

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 João Horácio Vieira, com área de pavimentação asfáltica de 2.207,35 m², e calçada de concreto de 62,78m³, ciclovia em concreto vermelho de 31,78 m³, neste Município de Itapoá, conforme projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

licitacao@fortunato.com.br

**ANEXO I - ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2021
PROCESSO Nº03/2021**



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)3056-2600

Celular: (47)9 9188-4255

E-mail:licitacao@fortunato.com.br

Banco: SICREDI

Agência: 2602

Conta Corrente: 2926-6

Representante Legal/Procurador: JOSIANE KEMPER

CNPJ/MF nº: 061.980.799-70

CI.RG. nº: 5.287.889-9

2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS- SESENTA DIAS

3- DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

1º Observação: Esta licitação está condicionada ao **MENOR PREÇO GLOBAL** e fazem parte deste anexo a "Planilha Orçamentária" e "Cronograma Físico-Financeiro" os quais obrigatoriamente deverão constar em apenso à modelo carta proposta.

2º Observação: O preço MÁXIMO desta licitação de **R\$ 436.834,62 (quatrocentos e trinta e seis mil oitocentos e trinta e quatro reais e sessenta e dois centavos)**.

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 João Horácio Vieira, com área de pavimentação asfáltica de 2.207,35 m ² , e calçada de concreto de 62,78m ³ , ciclovia em concreto vermelho de 31,78 m ³ , neste Município de Itapoá, conforme projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes do edital.	1	R\$434.606,37
Valor Total por Extenso: <u>quatrocentos e trinta e quatro mil e seiscentos e seis reais e sete centavos</u>			

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº01/2021, 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.

Declaramos que anexo à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoá/SC, 22 de fevereiro de 2021.

JOSIANE KEMPER

RG nº 5.287.889-9 – SSP/SC

**Representante legal da
CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA**

000003



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



FORTUNATO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Rua João Horácio Vieira-Extensão 224,258 m

Local: Rua João Horácio Vieira - Itapoá/SC
 Data: Itapoá, 17 de Março de 2020
 Preço base: Sinapi - Janeiro 2021 / SICRO - Julho 2020

BDI 1	BDI 2	TOTAL
21,62%	13,49%	R\$ 434.606,67

Planilha Orçamentária - Tomada de Preços nº 01/2022

SO 016 2021

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	BDI	Valor Unitário	Valor (R\$)
1 Rua João Horácio Vieira									
Obras Preliminares									
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\$ 199,00	BDI 2	R\$ 225,85	R\$ 564,63
1.1.1	4813	SINAPI					BDI 1		
1.1.2	COMP-01	Composição	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	m²	345,25	R\$ 11,92	BDI 1	R\$ 14,50	R\$ 5.006,13
1.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	und	82,86	R\$ 1,79	BDI 1	R\$ 2,18	R\$ 180,63
1.1.4	COMP-02	Composição	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA	m²	170,33	R\$ 21,14	BDI 1	R\$ 25,71	R\$ 4.379,18
1.1.5	COMP-03	Composição	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	und	5,00	R\$ 2.114,44	BDI 1	R\$ 2.571,58	R\$ 12.857,90
1.1.6	COMP-04	Composição	LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	m²	2.391,02	R\$ 1,63	BDI 1	R\$ 1,98	R\$ 4.734,22
									Subtotal item 1.1
									R\$ 27.722,69
1.2 Terraplanagem									
1.2.1	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	1.291,11	R\$ 9,55	BDI 1	R\$ 11,61	R\$ 14.989,79
1.2.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	10,35	R\$ 2,86	BDI 1	R\$ 3,48	R\$ 36,02
1.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.873,33	R\$ 1,79	BDI 1	R\$ 2,18	R\$ 8.443,86
1.2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,35	R\$ 6,98	BDI 1	R\$ 8,49	R\$ 87,87
1.2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.291,11	R\$ 0,95	BDI 1	R\$ 1,16	R\$ 1.497,69
									Subtotal item 1.2
									R\$ 25.055,23
1.3 Pavimentação Asfáltica									
1.3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.391,02	R\$ 1,52	BDI 1	R\$ 1,85	R\$ 4.423,39
1.3.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	430,38	R\$ 99,64	BDI 1	R\$ 121,18	R\$ 52.153,45
1.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.939,60	R\$ 1,42	BDI 1	R\$ 1,73	R\$ 27.575,51
1.3.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	300,05	R\$ 112,86	BDI 1	R\$ 137,26	R\$ 41.544,85
1.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.101,85	R\$ 1,42	BDI 1	R\$ 1,73	R\$ 19.206,20
1.3.6	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.207,35	R\$ 6,62	BDI 1	R\$ 8,05	R\$ 17.769,17

000004



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Rua João Horácio Vieira-Extensão 224,258 m

Local: Rua João Horácio Vieira - Itapoa/SC

Data: Itapoa, 17 de Março de 2020

Preço base: Sinapi - Janeiro 2021 / SICRO - Julho 2020

Planilha Orçamentária - Tomada de Preços nº 01/2022

SO 016 2021

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	BDI	Valor Unitário	Valor (R\$)
1 Rua João Horácio Vieira									
1.3.7	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.207,35	R\$ 1,84	BDI1	R\$ 2,24	R\$ 4.944,46
1.3.8	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	110,37	R\$ 910,96	BDI1	R\$ 1.107,91	R\$ 122.990,03
1.3.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.083,69	R\$ 1,42	BDI1	R\$ 1,73	R\$ 7.064,78
1.4	Subtotal item 1.3								
1.4 Calçada em concreto com acessibilidade									
1.4.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	30,77	R\$ 104,31	BDI1	R\$ 126,86	R\$ 3.983,48
1.4.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	62,78	R\$ 524,87	BDI1	R\$ 638,35	R\$ 40.075,61
1.4.3	COMP-07	Composição	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	128,80	R\$ 22,45	BDI1	R\$ 27,30	R\$ 3.516,24
1.4.4	COMP-08	Composição	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.	UNID.	18,00	R\$ 441,17	BDI1	R\$ 536,55	R\$ 9.657,90
1.5	Subtotal item 3.0								
1.5 Ciclovia em concreto									
1.5.1	5213456	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	13,62	R\$ 104,31	BDI1	R\$ 126,86	R\$ 1.727,83
1.5.2	5213440	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	31,78	R\$ 524,87	BDI1	R\$ 638,35	R\$ 20.286,76
1.6	Subtotal item 5.0								
1.6 Sinalização viária									
1.6.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	200,66	R\$ 13,70	BDI1	R\$ 16,66	R\$ 3.343,00
1.6.2	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,37	R\$ 13,70	BDI1	R\$ 16,66	R\$ 572,60
1.6.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,08	R\$ 13,70	BDI1	R\$ 16,66	R\$ 467,81
1.6.4	5213408	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELICULA I + I	M²	6,39	R\$ 40,59	BDI1	R\$ 49,37	R\$ 315,47
1.6.5	13521	SINAPI-I	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 65,67	BDI2	R\$ 74,53	R\$ 149,06



000055

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Rua João Horácio Vieira-Extensão 224,258 m

Local: Rua João Horácio Vieira - Itapoá/SC
 Data: Itapoá, 17 de Março de 2020
 Preço base: Sinapi - Janeiro 2021 / SICRO - Julho 2020

Planilha Orçamentária - Tomada de Preços nº 01/2022

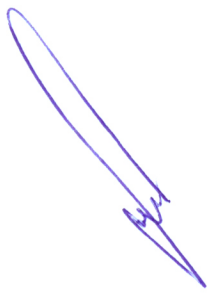
SO 016 2021

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	Valor Material	BDI	Valor Unitário	Valor (R\$)
Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.									
1	Rua João Horácio Vieira								
1.6.6	21014	SINAPH	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3.35 MM, * 6.23* KG/M (NBR 5580)	M	14,36	R\$ 74,30	BDI 2	R\$ 84,32	R\$ 1.210,84
Subtotal item 6.0									R\$ 6.058,78
TOTAL DA OBRA									R\$ 434.606,37

Joinville, 22 de Fevereiro de 2021.


REPRESENTANTE LEGAL
 Josiane Kemper
 Representante Legal
 RG nº 5.287.889-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.194


RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Thales Kurten
 Engenheiro Civil - Resp. Técnico
 CREA/SC 50.313-5







Cronograma Físico Financeiro



FORTUNATO

Rua João Horácio Vieira - Itapoá/SC Data: Itapoá, 22 de Fevereiro de 2021

Proponente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

SO 010 2021

ITEM	SERVIÇOS	R\$	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%
1	Rua João Horácio Vieira	R\$ 434.606,37								
1.1	Obras Preliminares	R\$ 27.722,69	R\$ 27.722,69	100,00%						
1.2	Terraplanagem	R\$ 25.055,23	R\$ 6.263,81	25,00%	R\$ 18.791,42	75,00%				
1.3	Pavimentação Asfáltica	R\$ 296.601,85			R\$ 74.150,46	25,00%	R\$ 222.451,39	75,00%		
1.4	Calçada em concreto com acessibilidade	R\$ 57.153,23					R\$ 28.576,62	50,00%	R\$ 28.576,62	50,00%
1.5	Ciclovia em concreto	R\$ 22.014,59							R\$ 22.014,59	100,00%
1.6	Sinalização viária	R\$ 6.058,78							R\$ 6.058,78	100,00%
	TOTAL	R\$ 434.606,37								
Data da Medição										
Período										
TOTAL DO MÊS			R\$ 33.986,50	7,82%	R\$ 92.941,89	21,39%	R\$ 251.028,00	57,76%	R\$ 56.649,99	13,03%
TOTAL ACUMULADO			R\$ 33.986,50	7,82%	R\$ 126.928,38	29,21%	R\$ 377.956,39	86,97%	R\$ 434.606,37	100,00%

Data da Medição

Período

TOTAL DO MÊS

TOTAL ACUMULADO

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

Thales Kurten



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

FORTUNATO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Rua João Horácio Vieira-Extensão 224,258 m

LOCALIZAÇÃO: Itapoá - SC

TP 01/2021

PROPONENTE: **CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.**

SO 016 2021

COMPOSIÇÃO DO BDI 1

Tipo de obra: Construção de Praças Urbanas, Rodovias, ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR		
				ADOTADO
1.0	*ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			3,80%
2.0	*SEGURO + GARANTIA			0,32%
3.0	*RISCO			0,50%
4.0	*DESPESAS FINANCEIRA			1,02%
5.0	*LUCRO			8,00%
6.0	TRIBUTOS			
6.1	***ISS (Base calculo 27% (aliquota 3,00%))			2,50%
6.2	**PIS/PASEP			3,00%
6.3	**COFINS			0,65%
Tributos (I) =				6,15%

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

21,62%

AC = Administração Central

S = Seguro

R = Risco

G = Garantia

DF = Despesas financeiras

L = Lucro

I = imposto (Tributos)

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Joinville, 22 de Fevereiro de 2021.

Josiane Kemper
Representante Legal
RG nº 5.287.889-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.195

Thales Kurten
Engenheiro Civil - Resp. Técnico
CREA/SC 50.313-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

FORTUNATO



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Rua João Horácio Vieira-Extensão 224,258 m

LOCALIZAÇÃO: Itapoá - SC

TP 01/2021

PROPONENTE: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

SO 016 2021

COMPOSIÇÃO DO BDI 2

Tipo de obra: Construção de Praças Urbanas, Rodovias, ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR		
				ADOTADO
1.0	*ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			1,50%
2.0	*SEGURO + GARANTIA			0,30%
3.0	*RISCO			0,56%
4.0	*DESPESAS FINANCEIRA			0,85%
5.0	*LUCRO			3,18%
6.0	TRIBUTOS			
6.1	***ISS (Base calculo 27% (aliquota 3,00%))			2,50%
6.2	**PIS/PASEP			3,00%
6.3	**COFINS			0,65%
Tributos (I) =				6,15%

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

13,49%

AC = Administração Central

S = Seguro

R = Risco

G = Garantia

DF = Despesas financeiras

L = Lucro

I = imposto (Tributos)

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Joinville, 22 de Fevereiro de 2021.


 Josiane Kemper
 Representante Legal
 RG nº 5.287.889-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.195


 Thales Kurten
 Engenheiro Civil - Resp. Técnico
 CREA/SC 50.313-5

000009

DECLARAÇÃO DE ENCERRAMENTO
Edital Tomada de Preços 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 João Horácio Vieira, com área de pavimentação asfáltica de 2.207,35 m², e calçada de concreto de 62,78m³, ciclovia em concreto vermelho de 31,78 m³, neste Município de Itapoá, conforme projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.

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 09 páginas, contando com essa.

Itapoá/SC, 22 de fevereiro de 2021.

JOSIANE KEMPER

RG nº 8.287.889-9 – SSP/SC

Representante legal da

CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA