

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE C.B.U.Q EM VIAS PÚBLICAS URBANAS
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPEVERICA/MG
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS DE LAMOUNIER E MARILÂNDIA
REFERÊNCIA: SETOP/MG

DATA: 05/10/2020
ART VINCULADA: 6332005

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE DE MEDIDA	UNIDADES	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ESP. (m)	VOLUME (m³)	PESO ESPCIF. (ton/m³)	PESO (ton)	DMT (km)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	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" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTEEM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS (JULHO/2020)	UNIDADE	1,00								
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2				3.160,24					
2.2	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) - ESPESSURA = 0,15cm	M3				3.160,24	0,15	474,04			
2.3	FORNECIMENTO DE CASCALHO EM DRENO E PÁTIO	M3				3.160,24	0,15	474,04			
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (TRANSPORTE DO CASCALHO)	M3XKM				3.160,24	0,15	474,04			11,50
3	PINTURA DE LIGAÇÃO/IMPRIMAÇÃO										
3.1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2				3.160,24					
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2				6.727,76					
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				2.694,57	0,03	80,84			
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				4.033,19	0,04	161,33			
4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - DMT ADOTADO = 87,13KM	TXKM						242,16	2,40	-	87,13
5	OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO										
5.1	SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016	M		2.051,38							
5.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12X18X45), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M		900,74							

GUILHERME OLIVEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS