

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CÔRREGO FUNDO/MG

LOCAL: RUA SÃO MIGUEL DO ARCHANJO - BAIRRO BOM PASTOR

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNIDADE | COMPR. (m) | ALTURA (m) | LARG. (m) | ÁREA (m <sup>2</sup> ) | ESP. (m) | VOLUME (m <sup>3</sup> ) | PESO ESPCF. | DMT (km) | MOM. TRANSP. (tkm) | MOM. TRANSP. (m <sup>3</sup> xkm) |
|------|---|---------|------------|------------|-----------|------------------------|----------|--------------------------|-------------|----------|--------------------|-----------------------------------|
| 1    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |            |           |                        |          |                          |             |          |                    |                                   |
| 1.1  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO). |         | 1,00       | 2,40       | 1,20      | 2,88                   |          |                          |             |          |                    |                                   |
| 1.2  | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.                      |         |            | 8,00       |           |                        |          |                          |             |          |                    |                                   |
| 1.3  | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.   |         | 3,00       |            |           |                        |          |                          |             |          |                    |                                   |
| 2    | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |         |            |            |           |                        |          |                          |             |          |                    |                                   |
| 2.1  | ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).                               |         |            |            |           | 421,74                 | 0,150    | 63,26                    |             |          |                    |                                   |
| 2.2  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.  |         |            |            |           | 421,74                 |          |                          |             |          |                    |                                   |
| 2.3  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).                |         |            |            |           | 421,74                 | 0,150    | 63,26                    |             | 5,00     |                    | 316,30                            |
| 3    | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ</b>   |         |            |            |           |                        |          |                          |             |          |                    |                                   |
| 3.1  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.  |         |            |            |           | 421,74                 | 0,150    | 63,26                    |             |          |                    |                                   |
| 3.2  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).                |         |            |            |           | 421,74                 | 0,150    | 63,26                    |             | 20,00    |                    | 1.265,20                          |

|     |   |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| 3.3 | IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)  |  |  |  |  |  |  | 421,74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 3.4 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)  |  |  |  |  |  |  | 368,28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 3.5 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|     | Imprimação  |  |  |  |  |  |  | 421,74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|     | Pintura de Ligação  |  |  |  |  |  |  | 368,28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|     | Total   |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 3.6 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.   |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 3.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 4   | <b>DRENAGEM</b>   |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| 4.1 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|     |   |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 118,80 |

Córrego Fundo, 29 de maio de 2024.

Washington Alair da Silva  
CREA-MG 160.411/D