

A Prefeitura Municipal de Juazeiro - Estado da Bahia
 Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para a execução de obras de pavimentação com paralelepípedos em diversos logradouros nos distritos do município de Juazeiro/BA.
 CONTRATO Nº 592-2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16 de janeiro de 2026 a 23 de fevereiro de 2026
 Empresa Contratada: M A EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 31.325.469/0001-24



PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | DADOS / CÁLCULOS | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------|---------|----------|----------|--------------|
| | | | Largura | Comprimento | Altura | Lados/km | Quant./h | Total Medido |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | |
| 1.1.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 2,00 | 4,00 | | | 3,00 | 24,00 |
| 1.1.2 | ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM A R CONDICIONADO | mês | | | | | 1,00 | 1,00 |
| 2.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | | | | | | |
| 2.1 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TER RAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS | m | | | | | | 1.449,00 |
| 2.1.1 | RUA DA CACIMBA | m | | 247,00 | | | | 247,00 |
| 2.1.2 | RUA DO CAMPO | m | | 73,00 | | | | 73,00 |
| 2.1.3 | RUA DO CEMITERIO | m | | 97,00 | | | | 97,00 |
| 2.1.4 | RUA DO MULUNGU | m | | 98,00 | | | | 98,00 |
| 2.1.5 | AVENIDA DO POSTO | m | | 465,00 | | | | 465,00 |
| 2.1.6 | RUA 2 | m | | 115,00 | | | | 115,00 |
| 2.1.7 | RUA DA ESCOLA | m | | 192 | | | | 192,00 |
| 2.1.8 | RUA DO JEGUE | m | | 162 | | | | 162,00 |
| 2.2 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | | | | | 82,19 | 82,19 |
| 2.3 | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS | m | | | | | | 1.449,00 |
| 2.3.1 | RUA DA CACIMBA | m | | 247,00 | | | | 247,00 |
| 2.3.2 | RUA DO CAMPO | m | | 73,00 | | | | 73,00 |
| 2.3.3 | RUA DO CEMITERIO | m | | 97,00 | | | | 97,00 |
| 2.3.4 | RUA DO MULUNGU | m | | 98,00 | | | | 98,00 |
| 2.3.5 | AVENIDA DO POSTO | m | | 465,00 | | | | 465,00 |
| 2.3.6 | RUA 2 | m | | 115,00 | | | | 115,00 |
| 2.3.7 | RUA DA ESCOLA | m | | 192 | | | | 192,00 |
| 2.3.8 | RUA DO JEGUE | m | | 162 | | | | 162,00 |
| 2.4 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | | | | | 41,10 | 41,10 |
| 3.0 | ENSAIOS | | | | | | | |
| 3.1 | ENSAIO - ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA - CBR | uni | | | | | 1,00 | 1,00 |
| 3.2 | ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS) | uni | | | | | 1,00 | 1,00 |
| 3.3 | ENSAIO - LIMITE DE LIQUIDEZ | uni | | | | | 1,00 | 1,00 |
| 3.4 | ENSAIO - LIMITE DE PLASTICIDADE | uni | | | | | 1,00 | 1,00 |
| 4.0 | REGULARIZAÇÃO DA VIA | | | | | | | |
| 4.1 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | m³ | | | | | | 2.614,40 |
| 4.1.1 | RUA DA CACIMBA | m³ | 6,00 | 247,00 | 0,35 | | | 518,70 |
| 4.1.2 | RUA DO CAMPO | m³ | 5,00 | 73,00 | 0,34 | | | 124,10 |
| 4.1.3 | RUA DO CEMITERIO | m³ | 6,00 | 97,00 | 0,34002 | | | 197,89 |
| 4.1.4 | RUA DO MULUNGU | m³ | 4,00 | 98,00 | 0,3041 | | | 119,21 |
| 4.1.5 | AVENIDA DO POSTO | m³ | 7,00 | 465,00 | 0,30 | | | 976,30 |
| 4.1.6 | RUA 2 | m³ | 4,00 | 115,00 | 0,30 | | | 138,90 |
| 4.1.7 | RUA DA ESCOLA | m³ | 6,00 | 192 | 0,30 | | | 345,00 |
| 4.1.8 | RUA DO JEGUE | m³ | 4,00 | 162 | 0,30 | | | 194,40 |
| 4.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | m² | | | | | | 8.336,00 |
| 4.2.1 | RUA DA CACIMBA | m² | 6,00 | 247,00 | | | | 1.482,00 |
| 4.2.2 | RUA DO CAMPO | m² | 5,00 | 73,00 | | | | 365,00 |
| 4.2.3 | RUA DO CEMITERIO | m² | 6,00 | 97,00 | | | | 582,00 |
| 4.2.4 | RUA DO MULUNGU | m² | 4,00 | 98,00 | | | | 392,00 |
| 4.2.5 | AVENIDA DO POSTO | m² | 7,00 | 465,00 | | | | 3.255,00 |
| 4.2.6 | RUA 2 | m² | 4,00 | 115,00 | | | | 460,00 |
| 4.2.7 | RUA DA ESCOLA | m² | 6,00 | 192 | | | | 1.152,00 |
| 4.2.8 | RUA DO JEGUE | m² | 4,00 | 162 | | | | 648,00 |
| 4.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | m³xkm | | | | | | 15.686,40 |
| 4.3.1 | RUA DA CACIMBA | m² | 6,00 | 247,00 | | 0,10 | 24,00 | 3.556,80 |
| 4.3.2 | RUA DO CAMPO | m² | 5,00 | 73,00 | | 0,10 | 24,00 | 876,00 |
| 4.3.3 | RUA DO CEMITERIO | m² | 6,00 | 97,00 | | 0,10 | 24,00 | 1.396,80 |
| 4.3.4 | RUA DO MULUNGU | m² | 4,00 | 98,00 | | 0,10 | 24,00 | 940,80 |
| 4.3.5 | AVENIDA DO POSTO | m² | 7,00 | 465,00 | | 0,10 | 24,00 | 7.812,00 |
| 4.3.6 | RUA 2 | m² | 4,00 | 115,00 | | 0,10 | 24,00 | 1.104,00 |
| 4.4 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | m³ | | | | | | 653,00 |

Assinado por 1 em 16/01/2025 às 14:05:31. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/851B-A3AD-EA02-453A e informe o código 851B-A3AD-EA02-453A

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A Prefeitura Municipal de Juazeiro - Estado da Bahia |
| Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para a execução de obras de pavimentação com paralelepípedos em diversos logradouros nos distritos do município de Juazeiro/BA. |
| CONTRATO Nº 592-2025 |
| PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16 de janeiro de 2026 a 23 de fevereiro de 2026 |
| Empresa Contratada: M A EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 31.325.469/0001-24 |



PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Item | Descrição | Und | DADOS / CÁLCULOS | | | | | Total Medido |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|---------|----------|----------|-----------------|
| | | | Largura | Comprimento | Altura | Lados/km | Quant./h | |
| 4.4.1 | RUA DA CACIMBA | m² | 6,00 | 247,00 | | 0,10 | | 148,20 |
| 4.4.2 | RUA DO CAMPO | m² | 5,00 | 73,00 | | 0,10 | | 36,50 |
| 4.4.3 | RUA DO CEMITERIO | m² | 6,00 | 97,00 | | 0,10 | | 58,20 |
| 4.4.4 | RUA DO MULUNGU | m² | 4,00 | 98,00 | | 0,10 | | 39,20 |
| 4.4.5 | AVENIDA DO POSTO | m² | 7,00 | 465,00 | | 0,10 | | 325,50 |
| 4.4.6 | RUA 2 | m² | 4,00 | 115,00 | | 0,10 | | 46,00 |
| 4.5 | MATERIAL PARA BASE, CBR>60, ADQUIRIDO SOLTO NA JAZIDA, INCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA E CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE | m³ | CORTE | | | | | 653,60 |
| 4.5.1 | RUA DA CACIMBA | m³ | 6,00 | 247,00 | 0,10000 | | | 148,20 |
| 4.5.2 | RUA DO CAMPO | m³ | 5,00 | 73,00 | 0,10000 | | | 36,50 |
| 4.5.3 | RUA DO CEMITERIO | m³ | 6,00 | 97,00 | 0,10000 | | | 58,20 |
| 4.5.4 | RUA DO MULUNGU | m³ | 4,00 | 98,00 | 0,10000 | | | 39,20 |
| 4.5.5 | AVENIDA DO POSTO | m³ | 7,00 | 465,00 | 0,10000 | | | 325,50 |
| 4.5.6 | RUA 2 | m³ | 4,00 | 115,00 | 0,10000 | | | 46,00 |
| 5.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | |
| 5.1 | AQUISIÇÃO DE PARALELEPIPEDO GRANITICO - INCLUSO TRANSPORTE (33 PCS/M2) | m² | | | | | | 6.536,00 |
| 5.2.1 | RUA DA CACIMBA | m² | 6,00 | 247,00 | | | | 1.482,00 |
| 5.2.2 | RUA DO CAMPO | m² | 5,00 | 73,00 | | | | 365,00 |
| 5.2.3 | RUA DO CEMITERIO | m² | 6,00 | 97,00 | | | | 582,00 |
| 5.2.4 | RUA DO MULUNGU | m² | 4,00 | 98,00 | | | | 392,00 |
| 5.2.5 | AVENIDA DO POSTO | m² | 7,00 | 465,00 | | | | 3.255,00 |
| 5.2.6 | RUA 2 | m² | 4,00 | 115,00 | | | | 460,00 |
| 5.2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO PARA VIAS, INCLUSO COLCHÃO DE AREIA - EXCETO FORNECIMENTO DO PARALELEPIPEDO | m² | | | | | | 6.536,00 |
| 5.2.1 | RUA DA CACIMBA | m² | 6,00 | 247,00 | | | | 1.482,00 |
| 5.2.2 | RUA DO CAMPO | m² | 5,00 | 73,00 | | | | 365,00 |
| 5.2.3 | RUA DO CEMITERIO | m² | 6,00 | 97,00 | | | | 582,00 |
| 5.2.4 | RUA DO MULUNGU | m² | 4,00 | 98,00 | | | | 392,00 |
| 5.2.5 | AVENIDA DO POSTO | m² | 7,00 | 465,00 | | | | 3.255,00 |
| 5.2.6 | RUA 2 | m² | 4,00 | 115,00 | | | | 460,00 |
| 6.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | |
| 6.1 | CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALV ANIZADO Nº 18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVIT E OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-AD ESIVA | uni | | | | | | - |
| 6.2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | uni | | | | | | - |
| 6.3 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | uni | | | | | | - |
| 7.0 | URBANIZAÇÃO | | | | | | | |
| 7.1 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | m | | | | | | 2.190,00 |
| 7.1.1 | RUA DA CACIMBA | m | | 247,00 | | 2,00 | | 494,00 |
| 7.1.2 | RUA DO CAMPO | m | | 73,00 | | 2,00 | | 146,00 |
| 7.1.3 | RUA DO CEMITERIO | m | | 97,00 | | 2,00 | | 194,00 |
| 7.1.4 | RUA DO MULUNGU | m | | 98,00 | | 2,00 | | 196,00 |
| 7.1.5 | AVENIDA DO POSTO | m | | 465,00 | | 2,00 | | 930,00 |
| 7.1.6 | RUA 2 | m | | 115,00 | | 2,00 | | 230,00 |


Jábio Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA-BA: 0515189529

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ AMARO DE OLIVEIRA JUNIOR
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://juazeiro.1doc.com.br/verificacao/851B-A3AD-EA02-4F3A e informe o código 851B-A3AD-EA02-453A

