# CROMOGRAMA ORÇAMENTÁRIO

DATA: 13/09/2023

PREFEITURA JOÃO MONLEVADE

**OBRA:** EXECUÇÃO DE INTERVENÇÕES DE "TAPA BURACO" EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE
**END.:** RUAS E AVENIDAS DA CIDADE DE JOÃO MONLEVADE
**REF.:** SINAPI MAR/23, SEINFRA JAN/23
**OBS.:** **Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**

BDI SERVIÇOS: 24,23%

MÉDIA ANUAL

| ITEM | CODIGO DE REF. | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | QUANT. 1/12 | VALOR 1/12 | QUANT. 2/12 | VALOR 2/12 | QUANT. 3/12 | VALOR 3/12 | QUANT. 4/12 | VALOR 4/12 | QUANT. 5/12 | VALOR 5/12 | QUANT. 6/12 | VALOR 6/12 | QUANT. 7/12 | VALOR 7/12 | QUANT. 8/12 | VALOR 8/12 | QUANT. 9/12 | VALOR 9/12 | QUANT. 10/12 | VALOR 10/12 | QUANT. 11/12 | VALOR 11/12 | QUANT. 12/12 | VALOR 12/12 | SOMA QUANT. | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | SOMATÓRIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **R$ 118.569,76** |
| 1.1 | ACORDÃO 2622/2013 TCU | ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%. | UNID | 1 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,813 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 0,083333 | R$ 9.880,81 | 1,00 | R$ 95.443,74 | R$ 118.569,76 | **R$ 118.569,76** |
| **2.0** | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA /DEMOLIÇÕES/MATERIAL DRENANTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **R$ 274.242,00** |
| 2.1 | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M² | 6250 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 520,833 | R$ 11.802,08 | 6249,996 | R$ 18,24 | R$ 22,66 | **R$ 141.625,00** |
| 2.2 | ED-48490 | REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL. | M² | 6250 | 520,8330 | R$ 9.166,67 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,66 | 520,833 | R$ 9.166,67 | 6250,00 | R$ 14,17 | R$ 17,60 | **R$ 110.000,00** |
| 2.3 | 101822 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍDICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020.(FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE BRITA). | M³ | 104,17 | 8,6810 | R$ 1.218,09 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,12 | 8,681 | R$ 1.218,09 | 104,17 | R$ 112,95 | R$ 140,32 | **R$ 14.617,13** |
| 2.4 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M³ | 208,33 | 17,3610 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 17,361 | R$ 666,66 | 208,33 | R$ 30,91 | R$ 38,40 | **R$ 7.999,87** |
| **3.0** | | **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **R$ 1.429.365,93** |
| 3.1 | RO-51228 | IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DILUÍDO CM-30). | M² | 10416,67 | 868,0560 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 868,056 | R$ 4.322,92 | 10416,672 | R$ 4,01 | R$ 4,98 | **R$ 51.875,02** |
| 3.2 | RO-51229 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO). | M² | 20833,33 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 1736,111 | R$ 4.618,06 | 20833,332 | R$ 2,14 | R$ 2,66 | **R$ 55.416,66** |
| 3.3 | ED-7623 | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA. | M³ | 625 | 52,083 | R$ 101.621,35 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.620,70 | 52,083 | R$ 101.621,35 | 624,996 | R$ 1.570,58 | R$ 1.951,13 | **R$ 1.219.456,25** |
| 3.4 | 102332 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM. AF_07/2020. | TXKM | 45000 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 3750 | R$ 7.312,50 | 45000 | R$ 1,57 | R$ 1,95 | **R$ 87.750,00** |
| 3.5 | 102333 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL A DMT EXCEDENTE A 30KM. AF_07/2020. | TXKM | 9600 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 800 | R$ 624,00 | 9600 | R$ 0,63 | R$ 0,78 | **R$ 7.488,00** |
| 3.6 | ANEXO | VALOR DA PESAGEM - TICKETS. | T | 1500 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 125 | R$ 615,00 | 1500 | R$ 3,96 | R$ 4,92 | **R$ 7.380,00** |
| **4.0** | | **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **R$ 5.088,83** |
| 4.1 | COMPOSIÇÃO | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE 1.000.000 ATÉ 3.000.000 (0,30%). | UNID | 1 | 0,5 | R$ 2.544,42 | 0,00 | R$ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R$ 0,00 | 0,00 | R$ 0,00 | 0,00 | R$ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R$ 0,00 | 0,50 | R$ 2.544,42 | 1 | R$ 4.096,30 | R$ 5.088,83 | **R$ 5.088,83** |
| | | VALOR MÉDIA MENSAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **TOTAL** | **R$ 1.827.266,52** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SOMATÓRIO DA MÉDIA MENSAL: | R$ 1.827.266,52 |

Dilemando de Aranda Lima
Engenheiro Civil

gov.br
Documento assinado digitalmente
DILERMANDO DE ARANDA LIMA
Data: 13/09/2023 13:49:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EDUARDO BASTOS:42893585604 — Assinado de forma digital por EDUARDO BASTOS:42893585604 Dados: 2023.09.13 09:33:58 -03'00'
Eduardo Bastos
Secretário Municipal de Obras

GUILHERME VIEIRA BARBOSA:03467331629 — Assinado de forma digital por GUILHERME VIEIRA BARBOSA:03467331629 Dados: 2023.09.13 14:12:46 -03'00'
Guilherme Vieira Barbosa
Chefe de Obras Viárias