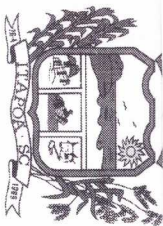




Handwritten signatures and a circular stamp from CONSTRUTORA FORTUNAT, LTDA.



LICITAÇÕES E CONTRATOS

PROTOCOLO DE ENTREGA Nº 46

DATA: 05 / 04 / 2021

HORA: 08:08

Handwritten number 8

000001



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**COORDENADORIA DA ÁREA DE LICITAÇÕES**

**DOCUMENTOS PROPOSTA**

OBJETO: Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de urbanização e pavimentação da Avenida Vasco Nunes Balboa trecho I e II, sendo trecho I: com área de pavimentação asfáltica de 2.474,59 m<sup>2</sup> e calçada de concreto de 39,85 m<sup>3</sup>, sendo trecho II: com área de pavimentação asfáltica de 4.295,02 m<sup>2</sup> e calçada de concreto de 67,69 m<sup>3</sup>, neste município de Itapoá, conforme projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.

**CONCORRÊNCIA Nº 01/2021**

[licitacao@fortunato.com.br](mailto:licitacao@fortunato.com.br)



47 3026 5600  
Rua XV de Novembro, 4190 - Glória | 89216-202 | Joinville/SC | Brasil  
[www.fortunato.com.br](http://www.fortunato.com.br)

000002

**ANEXO I**  
**ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 01/2021**  
**PROCESSO Nº 10/2021**



**1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:**

Razão Social: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA

CNPJ/MF nº: 82.607.623/0001-91		Inscrição Estadual nº: 255.056.486
Endereço: Rua XV de Novembro, nº 4190		Bairro: Glória
CEP: 89216-201		Cidade/Estado: Joinville/SC
Telefone: (47) 3026-5600	Celular: (47) 9 9188-4255	E-mail: licitacao@fortunato.com.br
Banco: SICREDI - 748	Agência: 2602	Conta Corrente: 2926-6
Representante Legal/Procurador: JOSIANE KEMPER	CPF nº: 061.980.799-70	RG nº 5.287.889-9

**2. VALIDADE DA PROPOSTA: (60) DIAS.**

**3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:**

O preço MÁXIMO desta licitação é de **R\$ 2.104.983,26** (dois milhões cento e quatro reais novecentos e oitenta e três mil e vinte e seis reais).

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de urbanização e pavimentação da Avenida Vasco Nunes Balboa trecho I e II, sendo trecho I: com área de pavimentação asfáltica de 2.474,59m <sup>2</sup> e calçada de concreto de 39,85 m <sup>3</sup> , sendo trecho II: com área de pavimentação asfáltica de 4.295,02 m <sup>2</sup> e calçada de concreto de 67,69 m <sup>3</sup> , neste município de Itapoá, conforme projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.	1	<b>R\$2.104.847,79</b>
<b>Valor Total por Extenso: <u>Dois milhões e cento e quatro mil e oitocentos e quarenta sete reais e setenta e nove centavos</u></b>			

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 01/2021, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Joinville, 05 de abril de 2021.

  
 \_\_\_\_\_  
**JOSIANE KEMPER**

**RG nº 5.287.889-9 – SSP/SC**  
**Representante legal da**  
**CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA**



47 3026 5600  
 Rua XV de Novembro, 4190 - Glória | 89216-202 | Joinville/SC | Brasil  
 www.fortunato.com.br

000003



Projeto de Terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica, sinalização viária, acessibilidade, ciclovia e obras complementares Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho I- Extensão 250,00m



Local: Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho I- Extensão 250,00m  
Data: Itapoá, 05 de Março de 2021

BDI	BDI	TOTAL
24,12%	17,69%	R\$ 728.800,05

## Planilha Orçamentária

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

SO 041 2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	BDI	Valor Unitário	Valor (R\$)
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
1.0								R\$ 1.915,21
1.1	4813/SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.500	R\$ 295,00	24,12%	R\$ 366,15	R\$ 915,38
1.2	78472 SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.702,240	R\$ 0,30	24,12%	R\$ 0,37	R\$ 999,83
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.0								R\$ 294.127,88
2.1	101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) AF_07/2020	M3	3.276,500	R\$ 9,31	24,12%	R\$ 11,56	R\$ 37.876,34
2.2	101114 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) AF_07/2020	M3	440,100	R\$ 2,85	17,69%	R\$ 3,35	R\$ 1.474,34
2.3	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 13,0 KM)	M3XKM	42.594,500	R\$ 1,70	17,69%	R\$ 2,00	R\$ 85.189,00
2.4	74005/001 SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	440,100	R\$ 4,67	24,12%	R\$ 5,80	R\$ 2.552,58
2.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M3	3.276,500	R\$ 0,91	24,12%	R\$ 1,13	R\$ 3.702,45
2.6	COMPOSIÇÃO	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	3.003,000	R\$ 29,27	24,12%	R\$ 36,33	R\$ 109.098,99
2.7	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 8,6 KM)	M3XKM	25.825,800	R\$ 1,69	24,12%	R\$ 2,10	R\$ 54.234,18
<b>DRENAGEM</b>								
R\$ 97.187,65								
3.1	99063 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	M	264,000	R\$ 4,48	24,12%	R\$ 5,56	R\$ 1.467,84
3.2	90099 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE	M3	351,290	R\$ 10,45	24,12%	R\$ 12,97	R\$ 4.556,23
3.3	93375 SINAPI	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	201,630	R\$ 14,95	24,12%	R\$ 18,56	R\$ 3.742,25
3.4	94112 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	33,550	R\$ 169,38	24,12%	R\$ 210,23	R\$ 7.053,22
3.5	92808 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	60,000	R\$ 29,37	24,12%	R\$ 36,45	R\$ 2.187,00
3.6	40334 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	60,000	R\$ 48,00	17,69%	R\$ 56,49	R\$ 3.389,40
3.7	92809 SINAPI	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).	M	40,000	R\$ 38,50	24,12%	R\$ 47,79	R\$ 1.911,60
3.8	7745 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	40,000	R\$ 54,39	17,69%	R\$ 64,01	R\$ 2.560,40

prefeitura de Itapoá  
R\$ 64,01  
R\$ 2.560,40  
Rubrica

000004



Projeto de Terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica, sinalização viária, acessibilidade, ciclovia e obras complementares Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho I- Extensão 250,00m



FORTUNATO



Local: Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho I- Extensão 250,00m  
Data: Itapoá, 05 de Março de 2021

BDI	BDI	TOTAL
24,12%	17,69%	R\$ 728.800,05

## Planilha Orçamentária

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

SO 041 2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	BDI	Valor Unitário	Valor (R\$)
3.9	92810 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	40,000	R\$ 46,89	24,12%	R\$ 58,20	R\$ 2.328,00
3.10	7714 SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM.	M	40,000	R\$ 65,43	17,69%	R\$ 77,00	R\$ 3.080,00
3.11	92811 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	124,000	R\$ 55,81	24,12%	R\$ 69,27	R\$ 8.589,48
3.12	7725 SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM.	M	124,000	R\$ 107,52	17,69%	R\$ 126,54	R\$ 15.690,96
3.13	94273 SINAPI	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).	M	581,000	R\$ 36,12	24,12%	R\$ 44,83	R\$ 26.046,23
3.14	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORA COMBINADA COM TAMPA E GRELHA DE CONCRETO	UNID.	12,000	R\$ 979,23	24,12%	R\$ 1.215,42	R\$ 14.585,04
4		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>R\$ 246.889,26</b>
4.1	4011209 SICRO	Regularização do subleito	m²	2.702,240	R\$ 0,66	24,12%	R\$ 0,82	R\$ 2.215,84
4.2	4011279 SICRO	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	486,400	R\$ 88,81	24,12%	R\$ 110,23	R\$ 53.615,87
4.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM), - SUBBASE	M3XKM	4.884,000	R\$ 1,27	17,69%	R\$ 1,49	R\$ 7.247,36
4.4	4011276 SICRO	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	337,970	R\$ 102,66	24,12%	R\$ 127,42	R\$ 43.064,14
4.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM), - BASE	M3XKM	3.379,700	R\$ 1,27	17,69%	R\$ 1,49	R\$ 5.035,75
4.6	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.474,590	R\$ 6,58	24,12%	R\$ 8,17	R\$ 20.217,40
4.7	72942 SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.474,590	R\$ 1,68	24,12%	R\$ 2,09	R\$ 5.171,89
4.8	4011463 SICRO	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	309,320	R\$ 107,36	24,12%	R\$ 133,26	R\$ 41.219,98
4.9	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM), - CAPA ASFÁLTICA	TXKM	3.093,200	R\$ 0,89	17,69%	R\$ 1,05	R\$ 3.247,86
4.10	41899 SINAPI	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	18,560	R\$ 2.930,11	17,69%	R\$ 3.448,45	R\$ 64.003,23
4.11	93176 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. (DMT 170 KM)	TXKM	3.155,060	R\$ 0,49	17,69%	R\$ 0,58	R\$ 1.829,93
5		<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 41.476,25</b>
5.1	2003850 SICRO	Lastro de brita comercial	M3	21,040	R\$ 74,54	24,12%	R\$ 92,92	R\$ 1.946,62

000005



Projeto de Terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica, sinalização viária, acessibilidade, ciclovia e obras complementares Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho I- Extensão 250,00m

Local: Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho I- Extensão 250,00m  
Data: Itapoá, 05 de Março de 2021

BDI	BDI	BDI	TOTAL
24,12%	17,69%	R\$ 728.800,05	R\$ 728.800,05
SO 041 2021			

Planilha Orçamentária

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	BDI	Valor Unitário	Valor (R\$)
5.2	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	39,850	R\$ 507,20	24,12%	R\$ 629,54	R\$ 25.087,17
5.3	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	128,270	R\$ 48,93	24,12%	R\$ 60,73	R\$ 7.789,84
5.4	COMPOSIÇÃO	CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.	UNID.	18,000	R\$ 297,77	24,12%	R\$ 369,59	R\$ 6.652,62
6		CICLOVIA						R\$ 16.796,27
6.1	2003850 SICRO	Lastro de brita comercial	M3	10,880	R\$ 74,54	24,12%	R\$ 92,52	R\$ 1.006,62
6.2	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	25,400	R\$ 500,84	24,12%	R\$ 621,64	R\$ 15.789,66
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 30.427,52
7.1	5213408 SICRO	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - BRANCA	M2	175,150	R\$ 40,29	24,12%	R\$ 50,01	R\$ 8.759,25
7.2	5213408 SICRO	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - AMARELA	M2	21,560	R\$ 40,29	24,12%	R\$ 50,01	R\$ 1.078,22
7.3	5213408 SICRO	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - VERMELHO	M2	299,150	R\$ 40,29	24,12%	R\$ 50,01	R\$ 14.960,49
7.4	5213570 SICRO	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	M2	4,590	R\$ 295,59	24,12%	R\$ 366,89	R\$ 1.684,03
7.5	5213863 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	unid.	3,000	R\$ 282,11	24,12%	R\$ 350,15	R\$ 1.050,45
7.6	5213851 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	unid.	6,000	R\$ 224,77	24,12%	R\$ 278,98	R\$ 1.673,88
7.7	5213856 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	unid.	3,000	R\$ 256,50	24,12%	R\$ 318,37	R\$ 955,11
7.8	73916/002 SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	1,000	R\$ 105,96	24,12%	R\$ 131,52	R\$ 131,52
7.9	21021 SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5680, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71*KG/MM	M	3,000	R\$ 38,12	17,69%	R\$ 44,86	R\$ 134,58
<b>TOTAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 728.800,05</b>

Joinville, 05 de Março de 2021.

NOME:  
CARGO:  
CPF:

REPRESENTANTE LEGAL

Josiane Kemper  
Representante Legal

RG nº 5.287.869-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.194

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Thales Kúrten  
Eng.º Civil Responsável Técnico

CREA/SC 50313-5

Prefeitura de Itapoá - SC  
Fls. 803  
Rubrica

000006



**Cronograma Físico Financeiro**



Projeto de Terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica, sinalização viária, acessibilidade, ciclovia e obras complementares Rua Vasco Nunes Balboa- Trecho I- Extensão 250,00m

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

ITEM	SERVIÇOS	R\$	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		SO 041 2021		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1.0	OBRAS PRELIMINARES	R\$ 1.915,21	R\$ 1.915,21	100,00%															
2.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 294.127,88	R\$ 73.531,97	25,00%	R\$ 132.357,55	45,00%	R\$ 88.238,36	30,00%											
3.0	DRENAGEM	R\$ 97.187,65					R\$ 48.593,83	50,00%	R\$ 48.593,83	50,00%									
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 246.869,26							R\$ 61.717,32	25,00%	R\$ 135.778,09	55,00%	R\$ 49.373,85	20,00%	R\$ 12.442,87	30,00%	R\$ 29.033,37	70,00%	
4.0	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 41.476,25									R\$ 8.398,74	50,00%							
4.0	CICLOVIA	R\$ 16.796,27																	
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 30.427,52																	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 728.800,05</b>																	
<b>TOTAL DO MÊS</b>		<b>R\$ 75.447,18</b>	<b>10,35%</b>		<b>R\$ 132.357,55</b>	<b>18,16%</b>	<b>R\$ 136.832,19</b>	<b>18,77%</b>	<b>R\$ 110.311,14</b>	<b>15,14%</b>	<b>R\$ 144.176,23</b>	<b>19,78%</b>	<b>R\$ 70.214,86</b>	<b>9,63%</b>	<b>R\$ 59.460,90</b>	<b>8,16%</b>	<b>R\$ 728.800,05</b>	<b>100,00%</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>R\$ 75.447,18</b>	<b>10,35%</b>		<b>R\$ 207.804,73</b>	<b>28,51%</b>	<b>R\$ 344.636,92</b>	<b>47,29%</b>	<b>R\$ 454.948,06</b>	<b>62,42%</b>	<b>R\$ 599.124,29</b>	<b>82,21%</b>	<b>R\$ 669.339,15</b>	<b>91,84%</b>	<b>R\$ 728.800,05</b>	<b>100,00%</b>			

*Thales Kulfen*  
Thales Kulfen  
Responsável Técnico - Eng.º Civil CREA/SC 50.313-5



000007

Município	ITAPOÁ/SC
OBJETO:	TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E OBRAS COMPLEMENTARES - Rua Vasco Nunes Balboa Trecho II-Extensão 413,46 m
PROPONETE:	CONSTRUTORA FORTUNATO



## COMPOSIÇÃO DO BDI



Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível	Situação intervalo admissível	Intervalo Admissível		
				Mínimo	Médio	Máximo
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,50	OK	0,11	4,07	8,03
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,20	OK	0,00	0,59	1,20
Taxa de Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento	R	1,45	OK	0,00	1,18	2,47
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I	6,65	OK	6,03	7,65	9,03
Taxa de Lucro	L	8,00	OK	3,83	6,90	9,96
Fórmula BDI conforme Acórdão TCU:	BDI resultante	24,12	OK	20,00	25,00	30,00
De acordo com o Memorando Circular nº 01/2015 - DIREX/DNIT	BDI reduzido	17,69	OK	15,00	20,00	25,00

Assinatura:

Responsável Técnico: Thalés Kurten

CREA/SC: 50313-5

Obs: O BDI deve ser diferenciado para aquisição de Insumos, Equipamentos, execução de Serviços, Gerenciamento e Projetos de Obras, conforme complexidade das atividades e observado Acórdão 325/2007 TCU Plenário.





000008



FORTUNATO

Projeto de Terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica, sinalização viária, acessibilidade, ciclovia e obras complementares Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho II- Extensão 413,746m

Local: Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho II- Extensão 413,746m

Data: Itapoá, 05 de Março de 2021

## Planilha Orçamentária

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

SO 041 2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	BDI	BDI	Valor Unitário	Valor (R\$)
1.0		<b>OBRAS PRELIMINARES</b>						R\$	2.668,70
1.1	4813/SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2.500	R\$ 295,00	24,12%		R\$ 366,15	R\$ 915,38
1.2	78472 SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS.ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.738,710	R\$ 0,30	24,12%		R\$ 0,37	R\$ 1.753,32
2.0		<b>TERRAPLENAGEM</b>						R\$	518.098,28
2.1	101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3) AF 07/2020	M3	6.792,030	R\$ 9,31	24,12%		R\$ 11,56	R\$ 78.515,87
2.2	101114 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3) AF 07/2020	M3	183,300	R\$ 2,85	17,69%		R\$ 3,35	R\$ 614,06
2.3	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 13,0 KM)	M3XKM	88.296,390	R\$ 1,70	17,69%		R\$ 2,00	R\$ 176.592,78
2.4	74005/001 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/ COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	183,300	R\$ 4,67	24,12%		R\$ 5,80	R\$ 1.063,14
2.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M3	6.792,030	R\$ 0,91	24,12%		R\$ 1,13	R\$ 7.674,99
2.6	COMPOSIÇÃO	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	4.663,310	R\$ 29,27	24,12%		R\$ 36,33	R\$ 169.418,05
2.7	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 8,6 KM)	M3XKM	40.104,470	R\$ 1,69	24,12%		R\$ 2,10	R\$ 84.219,39
3		<b>DRENAGEM</b>						R\$	286.881,79
3.1	99063 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	M	727,000	R\$ 4,48	24,12%		R\$ 5,56	R\$ 4.042,12
3.2	90099 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	1.294,970	R\$ 10,45	24,12%		R\$ 12,97	R\$ 16.795,76
3.3	93375 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	134,810	R\$ 169,38	24,12%		R\$ 210,23	R\$ 28.341,11
3.4	94112 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	20,000	R\$ 29,37	24,12%		R\$ 36,45	R\$ 729,00
3.5	40334 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	20,000	R\$ 48,00	17,69%		R\$ 56,49	R\$ 1.129,80
3.6	92811 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	567,000	R\$ 55,81	24,12%		R\$ 69,27	R\$ 39.276,09
3.7	7525 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	567,000	R\$ 107,52	17,69%		R\$ 126,94	R\$ 71.748,18
3.8								R\$	28.341,11



FORTUNATO

Projeto de Terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica, sinalização viária, acessibilidade, ciclovia e obras complementares Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho II- Extensão 413,746m

Local: Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho II- Extensão 413,746m  
Data: Itapoá, 05 de Março de 2021

Planilha Orçamentária

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

SO 041 2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	BDI	Valor Unitário	Valor (R\$)
3.9	92813 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	127,000	R\$ 74,85	24,12%	R\$ 92,90	R\$ 11.798,30
3.10	7763 SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	127,000	R\$ 175,92	17,69%	R\$ 207,04	R\$ 26.294,08
3.11	92815 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	13,000	R\$ 100,20	24,12%	R\$ 124,37	R\$ 1.616,81
3.12	2765 SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	13,000	R\$ 232,49	17,69%	R\$ 273,62	R\$ 3.557,06
3.13	73856/004 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00 M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UNID.	1,000	R\$ 2.700,56	24,12%	R\$ 3.351,94	R\$ 3.351,94
3.14	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	868,000	R\$ 36,12	24,12%	R\$ 44,83	R\$ 38.912,44
3.15	COMPOSIÇÃO IV	CAIXA COLETORA COMBINADA COM TAMPA E GRELHA DE CONCRETO	UNID.	20,000	R\$ 979,23	24,12%	R\$ 1.215,42	R\$ 24.308,40
4		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>R\$ 422.989,10</b>
4.1	4011209 SICRO	Regularização do subleito	m²	4.738,710	R\$ 0,66	24,12%	R\$ 0,82	R\$ 3.885,74
4.2	4011279 SICRO	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	852,970	R\$ 88,81	24,12%	R\$ 110,23	R\$ 94.022,88
4.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM). - SUBBASE	M3XKM	8.529,700	R\$ 1,27	17,69%	R\$ 1,49	R\$ 12.709,25
4.4	4011276 SICRO	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	593,980	R\$ 102,66	24,12%	R\$ 127,42	R\$ 75.684,93
4.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM). - BASE	M3XKM	5.939,800	R\$ 1,27	17,69%	R\$ 1,49	R\$ 8.850,30
4.6	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	4.295,020	R\$ 6,58	24,12%	R\$ 8,17	R\$ 35.090,31
4.7	72942 SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.295,020	R\$ 1,68	24,12%	R\$ 2,09	R\$ 8.976,59
4.8	4011463 SICRO	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	515,400	R\$ 107,36	24,12%	R\$ 133,26	R\$ 68.682,20
4.9	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM). - CAPA ASFÁLTICA	TXKM	5.154,000	R\$ 0,89	17,69%	R\$ 1,05	R\$ 5.411,70
4.10	41899 SINAPI	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	30,920	R\$ 2.930,11	17,69%	R\$ 3.448,45	R\$ 106.626,07
4.11	93176 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. (DMT 170 KM)	TXKM	5.257,080	R\$ 0,49	17,69%	R\$ 0,58	R\$ 3.049,11

0000009

Prefeitura de Itapoá  
R\$ 807  
Rubrica

000010

600



FORTUNATO



Projeto de Terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica, sinalização viária, acessibilidade, ciclovia e obras complementares Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho II- Extensão 413,746m

Local: Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho II- Extensão 413,746m

Data: Itapoá, 05 de Março de 2021

BDI	BDI	TOTAL
24,12%	17,69%	R\$ 1.376.047,74

## Planilha Orçamentária

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

SO 041 2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	BDI	Valor Unitário	Valor (R\$)
5.1	2003850 SICRO	Lastró de brita comercial	M3	35,880	R\$ 74,54	24,12%	R\$ 92,52	R\$ 3.319,62
5.2	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	67,690	R\$ 507,20	24,12%	R\$ 629,54	R\$ 42.613,56
5.3	COMPOSIÇÃO VI	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	227,050	R\$ 44,73	24,12%	R\$ 55,52	R\$ 12.605,82
5.4	COMPOSIÇÃO VII	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.	UNID.	23,000	R\$ 297,77	24,12%	R\$ 369,59	R\$ 8.500,57
6		<b>CICLOVIA</b>						<b>R\$ 26.266,23</b>
6.1	2003850 SICRO	Lastró de brita comercial	M3	17,020	R\$ 74,54	24,12%	R\$ 92,52	R\$ 1.574,69
6.2	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	39,720	R\$ 500,84	24,12%	R\$ 621,64	R\$ 24.691,54
7		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>R\$ 52.104,08</b>
7.1	5213408 SICRO	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - BRANCA	M2	313,630	R\$ 40,29	24,12%	R\$ 50,01	R\$ 15.684,64
7.2	5213408 SICRO	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - AMARELA	M2	31,330	R\$ 40,29	24,12%	R\$ 50,01	R\$ 1.566,81
7.3	5213408 SICRO	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - VERMELHO	M2	480,410	R\$ 40,29	24,12%	R\$ 50,01	R\$ 24.025,30
7.4	5213570 SICRO	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	M2	9,070	R\$ 295,59	24,12%	R\$ 366,89	R\$ 3.327,69
7.5	5213863 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	unid.	10,000	R\$ 282,11	24,12%	R\$ 350,15	R\$ 3.501,50
7.6	5213851 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	unid.	9,000	R\$ 224,77	24,12%	R\$ 278,98	R\$ 2.510,82
7.7	5213856 SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	unid.	3,000	R\$ 256,50	24,12%	R\$ 318,37	R\$ 955,11
7.8	73916/002 SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	2,000	R\$ 105,96	24,12%	R\$ 131,52	R\$ 263,04
7.9	21021 SINAPI	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71*KG/MM	M	6,000	R\$ 38,12	17,69%	R\$ 44,86	R\$ 269,16
<b>TOTAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 1.376.047,74</b>

Joinville, 05 de Março de 2021.

NOME:  
CARGO:  
CPF:

## REPRESENTANTE LEGAL

Josiane Kemper

Representante Legal

RG nº 5.287.889-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.194

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Thales Kurtzen

Eng.º Civil Responsável Técnico

CREA/SC 50313-5



000011



**Cronograma Físico Financeiro**



Projeto de Terraplanagem, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica, sinalização viária, acessibilidade, ciclovia e obras complementares Rua: Vasco Nunes Balboa- Trecho II- Extensão 413,746m

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

ITEM	SERVICOS	R\$	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		%		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%			
1.0	OBRAS PRELIMINARES	R\$ 2.688,70	R\$ 2.688,70	100,00%																	
2.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 518.098,28	R\$ 129.524,57	25,00%	R\$ 155.429,48	30,00%	R\$ 129.524,57	25,00%	R\$ 103.519,66	20,00%	R\$ 0,00	0,00%									
3.0	DRENAGEM	R\$ 286.881,79							R\$ 114.752,72	40,00%	R\$ 172.129,07	60,00%									
4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 422.989,10									R\$ 84.597,82	20,00%	R\$ 190.345,10	45,00%	R\$ 148.046,19	35,00%					
4.0	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 67.039,57											R\$ 16.759,89	25,00%	R\$ 33.519,78	50,00%	R\$ 16.759,89	25,00%			
4.0	CICLOVIA	R\$ 26.286,23											R\$ 13.133,12	50,00%	R\$ 13.133,12	50,00%					
4.0	SINALIZAÇÃO VIARIA	R\$ 52.104,08															R\$ 52.104,08	100,00%			
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.376.047,74</b>																			
	TOTAL DO MÊS	R\$ 132.193,27	R\$ 132.193,27	9,61%	R\$ 155.429,48	11,30%	R\$ 129.524,57	9,41%	R\$ 218.372,37	15,87%	R\$ 256.725,89	18,66%	R\$ 220.238,10	16,01%	R\$ 194.699,08	14,15%	R\$ 68.863,97	5,00%			
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 132.193,27	R\$ 264.386,54	19,20%	R\$ 419.816,02	30,50%	R\$ 549.340,59	40,00%	R\$ 767.712,96	55,80%	R\$ 1.024.438,85	74,40%	R\$ 1.281.164,74	93,10%	R\$ 1.475.863,72	107,26%	R\$ 1.537.967,70	111,76%			

Responsável Técnico - Eng.º Civil CREAVSC 50.313-5  
Thales Kurten

*[Handwritten signature]*



000012

Município: ITAPOÁ/SC  
 OBJETO: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E OBRAS COMPLEMENTARES - Rua Vasco Nunes Balboa Trecho II-Extensão 413,46 m  
 PROPONETE: CONSTRUTORA FORTUNATO



### COMPOSIÇÃO DO BDI

Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível	Situação intervalo admissível	Intervalo Admissível		
				Mínimo	Médio	Máximo
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,50	OK	0,11	4,07	8,03
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,20	OK	0,00	0,59	1,20
Taxa de Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento	R	1,45	OK	0,00	1,18	2,47
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I	6,65	OK	6,03	7,65	9,03
Taxa de Lucro	L	8,00	OK	3,83	6,90	9,96
Fórmula BDI conforme Acórdão TCU:	BDI resultante	24,12	OK	20,00	25,00	30,00
De acordo com o Memorando Circular nº 01/2015 - DIREX/DNIT	BDI reduzido	17,69	OK	15,00	20,00	25,00

Assinatura:   
 Responsável Técnico: Thales Kurten  
 CREA/SC: 50313-5

Obs: O BDI deve ser diferenciado para aquisição de Insumos, Equipamentos, execução de Serviços, Gerenciamento e Projetos de Obras, conforme complexidade das atividades e observado Acórdão 325/2007 TCU Plenário.



**DECLARAÇÃO DE ENCERRAMENTO****Edital Concorrência nº 01/2021**

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ****Setor de Licitação e Compras**

**OBJETO:** Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de urbanização e pavimentação da Avenida Vasco Nunes Balboa trecho I e II, sendo trecho I: com área de pavimentação asfáltica de 2.474,59 m2 e calçada de concreto de 39,85 m3, sendo trecho II: com área de pavimentação asfáltica de 4.295,02 m2 e calçada de concreto de 67,69 m3, neste município de Itapoá.

**CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.**, inscrita no CNPJ no. 82.607.623/0001-91, com sede na Rua XV de Novembro, 4190, Bairro Glória, em Joinville/SC, licitante no certame acima destacado, promovido por esta Prefeitura Municipal, por meio de sua representante legal infra-assinado, JOSIANE KEMPER, portadora da Carteira de Identidade nº 5.287.889-9 -SSP/SC e do CPF nº 061.980.799-70, a empresa acima qualificada DECLARA, para todos os fins, que a documentação da proposta apresentada, contém o total de 13 páginas, contando com essa.

Itapoá/SC, 05 de abril de 2021.

Handwritten signature of Josiane Kemper in blue ink.

**JOSIANE KEMPER****RG nº 8.287.889-9 – SSP/SC****Representante legal da****CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA**

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.