

**PROPOSTA**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ**

**TOMADA DE PREÇO 02/2021**

**ITAPOÁ 23/02/2021**

27404.978/0001-75

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70

Dom Joaquim - CEP: 88359-312

Brusque / SC

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata a Tomada de Preços para a Prefeitura Municipal de Itapoá.

A DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA inscrita no CNPJ 27.404.978/0001-75 situada na Rua: Arnaldo Zuqui, Bairro Dom Joaquim, Brusque, Santa Catarina, neste ato representada pelo responsável técnico e procurador, o Sr. Sergio Zancanaro, inscrito no CPF 003.655.259-36, abaixo assinado, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços referidos, no valor global de:

**R\$ 267.092,71 (DUZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, NOVENTA E DOIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).**

Outrossim, **DECLARA** que:

- A. Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas, tais com: mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- B. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias**, contado da data final prevista para sua entrega;
- C. Que os serviços serão executados no prazo de **04 (QUATRO) MESES**;
- D. Valor referente à mão-de-obra/equipamentos (30%) = R\$ 80.127,81
- E. Valor referente a materiais (70%) = R\$ 186.946,90

Sergio Zancanaro  
Engo Civil  
CREA-SC 147387-9

F. BDI 1: 21,62%

G. BDI 2: 13,49%

H. Dados bancários:

- NOME: DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA – ME.
- CNPJ: 27.404.978/0001-75
- BANCO: CECRED/CREDCREA 085
- AG: 0106
- CONTA CORRENTE: 15691-4
- EMAIL: ENGENHARIADIMENSE@GMAIL.COM

Atenciosamente.

  
**DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA**


Sergio Zancanaro  
CPF 003.655.259-36  
ENGº CIVIL – CREA SC: 147387-9

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70  
Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
Brusque / SC

  
Sergio Zancanaro  
Engº Civil  
CREA-SC 147387-9

  
Sergio Zancanaro  
Engº Civil  
CREA-SC 147387-9



**dimense**  
engenharia e construtora

Licitante: DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA. - ME  
 C.N.P.J.: 27.404.978/0001-75 CREA-SC: 148.622-3  
 Endereço: RUA ARNOLDO ZUQUI, N° 70, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE - SANTA CATARINA  
 Resp. Técnico: SERGIO ZANCANARO CREA-SC: 147.387-9  
 C.P.F.: 003.655.259-33 R.G.: 3.447.231  
 Endereço: RUA NAIR REICHERDT, N° 211, BAIRRO GUARANI - BRUSQUE - SANTA CATARINA

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - TP 02/2021**

Item	Descrição	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.	<b>Total (R\$)</b>								
1.1.	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
	TOTAL 1.1	100%	R\$ 11.890,72						
1.2.	<b>TERRAPLENAGEM</b>								
	TOTAL 1.2	100%	R\$ 6.096,23						
1.3.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								
	TOTAL 1.3	10%	R\$ 18.728,21	40%	R\$ 74.912,84	40%	R\$ 74.912,84	10%	R\$ 18.728,21
1.4.	<b>CALÇADA EM CONCRETO COM ACESSIBILIDADE</b>								
	TOTAL 1.4		R\$ 56.888,07			50%	R\$ 28.444,04	50%	R\$ 28.444,04
1.5.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
	TOTAL 1.5		R\$ 4.935,59			50%	R\$ 2.467,80	50%	R\$ 2.467,80
<b>TOTAL DO EMPREENDIMENTO</b>		13,75%	R\$ 36.715,16	28,05%	R\$ 74.912,84	39,62%	R\$ 105.824,67	18,59%	R\$ 49.640,04
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		13,75%	R\$ 36.715,16	41,79%	R\$ 111.628,00	81,41%	R\$ 217.452,67	100,00%	R\$ 267.092,71

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA

Sergio Zancanaro

CPF 003.655.259-36

ENG° CIVIL - CREA SC: 147387-9

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70

Dom Joaquim - CEP: 88359-312

Brusque / SC

Sergio Zancanaro

Eng° Civil

CREA-SC 147387-9







Licitação:	DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA. - ME		
C.N.P.J.:	27.404.978/0001-75	CREA-SC.:	148.522-3
Endereço:	RUA ARNOLDO ZUQUI, N° 70, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE - SANTA CATARINA		
Resp. Técnico:	SERGIO ZANCANARO	CREA-SC.:	147.387-9
C.P.F.:	063.655.259-36	R.G.:	3.447.231
Endereço:	RUA NAIR REICHERDT, N° 211, BAIRRO GUARANI - BRUSQUE - SANTA CATARINA		



Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>21,62%</b>

**BDI 2**

TIPO DE OBRA		
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,18%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>13,49%</b>

$BDI = (1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra  
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para

  
**DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA**  
 Sergio Zancanaro  
 CPF 003.655.259-36

ENG° CIVIL – CREA SC: 147387-9  
**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
 Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70  
 Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
 Brusque / SC





Licitante:	DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA. - ME		
C.N.F.J.:	27.404.978/0001-75	CREA-SC:	148522-3
Endereço:	RUA ARNOLDO ZUQUIM, Nº 70, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE - SANTA CATARINA		
Resp. Técnico:	SERGIO ZANCANARO	CREA-SC:	147.387-9
C.P.F.:	003.855.238-33	R.G.:	3.447.231
Endereço:	RUA NAIR REICHEPDT, Nº 211, BAIRRO GUARANI - BRUSQUE - SANTA CATARINA		


**PLANILHA ORÇAMENTARIA - TP 02/2021**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 21,62 % e 13,49%	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Rua João Jorge de Souza - Extensão 264,153 m</b>							
1.1.	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>						
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M2	2,50	R\$ 200,00	1,1349	R\$ 226,98	R\$ 567,45
1.1.2.	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	171,47	R\$ 11,98	1,2162	R\$ 14,57	R\$ 2.498,32
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	41,15	R\$ 1,80	1,2162	R\$ 2,19	R\$ 90,12
1.1.4.	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA	M	4,16	R\$ 21,25	1,2162	R\$ 25,84	R\$ 107,49
1.1.5.	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.	2,00	R\$ 2.125,07	1,2162	R\$ 2.584,51	R\$ 5.169,02
1.1.6.	LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	M2	1.737,85	R\$ 1,64	1,2162	R\$ 1,99	R\$ 3.458,32
<b>TOTAL 1.1</b>							<b>R\$ 11.890,72</b>
1.2.	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3), AF_07/2020	M3	283,59	R\$ 9,60	1,2162	R\$ 11,68	R\$ 3.312,33
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3), AF_07/2020	M3	49,19	R\$ 2,87	1,2162	R\$ 3,49	R\$ 171,67

  
**Sergio Zancanaro**  
 Engº Civil  
 CREA-SC 147387-9

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
 Rua Arnaldo Zuquim ( JD Boa Vista ), nº 70  
 Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
 Brusque / SC



*(Handwritten signature and scribbles)*

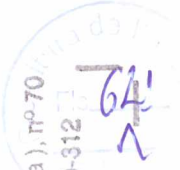


1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	850,77	R\$ 1,80	1,2162	R\$ 2,19	R\$ 1.863,19
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,19	R\$ 7,02	1,2162	R\$ 8,54	R\$ 420,08
1.2.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	283,59	R\$ 0,95	1,2162	R\$ 1,16	R\$ 328,96
<b>TOTAL 1.2</b>							<b>R\$ 6.096,23</b>
<b>1.3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.892,95	R\$ 1,53	1,2162	R\$ 1,86	R\$ 3.520,89
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	284,36	R\$ 113,43	1,2162	R\$ 137,95	R\$ 39.227,46
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	10.521,32	R\$ 1,43	1,2162	R\$ 1,74	R\$ 18.307,10
1.3.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.737,85	R\$ 58,80	1,2162	R\$ 71,51	R\$ 124.273,65
1.3.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	42,00	R\$ 38,23	1,2162	R\$ 46,50	R\$ 1.953,00
<b>TOTAL 1.3</b>							<b>R\$ 187.282,10</b>
<b>1.4. CALÇADA EM CONCRETO COM ACESSEIBILIDADE</b>							
1.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	29,58	R\$ 104,83	1,2162	R\$ 127,49	R\$ 3.771,15

Sergio ~~A~~ Ancanaro  
Engº Civil  
CREA-SC 147387-9

27404.978/0001-75

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70  
Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
Brusque / SC

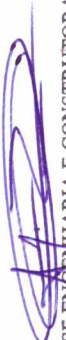


*A*



1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	59,05	R\$ 527,51	1,2162	R\$ 641,56	R\$ 37.884,12
1.4.3.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 33X33 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE COM BRITA.	M2	142,44	R\$ 22,56	1,2162	R\$ 27,44	R\$ 3.908,55
1.4.4.	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.	UNID.	21,00	R\$ 443,39	1,2162	R\$ 539,25	R\$ 11.324,25
<b>TOTAL 1.4</b>							<b>R\$ 56.886,07</b>
1.5.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	56,64	R\$ 13,77	1,2162	R\$ 16,75	R\$ 948,72
1.5.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²	4,22	R\$ 40,79	1,2162	R\$ 49,61	R\$ 209,35
1.5.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 66,00	1,1349	R\$ 74,90	R\$ 149,80
1.5.4.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2" ), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5680)	M	42,81	R\$ 74,67	1,1349	R\$ 84,74	R\$ 3.627,72
<b>TOTAL 1.5</b>							<b>R\$ 4.935,59</b>
<b>TOTAL DO EMPREENDIMENTO</b>							<b>R\$ 267.092,71</b>

30%	REF MÃO DE OBRA	R\$ 80.127,81
70%	REF MATERIAL	R\$ 186.964,90

  
**DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA**  
 Sergio Zancanaro  
 CPF 003.655.259-36  
 ENG° CIVIL - CREA SC: 147387-9


**27404.97810001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70

Dom Joaquim - CEP: 88359-312

Brusque / SC

  
 Sergio Zancanaro  
 Eng° Civil  
 CREA-SC 147387-9

  
 642

PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

TOMADA DE PREÇO 02/2021

ITAPOÁ 23/02/2021

27404.978/0001-75 643

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70  
Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
Brusque / SC

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata a Tomada de Preços para a Prefeitura Municipal de Itapoá.

A DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA inscrita no CNPJ 27.404.978/0001-75 situada na Rua: Arnaldo Zuqui, Bairro Dom Joaquim, Brusque, Santa Catarina, neste ato representada pelo responsável técnico e procurador, o Sr. Sergio Zancanaro, inscrito no CPF 003.655.259-36, abaixo assinado, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços referidos, no valor global de:

**R\$ 249.547,50 (DUZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).**

Outrossim, DECLARA que:

- A. Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas, tais com: mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- B. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias**, contado da data final prevista para sua entrega;
- C. Que os serviços serão executados no prazo de **04 (QUATRO) MESES**;
- D. Valor referente à mão-de-obra/equipamentos (30%) = R\$ 74.864,25
- E. Valor referente a materiais (70%) = R\$ 174.683,25

Sergio Zancanaro  
Engº Civil  
CREA-SC 147387-9





F. BDI 1: 21,62%

G. BDI 2: 13,49%

H. Dados bancários:

- NOME: DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA – ME.
- CNPJ: 27.404.978/0001-75
- BANCO: CECRED/CREDCREA 085
- AG: 0106
- CONTA CORRENTE: 15691-4
- EMAIL: ENGENHARIADIMENSE@GMAIL.COM

Atenciosamente.

**DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA**

Sergio Zancanaro  
CPF 003.655.259-36  
ENGº CIVIL – CREA SC: 147387-9

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70  
Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
Brusque / SC

Sergio Zancanaro  
Engº Civil  
CREA-SC 147387-9

625  
w

Licitante:	DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA. - ME		
C.N.P.J.:	27.404.978/0001-75	CREA-SC.:	148.322-3
Endereço:	RUA ARNOLDO ZUQUI, N° 70, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE - SANTA CATARINA		
Resp. Técnico:	SERGIO ZANCANARO	CREA-SC.:	147.387-9
C.P.F.:	003.655.259-36	R.G.:	3.447.231
Endereço:	RUA NAIR REICHERDT, N° 211, BAIRRO GUARANI - BRUSQUE - SANTA CATARINA		



Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>21,62%</b>

**BDI 2**

TIPO DE OBRA		
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,18%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>13,49%</b>

$$BDI = (1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra  
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA  
Sergio Zancanaro  
CPF 003.655.259-36  
ENG° CIVIL - CREA SC: 147387-9

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70  
Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
Brusque / SC

Handwritten signature and initials on the right side of the page.





Licitante:	DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA. - ME		
C.N.P.J.:	27.404.978/0001-75	CREA SC:	148.822-3
Endereço:	RUA ARNOLDO ZUQUI, Nº 70, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE - SANTA CATARINA		
Resp. Técnico:	SERGIO ZANCANARO	CREA SC:	147.387-9
C.P.F.:	003.655.259-36	R.G.:	3.447.231
Endereço:	RUA NAIR REICHERDT, Nº 211, BAIRRO GUARANI - BRUSQUE - SANTA CATARINA		

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - TP 02/2021**

Item	Descrição	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
<b>1.</b>	<b>Total (R\$)</b>								
1.1.	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
	TOTAL 1.1	100%	R\$ 10.724,91						
1.2.	<b>TERRAPLENAGEM</b>								
	TOTAL 1.2	100%	R\$ 5.487,05						
1.3.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								
	TOTAL 1.3	10%	R\$ 17.693,39	40%	R\$ 70.773,55	40%	R\$ 70.773,55	10%	R\$ 17.693,39
1.4.	<b>CALÇADA EM CONCRETO COM ACESSIBILIDADE</b>								
	TOTAL 1.4		R\$ 51.959,75						
1.5.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
	TOTAL 1.5		R\$ 4.441,92						
<b>TOTAL DO EMPREENDIMENTO</b>		13,59%	R\$ 249.547,50	28,36%	R\$ 70.773,55	39,66%	R\$ 98.974,38	18,39%	R\$ 45.894,22
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		13,59%	R\$ 249.547,50	41,95%	R\$ 104.678,90	81,61%	R\$ 203.653,28	100,00%	R\$ 249.547,50

**7404.97810001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA  
Sergio Zancanaro  
CPF 003.655.259-36  
ENG° CIVIL - CREA SC: 147387-9

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70  
Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
Brusque / SC  
Sergio Zancanaro  
Eng° Civil  
CREA-SC 147387-9







Licitação:	DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA. - ME		
C.N.P.J.:	27.404.978/0001-75	CREA SC:	148.822-3
Endereço:	RUA ARNOLDO ZUQUI, Nº 70, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE - SANTA CATARINA		
Resp. Técnico:	SERGIO ZANCANARO	CREA-SC:	147.387-9
C.P.F.:	003.655.256-36	R.O.:	3.447.231
Endereço:	RUA NAIR REICHERDT, Nº 211, BAIRRO GUARANI - BRUSQUE - SANTA CATARINA		

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TP 02/2021							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 21,62% e 13,49%	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Rua João Jorge de Souza - extensão 264,153 m						
1.1.	OBRAS PRELIMINARES						
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	R\$ 180,00	1,1349	R\$ 204,28	R\$ 510,70
1.1.2.	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	171,47	R\$ 9,58	1,2162	R\$ 11,65	R\$ 1.997,63
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41,15	R\$ 1,62	1,2162	R\$ 1,97	R\$ 81,07
1.1.4.	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA	M	4,16	R\$ 19,13	1,2162	R\$ 23,27	R\$ 96,80
1.1.5.	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.	2,00	R\$ 2.018,82	1,2162	R\$ 2.455,29	R\$ 4.910,58
1.1.6.	LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	M2	1.737,85	R\$ 1,48	1,2162	R\$ 1,80	R\$ 3.128,13
<b>TOTAL 1.1</b>							<b>R\$ 10.724,91</b>
1.2.	TERRAPLENAGEM						
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	283,59	R\$ 8,64	1,2162	R\$ 10,51	R\$ 2.980,53

27404.978/0001-75

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70

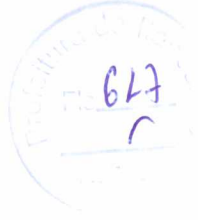
Dom Joaquim - CEP: 88359-312

Brusque / SC

Sergio Zancanaro

Engº Civil

CREA-SC 147387-9



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	49,19	R\$ 2,58	1,2162	R\$ 3,14	R\$ 154,46
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	850,77	R\$ 1,62	1,2162	R\$ 1,97	R\$ 1.676,02
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,19	R\$ 6,32	1,2162	R\$ 7,69	R\$ 378,27
1.2.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	283,59	R\$ 0,86	1,2162	R\$ 1,05	R\$ 297,77
<b>TOTAL 1.2</b>							
1.3.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>R\$ 5.487,05</b>
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.892,95	R\$ 1,45	1,2162	R\$ 1,76	R\$ 3.331,59
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	284,36	R\$ 104,36	1,2162	R\$ 126,92	R\$ 36.090,97
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	10.521,32	R\$ 1,32	1,2162	R\$ 1,61	R\$ 16.939,33
1.3.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.737,85	R\$ 56,15	1,2162	R\$ 68,29	R\$ 118.677,78

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70

Dom Joaquim - CEP: 88359-312

Brusque / SC

Sergio Zancanaro

Engº Civil

CREA-SC 147387-9

648



1.3.5.	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	42,00	R\$ 37,08	1,2162	R\$ 45,10	R\$ 1.894,20
<b>TOTAL 1.3</b>							
1.4.	<b>CALÇADA EM CONCRETO COM ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>R\$ 176.933,87</b>
1.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	29,58	R\$ 94,35	1,2162	R\$ 114,75	R\$ 3.394,31
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	59,05	R\$ 501,13	1,2162	R\$ 609,47	R\$ 35.989,20
1.4.3.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 33X33 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE COM BRITA.	M2	142,44	R\$ 20,30	1,2162	R\$ 24,69	R\$ 3.516,84
1.4.4.	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.	UNID.	21,00	R\$ 354,71	1,2162	R\$ 431,40	R\$ 9.059,40
<b>TOTAL 1.4</b>							
1.5.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>R\$ 51.959,75</b>
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE	M2	56,64	R\$ 12,39	1,2162	R\$ 15,07	R\$ 853,56
1.5.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²	4,22	R\$ 36,71	1,2162	R\$ 44,65	R\$ 188,42

27404.978/0001-75

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70  
Dom Joaquim - CEP: 88359-312  
Brusque / SC

Sergio Ancanaro  
Engº Civil  
CREA-SC 147387-9

6L9



1.5.3.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 59,40	1,1349	R\$ 67,41	R\$ 134,82
1.5.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	42,81	R\$ 67,20	1,1349	R\$ 76,27	R\$ 3.265,12
<b>TOTAL 1.5</b>							<b>R\$ 4.441,92</b>
<b>TOTAL DO EMPREENDIMENTO</b>							<b>R\$ 249.547,50</b>

30%	REF MÃO DE OBRA	R\$ 74.864,25
70%	REF MATERIAL	R\$ 174.683,25

  
**DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA**

Sergio Zancanaro

CPF 003.655.259-36

ENG° CIVIL – CREA SC: 147387-9

**27404.978/0001-75**

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zuqui ( JD Boa Vista ), nº 70

Dom Joaquim - CEP: 88359-312

Brusque / SC

**Sergio Zancanaro**

Eng° Civil

CREA-SC 147387-9





