



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

Processo Digital
Comprovante de Abertura

Protocolo: N° 11503/2021
Cód. Verificador: 7ZQ3

Pag. 1 / 1

COMPROVANTE DE ABERTURA

Requerente: 715565 - CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.
CPF/CNPJ: 82.607.623/0001-91
Endereço: RUA XV DE NOVEMBRO, nº 4190 **CEP:** 89.216-201
Cidade: Joinville **Estado:** SC
Bairro: GLORIA
Fone Res.: Não Informado **Fone Cel.:** Não Informado
E-mail: ruben@fortunato.com.br
Responsável:
E-mail: **Fone Cel.:**
Assunto: 12 - LICITAÇÕES E CONTRATOS
Subassunto: 922 - ESCLARECIMENTOS
Data/Hora Abertura: 26/07/2021 09:11
Previsão: 10/08/2021
Finalidade: Atendimento ao Público

Obs.: Documentos entregues pelo requerente na abertura grafados com (X)

Entregue	Documento
----------	-----------

Observação:

CONFORME SOLICITAÇÃO ANEXADA A ESTE

ATENÇÃO: A responsabilidade pelo acompanhamento do processo e por manter as informações cadastrais atualizadas é do próprio requerente. Para consultar seu protocolo, acesse o Portal do Cidadão pelo site: itapoa.atende.net - No menu, escolha AUTOATENDIMENTO - SERVIÇOS DESTAQUE - CONSULTA DE PROCESSO DIGITAL, informando o número/ano e o cód. verificador.

CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

Requerente

FABIANO VALORE DE SIQUEIRA

Funcionário

Recebido



Assunto: QUESTIONAMENTO - CC 07/2021 - PM ITAPOÁ

De: "Josiane | Construtora Fortunato Ltda" <juridico@fortunato.com.br>

Data: 23/07/2021 16:17

Para: <protocolo@itapoa.sc.gov.br>

CC: 'Letícia S. Wittaczik- Construtora Fortunato Ltda' <juridico1@fortunato.com.br>, <debora@fortunato.com.br>

Prezados,
Boa tarde!

Segue questionamento anexo, referente à licitação CC 07/2021.

Gentileza confirmar o recebimento.

Atenciosamente,

Josiane Kemper
Departamento Jurídico
OAB/SC 42.195

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



—Anexos:—————

QUESTIONAMENTO CC 07.2021 - SAI MIRIM-mesclado.pdf

913KB

ILMO. SR (a). PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNÍCIPIO DE ITAPOÁ/SC

QUESTIONAMENTO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 07/2021

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.

A CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 82.607.623/0001-91, com endereço na Rua XV de Novembro, nº 4190, Bairro Glória, CEP 89.216-201, em Joinville/SC, serve-se da presente para questionar essa r. comissão de licitação, sobre como se dará o reequilíbrio econômico, após a empresa lograr-se vencedora, considerando que a planilha orçamentária está com o preço defasado, principalmente em relação ao CAP. Embora na documentação da licitação conste que a data base do orçamento/SINAPI seja abril de 2021, identificamos em vários itens que não foi considerado o valor da tabela SINAPI abril/2021. No entanto, se considerarmos a Tabela SINAPI, como um todo, percebe-se que de abril até o presente momento os materiais tiveram uma majoração significativa nos preços, conforme planilha demonstrativa que segue anexa.

Assim, é de extrema importância que a Prefeitura esclareça se haverá reequilíbrio dos valores defasados para início das obras.

Aguarda-se esclarecimento do ponto acima elencado.

Atenciosamente,
CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	DADOS PLANILHA ORIGINAL		DADOS ATUALIZADOS		REFLEXO	
					Preço Unitário (com BDI)	Preço Total	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total	%	R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	COMP-01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	5,12	R\$ 392,95	R\$ 2.011,90	R\$ 392,95	R\$ 2.011,90	0,00%	R\$ -
1.2	COMP 02	Remoção e realocação de postes	und	5,00	R\$ 4.756,95	R\$ 23.784,75	R\$ 4.756,95	R\$ 23.784,75	0,00%	R\$ -
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	R\$ 77,11	R\$ 231,33	R\$ 79,27	R\$ 237,81	2,80%	R\$ 6,48
1.4	5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	0,30	R\$ 17,40	R\$ 5,22	R\$ 17,40	R\$ 5,22	0,00%	R\$ -
1.5	1600436	Demolição manual de concreto Simples (remoção de meio-fio existente)	m³	5,00	R\$ 395,85	R\$ 1.979,25	R\$ 395,85	R\$ 1.979,25	0,00%	R\$ -
1.6	1600989	Demolição de concreto simples com marteleto	m³	118,90	R\$ 146,59	R\$ 17.429,55	R\$ 293,16	R\$ 34.856,72	99,99%	R\$ 17.427,17
1.7	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³Xkm).	m³ x Km	1239,00	R\$ 1,55	R\$ 1.920,45	R\$ 2,01	R\$ 2.490,39	29,68%	R\$ 569,94
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS INICIAIS =>						R\$ 47.362,46		R\$ 65.366,05	38,01%	R\$ 18.003,59
2.0	TERRAPLENAGEM									
2.1	101266	Escavação Vertical a Céu 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	R\$ 7,69	R\$ 49.969,62	R\$ 9,61	R\$ 62.445,78	24,97%	R\$ 12.476,16
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	R\$ 11,51	R\$ 8.126,06	R\$ 13,53	R\$ 9.552,18	17,55%	R\$ 1.426,12
2.3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	4000,00	R\$ 0,34	R\$ 1.360,00	R\$ 0,41	R\$ 1.640,00	20,59%	R\$ 280,00
2.4	96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso exclusive solo, escavação, carga e transporte - Compactação a 95% do PN.	m³	5734,00	R\$ 7,85	R\$ 45.011,90	R\$ 9,66	R\$ 55.390,44	23,06%	R\$ 10.378,54
2.5	6077	Fornecimento de Argila/ Barro para aterro/ reaterro (retirado na Jazida, sem transporte)	m³	445,20	R\$ 18,41	R\$ 8.196,13	R\$ 171,05	R\$ 76.151,46	829,11%	R\$ 67.955,33
2.6	COMP 03	Aplicação de Manta geotêxtil tecido, resistencia a tracao = *25* kn/m	m²	2312,00	R\$ 16,83	R\$ 38.910,96	R\$ 16,83	R\$ 38.910,96	0,00%	R\$ -
2.7	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	907,00	R\$ 66,50	R\$ 60.315,50	R\$ 66,50	R\$ 60.315,50	0,00%	R\$ -
2.8	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³Xkm).	m³xkm	9070,00	R\$ 1,55	R\$ 14.058,50	R\$ 2,01	R\$ 18.230,70	29,68%	R\$ 4.172,20
										R\$ -
2.9	COMP 04	Escavacao Mecanica em Material de 1a. Categoria, com Escavadeira Hidraulica	m³	1200,00	R\$ 5,60	R\$ 6.720,00	R\$ 5,60	R\$ 6.720,00	0,00%	R\$ -
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	R\$ 3,82	R\$ 4.584,00	R\$ 5,80	R\$ 6.960,00	51,83%	R\$ 2.376,00
2.11	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³Xkm).	m³xkm	12000,00	R\$ 1,55	R\$ 18.600,00	R\$ 2,01	R\$ 24.120,00	29,68%	R\$ 5.520,00
CUSTO TOTAL DA TERRAPLENAGEM =>						R\$ 255.852,67		R\$ 360.437,02	40,88%	R\$ 104.584,35
3.0	DRENAGEM PLUVIAL								#DIV/0!	R\$ -
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	R\$ 5,22	R\$ 48.600,81	R\$ 5,75	R\$ 53.535,38	10,15%	R\$ 4.934,57
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	R\$ 13,42	R\$ 66.077,40	R\$ 20,49	R\$ 100.888,66	52,68%	R\$ 34.811,27
3.3	2003850	Lastro de brita comercial	m³	493,50	R\$ 76,82	R\$ 37.910,67	R\$ 96,02	R\$ 47.385,87	24,99%	R\$ 9.475,20
3.4	96399	Execução e compactação de base e ou sub base com pedra rachão - exclusive escavação, carga e transporte. af. 09/2017	m³	292,50	R\$ 77,85	R\$ 22.771,13	R\$ 98,39	R\$ 28.779,08	26,38%	R\$ 6.007,95
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	R\$ 3,82	R\$ 1.452,75	R\$ 5,80	R\$ 2.205,74	51,83%	R\$ 752,99

3.6	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³Xkm).	m³xkm	11409,00	R\$ 1,55	R\$ 17.683,95	R\$ 2,01	R\$ 22.932,09	29,68%	R\$ 5.248,14
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	R\$ 38,47	R\$ 100.098,94	R\$ 50,34	R\$ 130.984,68	30,86%	R\$ 30.885,74
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	R\$ 42,12	R\$ 36.770,76	R\$ 55,02	R\$ 48.032,46	30,63%	R\$ 11.261,70
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	R\$ 75,96	R\$ 58.944,96	R\$ 98,60	R\$ 76.513,60	29,81%	R\$ 17.568,64
3.10	7793	Tubo de concreto simples, classe- ps2, pb, dn 600 mm, para águas pluviais (nbr 8890)	m	611,00	R\$ 58,40	R\$ 35.682,40	R\$ 73,00	R\$ 44.603,00	25,00%	R\$ 8.920,60
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	R\$ 57,53	R\$ 35.150,83	R\$ 77,21	R\$ 47.175,31	34,21%	R\$ 12.024,48
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	R\$ 300,57	R\$ 111.210,90	R\$ 388,07	R\$ 143.585,90	29,11%	R\$ 32.375,00
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	R\$ 363,43	R\$ 220.965,44	R\$ 469,76	R\$ 285.614,08	29,26%	R\$ 64.648,64
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	R\$ 518,10	R\$ 290.136,00	R\$ 668,43	R\$ 374.320,80	29,02%	R\$ 84.184,80
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	R\$ 737,50	R\$ 143.812,50	R\$ 950,84	R\$ 185.413,80	28,93%	R\$ 41.601,30
3.16	2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 AC/BC (DNIT)	und	13,00	R\$ 1.193,97	R\$ 15.521,61	R\$ 1.591,96	R\$ 20.695,48	33,33%	R\$ 5.173,87
3.17	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 AC/BC (DNIT)	und	18,00	R\$ 1.175,86	R\$ 21.165,48	R\$ 1.567,82	R\$ 28.220,76	33,33%	R\$ 7.055,28
3.18	2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 AC/BC (DNIT)	und	1,00	R\$ 1.602,99	R\$ 1.602,99	R\$ 2.137,31	R\$ 2.137,31	33,33%	R\$ 534,32
3.19	2003648	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 AC/BC (DNIT)	und	5,00	R\$ 2.069,99	R\$ 10.349,95	R\$ 2.759,99	R\$ 13.799,95	33,33%	R\$ 3.450,00
3.20	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 AC/BC (DNIT)	und	3,00	R\$ 3.181,53	R\$ 9.544,59	R\$ 4.242,04	R\$ 12.726,12	33,33%	R\$ 3.181,53
3.21	2003678	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	und	8,00	R\$ 1.604,44	R\$ 12.835,52	R\$ 2.139,25	R\$ 17.114,00	33,33%	R\$ 4.278,48
3.22	2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	und	6,00	R\$ 1.583,32	R\$ 9.499,92	R\$ 2.111,08	R\$ 12.666,48	33,33%	R\$ 3.166,56
3.23	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	und	6,00	R\$ 1.808,41	R\$ 10.850,46	R\$ 2.411,21	R\$ 14.467,26	33,33%	R\$ 3.616,80
3.24	2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	und	11,00	R\$ 2.163,57	R\$ 23.799,27	R\$ 2.884,77	R\$ 31.732,47	33,33%	R\$ 7.933,20
3.25	2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	und	12,00	R\$ 2.556,99	R\$ 30.683,88	R\$ 3.409,31	R\$ 40.911,72	33,33%	R\$ 10.227,84
3.26	2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	und	4,00	R\$ 3.198,11	R\$ 12.792,44	R\$ 4.264,15	R\$ 17.056,60	33,33%	R\$ 4.264,16
3.27	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 AC/BC (DNIT)	und	45,00	R\$ 1.012,62	R\$ 45.567,90	R\$ 1.350,16	R\$ 60.757,20	33,33%	R\$ 15.189,30
3.28	2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 AC/BC (DNIT)	und	2,00	R\$ 1.182,12	R\$ 2.364,24	R\$ 1.576,17	R\$ 3.152,34	33,33%	R\$ 788,10
3.29	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	und	113,00	R\$ 695,03	R\$ 78.538,39	R\$ 926,70	R\$ 104.717,10	33,33%	R\$ 26.178,71
3.30	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	und	3,00	R\$ 849,45	R\$ 2.548,35	R\$ 1.132,60	R\$ 3.397,80	33,33%	R\$ 849,45
3.31	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	und	11,00	R\$ 718,01	R\$ 7.898,11	R\$ 957,36	R\$ 10.530,96	33,34%	R\$ 2.632,85
3.32	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	und	18,00	R\$ 872,46	R\$ 15.704,28	R\$ 1.163,28	R\$ 20.939,04	33,33%	R\$ 5.234,76
3.33	804457	Boca BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	R\$ 9.077,03	R\$ 9.077,03	R\$ 12.102,70	R\$ 12.102,70	33,33%	R\$ 3.025,67
3.34	804441	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	R\$ 3.626,38	R\$ 7.252,76	R\$ 4.835,18	R\$ 9.670,36	33,33%	R\$ 2.417,60
3.35	804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	R\$ 2.831,37	R\$ 2.831,37	R\$ 3.775,15	R\$ 3.775,15	33,33%	R\$ 943,78
3.36	804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	R\$ 1.329,63	R\$ 2.659,26	R\$ 1.772,84	R\$ 3.545,68	33,33%	R\$ 886,42
3.37	804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	R\$ 2.036,36	R\$ 2.036,36	R\$ 2.715,14	R\$ 2.715,14	33,33%	R\$ 678,78

3.38	804433	Boca BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	1,00	R\$ 7.147,99	R\$ 7.147,99	R\$ 9.530,64	R\$ 9.530,64	33,33%	R\$ 2.382,65
3.39	2003611	Dreno sub-superficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	2103,00	R\$ 57,31	R\$ 120.522,93	R\$ 57,31	R\$ 120.522,93	0,00%	R\$ -
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	R\$ 8,08	R\$ 2.181,60	R\$ 8,08	R\$ 2.181,60	0,00%	R\$ -
CUSTO TOTAL DA DRENAGEM PLUVIAL =>						R\$ 1.692.246,11	R\$ 2.171.037,23	28,29%	R\$ 478.791,13	
4.0 PAVIMENTAÇÃO										
4.1	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	m²	13483,00	R\$ 1,71	R\$ 23.055,93	R\$ 2,09	R\$ 28.179,47	22,22%	R\$ 5.123,54
4.2	96400	Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte.	m³	2550,00	R\$ 101,20	R\$ 258.060,00	R\$ 127,85	R\$ 326.017,50	26,33%	R\$ 67.957,50
4.3	96396	Execução e compactação de base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte.	m³	2236,00	R\$ 114,49	R\$ 255.999,64	R\$ 142,60	R\$ 318.853,60	24,55%	R\$ 62.853,96
4.4	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	2043,00	R\$ 66,50	R\$ 135.859,50	R\$ 66,50	R\$ 135.859,50	0,00%	R\$ -
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	R\$ 3,82	R\$ 26.193,36	R\$ 5,80	R\$ 39.770,02	51,83%	R\$ 13.576,66
4.6	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	m³ x Km	226137,00	R\$ 1,55	R\$ 350.512,35	R\$ 2,01	R\$ 454.535,37	29,68%	R\$ 104.023,02
4.7	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30.	m²	13032,00	R\$ 7,58	R\$ 98.782,56	R\$ -	R\$ -	-100,00%	-R\$ 98.782,56
4.8	96402	Pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	23950,00	R\$ 2,25	R\$ 53.887,50	R\$ 2,78	R\$ 66.581,00	23,56%	R\$ 12.693,50
4.9	95995	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico, Camada de Rolamento - Exclusive Transporte.	m³	1449,90	R\$ 1.092,71	R\$ 1.584.320,23	R\$ 1.524,49	R\$ 2.210.358,05	39,51%	R\$ 626.037,82
4.10	95875	Transporte com Caminhão Basculante 10 m³ de Massa Asfáltica Para Pavimentação Urbana	m³xkm	43497,00	R\$ 1,55	R\$ 67.420,35	R\$ 2,01	R\$ 87.428,97	29,68%	R\$ 20.008,62
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	R\$ 70,06	R\$ 19.616,80	R\$ 89,85	R\$ 25.158,00	28,25%	R\$ 5.541,20
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	R\$ 38,47	R\$ 4.308,64	R\$ 50,34	R\$ 5.638,08	30,86%	R\$ 1.329,44
4.13	COMP 05	Instalação de Geogrelha com resistência a tração de 65 kN/m	m²	18872,20	R\$ 0,09	R\$ 1.698,50	R\$ 0,09	R\$ 1.698,50	0,00%	R\$ -
4.14	Cotação	Geogrelha com resistência a tração de 65 kN/m	m²	18872,20	R\$ 27,10	R\$ 511.436,62	R\$ 27,10	R\$ 511.436,62	0,00%	R\$ -
4.15	4011479	Fresagem contínua de revestimento betuminoso	m³	620,70	R\$ 49,59	R\$ 30.780,51	R\$ 49,59	R\$ 30.780,51	0,00%	R\$ -
4.16	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	224,30	R\$ 9,12	R\$ 2.045,62	R\$ 9,12	R\$ 2.045,62	0,00%	R\$ -
4.17	95875	Transporte c/ Caminhão Basculante de 10m³, em Via Urbana Pavimentada, DMT Até 30Km (Unidade: m³Xkm).	m³xkm	8450,00	R\$ 1,55	R\$ 13.097,50	R\$ 2,01	R\$ 16.984,50	29,68%	R\$ 3.887,00
CUSTO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO =>						R\$ 3.437.075,60	R\$ 4.261.325,31	23,98%	R\$ 824.249,70	
5.0 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE										
5.1	2003850	Lastro de brita comercial	m³	249,90	R\$ 76,82	R\$ 19.197,32	R\$ 96,02	R\$ 23.995,40	24,99%	R\$ 4.798,08
5.2	94991	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado.	m³	351,60	R\$ 538,42	R\$ 189.308,47	R\$ 677,46	R\$ 238.194,94	25,82%	R\$ 48.886,46
5.3	93679	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	671,00	R\$ 66,00	R\$ 44.286,00	R\$ 79,73	R\$ 53.498,83	20,80%	R\$ 9.212,83
5.4	101821	Recomposicao de pavimentacao tipo blokret sobre colchao de areia com reaproveitamento de material	m²	118,00	R\$ 48,26	R\$ 5.694,68	R\$ 59,42	R\$ 7.011,56	23,12%	R\$ 1.316,88
5.5	00007156	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m²), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	und	7619,00	R\$ 29,56	R\$ 225.217,64	R\$ 43,34	R\$ 330.207,46	46,62%	R\$ 104.989,82

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	R\$ 454,56	R\$ 40.592,21	R\$ 568,97	R\$ 50.809,02	25,17%	R\$ 10.216,81
5.7	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Fôrma Para Viga Baldrame, em Madeira Serrada, E=25 mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	1518,40	R\$ 74,08	R\$ 112.483,07	R\$ 93,85	R\$ 142.501,84	26,69%	R\$ 30.018,77
CUSTO TOTAL DO PASSEIO COM ACESSIBILIDADE =>						R\$ 636.779,39		R\$ 846.219,05	32,89%	R\$ 209.439,66
6.0	CICLOVIA									
6.1	2003850	Lastro de brita comercial	m³	131,10	R\$ 76,82	R\$ 10.071,10	R\$ 96,02	R\$ 12.588,22	24,99%	R\$ 2.517,12
6.2	94991	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado.	m²	209,80	R\$ 538,42	R\$ 112.960,52	R\$ 677,46	R\$ 142.131,11	25,82%	R\$ 29.170,59
CUSTO TOTAL DA CICLOVIA =>						R\$ 123.031,62		R\$ 154.719,33	25,76%	R\$ 31.687,71
7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
7.1	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	1288,10	R\$ 45,94	R\$ 59.175,31	R\$ 51,04	R\$ 65.744,62	11,10%	R\$ 6.569,31
7.2	5214003	Pintura de setas e zebraos - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	1865,00	R\$ 56,43	R\$ 105.241,95	R\$ 62,71	R\$ 116.954,15	11,13%	R\$ 11.712,20
7.3	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	47,30	R\$ 348,32	R\$ 16.475,54	R\$ 387,02	R\$ 18.306,05	11,11%	R\$ 1.830,51
7.4	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	und	138,00	R\$ 269,60	R\$ 37.204,80	R\$ 299,56	R\$ 41.339,28	11,11%	R\$ 4.134,48
7.5	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	und	899,00	R\$ 59,01	R\$ 53.049,99	R\$ 65,57	R\$ 58.947,43	11,12%	R\$ 5.897,44
CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA =>						R\$ 271.147,59		R\$ 301.291,53	11,12%	R\$ 30.143,94
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
8.1	98504	Plantio de grama em placas.	m²	3475,80	R\$ 13,25	R\$ 46.054,35	R\$ 13,47	R\$ 46.819,03	1,66%	R\$ 764,68
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES =>						R\$ 46.054,35		R\$ 46.819,03	1,66%	R\$ 764,68
VALOR GLOBAL DA OBRA =>						R\$ 6.509.549,79		R\$ 8.207.214,54	26,08%	R\$ 1.697.664,75



COMPROVANTE DE TRAMITAÇÃO

Processo: 11503/2021

Requerente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.

Assunto: LICITAÇÕES E CONTRATOS

Subassunto: ESCLARECIMENTOS

Origem:

Usuário: FABIANO VALORE DE SIQUEIRA

Repartição: Protocolo Geral

Data/Hora: 26/07/2021 09:12

Observação: TRAMITE

Ass: _____



Destino:

Repartição: LICITAÇÕES E CONTRATOS

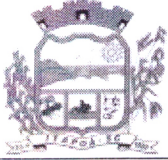
Responsável: FERNANDA CRISTINA ROSA

Data/Hora: 26/07/2021 09:12

Ass: _____

Recebido por: Luana Mozetti

Data/Hora: 26/07/21 09:28



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

Processo Digital
Guia Movimentação


Pág



COMPROVANTE DE TRAMITAÇÃO

Processo: 11503/2021
Requerente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.
Assunto: LICITAÇÕES E CONTRATOS
Subassunto: ESCLARECIMENTOS

Origem:

Usuário: LAYRA DE OLIVEIRA		Assinado digitalmente por: LAYRA DE OLIVEIRA:09755541900 26/07/2021 10:28:40
Repartição: LICITAÇÕES E CONTRATOS		
Data/Hora: 26/07/2021 10:28		
Observação: Encaminhado para análise e deliberação acerca da Concorrência nº 07/2021.		
Ass: _____		

Destino:

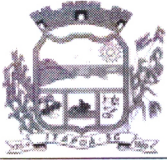
Repartição: Secretaria de Turismo e Cultura
Responsável: JOAO MARCIO FALIGURSKI
Data/Hora: 26/07/2021 10:28
Ass: _____

Recebido por: _____

Data/Hora: ____/____/____ : ____

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 26/07/2021 10:28:40-03
PAPA CONFIRAR A VERDADE DO SEU CONTEÚDO ACESSAR <https://atende.ipm.gov.br/portal/verifica>





COMPROVANTE DE ENCERRAMENTO
Processo: Nº 11503/2021

Requerente: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA. 715565
Assunto: LICITAÇÕES E CONTRATOS
Subassunto: ESCLARECIMENTOS
Data Abertura: 26/07/2021
Previsão Conclusão: 10/08/2021

Observação de Encerramento

Conforme Ofício nº 50/2021 emitido pela engenheira responsável, Sra. Suellen Patrícia dos Santos, publicado no Site Oficial do Município em 27/07/2021.

Parecer: Encerrado
Data Encerramento: 27/07/2021

CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.
Requerente


LAYRA DE OLIVEIRA
Funcionário(a)