

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| PREFEITURA: MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE | | | | | | | DATA: 01/07/2024 |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE | | | | | | | ALÍQUOTA ISSQN: 5,00 % |
| LOCAL: RUA JOSÉ FAUSTINO TAVEIRA, BAIRRO BOA VISTA - JOÃO MONLEVADE | | | | | REGIME REFERENCIAL: | FORMA DE EXECUÇÃO: | |
| REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP CENTRAL 08/2023 | | | | | () COM DESONERAÇÃO | () DIRETA | (X) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES | | | | | (X) SEM DESONERAÇÃO | BDI SERVIÇOS | 24,59% |
| ITEM | CODIGO DE REF. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | R\$ 36.612,84 |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO (no final da planilha) | ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU | UNID | 1,00 | R\$ 29.386,66 | R\$ 36.612,84 | R\$ 36.612,84 |
| 2 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | R\$ 17.478,37 |
| 2.1 | ED-28429 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | UNID | 1,00 | R\$ 5.584,68 | R\$ 6.957,95 | R\$ 6.957,95 |
| 2.2 | ED-50155 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 4,00 | R\$ 836,40 | R\$ 1.042,07 | R\$ 4.168,28 |
| 2.3 | ED-16350 | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | MÊS | 4,00 | R\$ 882,60 | R\$ 1.099,63 | R\$ 4.398,52 |
| 2.4 | ED-50137 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | UNID | 1,00 | R\$ 1.568,04 | R\$ 1.953,62 | R\$ 1.953,62 |
| 3 | | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 6.805,70 |
| 3.1 | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO | M | 101,20 | R\$ 53,98 | R\$ 67,25 | R\$ 6.805,70 |
| 4 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | R\$ 5.196,63 |
| 4.1 | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | M³ | 7,872 | R\$ 67,39 | R\$ 83,96 | R\$ 660,93 |
| 4.2 | ED-51093 | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | M² | 26,24 | R\$ 22,72 | R\$ 28,31 | R\$ 742,85 |
| 4.3 | ED-51134 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA | M³ | 7,872 | R\$ 39,16 | R\$ 48,79 | R\$ 384,07 |
| 4.4 | ED-51097 | COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL | M³ | 40,60 | R\$ 67,39 | R\$ 83,96 | R\$ 3.408,78 |
| 5 | | PISO E ACABAMENTO | | | | | R\$ 110.164,05 |
| 5.1 | ED-49813 | LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL | M³ | 30,00 | R\$ 173,46 | R\$ 216,11 | R\$ 6.483,30 |
| 5.2 | ED-50596 | LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO | M² | 600,00 | R\$ 119,58 | R\$ 148,98 | R\$ 89.388,00 |
| 5.3 | ED-51144 | PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA | M² | 161,50 | R\$ 71,03 | R\$ 88,50 | R\$ 14.292,75 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|----------------|--|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| PREFEITURA: MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE | | | | | | | DATA: 01/07/2024 |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE | | | | | | | ALÍQUOTA ISSQN: 5,00 % |
| LOCAL: RUA JOSÉ FAUSTINO TAVEIRA, BAIRRO BOA VISTA - JOÃO MONLEVADE | | | | | REGIME REFERENCIAL: | | FORMA DE EXECUÇÃO: |
| REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP CENTRAL 08/2023 | | | | | () COM DESONERAÇÃO | | () DIRETA (X) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES | | | | | (X) SEM DESONERAÇÃO | | BDI SERVIÇOS 24,59% |
| ITEM | CODIGO DE REF. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
| 6 | | ALVENARIA | | | | | R\$ 22.380,74 |
| 6.1 | ED-48216 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) | M² | 52,48 | R\$ 141,23 | R\$ 175,96 | R\$ 9.234,38 |
| 6.2 | ED-48213 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) | M² | 25,04 | R\$ 206,50 | R\$ 257,28 | R\$ 6.442,29 |
| 6.3 | ED-48232 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M² | 81,00 | R\$ 65,90 | R\$ 82,10 | R\$ 6.650,10 |
| 6.4 | ED-48435 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | M³ | 0,42 | R\$ 103,14 | R\$ 128,50 | R\$ 53,97 |
| 7 | | REVESTIMENTO | | | | | R\$ 9.782,32 |
| 7.1 | ED-50727 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO | M² | 195,10 | R\$ 9,19 | R\$ 11,45 | R\$ 2.233,90 |
| 7.2 | ED-50759 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | M² | 195,10 | R\$ 31,05 | R\$ 38,69 | R\$ 7.548,42 |
| 8 | | ESQUADRIA | | | | | R\$ 1.388,65 |
| 8.1 | ED-50985 | PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO | M² | 2,10 | R\$ 530,75 | R\$ 661,26 | R\$ 1.388,65 |
| 9 | | PINTURA | | | | | R\$ 14.175,94 |
| 9.1 | ED-50498 | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M² | 195,10 | R\$ 15,22 | R\$ 18,96 | R\$ 3.699,10 |
| 9.2 | ED-50461 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS | M² | 432,00 | R\$ 11,66 | R\$ 14,53 | R\$ 6.276,96 |
| 9.3 | ED-50460 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM | M | 378,42 | R\$ 3,52 | R\$ 4,39 | R\$ 1.661,26 |
| 9.4 | ED-50459 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS | M² | 161,50 | R\$ 11,66 | R\$ 14,53 | R\$ 2.346,60 |
| 9.5 | ED-50491 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | M² | 4,20 | R\$ 36,70 | R\$ 45,72 | R\$ 192,02 |
| 10 | | ALAMBRADO | | | | | R\$ 94.586,94 |
| 10.1 | ED-50920 | ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 4M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") - CONFORME DETALHE 15 (PADRÃO ESCOLAR) | M | 101,20 | R\$ 724,12 | R\$ 902,18 | R\$ 91.300,62 |
| 10.2 | ED-50986 | PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" | M² | 4,80 | R\$ 549,52 | R\$ 684,65 | R\$ 3.286,32 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|----------------|--|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| PREFEITURA: MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE | | | | | | | DATA: 01/07/2024 |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE | | | | | | | ALÍQUOTA ISSQN: 5,00 % |
| LOCAL: RUA JOSÉ FAUSTINO TAVEIRA, BAIRRO BOA VISTA - JOÃO MONLEVADE | | | | | REGIME REFERENCIAL: | | FORMA DE EXECUÇÃO: |
| REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP CENTRAL 08/2023 | | | | | () COM DESONERAÇÃO | | () DIRETA (X) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES | | | | | (X) SEM DESONERAÇÃO | | BDI SERVIÇOS 24,59% |
| ITEM | CODIGO DE REF. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
| 11 | | GUARDA-CORPO | | | | | R\$ 44.937,65 |
| 11.1 | ED-32104 | GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA | M | 48,77 | R\$ 739,56 | R\$ 921,42 | R\$ 44.937,65 |
| 12 | | ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 15.300,42 |
| 12.1 | ED-49569 | TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA | UNID | 2,00 | R\$ 3.135,93 | R\$ 3.907,06 | R\$ 7.814,12 |
| 12.2 | ED-49572 | REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL | CJ | 1,00 | R\$ 664,45 | R\$ 827,84 | R\$ 827,84 |
| 12.3 | ED-49574 | TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO | UNID | 2,00 | R\$ 2.672,15 | R\$ 3.329,23 | R\$ 6.658,46 |
| 13 | | MURO DIVISÓRIO | | | | | R\$ 45.888,80 |
| 13.1 | ED-50395 | MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 180CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO | M | 80,00 | R\$ 460,40 | R\$ 573,61 | R\$ 45.888,80 |
| 14 | | LIMPEZA GERAL | | | | | R\$ 5.505,06 |
| 14.1 | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | M² | 615,09 | R\$ 7,18 | R\$ 8,95 | R\$ 5.505,06 |
| 15 | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | R\$ 1.967,94 |
| 15.1 | ED-50392 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 (0,5 %) | unid. | 1,00 | R\$ 1.579,53 | R\$ 1.967,94 | R\$ 1.967,94 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ 432.172,05 |

| COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013 | | | | | | | |
|---|--------------|---|-------|--------|-------------|------------------|--|
| ITEM | CODIGO REF.: | DESCRIÇÃO | UNID. | ÍNDICE | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL | MEM. CÁLCULO |
| 1 | ED-21769 | ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 0,36 | 20.078,53 | 7.228,27 | 1 H/DIA x 5 DIAS/SEMANA X 4 SEMANAS x 4 MESES/220 h por mês = 0,36 |
| 2 | ED-21776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 2,18 | 10.164,40 | 22.158,39 | 6 H/DIA x 5 DIAS/SEMANA X 4 SEMANAS x 4 MESES/220 h por mês = 2,18 |
| CUSTO TOTAL ADM. LOCAL => | | | | | | 29.386,66 | 8,47% |
| | | | | | | | INCIDÊNCIA DA ADM. LOCAL (C/ BDI) |