

000001

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



DOCUMENTOS PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA ANDRÉ RODRIGUES DE FREITAS, QUE SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM OS PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, GEOMÉTRICO, URBANIZAÇÃO, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO, CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO, SITUADA NO MUNICÍPIO DE ITAPOÁ/SC.

CONCORRÊNCIA Nº 04/2022

licitacao@fortunato.com.br



FORTUNATO



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

000002

ANEXO II
ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 04/2022
PROCESSO Nº 27/2022



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:

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

2º Observação: O preço MÁXIMO desta licitação é de **R\$ 3.878.601,54** (três milhões oitocentos e setenta e oito mil seiscentos e um reais e cinquenta e quatro centavos).

| Item | Descrição do objeto | Quant. | Valor Total R\$ |
|------|---|--------|-------------------------|
| 1 | Contratação de empresa com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a execução da 2ª etapa da André Rodrigues de Freitas, que será executada de acordo com os projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização, conforme o memorial descritivo e orçamento estimativo, situada no município de Itapoá/sc. | 1 | R\$ 3.878.498,51 |

Valor Total por Extenso: três milhões oitocentos e setenta e oito mil quatrocentos e noventa e oito reais e cinquenta e um centavos

4. Outrossim, declaramos que:
- 4.1. Temos conhecimento dos serviços que serão executados;
 - 4.2. Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
 - 4.3. Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-serviço (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de todos os serviços;
 - 4.4. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.

Itapoá, 29 de abril de 2022.


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



FORTUNATO



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ**

Orçamento Base para Licitação - OGU

| | | | |
|--|--|---|--|
| PROPOSTANTE | | CONCORRÊNCIA | |
| CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA. | | Nº 04/2022 | |
| CNP.J: 82.607.823/0001-91 | | #PÚBLICO | |
| LOCALIDADE SINAPI | | GRAU DE SIGILO | |
| FLORIANÓPOLIS | | | |
| DATA BASE | | | |
| 02-22 (N.DES.) | | | |
| Nº OPERAÇÃO | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | |
| 0 | | Requalificação 2 Etapa - Rua André Rodrigues de Freitas | |
| MUNICÍPIO /UF | | MUNICÍPIO /UF | |
| Itaipava /SC | | Itaipava /SC | |
| Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória. | | | |
| Contato: (47) 3028-5600 licitacao@fortunato.com.br | | | |
| PROPOSTANTE /COMANDAR | | | |
| ITAPOÁ | | | |
| DESCRIÇÃO DO LOTE | | | |
| Rua André Rodrigues de Freitas | | | |

| Item | Fonte | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI 1 (%) | BDI 2 (%) | BDI 3 (%) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------|------------|--|---------|------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| | | | | | | | | | |
| ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | | |
| 1.1 | Composição | Instalação de obra | | | | | | | 886.904,01 |
| 1.1.1 | Composição | Pêças de Obra - Fornecimento e Instalação- SINAPI-142309001-CIGA-CP74807 | m² | 2,88 | 329,31 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 1.134,69 |
| 1.1.2 | Composição | Mobilização e Desmobilização de Obra - em acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura e Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização de Obra | und | 1,00 | 8.108,23 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 9.700,69 |
| 1.1.3 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA, JUNIOR COM ENCARGOS | H | 320,00 | 106,42 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 40.742,40 |
| 1.1.4 | SINAPI | COMPLEMENTARES | MES | 4,00 | 8.827,17 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 42.243,32 |
| 1.1.5 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UN | 1,00 | 215,36 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 257,06 |
| 1.1.6 | Composição | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO) AF_11/2016 | und | 1,00 | 6.221,20 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 7.443,04 |
| 1.1.7 | SINAPI | Entrega Provisória de Energia Elétrica Aérea Trifásica 40A, com poste de concreto; (SINAPI 41398 - 12/2019) | MES | 4,00 | 700,00 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 3.248,92 |
| 1.1.8 | SINAPI | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | M2 | 339,00 | 119,83 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 48.590,04 |
| 1.2 | Composição | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_06/2018 | und | 1,00 | 421,05 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 503,74 |
| 1.2.1 | SINAPI | Remoção de Poste de Eletroduto - simao -10079 | M2 | 438,50 | 16,82 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 8.822,82 |
| 1.2.2 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA | M2 | 5.774,25 | 15,72 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 108.615,84 |
| 1.2.3 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL | M | 572,50 | 10,03 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 6.870,00 |
| 1.2.4 | Composição | REMOÇÃO COM EMPILHAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO - CIGA OBRAS - C.P -06985 | M² | 505,00 | 5,10 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 3.980,50 |
| 1.2.5 | Composição | Remoção de Gramas dos cartilhões centrais - M.O. - CIGA OBRAS - C.P 131191156007 | M3 | 1.724,06 | 120,88 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 249.333,56 |
| 1.2.6 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELITE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 | M3 | 25,65 | 51,94 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 1.593,89 |
| 1.2.7 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 | m | 800,00 | 8,23 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 7.980,00 |
| 1.2.8 | SINAPI | Remoção de Tubo de Concreto Estribado - sírio 1600404 | M3X0M | 20.983,70 | 1,83 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 45.735,30 |
| 1.2.9 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3X0M) AF_07/2020 | | | | | | | 522.697,22 |
| DRENAGEM | | | | | | | | | |
| TUBULAÇÃO E BOCA DE LOBO | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015 | M | 657,00 | 162,50 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 101.624,85 |
| 2.1.2 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015 | M | 198,00 | 271,51 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 62.992,19 |
| 2.1.3 | SINAPI | 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 AF_12/2015 | M | 184,00 | 429,26 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 94.498,88 |
| 2.1.4 | SINAPI | 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 AF_12/2015 | M | 28,15 | 516,51 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 17.395,29 |
| 2.1.5 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021 | M3 | 1.355,45 | 7,34 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 11.900,65 |
| 2.1.6 | SINAPI | REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2018 | M3 | 939,00 | 16,86 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 19.052,31 |
| 2.1.7 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3X0M) AF_07/2020 | M3X0M | 3.199,70 | 1,94 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 8.337,34 |
| 2.1.8 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF_07/2019 | M3 | 79,00 | 127,98 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 12.098,48 |
| 2.1.9 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 941,50 | 25,26 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 28.452,13 |
| 2.1.10 | Composição | LIGAÇÃO PREVID. DE ESSOTO, DA CAIXA A REDE - ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO DE PVC DN 150MM E CONEÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83533 | M | 265,50 | 156,88 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 49.863,56 |
| 2.2 | SINAPI | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,8X1,0X1,2 M AF_12/2020 | UN | 68,00 | 776,19 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 83.146,84 |
| 2.3 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM - MODELO 02 | M3 | 5,43 | 9,94 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 7,69 |
| 2.3.1 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADORA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021 | M3 | 11,57 | 203,11 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 2.369,51 |
| 2.3.2 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E-17 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2017 | M2 | 17,57 | 203,11 | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | 3.583,00 |



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

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

CONCORRÊNCIA Nº 04/2022 #PÚBLICO

RAU DE SIGILO

RAU DE SIGILO

RAU DE SIGILO

| Item | Fonte | LOCALIDADE (SINAPI) FLORIANÓPOLIS | Nº SICOV | DATA BASE 02-22 (N DES.) | PROPRIETÁRIO / TOMADOR | ITAPOÁ | DESCRIÇÃO DO LOTE | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | Preço Total (R\$) |
|-------|------------|-----------------------------------|----------|--------------------------|--|--------|-------------------|-----------|----------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.3 | Composição | | 48 | | Armação em tela - 0235-10x10-06.0 (telares e funos) | M3 | 25,05 | 19,64 | 30,69 | 591,09 | RA | | | | | | |
| 2.3.4 | SINAPI | | 94965 | | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 448,07 | 19,64 | 536,79 | 756,87 | RA | | | | | | |
| 2.3.5 | SINAPI | | 93591 | | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2018 | M3 | 16,96 | 19,64 | 20,29 | 45,04 | RA | | | | | | |
| 2.3.6 | SINAPI | | 93598 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 | M3XXM | 1,84 | 2,20 | 4,04 | 94,26 | RA | | | | | | |
| 2.4.1 | SINAPI | | 90082 | | CAIXA DE PASSAGEM - MODELO 03 | M5 | 9,94 | 11,89 | 11,89 | 57,55 | RA | | | | | | |
| 2.4.2 | SINAPI | | 96537 | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M2 | 203,11 | 19,64 | 243,00 | 3.916,59 | RA | | | | | | |
| 2.4.3 | Composição | | 48 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 25,05 | 19,64 | 30,69 | 586,79 | RA | | | | | | |
| 2.4.4 | SINAPI | | 94965 | | Armação em tela - 0235-10x10-06.0 (telares e funos) | M3 | 448,07 | 19,64 | 536,79 | 881,72 | RA | | | | | | |
| 2.4.5 | SINAPI | | 93591 | | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2018 | M3 | 16,96 | 19,64 | 20,29 | 42,00 | RA | | | | | | |
| 2.4.6 | SINAPI | | 93598 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 | M3XXM | 1,84 | 2,20 | 4,04 | 55,46 | RA | | | | | | |
| 2.5.1 | SINAPI | | 90082 | | CAIXA DE PASSAGEM - MODELO 04 | M5 | 9,94 | 11,89 | 11,89 | 63,05,20 | RA | | | | | | |
| 2.5.2 | SINAPI | | 96537 | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M2 | 203,11 | 19,64 | 243,00 | 88,13 | RA | | | | | | |
| 2.5.3 | Composição | | 48 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 25,05 | 19,64 | 30,69 | 4.505,22 | RA | | | | | | |
| 2.5.4 | SINAPI | | 92917 | | Armação em tela - 0235-10x10-06.0 (telares e funos) | M3 | 448,07 | 19,64 | 536,79 | 675,79 | RA | | | | | | |
| 2.5.5 | SINAPI | | 94965 | | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 16,21 | 19,64 | 19,39 | 151,83 | RA | | | | | | |
| 2.5.6 | SINAPI | | 93581 | | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2018 | M3 | 16,96 | 19,64 | 20,29 | 47,46 | RA | | | | | | |
| 2.5.7 | SINAPI | | 93589 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 | M3XXM | 1,84 | 2,20 | 4,04 | 67,87 | RA | | | | | | |
| 2.6.1 | SINAPI | | 90082 | | CAIXA DE PASSAGEM - MODELO 05 | M5 | 9,94 | 11,89 | 11,89 | 4.794,71 | RA | | | | | | |
| 2.6.2 | SINAPI | | 96537 | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M2 | 203,11 | 19,64 | 243,00 | 90,96 | RA | | | | | | |
| 2.6.3 | Composição | | 48 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 25,05 | 19,64 | 30,69 | 2.857,68 | RA | | | | | | |
| 2.6.4 | SINAPI | | 92917 | | Armação em tela - 0235-10x10-06.0 (telares e funos) | M3 | 448,07 | 19,64 | 536,79 | 508,53 | RA | | | | | | |
| 2.6.5 | SINAPI | | 94965 | | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 16,21 | 19,64 | 19,39 | 168,50 | RA | | | | | | |
| 2.6.6 | SINAPI | | 93581 | | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2018 | M3 | 16,96 | 19,64 | 20,29 | 1.014,53 | RA | | | | | | |
| 2.6.7 | SINAPI | | 93589 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 | M3XXM | 1,84 | 2,20 | 4,04 | 102,06 | RA | | | | | | |
| 2.7.1 | SINAPI | | 90082 | | ALA DE CONCRETO | M5 | 9,94 | 11,89 | 11,89 | 52,45 | RA | | | | | | |
| 2.7.2 | SINAPI | | 96537 | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M2 | 203,11 | 19,64 | 243,00 | 237,80 | RA | | | | | | |
| 2.7.3 | Composição | | 48 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 25,05 | 19,64 | 30,69 | 11.681,01 | RA | | | | | | |
| 2.7.4 | SINAPI | | 94965 | | Armação em tela - 0235-10x10-06.0 (telares e funos) | M3 | 448,07 | 19,64 | 536,79 | 1.150,88 | RA | | | | | | |
| 2.7.5 | SINAPI | | 36223 | | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 6,15 | 19,64 | 7,30 | 3.301,26 | RA | | | | | | |
| 2.7.6 | SINAPI | | 102719 | | MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LANHETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO = 250 N/MM | M2 | 136,20 | 19,64 | 162,63 | 8.982,25 | RA | | | | | | |
| 2.7.6 | SINAPI | | 102719 | | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 | M3 | 61,00 | 123,08 | 7.512,00 | 8.982,25 | RA | | | | | | |

000004



Rubrica

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ



50 ANOS

Orçamento Base para Licitação - OGU

| PROPORCENTE | | CONCORRÊNCIA | | MUNICÍPIO IUP | | MUNICÍPIO IUP | | MUNICÍPIO IUP | |
|-----------------------------|------------|--|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------|
| CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA. | | Nº 04/2022 | | Nº 04/2022 | | Nº 04/2022 | | Nº 04/2022 | |
| CNPJ: 82.807.823/0001-91 | | Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Odiária. | | Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Odiária. | | Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Odiária. | | Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Odiária. | |
| Nº OPERAÇÃO | | PROPORCENTE (TOMADOR) | | PROPORCENTE (TOMADOR) | | PROPORCENTE (TOMADOR) | | PROPORCENTE (TOMADOR) | |
| 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DESCRÇÃO DO LOTE | | DESCRÇÃO DO LOTE | | DESCRÇÃO DO LOTE | | DESCRÇÃO DO LOTE | |
| FLORIANÓPOLIS | | 02-22 (N. DES.) | | 02-22 (N. DES.) | | 02-22 (N. DES.) | | 02-22 (N. DES.) | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Total (R\$) |
| 2.7.7 | Cotização | 9 | Enrocamento Mecânico - SICRO 1505877 | 18,20 | 165,74 | BDI 1 | 127,70 | BDI 1 | 2.324,14 |
| | | | PAVIMENTO ASFÁLTICO | | | | | | 1.316.022,80 |
| | | | ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO | | | | | | 84.449,70 |
| 3.1.1 | SINAPI | 101124 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100xFLAMINA 2, 19M3). | 2.575,00 | 12,12 | BDI 1 | 14,50 | BDI 1 | 37.337,50 |
| 3.1.2 | SINAPI | 95589 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XMM) AF_07/2020 | 19.748,00 | 1,84 | BDI 1 | 2,20 | BDI 1 | 41.241,20 |
| 3.1.3 | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019 | 5.150,00 | 0,95 | BDI 1 | 1,14 | BDI 1 | 5.971,00 |
| | | | CAMADA GRANULAR | | | | | | 648.160,88 |
| 3.2.1 | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 | 1.030,00 | 140,52 | BDI 1 | 168,12 | BDI 1 | 173.163,60 |
| 3.2.2 | SINAPI | 86400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 | 1.545,00 | 125,57 | BDI 1 | 150,23 | BDI 1 | 233.105,35 |
| 3.2.3 | SINAPI | 85427 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XMM) AF_07/2020 | 311.387,03 | 0,85 | BDI 1 | 0,78 | BDI 1 | 242.881,88 |
| | | | REVESTIMENTO ASFÁLTICO | | | | | | 428.520,71 |
| 3.3.1 | Composição | 87 | IMPRIMAÇÃO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - SINAPI 89402 | 4.418,25 | 5,14 | BDI 1 | 6,15 | BDI 1 | 27.172,24 |
| 3.3.2 | SINAPI | 89402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019 | 4.418,25 | 2,85 | BDI 1 | 3,17 | BDI 1 | 14.005,85 |
| 3.3.3 | SINAPI | 95585 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 | 220,91 | 1.358,43 | BDI 1 | 1801,30 | BDI 1 | 353.743,18 |
| 3.3.4 | SINAPI | 102333 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXMM) AF_07/2020 | 43.078,21 | 0,85 | BDI 1 | 0,78 | BDI 1 | 33.599,44 |
| | | | REVESTIMENTO PAVIM. PISTA ELEVADA | | | | | | 68.528,40 |
| 3.4.1 | Composição | 54 | Execução de Piso Intertravado de Concreto - cor natural, espessura 10cm - PCV - 30m²/m³ - fornecimento de material e mão de obra SINAPI 92401 | 620,25 | 80,10 | BDI 1 | 95,83 | BDI 1 | 59.438,56 |
| 3.4.2 | Composição | 53 | Execução de Piso Intertravado de Concreto - cor vermelho, espessura 10cm - GUAI (MEIO-PIO) PRÉ-MOLDADA | 111,05 | 78,20 | BDI 1 | 93,56 | BDI 1 | 10.389,84 |
| 3.5.1 | SINAPI | 94773 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO) AF_09/2016 | 1.476,00 | 47,81 | BDI 1 | 56,86 | BDI 1 | 84.072,96 |
| | | | CALÇADAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | | 1.958.444,48 |
| | | | CALÇADAS EM CONCRETO ARMADO - CONVENCIONAL E PIGMENTADO | | | | | | 1.074.833,97 |
| 4.1.1 | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021 | 5.599,75 | 3,24 | BDI 1 | 3,88 | BDI 1 | 21.901,19 |
| 4.1.2 | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM AF_09/2017 | 277,84 | 134,40 | BDI 1 | 160,80 | BDI 1 | 44.876,67 |
| 4.1.3 | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_11/2017 | 5.599,75 | 2,77 | BDI 1 | 3,31 | BDI 1 | 18.392,84 |
| 4.1.4 | SINAPI | 94866 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO AF_07/2016 | 4.522,25 | 123,91 | BDI 1 | 148,25 | BDI 1 | 670.423,56 |
| 4.1.5 | Composição | 56 | Execução de piso de concreto armado com pigmentação na cor vermelho-espessura de 10cm - fornecimento de material e execução do serviço - sinapi 94894 | 1.034,50 | 132,89 | BDI 1 | 156,75 | BDI 1 | 164.226,88 |
| 4.1.6 | Composição | 65 | Alimentação manual de piso - CCOP-19440510006 | 5.599,75 | 14,34 | BDI 1 | 17,16 | BDI 1 | 95.353,83 |
| | | | PISO TÁTIL | | | | | | 40.910,49 |
| 4.2.1 | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF_09/2021 | 306,00 | 3,24 | BDI 1 | 3,88 | BDI 1 | 1.195,04 |
| 4.2.2 | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO M300, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOIMENTO OU LARGAÇAS AF_09/2017 | 12,32 | 604,35 | BDI 1 | 723,04 | BDI 1 | 8.907,85 |
| 4.2.3 | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_11/2017 | 306,00 | 2,77 | BDI 1 | 3,31 | BDI 1 | 1.016,46 |
| 4.2.4 | Composição | 57 | Execução e fornecimento de Piso Tátil de Alerta ou Direcional - assentado e reurbanizado / regularizado | 306,00 | 80,57 | BDI 1 | 98,39 | BDI 1 | 30.888,12 |
| | | | TUBULAÇÃO E CAIXAS PARA ILUMINAÇÃO | | | | | | 1.316.022,80 |
| | | | TUBULAÇÃO E CAIXA DE PASSAGEM | | | | | | 84.449,70 |

000005

Prefeitura Municipal de Itaopá
218
Rubrica

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ



Orçamento Base para Licitação - OGU

PROPOSTANTE: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA. Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória. CNPJ: 82.807.823/0001-91 Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

CONCORRÊNCIA Nº 04/2022 #PUBLICO

REQUISIÇÃO Nº 04/2022 DATA: 29/04/2022

APRESENTADO POR: RUA ANDRÉ RODRIGUES DE FREITAS

MUNICÍPIO: ITAPOÁ

| Item | Fonte | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | Custo Unitário (com BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RA |
|---|------------|---|---------|------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_07/2021 | M3 | 32,13 | 80,70 | 86,55 | BDI 1 | 86,55 | 3.102,15 | RA |
| 5.1.2 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUELE AF_10/2017 | M3 | 24,03 | 48,93 | 56,54 | BDI 1 | 56,54 | 1.406,72 | RA |
| 5.1.3 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3X10M) AF_07/2020 | M3X10M | 784,73 | 1,84 | 2,20 | BDI 1 | 2,20 | 1.728,41 | RA |
| 5.1.4 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1.350,00 | 13,78 | 16,49 | BDI 1 | 16,49 | 22.261,50 | RA |
| 5.1.5 | Composição | Caixa de Concreto Armado com Tampa de Concreto armado pigmentado de vermelho - 0,3x0,3x0,40 - 95952 | und | 30,00 | 234,85 | 260,97 | BDI 1 | 260,97 | 8.429,10 | RA |
| 5.2.1 | Composição | PARGUISO | | | | | | | 23.723,89 | |
| 5.2.2 | SINAPI | Preparo de Terra para Plantio - C10 85 05 05 020 | m² | 78,48 | 187,04 | 199,85 | BDI 1 | 199,85 | 15.684,23 | RA |
| 5.2.3 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018 | M2 | 550,15 | 11,92 | 14,26 | BDI 1 | 14,26 | 7.845,14 | RA |
| 5.3.1 | Composição | EQUIPAMENTO URBANO | | | | | | | 194,31 | |
| 5.3.2 | Composição | Barco de concreto armado, com assento em madeira e floreira - conforme detalhe em projeto - fornecimento de materiais e execução do serviço | und | 12,00 | 1.538,69 | 1.840,89 | BDI 1 | 1.840,89 | 22.090,68 | RA |
| 5.3.3 | Composição | Luzera - conforme detalhe em projeto - fornecimento de materiais e execução do serviço | und | 17,00 | 1.092,23 | 1.270,85 | BDI 1 | 1.270,85 | 21.804,45 | RA |
| 5.4.1 | Composição | Deck e pórtico - conforme detalhe em projeto - fornecimento de materiais e execução do serviço | und | 37,00 | 712,90 | 852,91 | BDI 1 | 852,91 | 31.557,67 | RA |
| 5.4.2 | Composição | Deck de madeira com ripas e cantos abaulados 10x2cm, protegidas com duas demãos de verniz em todas as faces, artes de assentamento, incluindo estrutura em concreto armado, sobre fundação com estacas e tirado, com diâmetro de 20cm, e ferragens de ligação em aço inox e chumbador químico - esf1 m² | und | 1,00 | 63.864,15 | 78407,07 | BDI 1 | 78407,07 | 78.407,07 | RA |
| 5.4.3 | Composição | GUARDA-CORPO DE MADEIRA PARA DECK- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-33LIND | CJ | 1,00 | 53.588,44 | 64.125,17 | BDI 1 | 64.125,17 | 64.125,17 | RA |
| 6.1.1 | SINAPI | Portico em esquadro tratado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 4.844,73 | 5.556,95 | BDI 1 | 5.556,95 | 5.556,95 | RA |
| 6.2.1 | SINAPI | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 76.221,39 | |
| 6.2.2 | SINAPI | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PISTA DE ROLAMENTO | M2 | 432,45 | 22,88 | 27,37 | BDI 1 | 27,37 | 11.836,16 | RA |
| 6.2.3 | SINAPI | SINALIZAÇÃO VERTICAL | m² | 26,08 | 760,98 | 910,44 | BDI 1 | 910,44 | 23.744,28 | RA |
| 7.1.1 | SINAPI | LIMPEZA DA OBRA | UND | 83,00 | 409,27 | 489,65 | BDI 1 | 489,65 | 40.640,95 | RA |
| 7.1.2 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 10.303,56 | 3,35 | 4,01 | BDI 1 | 4,01 | 41917,28 | RA |
| VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 3.878.498,51 | | | | | | | | | | |

Joinville, 29 de Abril de 2022

NOME: JOSIANE KEMPER
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
CPF:

Josiane Kemper
REPRESENTANTE LEGAL
Josiane Kemper
Representante Legal
RG nº 5.287.869-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.194

NOME: THALES KURTEN
CARGO: RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF:

Thales Kurten
RESPONSÁVEL TÉCNICO
THALES KURTEN
Eng.º Civil
CREA/SC 50319-5



000006

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
 Cronograma Base para Licitação - OGU

PROPRIETÁRIO: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA. Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória. Nº 04/2022
 CNPJ: 82.607.623/0001-91 Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

CONCORRÊNCIA Nº 04/2022 DATA: 29/04/2022

APELIDO EMPREENDIMENTO: Requalificação - 2 Etapa- Rua André Rodrigues de Freitas

| Item | Descrição | Parcelas: | Valor (R\$) | Requalificação - 2 Etapa- Rua André Rodrigues de Freitas | | | |
|------|--|------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|
| | | | | 1 mai/22 | 2 jun/22 | 3 jul/22 | 4 ago/22 |
| 1. | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | % Período: | 585.904,01 | 80,35% | 6055,00% | 6,55% | 6,55% |
| 1.1. | Instalação da obra | % Período: | 153.470,76 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 1.2. | DEMOLIÇÃO | % Período: | 432.433,25 | 100,00% | 38.367,69 | 38.367,69 | 38.367,69 |
| 2. | DRENAGEM | % Período: | 522.587,22 | 94,01% | 432.433,25 | 5,99% | 5,99% |
| 2.1. | TUBULAÇÃO E BOCA DE LOBO | % Período: | 405.911,68 | 100,00% | 405.911,68 | | |
| 2.2. | CAIXA MODELO 1 | % Período: | 63.146,84 | 100,00% | 63.146,84 | | |
| 2.3. | CAIXA DE PASSAGEM - MODELO 02 | % Período: | 5.791,33 | 100,00% | 5.791,33 | | |
| 2.4. | CAIXA DE PASSAGEM - MODELO 03 | % Período: | 5.343,11 | 100,00% | 5.343,11 | | |
| 2.5. | CAIXA DE PASSAGEM - MODELO | % Período: | 6.305,20 | 100,00% | 6.305,20 | | |
| 2.6. | CAIXA DE PASSAGEM - MODELO | % Período: | 4.794,71 | 100,00% | 4.794,71 | | |
| 2.7. | ALA DE CONCRETO | % Período: | 31.304,35 | | | 32,59% | 100,00% |
| 3. | PAVIMENTO ASFÁLTICO | % Período: | 1.315.022,60 | | | 67,41% | 31.304,35 |
| 3.1. | ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO | % Período: | 84.449,70 | 100,00% | 84.449,70 | | |
| 3.2. | CAMADA GRANULAR | % Período: | 648.150,83 | 100,00% | 648.150,83 | | |
| 3.3. | REVESTIMENTO ASFÁLTICO | % Período: | 428.520,71 | 100,00% | 428.520,71 | | |
| 3.4. | REVESTIMENTO PAVER- PISTA ELEVADA | % Período: | 69.828,40 | 100,00% | 69.828,40 | | |
| 3.5. | GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-MOLDADA | % Período: | 84.072,96 | 100,00% | 84.072,96 | | |
| 4. | CALÇADAS EM CONCRETO ARMADO | % Período: | 1.055.444,46 | | | 50,00% | 50,00% |
| 4.1. | CALÇADAS EM CONCRETO ARMADO - CONVENCIONAL E | % Período: | 1.014.633,97 | | | 50,00% | 50,00% |
| 4.2. | PISO TÁTIL | % Período: | 40.810,49 | | | 50,00% | 50,00% |
| 5. | TUBULAÇÃO E CAIXAS PARA ILUMINAÇÃO | % Período: | 281.991,55 | | | 6,55% | 93,45% |
| 5.1. | TUBULAÇÃO E CAIXA DE PASSAGEM | % Período: | 36.925,88 | | | 50,00% | 50,00% |
| 5.2. | PASAGISMO | % Período: | 23.723,68 | | | 50,00% | 50,00% |
| 5.3. | EQUIPAMENTO URBANO | % Período: | 75.252,80 | | | 100,00% | 100,00% |
| 5.4. | DECK E PÓRTICO | % Período: | 146.089,19 | | | 100,00% | 100,00% |
| 6. | SINALIZAÇÃO | % Período: | 76.221,39 | | | 100,00% | 100,00% |
| 6.1. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PISTA DE ROLAMENTO | % Período: | 11.836,16 | | | 100,00% | 100,00% |
| 6.2. | SINALIZAÇÃO VERTICAL | % Período: | 64.385,23 | | | 100,00% | 100,00% |
| 7. | LIMPEZA DE OBRA | % Período: | R\$ 41.317,28 | | | 100,00% | 100,00% |

Prefeitura Municipal de Itapoá - SC
 Fls 220
 Rubrica

[Handwritten signatures and initials]

CAIXA **FORTUNATO** 50 anos

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
 Cronograma Base para Licitação - OGU

PROPOSTANTE: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA.
 CNPJ: 82.807.623/0001-91

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

PROPOSTANTE TOMADOR: ITAPOÁ

CONCORRÊNCIA: Nº 04/2022
 DATA: 29/04/2022

GRAU DE SIGILO: #PÚBLICO

DESCRIÇÃO DO LOTE: Rua André Rodrigues de Freitas

Requalificação - 2 Etapa - Rua André Rodrigues de Freitas

| Item | Descrição | Valor (R\$) | Parcelas: | Período (R\$) |
|------|-----------------|---------------|------------|-----------------|
| 7.1. | LIMPEZA DA OBRA | R\$ 41.317,28 | % Período: | |
| | | | 1 mai/22 | RS 962.093,81 |
| | | | 2 jun/22 | RS 924.869,58 |
| | | | 3 jul/22 | RS 1.013.073,57 |
| | | | 4 ago/22 | RS 978.461,55 |
| | | | | RS 3.878.498,51 |
| | | | | 25,23% |
| | | | | 74,77% |
| | | | | 100,00% |

Total: R\$ 3.878.498,51

| Período (R\$) | % | Acumulado (R\$) | % |
|-----------------|--------|-----------------|---------|
| RS 962.093,81 | 24,81% | RS 962.093,81 | 24,81% |
| RS 924.869,58 | 23,85% | RS 1.886.963,39 | 48,65% |
| RS 1.013.073,57 | 26,12% | RS 2.900.036,96 | 74,77% |
| RS 978.461,55 | 25,23% | RS 3.878.498,51 | 100,00% |

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 THALES KURTEN
 Eng.º Civil
 CREA/SC 50313-5

NOME: JOSIANE KEMPER
 HABILITAÇÃO: 221
 N.º REGISTRO: 221

Rubrica

000008


CAIXA
Quadro de Composição do BDI

 Grau de Sigilo
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR ITAPOÁ

PROPONENTE: CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA. CNPJ: 82.607.623/0001-91 | Nº 04/2022 | DATA: 29/04/2022 | CONCORRÊNCIA

 Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 27,00% ✓
 Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00% ✓

BDI 1
TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|-----------|
| Administração Central | AC | 4,40% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,40% |
| Risco | R | 0,56% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,11% |
| Lucro | L | 7,30% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 0,81% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 19,64% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.

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.

Observações:

Joinville, 29 de Abril de 2022

REPRESENTANTE LEGAL

 NOME: Josiane Kemper
 CARGO: Representante Legal
 CPF: RG nº 5.287.889-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.194

RESPONSÁVEL TÉCNICO

 NOME: THALES KURTEN
 HABILITAÇÃO: Eng.º Civil
 N.º REGISTRO: CREA/SC 50313-5

DECLARAÇÃO DE ENCERRAMENTO

Edital Concorrência nº 04/2022



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

Setor de Licitação e Compras

OBJETO: Contratação de empresa com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a execução da 2ª etapa da André Rodrigues de Freitas, que será executada de acordo com os projetos de pavimentação, geométrico, urbanização, drenagem superficial e sinalização, conforme o memorial descritivo e orçamento estimativo, situada no município de Itapoá/sc.

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 de Preços** apresentada, contém o total de 10 páginas, contando com essa.

Itapoá/SC, 29 de abril de 2022.

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



FORTUNATO



47 3026 5600

Rua XV de Novembro, 4190 - Glória | 89216-202 | Joinville/SC | Brasil

www.fortunato.com.br