



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO-MG

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS NA RUA MARIA LUIZA DE SOUZA S/Nº.

DATA: 08/06/2020

LOCAL: BAIRRO FRANCISCO DE FREITAS COUTINHO - RECREIO/MG

ITEM	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
	FONTE	NOVO	ANTIGO				
1.				INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	SETOP	ED-50152	IIO-PLA-005	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 U2" ENRIJEÇIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1 unidade.
2.				OBRAS VIÁRIAS: PAVIMENTAÇÃO DO PROLONGAMENTO DA RUA MARIA LUIZA DE SOUZA			
2.1	SETOP	RO-41081	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	618,52	618,52m ² = área de regularização de subleito extraída do AutoCad (conforme evidência).
2.2	SETOP	RO-43971	OBR-VIA-200	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	541,78	541,78m ² = área a pavimentar extraída do AutoCad (conforme evidência).
2.3	SETOP	ED-14762	DRE-SAR-005	SARJETA TIPO 1 - 40 X 5 CM, I = 3 %, PADRÃO DEER-MG	M	255,81	255,81m = área de sarjeta extraída do projeto (conforme evidencia).
2.4	SETOP	ED-51140	URB-MFC-010	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM. EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	255,81	255,81m = área de meio fio extraída do projeto (conforme evidencia).
2.5	SETOP	RO-43473	-	CORDÃO TRAPEZOIDAL DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 15X12CM E H=35CM (FCK>=35MPA) (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	117,00	Rua Maria Luzia de Souza (26 cordões a cada 5,00m)x 4,50m.
2.6	SETOP	RO-41343	OBR-VIA-336	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3/KM	8.720,00	28.480,00 m ³ /km= Volume de 109,00m ³ de pedras poliédricas x Distância de 80km (ida e volta) na pedreira.
2.7	SETOP	ED-51132	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO-MECÂNICA	M ³	109,00	109,00m ³ = Volume de pedras poliédrica para calçar 541,78m ² (1m ³ =5m ² de calçamento em pedras poliédricas).

Luis Tadeu Rezende
Engenheiro Civil - CREA/RJ - 127061/D

José Maria Andre de Barros
Prefeito Municipal

LUIS TADEU REZENDE
Engenheiro Civil
CREA-RJ 127.061/D
Responsável Técnico