



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS

Nº SICONV
055149/2021

Nº OPERAÇÃO
01082019-59/2021

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE DIVINÉSIA

Nº OPERAÇÃO
01082019-59/2021

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE DIVINÉSIA

FRENTES DE OBRA:

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--|---|---------|------------|--|
| PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | | | |
| 1. | CALÇAMENTO E DRENAGEM PLUVIAL | | - | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | |
| 1.1.1. | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | M2 | 4,50 | LARGURA x ALTURA 3,00 m x 1,50 m |
| 1.2. | DRENAGEM PLUVIAL | | - | |
| 1.2.1. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 | M3XKM | 33,69 | ((Volume Valas) x 1,2km (TRECHO 1)) x 30% Empolamento |
| 1.2.2. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 | M3 | 28,08 | ((Volume Valas) x 30% Empolamento |
| 1.2.3. | VALA DE INFILTRAÇÃO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROFUNDIDADE = 1,00 M, SOBRE MANTA GEOTEXTIL E GRELHA EM FERRO FUNDIDO 30X100 CM | UN | 72,00 | 72 Unidades |
| 1.2.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 | M3XKM | 816,48 | ((Nº DE VALAS x 0,30 m (LARGURA) x 1,00 m (COMPRIMENTO)) x 37,80 Km DMT |
| 1.3. | OBRAS VIÁRIAS | | - | |
| 1.3.1. | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 708,80 | MEDIDO NO AUTOCAD ÁREA / LARGURA DA SARJETA |
| 1.3.2. | 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 | M | 721,00 | ÁREA / LARGURA DO MEIO-FIO + MEIO-FIO ENTERRADO (MEDIDO NO AUTOCAD) |
| 1.3.3. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 2.482,70 | ÁREA DE BLOQUETE + ÁREA DE SARJETA + ÁREA DE MEIO-FIO |
| 1.3.4. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 2.161,91 | MEDIDO NO AUTOCAD |
| 1.3.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 | M3XKM | 6.537,61 | (ÁREA DE CALÇAMENTO x 0,05m (ÁREA)) + (ÁREA DE CALÇAMENTO x 0,03m (PÓ DE PEDRA)) x 37,80km DMT |
| 1.3.6. | CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO | UN | 1,00 | 01 Unidades |
| 1.3.7. | CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO | M2 | 0,30 | 0,30 m² x 01 Unidades |

| Nº | Agrupador de Eventos |
|------|---------------------------------------|
| | TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$): |
| 2.SE | SERVIÇOS PRELIMINARES |
| 3.DR | DRENAGEM PLUVIAL |
| 3.DR | DRENAGEM PLUVIAL |
| 3.DR | DRENAGEM PLUVIAL |
| 3.DR | DRENAGEM PLUVIAL |
| 5.OB | OBRAS VIÁRIAS |
| 5.OB | OBRAS VIÁRIAS |
| 5.OB | OBRAS VIÁRIAS |
| 5.OB | OBRAS VIÁRIAS |
| 5.OB | OBRAS VIÁRIAS |
| 5.OB | OBRAS VIÁRIAS |
| 5.OB | OBRAS VIÁRIAS |

| | 1 | 2 | 3 |
|--|------------|------------|---|
| | 208.133,29 | 213.675,39 | |
| | 4,50 | | |
| | 20,59 | 13,10 | |
| | 17,16 | 10,92 | |
| | 36,00 | 36,00 | |
| | 408,24 | 408,24 | |
| | 344,54 | 364,26 | |
| | 350,64 | 370,36 | |
| | 1.206,83 | 1.275,87 | |
| | 1.050,87 | 1.111,04 | |
| | 3.177,83 | 3.359,78 | |
| | 1,00 | | |
| | 0,30 | | |

DIVINÉSIA/MG
Local

terça-feira, 18 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: LUCAS FARIA HALFELD CLARK
CREA/CAU: MG-286.584/D
ART/RRT: MG20221162386

Responsável Técnico

Nome: LUCAS FARIA HALFELD CLARK
CREA/CAU: MG-286.584/D
ART/RRT: MG20221162386



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS

Nº SICONV
055149/2021

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | | |
|--|---|---------|------------|--|--|
| PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | | | | |
| 1. | CALÇAMENTO E DRENAGEM PLUVIAL | | - | | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | - | | |
| 1.1.1. | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | M2 | 4,50 | | |
| 1.2. | DRENAGEM PLUVIAL | | - | | |
| 1.2.1. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 33,69 | | |
| 1.2.2. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 28,08 | | |
| 1.2.3. | VALA DE INFILTRAÇÃO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROFUNDIDADE = 1,00 M, SOBRE MANTA GEOTEXTIL E GRELHA EM FERRO FUNDIDO 30X100 CM | UN | 72,00 | | |
| 1.2.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 816,48 | | |
| 1.3. | OBRAS VIÁRIAS | | - | | |
| 1.3.1. | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 708,80 | | |
| 1.3.2. | 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 | M | 721,00 | | |
| 1.3.3. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 2.482,70 | | |
| 1.3.4. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 2.161,91 | | |
| 1.3.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.537,61 | | |
| 1.3.6. | CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO | UN | 1,00 | | |
| 1.3.7. | CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO | M2 | 0,30 | | |

DIVINÉSIA/MG

Local

terça-feira, 18 de outubro de 2022

Data