

PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
TP 12/2020
PL 63/2020
Itapoá, 25/06/2020

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA, CNPJ 27.404.978/0001-75 RUA:
ARNOLDO ZUQUI, BAIRRO DOM JOAQUIM, BRUSQUE, BRUSQUE, SC

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada para execução da obra de que trata a Tomada de Preços para a **Prefeitura Municipal de Itapoá**, neste ato, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta e a planilha orçamentaria, para execução dos serviços referidos:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, COM ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE 696,09M2, E CALÇADA DE CONCRETO DE 10,14 M3, NESTE MUNICÍPIO DE ITAPOÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PARTES INTEGRANTES DO EDITAL.

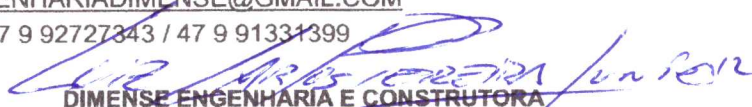
R\$ 99.499,87 (NOVENTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).

Outrossim, **DECLARA** que:

- ✓ Bdi 01: 24,12%
- ✓ Bdi 02: 17,69%
- ✓ 30% REF A MÃO-DE-OBRA: R\$ 29.849,96
- ✓ 70% REF A INSUMOS: R\$ 69.649,91
- ✓ Validade proposta: 60 dias
- ✓ Período de execução: 04 meses, conforme cronograma em anexo.
- ✓ No valor OFERTADO, estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos, alimentações, hospedagem e outras quaisquer que necessárias para execução do objeto desta proposta.

Dados bancários:

- NOME: DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA – ME.
- CNPJ: 27.404.978/0001-75
- BANCO: CECRED/CREDCREA 085
- AG: 0106
- CONTA CORRENTE: 15691-4
- EMAIL: ENGENHARIADIMENSE@GMAIL.COM
- CONTATO: 47 9 92727343 / 47 9 91331399


DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA
LUIZ CARLOS PEREIRA JR.
ENG° CIVIL – CREA SC: 160305-7

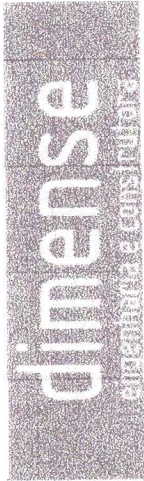


27404.978/0001-75

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

Rua Arnaldo Zugul (JD Boa Vista), nº 70
 Dom Joaquim - CEP: 89359-312
 Brusque / SC

Luiz Carlos Pereira Jr.
 Engº Civil
 CREA-SC 160305-7



EMPRESA: DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - ME
 C.N.P.J.: 27.404.978/0001-75 - CREA-SC: 148.524-5
 ENDEREÇO: RUA ARNALDO ZUGUL, 70 - BOA VISTA, DOM JOAQUIM - BRUSQUE - SANTA CATARINA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UD | QTD | M.O. | INSUMOS | R\$ UNIT S/ BDI | BDI: 24,12% E 17,89% | R\$ UNIT. C/ BDI | R\$ TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------|------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------|
| OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | R\$ 109,81 | R\$ 256,21 | R\$ 366,02 | 1,2412 | R\$ 454,30 | R\$ 1.135,75 |
| 2 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 696,09 | R\$ 0,08 | R\$ 0,19 | R\$ 0,27 | 1,2412 | R\$ 0,34 | R\$ 236,67 |
| 3 | REMOCAO DE CALÇADA | M2 | 96,82 | R\$ 2,45 | R\$ 5,73 | R\$ 8,18 | 1,2412 | R\$ 10,15 | R\$ 881,22 |
| 4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 3,0 KM) | M3XX M | 20,84 | R\$ 0,40 | R\$ 0,94 | R\$ 1,34 | 1,1769 | R\$ 1,58 | R\$ 32,93 |
| TOTAL ITEM 1.0 | | | | | | | | | |
| TERRAPLENAGEM | | | | | | | | | |
| 1 | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRASDE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. | M3 | 199,50 | R\$ 0,79 | R\$ 1,83 | R\$ 2,62 | 1,2412 | R\$ 3,25 | R\$ 648,38 |
| 2 | ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M | M3 | 0,60 | R\$ 1,12 | R\$ 2,62 | R\$ 3,74 | 1,1769 | R\$ 4,40 | R\$ 2,64 |
| 3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 3,0 KM) | M3XX M | 598,50 | R\$ 0,40 | R\$ 0,94 | R\$ 1,34 | 1,1769 | R\$ 1,58 | R\$ 945,63 |
| 4 | COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) | M3 | 0,60 | R\$ 1,36 | R\$ 3,17 | R\$ 4,53 | 1,2412 | R\$ 5,62 | R\$ 3,37 |
| 5 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. | M3 | 199,50 | R\$ 0,26 | R\$ 0,60 | R\$ 0,85 | 1,2412 | R\$ 1,06 | R\$ 211,47 |
| TOTAL ITEM 2.0 | | | | | | | | | |
| DRENAGEM | | | | | | | | | |
| 1.1 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. | M | 99,00 | R\$ 1,16 | R\$ 2,72 | R\$ 3,88 | 1,2412 | R\$ 4,82 | R\$ 477,18 |
| 3.2 | ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. | M3 | 103,54 | R\$ 2,95 | R\$ 6,89 | R\$ 9,84 | 1,2412 | R\$ 12,21 | R\$ 1.264,22 |
| 3.3 | REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. | M3 | 64,07 | R\$ 4,07 | R\$ 9,49 | R\$ 13,55 | 1,2412 | R\$ 16,82 | R\$ 1.077,66 |

(Handwritten signature and initials)



DIFERENÇA PARA
MÁS ALCANTARADO

Luiz Carlos Pereira Jr.
Eng. Civil
CREA-SC 160305-7

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|--------|--------------|---------------|
| 4 | M3 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. | 10,69 | R\$ 49,29 | R\$ 115,01 | R\$ 164,30 | 1,2412 | R\$ 203,93 | R\$ 2.180,01 |
| 5 | M | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). | 18,00 | R\$ 7,99 | R\$ 18,65 | R\$ 26,64 | 1,2412 | R\$ 33,07 | R\$ 595,26 |
| 6 | M | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | 18,00 | R\$ 6,75 | R\$ 15,75 | R\$ 22,50 | 17,69% | R\$ 3,98 | R\$ 71,64 |
| 7 | M | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). | 81,00 | R\$ 10,25 | R\$ 23,93 | R\$ 34,18 | 1,2412 | R\$ 42,42 | R\$ 3.436,02 |
| 8 | M | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR8890) | 81,00 | R\$ 8,93 | R\$ 20,83 | R\$ 29,75 | 1,1769 | R\$ 35,01 | R\$ 2.835,81 |
| 9 | M | 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). | 172,00 | R\$ 9,90 | R\$ 23,10 | R\$ 33,00 | 1,2412 | R\$ 40,96 | R\$ 7.045,12 |
| 10 | UNID. | CAIXA COLETORES COMBINADA COM TAMPA E GRELHA DE CONCRETO | 4,00 | R\$ 284,96 | R\$ 664,90 | R\$ 949,85 | 1,2412 | R\$ 1.178,95 | R\$ 4.715,80 |
| 11 | UNID. | LIGAÇÃO DA GALERIA PLUVIAL PROJETADA A CAIXA COLETORES EXISTENTE | 1,00 | R\$ 28,24 | R\$ 65,89 | R\$ 94,13 | 1,2412 | R\$ 116,83 | R\$ 116,83 |
| TOTAL ITEM 3.0 | | | | | | | | | |
| 1 | m² | PAVIMENTAÇÃO Regularização do subleito | 739,23 | R\$ 0,23 | R\$ 0,53 | R\$ 0,76 | 1,2412 | R\$ 0,94 | R\$ 694,88 |
| 2 | m³ | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial | 110,88 | R\$ 29,29 | R\$ 68,35 | R\$ 97,64 | 1,2412 | R\$ 121,19 | R\$ 13.437,55 |
| 3 | M3XK M | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM), - BASE | 1.108,80 | R\$ 0,29 | R\$ 0,67 | R\$ 0,95 | 1,1769 | R\$ 1,12 | R\$ 1.241,86 |
| 4 | M2 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM (Unistain) | 696,09 | R\$ 14,89 | R\$ 34,73 | R\$ 49,62 | 1,2412 | R\$ 61,59 | R\$ 42.872,18 |
| 5 | M | 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). | 16,60 | R\$ 9,90 | R\$ 23,10 | R\$ 33,00 | 1,2412 | R\$ 40,96 | R\$ 679,94 |
| TOTAL ITEM 4.0 | | | | | | | | | |
| PASSEIO COM ACESSIBILIDADE | | | | | | | | | |
| 1 | M3 | Lastro de brita comercial | 5,48 | R\$ 20,50 | R\$ 47,82 | R\$ 68,32 | 1,2412 | R\$ 84,80 | R\$ 464,70 |
| 2 | M3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO | 10,14 | R\$ 129,27 | R\$ 301,64 | R\$ 430,91 | 1,2412 | R\$ 534,85 | R\$ 5.423,38 |
| 3 | M2 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE | 37,78 | R\$ 13,02 | R\$ 30,37 | R\$ 43,39 | 1,2412 | R\$ 53,86 | R\$ 2.034,83 |

(Handwritten signature)



CREA-SC 160305-7

Eng. Civil
Luiz Carlos Pereira Jr.

Brusque / SC

Rua Arnaldo Zuppi (Jd Boa Vista), nº 70
Dom Joaquim - CEP: 88359-312

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

27404.978/0001-75

| | | |
|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA | CNPJ 27 404 978 0001 75 | ENGR CIVIL - CREA SC. 160305-7 |
| REF A MAO - DE - OBRA | RS | 29.849,96 |
| REF A INSUMOS | RS | 69.649,91 |
| 70% | | |
| 30% | | |
| TOTAL DO EMPREENDIMENTO | RS | 99.499,87 |

Luiz Carlos Pereira Jr.

100.144,67

| SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | TOTAL ITEM 5.0 | | | | | | | | | | TOTAL DO ORÇAMENTO | | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----|-------|----|--------|----|--------|----|--------|--------------------|--------|----|-----------|
| 4 | CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL. | UNID. | 6,00 | RS | 86,65 | RS | 202,19 | RS | 288,84 | RS | 1,2412 | RS | 358,51 | RS | 2.151,06 |
| TOTAL ITEM 5.0 | | | | | | | | | | | | | | RS | 10.073,97 |
| 1 | Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm BRANCA | M2 | 14,80 | RS | 11,44 | RS | 26,70 | RS | 38,14 | RS | 1,2412 | RS | 47,34 | RS | 700,63 |
| 2 | Forneimento e implantação de placa em aço - película 1 + 1 | M2 | 1,13 | RS | 88,29 | RS | 206,00 | RS | 294,29 | RS | 1,2412 | RS | 365,27 | RS | 412,76 |
| 3 | placa de advertência - lado de Forneimento e implantação de suporte metálico galvanizado para 0,60 m | unid. | 1,00 | RS | 90,45 | RS | 211,04 | RS | 301,49 | RS | 1,2412 | RS | 374,21 | RS | 374,21 |
| 6 | placa de regulamentação - D = Forneimento e implantação de suporte metálico galvanizado para 0,60 m | unid. | 1,00 | RS | 71,75 | RS | 167,41 | RS | 239,16 | RS | 1,2412 | RS | 296,85 | RS | 296,85 |
| 4 | placa de regulamentação - R1 - Forneimento e implantação de suporte metálico galvanizado para lado de 0,331 m | unid. | 1,00 | RS | 77,22 | RS | 180,17 | RS | 257,39 | RS | 1,2412 | RS | 319,47 | RS | 319,47 |
| 5 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UNID. | 1,00 | RS | 28,61 | RS | 66,75 | RS | 95,36 | RS | 1,2412 | RS | 118,36 | RS | 118,36 |
| 6 | TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71*KG//M | M | 12,83 | RS | 7,22 | RS | 16,86 | RS | 24,08 | RS | 1,1769 | RS | 28,34 | RS | 363,60 |
| TOTAL ITEM 5.0 | | | | | | | | | | | | | | RS | 2.585,88 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | | | | | RS | 99.499,87 |



L.L. Ltda. DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTA. ME
 CNPJ: 27.404.978/0001-75 CREA-SC: 143.522-3
 Endereço: RUA ARNALDO ZUQUI, Nº 70, BARRIO DOM JOAQUIM - FLS. SC - SANTA CATARINA

| Itens | Siglas | Preencher com valores dentro do intervalo admissível | Situação intervalo admissível | Intervalo Admissível | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------|--------|
| | | | | Mínimo | Médio | Máximo |
| Taxa de rateio da Administração Central | AC | 4,50 | OK | 0,11 | 4,07 | 8,03 |
| Taxa de Despesas Financeiras | DF | 1,20 | OK | 0,00 | 0,59 | 1,20 |
| Taxa de Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento | R | 1,45 | OK | 0,00 | 1,18 | 2,47 |
| Taxa de Tributos (Soma dos itens GFNS, ISS e PIS) | I | 5,65 | OK | 6,03 | 7,85 | 9,02 |
| Taxa de Lucro | L | 8,00 | OK | 3,83 | 6,90 | 9,56 |
| Fórmula BDI conforme Acórdão TCU | BDI resultante | 24,12 | OK | 20,00 | 25,00 | 30,00 |
| De acordo com o Memorando Circular nº 01/2015 - DREX/DNIT | BDI reduzido | 17,69 | OK | 15,00 | 20,00 | 25,00 |

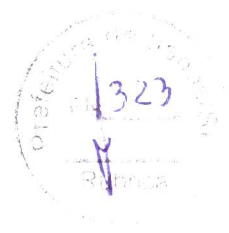
Assinatura: **Luiz Carlos Pereira Jr.**
 Responsável Técnico: **Eng. Civil**
 CREA/SC: **CREA-SC 100905-7**

Obs: O BDI deve ser diferenciado para aquisição de insumos, Equipamentos, Execução de Serviços, Gerenciamento e Projetos de Obras, conforme complexidade das atividades e observado Acórdão 325/2007 TCU Fluminense

27404.978/0001-75

DIMENSE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTA

Rua Arnaldo Zuqui (JD Boa Vista), nº 70
 Dom Joaquim - CEP: 88359-312
 Brusque / SC



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]