MEMORIA DE CÁLCULO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO	**DATA:**	06/05/2020
LOCAL:	RUA GREGÓRIO FERREIRA, NA CIDADE DE PONTO CHIQUE		

OBS:

OBS. PRATICAMENTE TODOS LEVANTAMENTOS FORAM RETIRADO DO CAD

ITEM: 1 — **SERVIÇOS PRELIMINARES**

DESCRIÇÃO: 1.1 — MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

CÓDIGO:

Logradouro		Quant.		Repet.			Quant. (Unid)	
		0,50		1,00			0,50	
TOTAL							**0,50**	

DESCRIÇÃO: 1.2 — FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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 NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS

CÓDIGO:

Logradouro		Quant.		Repet.			Quant. (Unid)	
		1,00		1,00			1,00	
TOTAL							**1,00**	

DESCRIÇÃO: 1.3 — LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS

CÓDIGO:

Logradouro		Compr.	N° de trechos.	Estaq.	Repet.	N° de pontos	Área Total (m2)	
RUA GREGÓRIO FERREIRA - TRECHO 01		90,00	2,00	100,00	3,00	5,40		
TOTAL						**5,40**		

ITEM: 2 — **TERRAPLENAGEM**

DESCRIÇÃO: 2.1 — ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)

CÓDIGO:

Logradouro		Compr.	Área com sarj. (M2)	Prof.	Repet.		Vol total (m3)	Obs.
RUA GREGÓRIO FERREIRA - TRECHO 01			1.224,00	0,15	1,00		183,60	**ÁREAS RETIRADAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO**
TOTAL							**183,60**	

DESCRIÇÃO: 2.2 — REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL

CÓDIGO:

Logradouro		Compr.	Área com sarj. (M2)	Repet.			Area total (m2)	
RUA GREGÓRIO FERREIRA - TRECHO 01			1.224,00	1,00			1.224,00	
TOTAL							**1.224,00**	

ITEM: 3 — **PAVIMENTAÇÃO**

DESCRIÇÃO: 3.1 — EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL

CÓDIGO:

Logradouro		Área com sarj. (M2)	Prof.	Repet.			Vol total (m3)	
RUA GREGÓRIO FERREIRA - TRECHO 01		1.224,00	0,15	1,00			183,60	
TOTAL							**183,60**	

DESCRIÇÃO: 3.2 — CASCALHO

CÓDIGO:

Logradouro		Área com sarj. (M2)	Prof.	Repet.			Vol total (m3)	
		183,60		1,00			183,60	
TOTAL							**183,60**	

DESCRIÇÃO: 3.3 — EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM

CÓDIGO:

Logradouro		Área sem sarj. (M2)	Larg. com Sarj.	Larg. sem Sarj.	Repet.		Area total (m2)	
RUA GREGÓRIO FERREIRA - TRECHO 01		1.125,00			1,00		1.125,00	**ÁREAS RETIRADAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO**
TOTAL							**1.125,00**	

DESCRIÇÃO: 3.4 — MEIO-FIO E SARJETA

CÓDIGO:

Logradouro	Compr.	Compr. Total		Repet.			Total geral (m)	Obs.
RUA GREGÓRIO FERREIRA - TRECHO 01		180,00		1,00			180,00	**VALORES DE COMPRIMENTO RETIRADOS DO PROJETO ARQUITETÔNICO**
TOTAL							**180,00**	

DESCRIÇÃO: 4.1 — TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 0 A 10 KM (BOTA FORA)

CÓDIGO:

Logradouro	Peso esp. (Ton/m3)	Vol total (m3)	DMT (Km)	Repet.			Vol. Total (Tonxkm)	
	1,80	183,60	2,00	1,00			660,96	
TOTAL							**660,96**	

6 — **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

DESCRIÇÃO: 6.3 — PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO

CÓDIGO:

Logradouro		Compr.	Larg. sem Sarj.	Repet.			Area total (m2)	
LOCALIZADO NAS ESQUINAS		0,45	0,25	1,00			0,11	
TOTAL							**0,11**	

Responsavel Tecnico: Roman Gargarim Pereira
CREA-MG 155734/D

Prefeito Municipal: José Geraldo Alves de Almeida