

ANEXO I - MODELO DE CARTA PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2019 - PRC: 121/19 - PROCESSO: 84/2019

À Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Sarzedo/MG

OBJETO: "Contratação de empresa para fornecimento de materiais e mão de obra para execução do Centro Esportivo do Bairro Serra Azul", conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma físico-financeiro e Projetos Básicos anexos do Edital".

A Empresa JADE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI inscrita no CNPJ/MF: 30.106.592/0001-91, sediada na cidade de SARZEDO na Rua JOSÉ FIRMIANO, nº235, propõe ao MUNICÍPIO DE SARZEDO, a execução dos serviços nos seguintes termos:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 232.086,98 (DUZENTOS E TRINTA E DOIS MIL E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS),

DECLARAMOS que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, transportes, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados;

A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS será prestada sob a fiscalização da Secretaria de Obras, pelo critério de medições mensais, a contar da data de emissão da Ordem de Serviço, e prazo de execução estimado de 06 meses, conforme planilha e cronograma anexos.

O PRAZO de validade da proposta é de 60 dias, a contar da data de abertura do certame. SE VENCEDORA, na qualidade de representante legal, assinará o contrato o Sr. SUELY MARIA DE SOUZA, sócio administrador, portador da cédula de identidade Nº M5.762.391, C.P.F/MF: 003.145.866-10

Dados bancários: Banco: BRADESCO Agência: 3853 Conta: 12551-2


Representante Legal: SUELY MARIA DE SOUZA

Identificação.....: M5.762.391

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA / INSTITUIÇÃO: Prefeitura Municipal de Sarzedo - MG.

OBRA: Centro Esportivo Serra Azul

LOCAL: Bairro Serra Azul - Sarzedo - Minas Gerais

PREÇOS: REFERÊNCIA SETOP ABRIL DE 2019

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias ==> 6,00 Meses

Coordenadas para Geobras - TCEIMG

Inicial

Lat.==> 20°02'06,86" S

Long.==> 44°09'16,70" O

Dados Complementares

Elevação: 770,00 m

Altitude ponto visão: 1,48 km

()

Composição adotada (Tabela Construção de Edifícios) com I.S.S. 2% conforme acordão 2622/13 - Lei 13.161 - 31/08/2015

De 3,40 % até 10,00%

De 5,00 % até 9,90%

De 0,50 % até 1,50%

De 0,00 % até 0,81%

De 0,00 % até 0,42%

De 0,35 % até 1,17%

De 4,85 % até 6,65%

4,89%

7,97%

1,39%

0,50%

0,50%

1,27%

4,65%

Composição do BDI sugerida

Intervalos admissíveis sem justificativa

De 3,40 % até 10,00%

De 5,00 % até 9,90%

De 0,50 % até 1,50%

De 0,00 % até 0,81%

De 0,00 % até 0,42%

De 0,35 % até 1,17%

De 4,85 % até 6,65%

4,89%

7,97%

1,39%

0,50%

0,50%

1,27%

4,65%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL |
|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| | | | | | | | |
| 1,00 | | INÍCIO OBRA - MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS | | | | | 10.122,18 |
| 1.1 | ED-50152 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,28 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | un | 1,00 | 743,08 | 914,21 | 914,21 |
| 1.2 | PREÇO MERCADO | ALUGUEL DE CONTAINER PARA OBRA - ESCRITÓRIO COM WC | mês | 6,00 | 489,00 | 577,01 | 3.462,06 |
| 1.3 | ED-49947 | HIDRÔMETRO COM CAVALETE E REGISTRO D = 1/2" COPASA, INCLUSIVE LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO | un | 1,00 | 76,27 | 93,83 | 93,83 |
| 1.4 | 73658 | LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100MM, DO VESTIÁRIO ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 | 331,80 | 408,21 | 408,21 |
| 1.5 | ED-50273 | LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) | m² | 896,00 | 4,76 | 5,85 | 5.243,86 |
| 2,00 | | CONSTRUÇÃO QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA NAS DIMENSÕES: L= 16,00m // C= 28,00 m // QDE 02 | | | | | 137.891,09 |
| 2.1 | ED-50702 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M | m² | 1.400,00 | 0,22 | 0,27 | 380,83 |
| 2.2 | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M, NAS DIMENSÕES DE 0,40 x 0,60 X 88,00 M - Qde 02, PARA SAPATAS CORRIDAS DO PERÍMETRO DA QUADRA | m³ | 43,00 | 33,62 | 41,36 | 1.778,62 |
| 2.3 | ED-51132 | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA | m³ | 43,00 | 0,93 | 1,15 | 49,27 |
| 2.4 | ED-51130 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) | m³/km | 212,00 | 2,14 | 2,64 | 559,20 |
| 2.5 | ED-51093 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE NAS DIMENSÕES 0,40 X 88,00 M - QDE 02. | m² | 71,00 | 11,37 | 13,99 | 993,17 |
| 2.6 | ED-9052 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO ADENSÁVEL, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO | m³ | 43,00 | 197,80 | 243,35 | 10.464,04 |

PREF. MUN. DE SARZEDO
636
CPL

Marcelo Pimenta Dutra
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 80796 D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

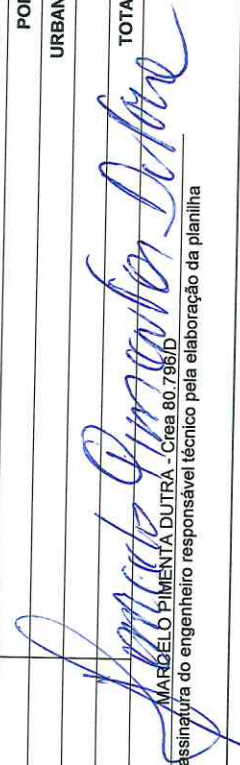
[Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|------------------|
| 2.7 | ED-48213 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 14 CM NAS DIMENSÕES: L = 0,15 // C = 176,00 // H = 1,00M | m² | 176,00 | 79,84 | 98,22 | 17.287,34 |
| 2.8 | ED-50761 R | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | m² | 352,00 | 15,79 | 19,43 | 6.838,92 |
| 2.9 | ED-51096 | ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA NAS DIMENSÕES: L = 16,00 // C = 28,00 // H = 0,50 M // QDE 02 | m³ | 448,00 | 21,06 | 25,92 | 11.610,36 |
| 2.10 | ED-50920 | ALAMBRAO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M | m | 176,00 | 195,77 | 240,86 | 42.391,42 |
| 2.11 | ED-50987 | PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO | und | 2,00 | 230,27 | 283,30 | 566,59 |
| 2.12 | ED-51137 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA EM DRENO E PÁTIO NAS DIMENSÕES: L = 16,00 // C = 28,00 // H = 0,50 M // QDE 02 | m³ | 448,00 | 64,34 | 79,16 | 35.482,55 |
| 2.13 | ED-49569 | TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA | und | 4,00 | 409,54 | 503,85 | 2.015,41 |
| 2.14 | ED-48688 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 65 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO, INTERLIGADO NAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM | m | 448,00 | 7,85 | 9,65 | 4.324,34 |
| 2.15 | PREÇO MERCADO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MANTA GEOTÉXIL EM TODO O COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO DO ITEM ACIMA | m² | 47,00 | 8,70 | 10,70 | 502,88 |
| 2.16 | ED-48581 | CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO D (D = 90 CM, H = 82 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | cjto | 4,00 | 541,77 | 666,54 | 2.666,15 |
| 3,00 | | PONTOS ELÉTRICOS | | | | | 40.264,32 |
| 3.1 | ED-49434 | PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C6, 47,1 <= DEMANDA <= 57 KVA, TRIFÁSICO - 100A | cjto | 1,00 | 2.349,88 | 2.891,06 | 2.891,06 |
| 3.2 | SETOPI/PREÇO MERCADO | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM AS SEQUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 1 - QUADRO DE COMANDO CHAPA DE AÇO IP66 3 - DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS FASES R-S-T DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMPERES TRIPOLAR DE CARGA 40 AMPERES 2 - CONTADORES 2 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 5 AMPERES 1 - PROGRAMADOR DIGITAL 1 - BORNES SAK PONTA DOS CABOS 1 - CONTADOR AUXILIAR OBS: 2 CIRCUITOS TERMINAS PARA | Vb | 1,00 | 1.306,02 | 1.606,80 | 1.606,80 |
| 3.3 | ED-49406 | LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA, 1PÉTALA, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA) UTILIZA LÂMPADA VAPOR METÁLICO. | und | 8,00 | 1.377,13 | 1.694,28 | 13.554,25 |
| 3.4 | ED-48971 | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450/750V | m | 501,00 | 6,39 | 7,86 | 3.939,77 |
| 3.5 | ED-48966 | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 70°C, 450/750V COR VERDE. | m | 383,00 | 5,17 | 6,36 | 2.434,10 |
| 3.6 | ED-49168 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA | und | 8,00 | 63,25 | 77,81 | 622,51 |
| 3.7 | ED-49497 | POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO (LIVRE) | und | 8,00 | 1.106,56 | 1.361,40 | 10.891,17 |
| 3.8 | ED-49296 | DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2") | m | 167,00 | 14,35 | 17,66 | 2.948,63 |
| 3.9 | ED-49146 | CONECTOR TERMINAL DE PRESSÃO # 16MM, INCLUSIVE PARAFUSO E PORCA | und | 8,00 | 2,69 | 3,31 | 26,51 |

Handwritten signature and notes on the right side of the page.

Handwritten signature and name of the engineer.

Marcelo Pimenta Dutra
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 80796 D

| | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------------------|
| 3.10 | ED-51067 | HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3M | und | 4,00 | 59,21 | 72,85 | 291,41 |
| 3.11 | ED-51048 | CONECTOR CABO - HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM² | und | 8,00 | 11,81 | 14,52 | 116,19 |
| 3.12 | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ≤ 1,50 M, NAS DIMENSÕES DE 0,20 X 0,40 X 167,00 M, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. | m³ | 14,00 | 33,62 | 41,36 | 579,09 |
| 3.13 | ED-51096 | ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA NAS DIMENSÕES 0,20 X 0,40 X 167,00 M PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. | m³ | 14,00 | 21,06 | 25,92 | 362,82 |
| 4,00 | | URBANIZAÇÃO - PASSEIOS | | | | | 40.094,38 |
| 4.1 | ED-50702 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M | m² | 990,00 | 0,22 | 0,27 | 269,30 |
| 4.2 | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ≤ 1,50 M, NAS DIMENSÕES DE 0,40 X 0,60 X 56,00 M, PARA SAPATAS CORRIDAS. | m³ | 14,00 | 33,62 | 41,36 | 579,09 |
| 4.3 | ED-51132 | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA | m³ | 14,00 | 0,93 | 1,15 | 16,04 |
| 4.4 | ED-51130 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) | m³/km | 68,00 | 2,14 | 2,64 | 179,37 |
| 4.5 | ED-51093 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE NAS DIMENSÕES 0,40 X 56,00 M. | m² | 23,00 | 11,37 | 13,99 | 321,73 |
| 4.6 | ED-48213 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 14 CM NAS DIMENSÕES: L= 0,15 // C= 56,00 // H= 1,00M | m² | 37,00 | 79,84 | 98,22 | 3.634,27 |
| 4.7 | ED-51096 | ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA NAS DIMENSÕES | m³ | 56,00 | 21,06 | 25,92 | 1.451,29 |
| 4.8 | ED-51144 | PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA NAS DIMENSÕES: L= 1,25 M | m² | 825,00 | 29,56 | 36,37 | 30.003,68 |
| 4.9 | SINAPI - 72136 COMPOSIÇÃO | JUNTA PLÁSTICA A CADA 4,00 M. | m | 165,00 | 17,93 | 22,06 | 3.639,61 |
| 5 | | LIMPEZA | | | | | 3.715,02 |
| 5.1 | ED-50266 | LIMPEZA GERAL DA OBRA | m² | 896,00 | 3,37 | 4,15 | 3.715,02 |
| 1 | | INÍCIO OBRA - MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS ==> | | | | | 10.122,18 |
| 2 | | CONSTRUÇÃO QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA NAS DIMENSÕES: L= 16,00m // C= 28,00 m // QDE 02 ==> | | | | | 137.891,09 |
| 3 | | PONTOS ELÉTRICOS ==> | | | | | 40.264,32 |
| 4 | | URBANIZAÇÃO - PASSEIOS ==> | | | | | 40.094,38 |
| 5 | | LIMPEZA ==> | | | | | 3.715,02 |
| | | TOTAL GERAL DA OBRA ==> | | | | | 232.086,98 |
| Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha | | | | | | | |
|  MARCELO PIMENTA DUTRA - Crea 80.796/D SUELY MARIA DE SOUZA - CREA 762.391 SOCIO PROPRIETARIO | | | | | | | |

Marcelo Pimenta Dutra
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 80796 D

