 1,14	R\$ 4,77	R\$ 5,70	R\$ 128,08
						<b>Total 1.1</b>		<b>R\$ 7.076,05</b>

<b>1.2</b>	<b>PASSEIOS</b>							
1.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	164,67	M3	R\$ 14,88	R\$ 3,72	R\$ 15,55	R\$ 18,60	R\$ 3.062,86
1.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	164,67	M3	R\$ 6,88	R\$ 1,72	R\$ 7,19	R\$ 8,60	R\$ 1.416,16
1.2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	164,67	M3	R\$ 5,12	R\$ 1,28	R\$ 5,35	R\$ 6,40	R\$ 1.053,89
1.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR VERMELHO, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	261,52	M2	R\$ 86,08	R\$ 22,02	R\$ 92,06	R\$ 110,10	R\$ 28.793,35
1.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	684,94	M2	R\$ 54,16	R\$ 13,54	R\$ 56,61	R\$ 67,70	R\$ 46.370,44
1.2.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X30X10 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE)	501,58	M	R\$ 31,92	R\$ 7,98	R\$ 33,36	R\$ 39,90	R\$ 20.013,04
						<b>Total 1.2</b>		<b>R\$ 100.709,74</b>

<b>1.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
1.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	40,32	M2	R\$ 13,20	R\$ 3,30	R\$ 13,80	R\$ 16,50	R\$ 665,28
1.3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, L = 0,40 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	6,00	UNID	R\$ 113,92	R\$ 28,48	R\$ 119,06	R\$ 142,40	R\$ 854,40
1.3.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA	6,00	UNID	R\$ 215,76	R\$ 53,94	R\$ 225,50	R\$ 269,70	R\$ 1.618,20
						<b>Total 1.3</b>		<b>R\$ 3.137,88</b>

**CENTO E DEZ MIL NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS** Global **R\$ 110.923,67**

Mat/Equip 80%	R\$ 88.738,94
Mão de Obra 20%	R\$ 22.184,73
<b>Total 100%</b>	<b>R\$ 110.923,67</b>



**01.650.178/0001-40**  
**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**  
 Rua Mônica Gisele Elisio, 101  
 Cidade Nova - CEP 88308-691  
**ITAJAÍ - SC**

**Walney Agílio Raimondi**  
 Eng. Civil - CREA 075.674-7  
 47 9983-6195 / 3346-5005

**Walney Agílio Raimondi**  
 CREA: 075.674-7



**CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

CNPJ: 01.650.178/0001-40  
Rua Mônica Gisele Elísio, nº. 101 - Cidade Nova - Itajaí - SC  
Fone: (47) 3346-5005 - engenharia@raimondi.com.br

CLIENTE:		LICITAÇÃO:							
<b>PREFEITURA DE NOVA TRENTO</b>		TP 001/2021							
Obra: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA ALFERES, BAIRRO TRINTA RÉIS, MUNICÍPIO DE NOVA TRENTO/SC, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAL (QUANDO FOR O CASO) E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS		Data / Hora: 14/05/2021 - 08:30							
Item	Descrição	PARCELA 01		PARCELA 02		PARCELA 03		PARCELA 04	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.076,05	0,00%	R\$ 7.076,05	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.2	PASSEIOS	R\$ 100.709,74	0,00%	R\$ 60.093,50	59,67%	R\$ 40.616,24	40,33%	R\$ -	0,00%
1.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 3.137,88	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.137,88	100,00%	R\$ -	0,00%
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 110.923,67</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 67.169,55</b>	<b>60,55%</b>	<b>R\$ 43.754,12</b>	<b>39,45%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$ 110.923,67</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 67.169,55</b>	<b>60,55%</b>	<b>R\$ 110.923,67</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 110.923,67</b>	<b>100,00%</b>

Walney Agílio Raimondi  
Eng. Civil - CREA 075.674-7  
47 9983-6155 / 3346-5005

Walney Agílio Raimondi  
CREA: 075.674-7

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA

Rua Mônica Gisele Elísio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 14 de Maio de 2021



CR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 01.650.178/0001-40

Rua Mônica Gisele Elisio, nº. 101 - Cidade Nova - Itajaí - S

Fone: (47) 3346-5005 - engenharia@raimondi.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

TP 001/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM COMPONENTE DO BDI	SIMBOLO	1º QUARTIL	3º QUARTIL	ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	3,80%	4,67%	3,80%
SEGURO E GARANTIA	(S+G)	0,32%	0,74%	0,32%
TAXA DE RISCO	(R)	0,50%	0,97%	0,50%
DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,02%	1,21%	1,02%
TAXA DE LUCRO	(L)	6,64%	8,69%	6,77%
I1: PIS E COFINS				3,65%
I2: ISSQN				2,00%
I3: Cont. Prest. s/Rec.Bruta (Lei 13161/15= com des.: 4,5% ; Sem des.: 0%)				0,00%
<b>BDI</b>				<b>19,60%</b>

$$BDI = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU e atualização com lei 13161/15.

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

base de cálculo do ISSQN: Sobre os serviços

DESONERAÇÃO da folha de

pagamento: SEM DESONERAÇÃO CONFORME LEI 13161/15

Walney Agílio Raimondi

Eng. Civil - CREA 075.674-1

47 9983-6115 / 3346-5005

Eng. Civil Walney Agílio Raimondi

R.G.: 4.284.485-1 CPF: 040.457.329-00

CREA 075.674-7

ITAJAÍ, 14 DE MAIO DE 2021

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA

Rua Mônica Gisele Elisio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

ITAJAÍ - SC







**DECLARAÇÃO DE ASSINATURA DE CONTRATO / INTIMAÇÕES**

**TP 001/2021**

**CR Artefatos de Cimento Ltda**, com sede na Rua Mônica Gisele Elisio, 101, bairro Cidade Nova, na cidade de Itajaí – SC, inscrita no CNPJ sob o nº. 01.650.178/0001-40, **DECLARA** para fim específico de futura contratação com o **MUNICÍPIO**, que o instrumento será assinado pelo:

• **ASSINATURA COM CERTIFICAÇÃO DIGITAL**

Sr. (a) **WALNEY AGILIO RAIMONDI** (Engº Civil CREA 075674-7 - Procurador) RG nº **4.284.485-1** e CPF nº **040.457.329-00**, residente e domiciliado na Rua **3610 nº 200 – Apto 402 – Ed. Celebration**, bairro: **Centro**, cidade: **Balneário Camboriú**, Estado: **SC** E-mail: **engenharia@raimondi.com.br** - Fone: **(47) 3346-5005**

**DADOS BANCÁRIOS:**

BANCO: Banco do Brasil

AGÊNCIA: 0305-0

CONTA CORRENTE: 22754-4

Walney Agilio Raimondi  
Eng. Civil - CREA 075.674-7  
47 9933-6155 / 3346-5005

Eng. Civil Walney Agilio Raimondi

CPF 040.457.329-00

CREA 075.674-7

01.650.178/0001-40

CR ARTEFATOS DE  
CIMENTO LTDA

Rua Mônica Gisele Elisio, 101  
Cidade Nova - CEP 88308-691

ITAJAÍ - SC

Itajaí, 14 de Maio de 2021.

TOMADA DE PREÇO Nº. 01/2021  
PLANILHAS DE ORÇAMENTO

Apresentamos nossa proposta referente ao objeto da presente licitação Tomada de Preço nº 01/2021, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus Anexos.

**Identificação:**

**Empresa:** 3G SOLUÇÕES EM OBRAS LTDA      **CNPJ:** 39.469.086/0001-31      **Insc. Est.:** 90867271-26  
**Endereço:** Rua Cruz Machado, 678, apto. 202      **Bairro:** Centro      **CEP:** 84.600-175  
**Cidade:** União da Vitória      **Estado:** Paraná      **Telefone:** (42) 99945-1348  
**E-mail:** contato3gengenharia@gmail.com  
**Banco:** SICOOB      **Agência:** 4390      **Conta corrente:** 36.956-0  
**Resp. empresa:** Clodoaldo Cleverson Goetz      **CPF:** 036.505.409-75      **RG:** 7.789.831-0 SSP/PR  
**Endereço:** Rua Hugo Ulrich, nº 92      **Bairro:** São Joaquim      **CEP:** 84.605-236  
**Cidade:** União da Vitória      **Estado:** Paraná  
**Qualificação:** Procurador

Item	Especificações	Und.	Qtd.	Preço unt. (R\$)	Valor total (R\$)
1	<b>Serviços preliminares</b>				
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	2,00	344,96	689,92
1.2	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	159,97	12,89	2.062,01
1.3	Demolição de calçadas e passeios com 6 cm de espessura	m <sup>2</sup>	187,40	21,04	3.942,89
1.4	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m <sup>3</sup>	22,47	7,05	158,41
1.5	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m <sup>3</sup>	22,47	5,16	115,94
2	<b>Passeios</b>				
2.1	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m <sup>3</sup> / 111 hp), frota de 6 caminhões basculantes de 14 m <sup>3</sup> , dmt de 4 km e velocidade média 22 km/h. af_12/2013	m <sup>3</sup>	164,67	16,60	2.733,52
2.2	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m <sup>3</sup>	164,67	7,98	1.314,06
2.3	Compactação mecânica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	m <sup>3</sup>	164,67	5,90	971,55
2.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular vermelho, para sinalização tátil, de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m <sup>2</sup>	261,52	107,08	28.003,56
2.5	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m <sup>2</sup>	684,94	67,75	46.404,68
2.6	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 80x30x10 cm (comprimento x altura x base)	m	501,58	36,57	18.342,78
	<b>Sinalização viária</b>				




3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	40,32	16,16	651,57
3.2	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, l = 0,40 m - película retrorrefletiva tipo i e si	und.	6,00	126,36	758,16
3.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico em aço galvanizado para placa de regulamentação e advertência	und.	6,00	194,27	1.165,62
<b>Valor total</b>					<b>107.314,67</b>

**Valor Global da Proposta:** R\$ 107.314,67 (cento e sete mil, trezentos e catorze reais e sessenta e sete centavos);

**Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;

**Prazo de execução da obra:** 90 (noventa) dias corridos.

Nova Trento/SC, 14 de maio de 2021.

**3G SOLUÇÕES EM OBRAS LTDA**

CNPJ: 39.469.086/0001-31

Clodoaldo Cleverson Goetz

Procurador

RG 7.789.831-0 SSP/PR CPF: 036.505.409-75

**TOMADA DE PREÇO Nº. 01/2021**  
**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	30 dias	60 dias	90 dias	Total
	Passeio com acessibilidade Rua Alferes	107.314,67	% Período:	52,05%	45,55%	2,40%	100,00%
			R\$ Valor	55.854,25	48.885,08	2.575,35	107.314,67
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.969,17	% Período:	100,00%			100,00%
			R\$ Valor	6.969,17	0,00	0,00	6.969,17
2	PASSEIOS	97.770,15	% Período:	50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ Valor	48.885,08	48.885,08	0,00	97.770,15
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2.575,35	% Período:			100,00%	100,00%
			R\$ Valor	0,00	0,00	2.575,35	2.575,35




**3G SOLUÇÕES EM OBRAS LTDA**

CNPJ: 39.469.086/0001-31

Clodoaldo Cleverson Goetz

Procurador

RG 7.789.831-0 SSP/PR CPF: 036.505.409-75



TOMADA DE PREÇO Nº. 01/2021  
 COMPOSIÇÃO


1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			m <sup>2</sup>
A) Mão de obra	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	2,00	22,58	45,16
<b>Total A)</b>				<b>72,46</b>

B) Equipamento	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Caminhão carroceria	h	1,00	67,71	67,71
<b>Total B)</b>				<b>67,71</b>

C) Produção	m <sup>2</sup>	4,0000	Custo unt. (A + B)	140,17
D) Custo unt. de execução			(A + B)/C= D	35,04

E) Material	Und.	Consumo	Custo unt.	R\$ Total
Placa	m <sup>2</sup>	1,0000	121,20	121,20
Adesivo	m <sup>2</sup>	1,0000	75,00	75,00
Caibro	m	7,00	5,71	40,00
Gastalho	m	4,00	2,50	10,00
Parafuso 5/16 3"	und	6,00	1,20	7,20
<b>Total E)</b>				<b>253,40</b>

Preço total	288,44
BDI	19,60%
Preço total com BDI	344,97

1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO			m <sup>2</sup>
A) Mão de obra	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	2,00	22,58	45,16
<b>Total A)</b>				<b>72,46</b>

B) Equipamento	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Caminhão carroceria	h	1,00	67,71	67,71
<b>Total B)</b>				<b>67,71</b>

C) Produção	m <sup>2</sup>	13,0000	Custo unt. (A + B)	140,17
D) Custo unt. de execução			(A + B)/C= D	10,78

Preço total	10,78
BDI	19,60%
Preço total com BDI	12,89



1.3	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E PASSEIOS COM 6 CM DE ESPESSURA			m <sup>2</sup>
A) Mão de obra	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	2,00	22,58	45,16
<b>Total A)</b>				<b>72,46</b>

B) Equipamento	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Caminhão carroceria	h	1,00	67,71	67,71
Rompedor	h	1,00	9,51	9,51
<b>Total B)</b>				<b>77,22</b>

C) Produção	m <sup>2</sup>	8,5000	Custo unt. (A + B)	149,68
D) Custo unt. de execução			(A + B)/C= D	17,60

Preço total	17,60
BDI	19,60%
Preço total com BDI	21,04



1.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3			m <sup>3</sup>
A) Mão de obra	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	1,00	22,58	22,58
<b>Total A)</b>				<b>49,88</b>

B) Equipamento	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Caminhão Basculante	h	1,00	94,25	94,25
Retroescavadeira	h	1,00	169,04	169,04
<b>Total B)</b>				<b>263,29</b>

C) Produção	m <sup>3</sup>	53,0000	Custo unt. (A + B)	313,17
D) Custo unt. de execução			(A + B)/C= D	5,90

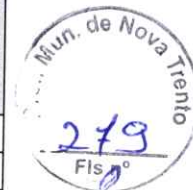
Preço total	5,90
BDI	19,60%
Preço total com BDI	7,05

1.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM			m <sup>3</sup>
F) Transporte	Und.	Índice	Custo unt.	R\$ Total
Entulho	m <sup>3</sup>	6,00	0,72	4,32
<b>Total E)</b>				<b>4,32</b>

Preço total	4,32
BDI	19,60%
Preço total com BDI	5,16



2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013			m³
<b>A) Mão de obra</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	1,00	22,58	22,58
<b>Total A)</b>				<b>49,88</b>



<b>B) Equipamento</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Caminhão Basculante	h	6,00	94,25	565,50
Escavadeira	h	1,00	217,70	217,70
<b>Total B)</b>				<b>783,20</b>

<b>C) Produção</b>	m³	60,0000	<b>Custo unt. (A + B)</b>	<b>833,08</b>
<b>D) Custo unt. de execução</b>			<b>(A + B)/C = D</b>	<b>13,88</b>

<b>Preço total</b>	<b>13,88</b>
<b>BDI</b>	<b>19,60%</b>
<b>Preço total com BDI</b>	<b>16,60</b>

2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			m³
<b>A) Mão de obra</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	1,00	22,58	22,58
<b>Total A)</b>				<b>49,88</b>

<b>B) Equipamento</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Retroescavadeira	h	1,00	94,25	94,25
Compactador de solos	h	1,00	9,51	9,51
<b>Total B)</b>				<b>103,76</b>

<b>C) Produção</b>	m³	23,0000	<b>Custo unt. (A + B)</b>	<b>153,64</b>
<b>D) Custo unt. de execução</b>			<b>(A + B)/C = D</b>	<b>6,68</b>

<b>Preço total</b>	<b>6,68</b>
<b>BDI</b>	<b>19,60%</b>
<b>Preço total com BDI</b>	<b>7,98</b>



2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)			m <sup>3</sup>
A) Mão de obra	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	1,00	22,58	22,58
<b>Total A)</b>				<b>49,88</b>

B) Equipamento	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Compactador de solos	h	1,00	9,51	9,51
<b>Total B)</b>				<b>9,51</b>

C) Produção	m <sup>3</sup>	12,0000	Custo unt. (A + B)	59,39
D) Custo unt. de execução			(A + B)/C= D	4,94

Preço total	4,94
BDI	19,60%
Preço total com BDI	5,90

2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR VERMELHO, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM			m <sup>2</sup>
A) Mão de obra	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	2,00	22,58	45,16
<b>Total A)</b>				<b>72,46</b>

B) Equipamento	Und.	Índice	R\$ / h	R\$ Total
Caminhão carroceria	h	1,00	67,71	67,71
Corta piso	h	1,00	9,51	9,51
<b>Total B)</b>				<b>77,22</b>

C) Produção	m <sup>2</sup>	7,0000	Custo unt. (A + B)	149,68
D) Custo unt. de execução			(A + B)/C= D	21,38

E) Material	Und.	Consumo	Custo unt.	R\$ Total
Piso tátil 20 x 10 x 6cm	m <sup>2</sup>	1,0000	65,00	65,00
Pó de pedra	m <sup>3</sup>	0,0400	79,20	3,16
<b>Total E)</b>				<b>68,16</b>

Preço total	89,54
BDI	19,60%
Preço total com BDI	107,08







2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015			m <sup>2</sup>
<b>A) Mão de obra</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	2,00	22,58	45,16
<b>Total A)</b>				<b>72,46</b>

<b>B) Equipamento</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Caminhão carroceria	h	1,00	67,71	67,71
Corta piso	h	1,00	9,51	9,51
<b>Total B)</b>				<b>77,22</b>

<b>C) Produção</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>7,0000</b>	<b>Custo unt. (A + B)</b>	<b>149,68</b>
<b>D) Custo unt. de execução</b>			<b>(A + B)/C= D</b>	<b>21,38</b>

<b>E) Material</b>	<b>Und.</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo unt.</b>	<b>R\$ Total</b>
Paver 20 x 10 x 6cm	m <sup>2</sup>	1,0000	32,11	32,11
Pó de pedra	m <sup>3</sup>	0,0400	79,20	3,16
<b>Total E)</b>				<b>35,27</b>

<b>Preço total</b>	<b>56,65</b>
<b>BDI</b>	<b>19,60%</b>
<b>Preço total com BDI</b>	<b>67,75</b>

2.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X30X10 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE)			m
<b>A) Mão de obra</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	2,00	22,58	45,16
<b>Total A)</b>				<b>72,46</b>

<b>B) Equipamento</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Caminhão carroceria	h	1,00	67,71	67,71
<b>Total B)</b>				<b>67,71</b>

<b>C) Produção</b>	<b>m</b>	<b>20,0000</b>	<b>Custo unt. (A + B)</b>	<b>140,17</b>
<b>D) Custo unt. de execução</b>			<b>(A + B)/C= D</b>	<b>7,00</b>

<b>E) Material</b>	<b>Und.</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo unt.</b>	<b>R\$ Total</b>
Meio fio	m	1,0000	22,00	22,00
Pó de pedra	m <sup>3</sup>	0,0200	79,20	1,58
<b>Total E)</b>				<b>23,58</b>

<b>Preço total</b>	<b>30,58</b>
<b>BDI</b>	<b>19,60%</b>
<b>Preço total com BDI</b>	<b>36,57</b>





3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO			m <sup>2</sup>
<b>A) Mão de obra</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	2,00	22,58	45,16
<b>Total A)</b>				<b>72,46</b>

<b>B) Equipamento</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Caminhão pintura	h	1,00	67,71	67,71
<b>Total B)</b>				<b>67,71</b>

<b>C) Produção</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>40,0000</b>	<b>Custo unt. (A + B)</b>	<b>140,17</b>
<b>D) Custo unt. de execução</b>			<b>(A + B)/C= D</b>	<b>3,50</b>

<b>E) Material</b>	<b>Und.</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo unt.</b>	<b>R\$ Total</b>
Tinta	m <sup>2</sup>	1,0000	10,00	10,00
Microesfera	kg	0,0200	1,20	0,02
<b>Total E)</b>				<b>10,02</b>

<b>Preço total</b>	<b>13,52</b>
<b>BDI</b>	<b>19,60%</b>
<b>Preço total com BDI</b>	<b>16,16</b>

3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, L = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI			Und.
<b>A) Mão de obra</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	2,00	22,58	45,16
<b>Total A)</b>				<b>72,46</b>

<b>B) Equipamento</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Caminhão carroceria	h	1,00	67,71	67,71
<b>Total B)</b>				<b>67,71</b>

<b>C) Produção</b>	<b>Und.</b>	<b>4,0000</b>	<b>Custo unt. (A + B)</b>	<b>140,17</b>
<b>D) Custo unt. de execução</b>			<b>(A + B)/C= D</b>	<b>35,04</b>

<b>E) Material</b>	<b>Und.</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo unt.</b>	<b>R\$ Total</b>
Placa	m <sup>2</sup>	0,3600	121,17	43,62
Adesivo	m <sup>2</sup>	0,3600	75,00	27,00
<b>Total E)</b>				<b>70,62</b>

<b>Preço total</b>	<b>105,66</b>
<b>BDI</b>	<b>19,60%</b>
<b>Preço total com BDI</b>	<b>126,36</b>





3.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA			Und.
<b>A) Mão de obra</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Encarregado	h	1,00	27,30	27,30
Ajudante	h	2,00	22,58	45,16
<b>Total A)</b>				<b>72,46</b>

<b>B) Equipamento</b>	<b>Und.</b>	<b>Índice</b>	<b>R\$ / h</b>	<b>R\$ Total</b>
Caminhão carroceria	h	1,00	67,71	67,71
<b>Total B)</b>				<b>67,71</b>

<b>C) Produção</b>	<b>Und.</b>	<b>4,0000</b>	<b>Custo unt. (A + B)</b>	<b>140,17</b>
<b>D) Custo unt. de execução</b>			<b>(A + B) / C = D</b>	<b>35,04</b>

<b>E) Material</b>	<b>Und.</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo unt.</b>	<b>R\$ Total</b>
Suporte para placa	m	3,0000	41,67	125,00
Parafuso 5/16 3"	und	2,0000	1,20	2,40
<b>Total E)</b>				<b>127,40</b>

<b>Preço total</b>	<b>162,44</b>
<b>BDI</b>	<b>19,60%</b>
<b>Preço total com BDI</b>	<b>194,27</b>

3G SOLUÇÕES EM OBRAS LTDA

CNPJ: 39.469.086/0001-31

Clodoaldo Cleverson Goetz

Procurador

RG 7.789.831-0 SSP/PR CPF: 036.505.409-75

TOMADA DE PREÇO Nº. 01/2021  
COMPOSIÇÃO BDI

Item	Descrição dos custos indiretos	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	Subtotal	3,800%
<b>2</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	Subtotal	1,020%
<b>3</b>	<b>RISCO E GARANTIA</b>	
3.1	Risco	0,500%
3.2	Seguro e Garantia	0,320%
	Subtotal	0,820%
<b>4</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
4.1	PIS	0,650%
4.2	COFINS	3,000%
4.3	ISSQN	2,000%
4.4	Cont. Prev. s/ Rec. Bruta (Lei 12.844/13 – Desoneração)	
	Subtotal	5,650%
<b>5</b>	<b>LUCRO</b>	
	Subtotal	6,770%
<b>Total apurado dos Benefícios e Despesas indiretas</b>		<b>19,600%</b>

FÓRMULA:

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


  
3G SOLUÇÕES EM OBRAS LTDA

CNPJ: 39.469.086/0001-31

Clodoaldo Cleverson Goetz

Procurador

RG 7.789.831-0 SSP/PR CPF: 036.505.409-75



**PLANILHAS DE CUSTO DE HORA HOMEM COM ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS DESPESAS**

Função	SAL. (H)	SALÁRIO (MÊS)	INSS	PROV. INSS	FGTS	PROV. FGTS	13º SAL.	FÉRIAS	RESC.	MAT. EPI	HOSP.	ALIM.	TOTAL	TOTAL (HORA)
		220,00	9,00%		8,00%				40,00 %	22 dias	22 dias	22 dias		220,00
Enc. de obra	9,90	2.178,00	196,02	38,12	174,24	33,88	181,50	242,00	69,70	150,00	1.974,50	770,00	6.007,95	27,30
Ajudante	6,59	1.449,80	130,48	25,37	115,98	22,55	120,82	161,09	46,39	150,00	1.974,50	770,00	4.966,99	22,58
Calceteiro	6,59	1.449,80	130,48	25,37	115,98	22,55	120,82	161,09	46,39	150,00	1.974,50	770,00	4.966,99	22,58
Op. de escavadeira	8,64	1.900,80	171,07	33,26	152,06	29,57	158,40	211,20	60,83	150,00	1.974,50	770,00	5.611,69	25,51
Op. de patrol	8,64	1.900,80	171,07	33,26	152,06	29,57	158,40	211,20	60,83	150,00	1.974,50	770,00	5.611,69	25,51
Op. de rolo	8,64	1.900,80	171,07	33,26	152,06	29,57	158,40	211,20	60,83	150,00	1.974,50	770,00	5.611,69	25,51
Mot. de cam. Basc.	8,64	1.900,80	171,07	33,26	152,06	29,57	158,40	211,20	60,83	150,00	1.974,50	770,00	5.611,69	25,51
Mot. de cam. pipa	8,64	1.900,80	171,07	33,26	152,06	29,57	158,40	211,20	60,83	150,00	1.974,50	770,00	5.611,69	25,51



**3G SOLUÇÕES EM OBRAS LTDA**

CNPJ: 39.469.086/0001-31

Clodoaldo Cleverson Goetz

Procurador

RG 7.789.831-0 SSP/PR CPF: 036.505.409-75



TOMADA DE PREÇO Nº. 01/2021  
ORÇAMENTO DISCRIMINADO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Mat. Unt. S/ BDI (R\$)	M.O. Unt. S/ BDI (R\$)	Mat. + M.O. S/ BDI (R\$)	BDI (%)	Mat. Unt. C/ BDI (R\$)	M.O. Unt. C/ BDI (R\$)	Mat. + M.O. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	2,00	253,40	35,04	288,44	19,60	303,06	41,90	344,96	689,92
1.2	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	159,97	-	10,78	10,78	19,60	-	12,89	12,89	2.062,01
1.3	Demolição de calçadas e passeios com 6 cm de espessura	m <sup>2</sup>	187,40	-	17,60	17,60	19,60	-	21,04	21,04	3.942,89
1.4	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22,47	-	5,90	5,90	19,60	-	7,05	7,05	158,41
1.5	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m <sup>3</sup>	22,47	-	4,32	4,32	19,60	-	5,16	5,16	115,94
2	<b>PASSEIOS</b>										
2.1	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m <sup>3</sup> / 111 hp), frota de 6 caminhões basculantes de 14 m <sup>3</sup> , dmt de 4 km e velocidade média 22 km/h. af_12/2013	m <sup>3</sup>	164,67	-	13,88	13,88	19,60	-	16,60	16,60	2.733,52
2.2	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m <sup>3</sup>	164,67	-	6,68	6,68	19,60	-	7,98	7,98	1.314,06
2.3	Compactação mecânica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	m <sup>3</sup>	164,67	-	4,94	4,94	19,60	-	5,90	5,90	971,55
2.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular vermelho, para sinalização tátil, de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m <sup>2</sup>	261,52	68,16	21,38	89,54	19,60	81,51	25,57	107,08	28.003,56

R. Cruz Machado, 678, Ap. 202 . Centro . CEP 84600-175 . União da Vitória . PR  
e-mail: contato3gengenharia@gmail.com . Fone: 42 99950-6989 / 99945-1348  
CNPJ: 39.469.086/0001-31 . 3G Soluções em Obras Ltda





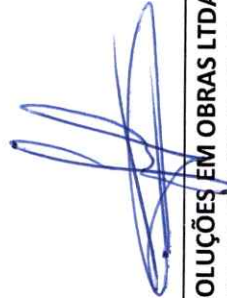
2.5	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m <sup>2</sup>	684,94	35,27	21,38	56,65	19,60	42,18	25,57	67,75	46.404,68
2.6	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 80x30x10 cm (comprimento x altura x base)	m	501,58	23,58	7,00	30,58	19,60	28,20	8,37	36,57	18.342,78
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>										
3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	40,32	10,02	3,50	13,52	19,60	11,98	4,18	16,16	651,57
3.2	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, l = 0,40 m - película retrorefletiva tipo i e si	Und.	6,00	70,62	35,04	105,66	19,60	84,46	41,90	126,36	758,16
3.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico em aço galvanizado para placa de regulamentação e advertência	Und.	6,00	127,40	35,04	162,44	19,60	152,37	41,90	194,27	1.165,62
<b>VALOR TOTAL</b>											<b>107.314,67</b>

**Valor Global da Proposta:** R\$ 107.314,67 (cento e sete mil, trezentos e catorze reais e sessenta e sete centavos);

**Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;

**Prazo de execução da obra:** 90 (noventa) dias corridos.

Nova Trento/SC, 14 de maio de 2021.



**3G SOLUÇÕES EM OBRAS LTDA**

CNPJ: 39.469.086/0001-31

Clodoaldo Cleverson Goetz

Procurador

RG 7.789.831-0 SSP/PR CPF: 036.505.409-75

R. Cruz Machado, 678, Ap. 202 . Centro . CEP 84600-175 . União da Vitória . PR  
e-mail: contato3gengenharia@gmail.com . Fone: 42 99950-6989 / 99945-1348  
CNPJ: 39.469.086/0001-31 . 3G Soluções em Obras Ltda





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO – SC**

**ENVELOPE N.º 2 – PROPOSTA DE PREÇO**

EDITAL DE PREÇO Nº 001/2021

PROponente: 3G SOLUÇÕES EM OBRAS LTDA.

CNPJ N.º 39.469.086/0001-31

ENDEREÇO: RUA DR. CRUZ MACHADO, 678 AP. 202

CEP: 84600-175

TELEFONE: (42) 99945-1348

E-MAIL: contato3gengenharia@gmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO/SC

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação da Comissão Permanente de Licitação - CPL a nossa proposta de preços, relativa à **TOMADA DE PREÇO Nº 01/2021 a ser realizada em 14/05/2021 às 09:00hs**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões, que venham a ser verificados, na preparação da mesma e declarando aceitar todas as condições estabelecidas no edital.

### 1. PREÇO GLOBAL

O preço global obtido, aplicando-se as quantidades de serviços fornecidos aos preços unitários compostos é de R\$ 99.805,80 (noventa e nove mil, oitocentos e cinco reais e oitenta centavos).

Sendo R\$ 64.873,83 (sessenta e quatro mil, oitocentos e setenta e três reais e oitenta e três centavos) referente mão de obra e R\$ 34.931,97 (trinta e quatro mil, novecentos e trinta e um reais e noventa e sete centavos) referente material.

### 2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.

### 3. PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

O prazo para execução é de 90 (noventa) dias, conforme cronograma físico financeiro.

### 4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

De acordo com o cronograma físico financeiro.

4.1. Impostos, taxas, transporte, cargas, descargas, seguros e demais emolumentos estão incluídos nos preços unitários e totais apresentados.

#### 4.2 DADOS BANCÁRIOS

BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL 104

AG: 1873 CONTA: 4143-7

OPERAÇÃO: 003

BENEFICIÁRIO: AMVT CONSTRUÇÕES LTDA – EPP

4.3 O nome do representante legal da empresa que irá assinar o contrato é Luiz Ivo da Cunha, Sócio Administrador, residente na Rua São Miguel, 235 – São Sebastião – Palhoça - SC, casado, CPF 623.642.359-87, RG 2.061.570 SSP-SC.

Palhoça/SC, 14 de maio de 2021.

Atenciosamente,



**LUIZ IVO DA CUNHA**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RG 894593 SSP-SC  
CPF 506.404.619-72



**23.352.445/0001-36**  
AMVT Construções LTDA  
Rua Max Schlemper, nº 320  
Ponte do Imaruim - CEP 88130-325  
PALHOÇA - SC

<p align="center"><b>PREFEITURA DE NOVA TRENTO</b></p> <p align="center">Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000</p> <p align="center">Prestação de serviços de mão de obra especializada, para execução de Passeios na Rua Alferes, Bairro Trinta Réis, município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários, conforme termo de referência (Projeto Básico), planilhas e minuta contratual.</p>		<p align="center"><b>AMVT Construções LTDA - EPP</b></p> <p align="center">CNPJ: 23.352.445/0001-36</p> <p align="center">BDI 19,60%</p> <p align="center">DATA: 14/05/2021 - HORARIO: 09:00 Hs</p>	
<p align="center">TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021</p>		<p align="center">AMVT</p>	
<p align="center">PLANILHA ORÇAMENTARIA</p>			

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
							Material	Mão de obra	
<b>PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE RUA ALFERES</b>									
1.	PASSEIOS RUA ALFERES						64.873,83	34.931,97	99.805,80
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.020,14	2.164,86	6.184,80
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	250,67	BDI 1	299,80	389,74	209,86	599,60
1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	159,97	9,59	BDI 1	11,47	1.192,66	642,20	1.834,86
1.1.3.	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E PASSEIOS COM 6 CM DE ESPESSURA	M2	187,40	15,60	BDI 1	18,66	2.272,98	1.223,90	3.496,88
1.1.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,47	5,25	BDI 1	6,28	91,73	49,38	141,11
1.1.5.	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> . RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	22,47	4,18	BDI 1	5,00	73,03	39,32	112,35
1.2.	PASSEIOS						58.815,75	31.669,98	90.485,73
1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	164,67	15,58	BDI 1	18,63	1.994,07	1.073,73	3.067,80
1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	164,67	7,26	BDI 1	8,68	929,08	500,26	1.429,34
1.2.3.	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/ COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	164,67	5,38	BDI 1	6,43	688,24	370,59	1.058,83
1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR VERMELHO, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	261,52	77,37	BDI 1	92,53	15.729,00	8.469,45	24.198,45



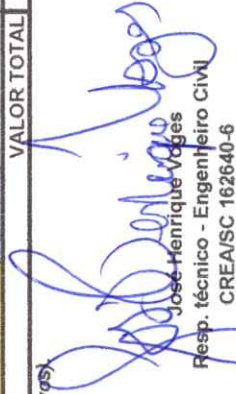


1.2.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	684,94	53,61	BDI 1	64,12	28.546,93	15.371,42	43.918,35
1.2.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X30X10 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE)	M	501,58	28,03	BDI 1	33,52	10.928,43	5.884,53	16.812,96
1.3.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>2.037,94</b>	<b>1.097,33</b>	<b>3.135,27</b>
1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	40,32	13,78	BDI 1	16,48	431,91	232,56	664,47
1.3.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, L = 0,40 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	6,00	118,96	BDI 1	142,28	554,90	298,78	853,68
1.3.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA	UN	6,00	225,35	BDI 1	269,52	1.051,13	565,99	1.617,12
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>64.873,83</b>	<b>34.931,97</b>	<b>99.805,80</b>

Importa o presente valor deste orçamento em R\$ 99.805,80 (noventa e nove mil, oitocentos e cinco reais e oitenta centavos).

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

Luizão da Cunha  
 AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 CREA/SC 138085-2


  
 José Henrique Voges  
 Resp. técnico - Engenheiro Civil  
 CREA/SC 162640-6

Rua Max Schlemper, nº. 320 – Bairro Ponte do Imaruim – Palhoça/SC  
 CEP 88.130-325 - Fone: (48) 3374-2996 - e-mail: amvtconstrucoes@hotmail.com

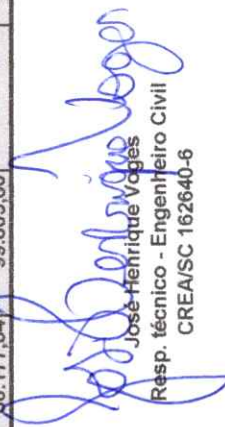
**23.352.445/0001-36**  
 AMVT Construções LTDA


Rua Max Schlemper, nº 320  
 Ponte do Imaruim - CEP 88130-325  
 PALHOÇA - SC



<b>PREFEITURA DE NOVA TRENTO</b> Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000		 <b>AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP</b> CNPJ: 23.352.445/0001-36 BDI: 19,60%					
Prestação de serviços de mão de obra especializada, para execução de Passeios na Rua Alferes, Bairro Trinta Réis, município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários, conforme termo de referência (Projeto Básico), planilhas e minuta contratual.		<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021</b> DATA: 14/05/2021 - HORARIO: 09:00 Hs					
<b>CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO</b>							
Item Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5
1. PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE RUA ALFERES	99.805,80	% Período:	60,29%	39,71%			
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES	6.184,80	% Período:	100,00%				
1.2. PASSEIOS	90.485,73	% Período:	59,67%	40,33%			
1.3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.135,27	% Período:		100,00%			
<b>Total:</b>	<b>99.805,80</b>						
Período:		Repassse:	60,29%	39,71%			
		Contrapartida:	46.398,31	30.554,20			
		Outros:	13.779,33	9.073,96			
Acumulado:		Investimento:	60.177,64	39.628,16			
		Repassse:	60,29%	100,00%			
		Contrapartida:	46.398,31	76.952,51			
		Outros:	13.779,33	22.853,29			
		Investimento:	60.177,64	99.805,80			

  
 Luiz da Cunha  
 AMVT CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 CREA/SC 138085-2

  
 José Henrique Vopes  
 Resp. técnico - Engenheiro Civil  
 CREA/SC 162640-6

  
 23.352.445/0001-36  
 AMVT Construções LTDA




Rua Max Schlemper, nº 320  
 CEP 88.130-325 - e-mail: amvtconstrucoes@hotmail.com  
 Ponte do Imaruim - CEP 88130-325  
 PALHOÇA - SC

Rua Max Schlemper, nº 320  
 CEP 88.130-325 - e-mail: amvtconstrucoes@hotmail.com  
 Ponte do Imaruim - CEP 88130-325  
 PALHOÇA - SC

Mun. de Nova Trento  
 292

4/5



Agente Promotor:		 <b>AMVT Construções LTDA - EPP</b> CNPJ: 23.352.445/0001-36			
<b>PREFEITURA DE NOVA TRENTO</b> Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000		DATA:	14/05/2021		
Prestação de serviços de mão de obra especializada, para execução de Passeios na Rua Alferes, Bairro Trinta Réis, município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários, conforme termo de referência (Projeto Básico), planilhas e minuta contratual.		HORA:	09:00 hs		
<b>TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021</b> BDI ESTIMADO: 19,60%					
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI PARA OBRAS COM MÃO DE OBRA DESONERADA</b>					
<b>COMPOSIÇÃO - BDI PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLA	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ITEM
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80	OK	3,80 % - 4,67 %
2	SEGURO E GARANTIA	S+G	0,32	OK	0,32 % - 1,03 %
3	RISCO	R	0,50	OK	0,50 % - 1,27 %
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02	OK	0,59 % - 1,23 %
5	LUCRO	L	6,77	OK	6,16 % - 8,69 %
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS PIS	I=PIS+COFINS+ISS+CPRB	5,65	OK	5,65 % - 12,15 %
6.1	PIS	PIS	0,65	OK	0,65 % - 0,65 %
6.2	COFINS	COFINS	3,00	OK	3,00 % - 3,00 %
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	CPRB	0,00	OK	0,00 % - 4,50 %
6.4	ISS	ISS	2,00	OK	0,90 % - 5,00 %
<b>LIMITE CONFORME Acórdão 2622/2013 - TCU</b>				de 19,60% a 24,23%	
fórmula para cálculo do BDI - conforme acórdão TCU 2.622/2013:					
$BDI = \left( \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$					
BDI CALCULADO		0,1960			
OK! PERCENTUAL DO BDI QUANDO CALCULADO SEM DESONERAÇÃO ATENDE AO LIMITE ESTIPULADO PELO ACORDÃO TCU 2.622/2013		19,60%			
 José Henrique Magalhães Resp. Técnico - Engenharia Civil CREA/SC 162640-6		 Paulo Roberto Cunha Sócio Administrador AMVT Construções LTDA - EPP CREA/SC 138085-2			
OBS 1 - Para pagamento de material em conserto, quando possível nos programas do Gestor, o Bdi de materiais deve ser limitado a 12,00% OBS 2 - O cálculo dessa composição de Bdi considera a desoneração da contribuição previdenciária, conforme lei 12.044/2013					

Rua Max Schlemper, nº. 320 – Bairro Ponte do Imaruim – Palhoça/SC  
 CEP 88.130-325 - Fone: (48) 3374-2996 - e-mail: amvtconstrucoes@hotmail.com

23.352.445/0001-36

AMVT Construções LTDA

Rua Max Schlemper, nº 320

Ponte do Imaruim - CEP 88130-325

PALHOÇA - SC





PREFEITURA MUNICIPAL NOVA TRENTO

ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

AMVT CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ: 23.352.445/0001-36  
FONE: (48) 3374-2997

TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2021