

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS NA RUA BARÃO DE JEREMOABO, NO MUNICÍPIO DE JEREMOABO

ENDEREÇO: RUA BARÃO DE JEREMOABO, JEREMOABO - BA

REVISÃO: 00 - 08/12/2021

| ITEM | SERVIÇO | COMP (m) | LARG (m) | ÁREA (m2) | ALT / ESP (m) | VOLUME (m3) | EMP (%) | CONSUMO (t/m2) | CONSUMO (t/t) | MASSA (t) | MASSA UNIT (t/m3) | QUANT. / LADOS / TRECHOS | DMT (Km) | TEMPO | TOTAL | UNIDADE | OBSERVAÇÕES |
|-------|--|----------|----------|-----------|---------------|-------------|---------|----------------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------|----------|--------|----------|---------|---|
| 01.01 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | | | 3 | 3,00 | MES | |
| 02.01 | Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m | | | | | | | | | | | | | 3 | 3,00 | mês | |
| 02.02 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | 3,00 | | | | 2,00 | | | | | | | | | | 6,00 | m2 |
| 02.03 | Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada | | | | | | | | | | | | | TOTAL: | 7.430,40 | tkm | Mobilização de equipamentos: PAULO AFONSO X OBRA (86Km). |
| | | | | | | | | | | 17,0 | | | | | | | Trator de esteiras (mobilização e desmobilização). |
| | | | | | | | | | | 17,0 | | | | | | | Motoniveladora (mobilização e desmobilização) |
| | | | | | | | | | | 7,2 | 2 | 86,0 | | | 1.238,40 | | Retroscavadeira (mobilização e desmobilização). |
| | | | | | | | | | | 18,0 | | | | | | | Escavadeira hidráulica (mobilização e desmobilização). |
| | | | | | | | | | | 4,6 | | | | | | | Trator de pneus (girico) e implementos (mobilização e desmobilização) |
| | | | | | | | | | | 11,0 | 2 | 86,0 | | | 1.892,00 | | Rolo chapa / pé de carneiro (mobilização e desmobilização). |
| | | | | | | | | | | 12,0 | 2 | 86,0 | | | 2.064,00 | | Rolo de pneus (mobilização e desmobilização). |
| | | | | | | | | | | 13,0 | 2 | 86,0 | | | 2.236,00 | | Mesa vibroacabadora (mobilização e desmobilização). |
| 02.04 | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | | | | | | | | | | | 8 | | | 8,00 | Un | |
| 02.05 | Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação) | 50,00 | | | | | | | | | | | | | 50,00 | m | |
| 04.01 | Fresagem contínua de revestimento asfáltico | | | 5.624,93 | 0,03 | | | | | | | | | | 168,75 | m³ | Quantitativo levantado em poligonal montada no arquivo DWG do projeto do pavimento. |
| 04.02 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | | | | | 168,75 | | | | | 2,4 | | 11,8 | | 4.778,94 | TXKM | Bota-fora expurgo de material asfáltico: OBRA X BOTA-FORA (11,8Km). |
| 05.01 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | | | | | | | | | | | | | TOTAL: | 6,00 | m | |
| | | 3,00 | | | | | | | | | | | | | 3,00 | | Trecho adjacente ao pontilhão - lado esquerdo. |
| | | 3,00 | | | | | | | | | | | | | 3,00 | | Trecho adjacente ao pontilhão - lado direito. |
| 05.02 | Coleta e carga manuais de entulho | 6,00 | 0,10 | | 0,30 | | | | | | | | | | 0,18 | m3 | |
| 05.03 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | | | | | 0,18 | | | | | 2,5 | | 2,0 | | 0,90 | TXKM | Bota-fora entulho: OBRA X BOTA-FORA (2Km). |
| 05.04 | Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | | | | | | | | | | TOTAL: | 4,00 | un | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2,00 | | Lado esquerdo do pontilhão. |
| | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2,00 | | Lado direito do pontilhão. |
| 05.05 | Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais | | | | | | | | | | | | | TOTAL: | 4,00 | m | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2,00 | | Lado esquerdo do pontilhão. |
| | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2,00 | | Lado direito do pontilhão. |
| 05.06 | Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais | | | | | | | | | | | | | TOTAL: | 4,00 | un | |

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS NA RUA BARÃO DE JEREMOABO, NO MUNICÍPIO DE JEREMOABO

ENDEREÇO: RUA BARÃO DE JEREMOABO, JEREMOABO - BA

REVISÃO: 00 - 08/12/2021

| ITEM | SERVIÇO | COMP (m) | LARG (m) | ÁREA (m2) | ALT / ESP (m) | VOLUME (m3) | EMP (%) | CONSUMO (t/m2) | CONSUMO (t/t) | MASSA (t) | MASSA UNIT (t/m3) | QUANT. / LADOS / TRECHOS | DMT (Km) | TEMPO | TOTAL | UNIDADE | OBSERVAÇÕES |
|----------|--|----------|----------|-----------|---------------|-------------|---------|----------------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------|----------|--------|-----------|---------|--|
| | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2,00 | | Lado esquerdo do pontilhão. |
| | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2,00 | | Lado direito do pontilhão. |
| 05.07 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | | | | | | | | | | | | TOTAL: | 540,41 | M2 | |
| | | 25,00 | 0,80 | | | | | | | | | | | | 20,00 | | Para meio fio e sarjeta, lado esquerdo do pontilhão. |
| | | 25,00 | 0,80 | | | | | | | | | | | | 20,00 | | Para meio fio e sarjeta, lado direito do pontilhão. |
| | | 152,08 | 0,40 | | | | | | | | | | | | 60,83 | | Para meio fio no Trecho 01 (vide PROJETO PAVIMENTAÇÃO, prancha 03/07). |
| | | 998,94 | 0,40 | | | | | | | | | | | | 399,58 | | Para meio fio no Trecho 02 (vide PROJETO PAVIMENTAÇÃO, prancha 03/07). |
| | | 100,00 | 0,40 | | | | | | | | | | | | 40,00 | | Para meio fio no Trecho 03 (vide PROJETO PAVIMENTAÇÃO, prancha 03/07). |
| 05.08 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | | | | | | | | | | | | | | 50,00 | M | |
| | | 25,00 | | | | | | | | | | | | | 25,00 | | Lado esquerdo do pontilhão. |
| | | 25,00 | | | | | | | | | | | | | 25,00 | | Lado direito do pontilhão. |
| 07.02.01 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 | | | | | 241,81 | | | | | | | | | 241,81 | M3 | Quantitativo levantado em poligonal montada no arquivo DWG do projeto do pavimento. |
| 08.01 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | | | 2.042,85 | | | | | | | | | | | 2.042,85 | M2 | Quantitativo levantado em poligonal montada no arquivo DWG do projeto do pavimento. |
| 08.02 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | | | 2.042,85 | 0,10 | | | | | | | | | | 204,29 | M3 | Quantitativo levantado em poligonal montada no arquivo DWG do projeto do pavimento. |
| | AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - ADP = CM-30 (DENSIDADE = 0,85 Kg/l) | | | 7.667,78 | | | | 0,0012 | | | | | | | 9,20 | T | Consumo de CM-30 estabelecido pela composição da base de dados ORSE, código da composição 02592. |
| 09.01.01 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | | | | | | | | | 9,20 | | | | | 276,04 | TXKM | Transporte material asfáltico: PAULO AFONSO X OBRA (86Km). |
| 09.01.02 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | | | | | | | | | 9,20 | | | | | 515,27 | TXKM | Transporte material asfáltico: PAULO AFONSO X OBRA (86Km). |
| 09.01.03 | Imprimação - execução com fornecimento de material | | | 7.667,78 | | | | | | | | | | | 7.667,78 | m2 | Quantitativo levantado em poligonal montada no arquivo DWG do projeto do pavimento. |
| 09.03.01 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | | | | | 230,03 | | | | | 2,4 | | | | 16.562,40 | TXKM | Transporte massa asfáltica: PAULO AFONSO X OBRA (86Km). |
| 09.03.02 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | | | | | 230,03 | | | | | 2,4 | | | | 30.916,49 | TXKM | Transporte massa asfáltica: PAULO AFONSO X OBRA (86Km). |
| 09.03.03 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | | | 7.667,78 | 0,03 | | | | | | | | | | 230,03 | M3 | Transporte material PAULO AFONSO X OBRA (86Km). |

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS NA RUA BARÃO DE JEREMOABO, NO MUNICÍPIO DE JEREMOABO

ENDEREÇO: RUA BARÃO DE JEREMOABO, JEREMOABO - BA

REVISÃO: 00 - 08/12/2021

| ITEM | SERVIÇO | COMP (m) | LARG (m) | ÁREA (m2) | ALT / ESP (m) | VOLUME (m3) | EMP (%) | CONSUMO (t/m2) | CONSUMO (t/t) | MASSA (t) | MASSA UNIT (t/m3) | QUANT. / LADOS / TRECHOS | DMT (Km) | TEMPO | TOTAL | UNIDADE | OBSERVAÇÕES | |
|----------|---|----------|----------|-----------|---------------|-------------|---------|----------------|---------------|-----------|-------------------|--------------------------|----------|--------|----------|---------|---|---------------------------------------|
| 10.01.01 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | | | | | | | | | | | | | TOTAL: | 2.258,22 | M | | |
| | | 25,00 | | | | | | | | | | | | | | 25,00 | | Meio fio, lado esquerdo do pontilhão. |
| | | 25,00 | | | | | | | | | | | | | | 25,00 | | Meio fio, lado direito do pontilhão. |
| | | 152,08 | | | | | | | | | | | | | | 152,08 | | Trecho 01. |
| | | 998,94 | | | | | | | | | | | | | | 998,94 | | Trecho 02. |
| | | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | | Trecho 03. |
| | | 957,20 | | | | | | | | | | | | | 957,20 | | Perímetro do canteiro. | |
| 10.02.01 | Fornecimento e implantação de poste curvo telecônico de engastar, galvanizado a fogo, altura de 6 metros, da Conipost/Tecnolux ou similar | | | | | | | | | | | 17 | | | 17,00 | un | | |
| 10.02.02 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 1.945,00 | | | | | | | | | | | | | 1.945,00 | M | | |
| 10.02.03 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | | | | | | | | | | 34 | | | 34,00 | UN | | |
| 10.02.04 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 520,00 | | | | | | | | | | | | | 520,00 | M | | |
| 10.02.05 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | | | | | | | | | | | 19 | | | 19,00 | un | | |
| 11.02.01 | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.) | | | 413,16 | | | | | | | | | | | 413,16 | m2 | Quantitativo levantado em poligonal montada no arquivo DWG do projeto de sinalização. | |
| 12.01 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | | | 476,23 | | | | | | | | | | | 476,23 | M2 | Quantitativo levantado em poligonal montada no arquivo DWG do projeto do pavimento. | |
| 12.02 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | | | 7.667,78 | | | | | | | | | | | 7.667,78 | m² | Quantitativo levantado em poligonal montada no arquivo DWG do projeto do pavimento. | |

Ivanete Gomes S. Varjão
Engenheira Civil