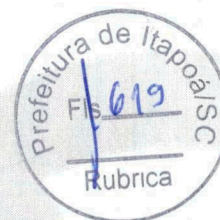


000001

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



DOCUMENTOS PROPOSTA

OBJETO: Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Saí Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital.

CONCORRÊNCIA Nº 07/2021

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'S' followed by a vertical line.

licitacao@fortunato.com.br



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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'S' or similar character.

ANEXO I
ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 07/2021
PROCESSO Nº 46/2021



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\$ 6.509.549,80 (seis milhões quinhentos e nove mil e quinhentos e quarenta e nove reais e oitenta centavos).

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Saí Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital.	1	R\$ 6.368.885,03
Valor Total por Extenso: Seis milhões, trezentos e sessenta e oito mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e três centavos			

Analizamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 07/2021, 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, 09 de agosto de 2021.



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



FORTUNATO
50 anos

Trecho: Avenida Sai Mirim - Etapa 02
Município: Itapoá / SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ



ORÇAMENTO DE OBRA



REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI - SC (Abril/2021) - Não desonerado
DNT/SC (Janeiro/2021)

Objeto: Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Sai Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização

PROFONENTE

CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.
CNPJ: 82.607.623/0001-91

Endereço: Rua Quirze de Novembro, 4190, Glória.
Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

CONCORRÊNCIA

Nº 07/2021
DATA: 09/08/2021

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo (S/ BDI)	BDI	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total	% do Sub-item	% do Item
1.0 SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	COMP-01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	5,12	320,00	22,79%	392,93	2.011,80		4,28%
1.2	COMP 02	Remoção e realocação de postes	und	5,00	3.874,05	22,79%	4756,95	23.784,75		50,64%
1.3	98529	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m	und	3,00	62,80	22,79%	77,11	231,33		0,49%
1.4	5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	0,30	14,17	22,79%	17,40	5,22		0,01%
1.5	1600436	Demolição manual de concreto Simples (remoção de meio-fio existente)	m³	5,00	322,38	22,79%	395,85	1.979,25		4,21%
1.6	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	m³	118,90	119,38	22,79%	146,59	17.429,55		37,11%
1.7	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³xKkm).	m³ x Km	1239,00	1,00	22,79%	1,23	1.523,97		3,24%
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS INICIAIS =>								46.965,87	100,00%	0,74%
2.0 TERRAPLENAGEM										
2.1	101266	Escavação Vertical a Cú Aberto, Incluindo Carga, Descarga e Transporte, em Solo de 1ª Categoria c/ Escavadeira Hidráulica (Caçamba: 0,8 m³/ 111 Hp), Frota de 3 Caminhões Basculantes de 10 m³, DMT até 1 Km e Velocidade Média 14 Km/H, Af. 12/2013	m³	6498,00	6,26	22,79%	7,69	49.969,62		21,06%
2.2	5502930	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³	m³	706,00	9,37	22,79%	11,51	8.126,06		3,42%
2.3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	4000,00	0,28	22,79%	0,34	1.360,00		0,57%
2.4	96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso exclusivo solo, escavação, carga e transporte - Compactação a 95% do PN.	m³	5734,00	6,39	22,79%	7,85	45.011,90		18,97%
2.5	6077	Fornecimento de Argila/ Barro para aterro/ reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m³	445,20	16,44	12,00%	18,41	8.196,13		3,45%
2.6	COMP 03	Aplicação de Manta geotêxtil tecido, resistência a tração = *25* kn/m	m²	2312,00	9,60	22,79%	11,79	27.258,48		11,49%
2.7	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	907,00	54,16	22,79%	66,50	60.315,50		25,42%
2.8	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³xKkm).	m³xkm	9070,00	1,00	22,79%	1,23	11.156,10		4,70%
BOTA-FORA										
2.9	COMP 04	Escavação Mecânica em Material de 1a. Categoria, com Escavadeira Hidráulica	m³	1200,00	4,56	22,79%	5,60	6.720,00		2,83%
2.10	100978	Carga, Manobra e Descarga de Solos e Materiais Granulares em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga c/ Escavadeira Hidráulica (Caçamba de 1,20 M³/155 Hp) e Descarga Livre	m³	1200,00	3,00	22,79%	3,68	4.416,00		1,86%
2.11	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³xKkm).	m³xkm	12000,00	1,00	22,79%	1,23	14.760,00		6,22%
CUSTO TOTAL DA TERRAPLENAGEM =>								237.289,79	100,00%	3,73%
3.0 DRENAGEM PLUVIAL										

000003

Rubrica
621
Itapoá/SC

(Handwritten signatures and marks)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA



Trecho: Avenida Sai Mirim - Etapa 02
Município: Itapoá / SC

ORÇAMENTO DE OBRA

REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI - SC (Abril/2021) - Não desonerado
DNIT/ SC (Janeiro/2021)

OBJETO: Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Sai Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização

PROponente

CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

CNPJ: 82.607.623/0001-91

Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória.

Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

CONCORRÊNCIA

Nº 07/2021

DATA: 09/08/2021

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo (S/ BDI)	BDI	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total	% do Sub-item	% do Item
3.1	90091	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	m³	9310,50	4,25	22,79%	5,22	48.600,81	2,88%	
3.2	93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência	m³	4923,80	10,93	22,79%	13,42	66.077,39	3,91%	
3.3	2003850	Lastro de brita comercial	m³	493,50	62,56	22,79%	76,82	37.910,67	2,25%	
3.4	96399	Execução e compactação de base e ou sub base com pedra rachão - exclusive escavação, carga e transporte. at_09/2017	m³	292,50	63,40	22,79%	77,85	22.771,12	1,35%	
3.5	100978	Carga, Manobra e Descarga de Solos e Materiais Granulares em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga c/ Escavadeira Hidráulica (Caçamba de 1,20 M³/155 Hp) e Descarga Livre	m³	380,30	3,00	22,79%	3,68	1.399,50	0,08%	
3.6	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³xkm).	m³xkm	11409,00	1,00	22,79%	1,23	14.033,07	0,83%	
3.7	94273	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).	m	2602,00	31,33	22,79%	38,47	100.098,94	5,93%	
3.8	94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	873,00	34,30	22,79%	42,12	36.770,76	2,18%	
3.9	95568	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	776,00	61,86	22,79%	75,96	58.944,96	3,49%	
3.10	7793	Tubo de concreto simples, classe- ps2, pb, dn 600 mm, para águas pluviais (nbr 8890)	m	611,00	52,14	12,00%	58,40	35.682,40	2,11%	
3.11	92811	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	611,00	46,85	22,79%	57,53	35.150,83	2,08%	
3.12	92214	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	370,00	244,78	22,79%	300,57	111.210,90	6,59%	
3.13	92216	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	608,00	295,98	22,79%	363,43	220.965,44	13,09%	
3.14	92816	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	560,00	421,94	22,79%	518,10	290.136,00	17,18%	
3.15	92818	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento	m	195,00	600,62	22,79%	737,50	143.812,50	8,52%	
3.16	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 AC/BC (DNIT)	und	13,00	972,37	22,79%	1193,97	15.521,61	0,92%	

Prefeitura de Itapoá
R\$ 622
Rubrica

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ



Trecho: Avenida Sai Mirim - Etapa 02
Município: Itapoá / SC

ORÇAMENTO DE OBRA

REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI - SC (Abril/2021) - Não desonerado
DNIT/ SC (Janeiro/2021)

OBJETO: Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Sai Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização

PROponente

CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória.
Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

CONCORRÊNCIA

Nº 07/2021

DATA: 09/08/2021

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo (S/ BDI)	BDI	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total	% do Sub-item	% do Item
3.17	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 AC/BC (DNIT)	und	18,00	957,62	22,79%	1175,86	21.165,48	1,25%	
3.18	2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 AC/BC (DNIT)	und	1,00	1.305,47	22,79%	1602,99	1.602,99	0,09%	
3.19	2003648	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 AC/BC (DNIT)	und	5,00	1685,80	22,79%	2069,99	10.349,95	0,61%	
3.20	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 AC/BC (DNIT)	und	3,00	2591,03	22,79%	3181,53	9.544,59	0,57%	
3.21	2003678	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	und	8,00	1306,65	22,79%	1604,44	12.835,52	0,76%	
3.22	2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und	6,00	1.289,45	22,79%	1583,32	9.499,92	0,56%	
3.23	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und	6,00	1472,77	22,79%	1808,41	10.850,46	0,64%	
3.24	2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	und	11,00	1762,01	22,79%	2163,57	23.799,27	1,41%	
3.25	2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	und	12,00	2082,41	22,79%	2556,99	30.683,88	1,82%	
3.26	2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	und	4,00	2.604,54	22,79%	3198,11	12.792,44	0,76%	
3.27	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 AC/BC (DNIT)	und	45,00	824,68	22,79%	1012,62	45.567,90	2,70%	
3.28	2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 AC/BC (DNIT)	und	2,00	962,72	22,79%	1182,12	2.364,24	0,14%	
3.29	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	und	113,00	566,03	22,79%	695,03	78.538,39	4,65%	
3.30	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und	3,00	691,79	22,79%	849,45	2.548,35	0,15%	
3.31	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	und	11,00	584,75	22,79%	718,01	7.898,11	0,47%	
3.32	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	und	18,00	710,53	22,79%	872,46	15.704,28	0,93%	
3.33	804457	Boca BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	7392,32	22,79%	9077,03	9.077,03	0,54%	
3.34	804441	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	2.953,32	22,79%	3626,38	7.252,76	0,43%	
3.35	804417	Boca BDTCC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	2305,86	22,79%	2831,37	2.831,37	0,17%	
3.36	804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	1082,85	22,79%	1329,63	2.659,26	0,16%	
3.37	804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	1658,41	22,79%	2036,36	2.036,36	0,12%	
3.38	804433	Boca BDTCC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	5.821,31	22,79%	7.147,99	7.147,99	0,42%	
3.39	2003611	Dreno sub-superficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	2103,00	46,67	22,79%	57,31	120.522,93	7,14%	
3.40	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0.40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	270,00	6,58	22,79%	8,08	2.181,60	0,13%	
4.0	PAVIMENTAÇÃO			CUSTO TOTAL DA DRENAGEM PLUVIAL =>				1.688.541,97	100,00%	26,51%
4.1	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	13483,00	1,39	22,79%	1,71	23.055,93	0,69%	
4.2	96400	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte.	m³	2550,00	82,42	22,79%	101,20	258.060,00	7,75%	
4.3	96396	Execução e compactação de base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte.	m³	2236,00	93,24	22,79%	114,49	255.999,64	7,69%	
4.4	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	2043,00	51,45	22,79%	63,18	129.076,74	3,88%	
4.5	100978	Carga, Manobra e Descarga de Solos e Materiais Granulares em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga c/ Escavadeira Hidráulica (Caçamba de 1,20 M³/155 Hp) e Descarga Livre	m³	6856,90	3,00	22,79%	3,68	25.233,39	0,76%	
4.6	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	m³ x Km	226137,00	1,00	22,79%	1,23	278.148,51	8,35%	



Handwritten signatures and initials.



Trecho: Avenida Sai Mirim - Etapa 02
Município: Itapoá / SC

ORÇAMENTO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ



REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI - SC (Abril/2021) - Não desonerado
DNIT/SC (Janeiro/2021)

OBJETO: Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Sai Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização

PROponente		CONCORRÊNCIA								
CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.		Nº 07/2021								
CNPJ: 82.607.623/0001-91		DATA: 09/08/2021								
Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória. Contato: (47) 3026-5800 licitacao@fortunato.com.br										
Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo (\$/BDI)	BDI	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total	% do Sub-item	% do Item
4.7	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30.	m²	13032,00	5,55	22,79%	6,81	88.747,92	2,66%	
4.8	96402	Pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	23950,00	1,83	22,79%	2,25	53.887,50	1,62%	
4.9	95995	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Transporte.	m³	1449,90	889,90	22,79%	1092,71	1.584.320,22	47,57%	
4.10	95875	Transporte com Caminhão Basculante 10 m³ de Massa Asfáltica Para Pavimentação Urbana	m³xkm	43497,00	1,00	22,79%	1,23	53.501,31	1,61%	
4.11	92401	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10cm, espessura 10 cm - assentamento sobre pó de pedra	m²	280,00	57,06	22,79%	70,06	19.616,80	0,59%	
4.12	94273	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).	m	112,00	31,33	22,79%	38,47	4.308,64	0,13%	
4.13	COMP 05	Instalação de Geogrelha com resistência a tração de 65 kN/m	m²	18872,20	0,07	22,79%	0,09	1.698,49	0,05%	
4.14	Colaço	Geogrelha com resistência a tração de 65 kN/m	m²	18872,20	24,20	12,00%	27,10	511.436,62	15,36%	
4.15	4011479	Fresagem contínua de revestimento betuminoso	m³	620,70	40,39	22,79%	49,59	30.780,51	0,92%	
4.16	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	224,30	7,43	22,79%	9,12	2.045,61	0,06%	
4.17	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³Xkm).	m³xkm	8450,00	1,00	22,79%	1,23	10.393,50	0,31%	
CUSTO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO =>								3.330.311,33	100,00%	52,29%
5.0 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE										
5.1	2003850	Lastro de brita comercial	m³	249,90	62,56	22,79%	76,82	19.197,31	3,05%	
5.2	94991	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado.	m³	351,60	438,49	22,79%	538,42	189.308,47	30,10%	
5.3	93679	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	671,00	53,75	22,79%	66,00	44.286,00	7,04%	
5.4	101821	Recomposicao de pavimentacao tipo blokkret sobre colchao de areia com reaproveitamento de material	m²	118,00	39,30	22,79%	48,26	5.694,68	0,91%	
5.5	7156	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m²), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	und	7619,00	26,39	12,00%	29,56	225.217,64	35,81%	
5.6	96557	Concretagem de Blocos de Coroamento e Vigas Baldrames, Fck 30 Mpa, c/ Uso de Bomba Lançamento, Adensamento e Acabamento. Af_06/2017	m³	89,30	370,19	22,79%	454,56	40.592,20	6,45%	
5.7	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Forma Para Viga Baldrame, em Madeira Serrada, E=25 mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	1518,40	56,11	22,79%	68,90	104.617,76	16,63%	
CUSTO TOTAL DO PASSEIO COM ACESSIBILIDADE =>								628.914,06	100,00%	9,87%
6.0 CICLOVIA										
6.1	2003850	Lastro de brita comercial	m³	131,10	62,56	22,79%	76,82	10.071,10	8,19%	

Prefeitura de Itapoá
RUBRICA
624
0006

(Handwritten signatures and initials)



Trecho: Avenida Sai Mirim - Etapa 02
Município: Itapoá / SC



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ



ORÇAMENTO DE OBRA



REFERENCIAIS DE PREÇOS:
SINAPI - SC (Abril/2021) - Não desonerado
DNIT/ SC (Janeiro/2021)

OBJETO: Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Sai Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização

PROponente

CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

CNP.J: 82.607.623/0001-91

Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória.

Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

CONCORRÊNCIA

Nº 07/2021

DATA: 09/08/2021

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo (S/ BDI)	BDI	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total	% do Sub-item	% do Item
6.2	94991	Execução de Passieo (Calçada) ou Piso de Concreto com concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado.	m ³	209,80	438,49	22,79%	538,42	112.960,51	91,81%	
7.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								123.031,61	100,00%	1,93%
7.1	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m ²	1.288,10	37,41	22,79%	45,94	59.175,31	21,82%	
7.2	5214003	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m ²	1.865,00	45,96	22,79%	56,43	105.241,95	38,81%	
7.3	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m ²	47,30	283,67	22,79%	348,32	16.475,53	6,08%	
7.4	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	und	138,00	219,56	22,79%	269,60	37.204,80	13,72%	
7.5	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und	899,00	48,06	22,79%	59,01	53.049,99	19,56%	
8.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								271.147,58	100,00%	4,26%
8.1	98504	Plantio de grama em placas.	m ²	3.475,80	10,00	22,79%	12,28	42.682,82	100,00%	
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES =>								42.682,82	100,00%	0,67%
VALOR GLOBAL DA OBRA =>								R\$ 6.368.885,0300		100%

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Leonardo S. Fortunato
Eng.º Civil
CREA/SC 68149-9

000007





[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 Trecho: Avenida Sai Mirim - Etapa 02
 Local: Itapoá / SC

PROPOSTANTE: CONCORRÊNCIA
 CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA
 Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória.
 CNPJ: 82.607.623/0001-91 Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br
 Nº 07/2021 DATA: 09/08/2021

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL DO ITEM (R\$)	PERÍODO (MÊS)													
			MÊS (1)		MÊS (2)		MÊS (3)		MÊS (4)		MÊS (5)		MÊS (6)			
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 46.965,87	46965,87	100,00%												
2.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 237.289,79	94915,92	40,00%	35593,47	15,00%	35593,47	15,00%	35593,47	15,00%	23728,98	10,00%	11864,49	5,00%		
3.0	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 1.688.541,97	354593,81	21,00%	354593,81	21,00%	337708,39	20,00%	320822,97	19,00%	320822,97	19,00%				
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.330.311,33			666062,27	20,00%	666062,27	20,00%	666062,27	20,00%	666062,27	20,00%	666062,27	20,00%		
5.0	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 628.914,06							188674,22	30,00%	226409,06	36,00%	213830,78	34,00%		
6.0	CICLOVIA	R\$ 123.031,61							36909,48	30,00%	41830,75	34,00%	44291,38	36,00%		
7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 271.147,58									135573,79	50,00%	135573,79	50,00%		
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 42.682,82											42682,82	100,00%		
TOTAL DO MÊS (SIMPLES)			496475,60	7,80%	1056249,55	16,58%	1039364,13	16,32%	1248062,41	19,60%	1414427,82	22,21%	1114305,53	17,50%		
TOTAL DO MÊS (ACUMULADO)			496475,60	7,80%	1552725,15	24,38%	2592089,28	40,70%	3840151,69	60,30%	5254579,50	82,50%	6368885,03	100,00%		

[Handwritten signature]

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Leonardo S. Fortunato
 Eng.º Civil
 CREA/SC 68149-9

NOME:
 CARGO:
 CPF:

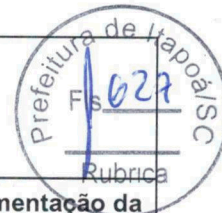
NOME:
 HABILITAÇÃO
 N.º REGISTRO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ



Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Saí Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização

LOCALIZAÇÃO: Itapoá - SC

CC 07/2021

PROPONENTE: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

SO 089 2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

Tipo de obra: MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (INSTALADOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR		
				ADOTADO
1.0	*ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			1,50%
2.0	*SEGURO + GARANTIA			0,74%
3.0	*RISCO			0,97%
4.0	*DESPESAS FINANCEIRA			0,44%
5.0	*LUCRO			4,10%
6.0	TRIBUTOS			
6.1	***ISS			0,00%
6.2	**PIS/PASEP			3,00%
6.3	**COFINS			0,65%
Tributos (I) =				3,65%

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

12,00%

AC = Administração Central

S = Seguro

R = Risco

G = Garantia

DF = Despesas financeiras

L = Lucro

I = imposto (Tributos)

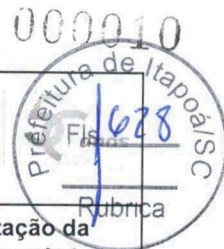
Joinville, 09 de Agosto de 2021.

Josiane Kemper
Representante Legal

RG nº 5.287.889-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.195

Leonardo S. Fortunato
Engenheiro Civil - Resp. Técnico
CREA/SC 68.149-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ



Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Sai Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização

LOCALIZAÇÃO: Itapoá - SC

CC 07/2021

PROPONENTE: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

SO 089 2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

Tipo de obra: Rodovias e Ferrovias

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR		
				ADOTADO
1.0	*ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			4,50%
2.0	*SEGURO + GARANTIA			0,74%
3.0	*RISCO			0,97%
4.0	*DESPESAS FINANCEIRA			1,21%
5.0	*LUCRO			8,69%
6.0	TRIBUTOS			
6.1	***ISS (Base calculo 40% (aliquota 3,00%))			1,20%
6.2	**PIS/PASEP			3,00%
6.3	**COFINS			0,65%
Tributos (I) =				4,85%

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

22,79%

AC = Administração Central

S = Seguro

R = Risco

G = Garantia

DF = Despesas financeiras

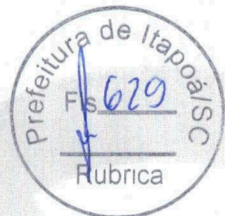
L = Lucro

I = imposto (Tributos)

Joinville, 09 de Agosto de 2021.


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


 Leonardo S. Fortunato
 Engenheiro Civil - Resp. Técnico
 CREA/SC 68.149-9

**DECLARAÇÃO DE ENCERRAMENTO****Edital Concorrência nº 07/2021**

À

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

OBJETO: Contratação de empresa com mão de obra especializada para execução da Etapa II da obra de pavimentação da Avenida Saí Mirim (Rua 370) compreendendo uma área de 1487 m, conforme projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, 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 11 páginas, contando com essa.

Itapoá/SC, 09 de agosto de 2021.

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