



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Quartel Geral

Projeto: Pavimentação Poliédrica

Responsável Técnico: Leonel Cesar de Oliveira

Nº CREA/CAU: 256.330/D

Data: 16/12/2021

Item	Código	Descrição	Unid.	Qtde Prevista	Memória de Cálculo
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,000	1
2		OBRAS VIÁRIAS			
2.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	11.442,000	(COMPRIMENTO 1430,25M X LARGURA 8M)
2.2	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	11.442,000	(COMPRIMENTO 1430,25M X LARGURA 8M)
2.3	OBR-VIA-355	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	M3XKM	17.664,000	(M³ X DISTÂNCIA MÉDIA=11040M² X 0,08M X 20 KM)
2.4	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	1.608,000	(M³ X DISTÂNCIA MÉDIA= 402M²X0,08MX50KM)
2.5	OBR-VIA-340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3XKM	85.990,630	(M³ X DISTÂNCIA MÉDIA= 11442M²X0,15MX >50.10KM)
3		DRENAGEM			
3.1	19.30.04	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	M	2.880,000	(560X2)+(540X2)+(110X2)+(80X2)+(77X2)+(18X2)+(25X2)+(35X2)
4		URBANISMO			
4.1	21.03.03	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	2.880,000	(560X2)+(540X2)+(110X2)+(80X2)+(77X2)+(18X2)+(25X2)+(35X2)

Leonel Cesar de Oliveira

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

Leonel Cesar de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-MG 256.330 D