



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS.
OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE C.B.U.Q. EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO DISTRITO DE NEOLÂNDIA (1ª ETAPA)
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPECEIRA/MG
LOCAL: DISTRITO DE NEOLÂNDIA - ITAPECEIRA/MG
REFERÊNCIA: SETOP/IMG (JAN/2022), SINAPI (FEV/2022) E MERCADO (MAR/22).

ÁREA (m²): 5.746,70
DATA: 29/04/2022

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE DE MEDIDA | UNIDADES | COMPR. (m) | LARG. (m) | ÁREA (m²) | ESP. (m) | VOLUME (m³) | PESO ESPECIF. (ton/m³) | PESO (ton) | DMT (km) |
|---|---|-------------------|----------|------------|-----------|-----------|----------|-------------|------------------------|------------|----------|
| SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8. EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEIDA COM METALON 20X20. SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS | UNIDADE | 2,00 | | | | | | | | |
| MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | | | | |
| 2 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO) | M2 | | | | 5.746,70 | | | | | |
| 2.1 | BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUÍ AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) - ESPESSURA = 0,15cm | M3 | | | | 5.746,70 | 0,15 | 862,01 | | | |
| 2.3 | FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CASCALHO EM DRENO E PÁTIO | M3 | | | | 5.746,70 | 0,15 | 862,01 | | | |
| 2.4 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE 15,10 A 20,00 KM (TRANSPORTE DO CASCALHO) | M3XKM | | | | 5.746,70 | 0,15 | 862,01 | | | 19,00 |
| 3 PINTURA DE LIGAÇÃO/IMPRIMAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M2 | | | | 5.746,70 | | | | | |
| 3.2 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M2 | | | | 4.870,50 | | | | | |
| 4 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 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 | | | | 4.870,50 | 0,04 | 194,82 | | | |
| 4.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - DMT ADOADO = 87,13KM | TXKM | | | | 4.870,50 | 0,04 | 194,82 | 2,40 | 467,57 | 87,13 |
| 5 OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA) | M | | 1.752,40 | | | | | | | |
| 5.2 | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA) | M | | 1.752,40 | | | | | | | |
| 6 SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - FAIXA CONTÍNUA | M | 3 | 876,20 | | | | | | | |
| 6.2 | SETAS, SÍMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - PARE/SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | M2 | 6 | 1,50 | 2,50 | 22,50 | | | | | |
| 6.3 | LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - FAIXA DE PEDESTRE E FAIXA DE RETENÇÃO | M | 2 | 48,50 | | | | | | | |
| 6.4 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - PLACA PARE | M2 | 6 | 0,40 | 0,40 | 0,96 | | | | | |
| 6.5 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - PLACA COM NOME DE RUA | M2 | 17 | 0,40 | 0,40 | 2,72 | | | | | |

DEBSON DIANINI DE
OLIVEIRA/0971213621
Dados: 2022.04.29 13:45:55 -03:00

WIRLEY RODRIGUES REIS
PREFEITO MUNICIPAL

DEBSON DIANINI DE
OLIVEIRA/0971213621
Dados: 2022.04.29 13:45:55 -03:00

DEBSON DIANINI DE OLIVEIRA
ENGº CIVIL - CREA/MG 177.789/D