



PREFEITURA MUNICIPAL
BONFINÓPOLIS DE MINAS
QUEM AMA CUIDA

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS (sem desoneração) | | | | | | | |
|---|-------------|---|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| PREFEITURA: BONFINÓPOLIS DE MINAS (ISS = 5% INCLUSO NO LDI) | | | | FOLHA Nº: 01/01 | | | |
| OBRA: PONTE MISTA 15m x 4,20m (viga metálica e concreto) | | | | DATA: 22/06/2020 | | | |
| LOCAL: Furado do Engenho - Bonfinópolis de Minas - MG | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REF.: SETOP-Triangulo e Alto Paranaíba / JAN/2020 | | | | () DIRETA | | (X) INDIRETA | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses | | | | | | LDI 24,99% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL |
| 1.0 | | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA | | | | | 5.990,61 |
| 1.1 | IIO-PLA-005 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVAVERSO COM FUNDO FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS | UN | 1,00 | 1.109,62 | 1.386,91 | 1.386,91 |
| 1.2 | LOC-OB-005 | LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) | M² | 150,22 | 7,11 | 8,89 | 1.335,46 |
| 1.3 | MOB-DES-005 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL | % | 2% | | 217.882,39 | 3.268,24 |
| 2.0 | | INFRAESTRUTURA | | | | | 35.250,57 |
| 2.1 | TER-ESC-035 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA | M³ | 15,81 | 50,18 | 62,72 | 991,60 |
| 2.2 | FUN-TUB-005 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO | M³ | 10,12 | 247,20 | 308,98 | 3.126,88 |
| 2.3 | ARM-AÇO-005 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM + (10%) | KG | 359,37 | 7,70 | 9,62 | 3.457,14 |
| 2.4 | ARM-AÇO-010 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM + (10%) | KG | 1.660,63 | 7,12 | 8,90 | 14.779,61 |
| 2.5 | EST-CON-035 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M³ | 23,89 | 431,86 | 539,78 | 12.895,34 |
| 3.0 | | MESOESTRUTURA (cortinas, alas, pilares, vigas de concreto e nichos) | | | | | 132.870,18 |
| 3.1 | EST-CON-040 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M³ | 32,93 | 453,92 | 567,35 | 18.682,84 |
| 3.2 | ARM-AÇO-005 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM + (10%) | KG | 1.219,13 | 7,70 | 9,62 | 11.728,03 |
| 3.3 | ARM-AÇO-010 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM + (10%) | KG | 1.566,63 | 7,12 | 8,90 | 13.943,01 |
| 3.4 | RO-42418 | FORMAS PLANAS DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO RESINADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | M² | 89,48 | 52,58 | 65,72 | 5.880,63 |
| 3.5 | OBR-PON-035 | APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO | DM³ | 5,40 | 78,87 | 98,58 | 532,33 |
| 3.6 | ORÇAMENTO | VIGAS METÁLICAS - 15 METROS | CJ | 1,00 | 55.000,00 | 68.744,50 | 68.744,50 |
| 3.7 | OBR-PON-090 | TRANSPORTE DE VIGAS METÁLICAS - PONTE DE UM VÃO DE 15 METROS: (VIGAS = 6,26 TONELADAS) | TONxKM | 7.512,00 | 0,62 | 0,77 | 5.784,24 |
| 3.8 | OBR-PON-100 | LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA - PONTE UM VÃO DE 15 METROS: (VIGAS = 6,26 TONELADAS) | KG | 6.260,00 | 0,97 | 1,21 | 7.574,60 |
| 4.0 | | SUPERESTRUTURA (pré-laje, laje, guarda roda, sobre laje) | | | | | 47.039,27 |
| 4.1 | EST-CON-040 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M³ | 14,00 | 453,92 | 567,35 | 7.942,90 |
| 4.2 | ARM-AÇO-005 | CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5MM (+10%) | KG | 1.998,98 | 7,70 | 9,62 | 19.230,14 |
| 4.3 | RO-42418 | FORMAS PLANAS DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO RESINADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | M² | 121,50 | 52,58 | 65,72 | 7.984,98 |
| 4.4 | PLU-DRE-005 | BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO | M | 6,00 | 19,16 | 23,95 | 143,70 |
| 4.5 | OBR-PON-015 | CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | M³ | 121,50 | 55,07 | 68,83 | 8.362,85 |
| 4.6 | ORÇAMENTO | GUARDA CORPO TUBULAR DE 3", CHAPA 12 - H = 30CM | M | 30,00 | 90,00 | 112,49 | 3.374,70 |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | 221.150,63 |

Vinicius Andrade Santos - Engenheiro Civil

230.293/D - MG
CREA

Donizete Antônio dos Santos - Prefeito Municipal