MEMÓRIA DE CÁCULO DE QUANTITATIVOS

CALÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCRANE-MG
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO
LOCAL: RUA GENICO MAGALHÃES E EDER DE FREITAS, DISTRITO DE BARRA DA FIGUEIRA, POCRANE MG
DATA: 18/06/2026

ITEM: 1.1

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Quantidade	1,00	Unidade

ITEM: 2.1

REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

LOCAL	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	
RUA GENICO MAGALHÃES		VARIÁVEL	1.297,19	ÁREA RETIRADA DO CAD (INCLUINDO A AREA DE SARJETA SARJETA)
RUA EDER DE FREITAS- TRECHO 1		VARIÁVEL	637,68	
RUA EDER DE FREITAS- TRECHO 2		VARIÁVEL	1.296,82	
		TOTAL	**3.231,69**	

ITEM: 2.2

BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA

LOCAL	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m3)
RUA GENICO MAGALHÃES, EDER DE REITAS TRCHO 1 E 2(CONFORME QUANTITATIVOS ACIMA)	3.231,69	0,10	323,17
		TOTAL	**323,17**

ITEM: 2.3

TRANSPORTE DA BASE

LOCAL	Área (m²)	Peso Específico (t/m³)	DMT km	Transporte TxKM
RUA GENICO MAGALHÃES, EDER DE FREITAS TRECHO 1 E 2	323,17	1,80	0,34	**197,78**

ITEM 3.1

REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL

LOCAL	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	
RUA GENICO MAGALHÃES		VARIÁVEL	1.297,19	**ÁREA RETIRADA DO AUTO CAD**
RUA EDER DE FREITAS- TRECHO 1		VARIÁVEL	637,68	

ITEM: 3.2 **TOTAL** **1.934,87**

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO

LOCAL	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m^2)	
RUA GENICO MAGALHÃES	-	VARIÁVEL	1.235,48	
RUA EDER DE FREITAS- TRECHO 1	-	VARIÁVEL	543,25	**ÁREA RETIRADA DO AUTO CAD**
RUA EDER DE FREITAS- TRECHO 2	-	VARIÁVEL	1.123,09	
		TOTAL	**2.901,82**	

TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 – RODOVIA PAVIMENTADA

LOCAL	Área (m^2)	Peso Específico (t/m^3)	DMT km	Transporte TxKM
RUA GENICO MAGALHÃES, EDER DE FREITAS TRECHO 1 E 2	2.901,82	0,18	35,40	18.490,40
			TOTAL	**18.490,40**

ITEM: 4.1

GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

LOCAL	SOMATÓRIO DO COMPRIMENTO	TOTAL
RUA GENICO MAGALHÃES	EXECUTADO	
RUA EDER DE FREITAS- TRECHO 1	EXECUTADO	
RUA EDER DE FREITAS- TRECHO 2	Lado Direito = 11,10+36,22+30,21+17,52+22,44+26,37+11,81+20,13	175,8
0,00	Lado Direito =13,98+11,82+37,52+17,33+28,34+16,68+19,57+12,69+10,32	168,25
	TOTAL	**344,05**

ITEM: 4.2

SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

LOCAL	SOMATÓRIO DO COMPRIMENTO	TOTAL
RUA GENICO MAGALHÃES	Lado Esquerdo = 35,28+44,69+11,07 Lado Direito = 25,44+39,01+24,65+8,98+10,21	199,33
RUA EDER DE FRREITAS TRECHO 1	Lado esquerdo = 2,25+37,57+48,51 Lado direito = 42,65+35,95+10,12	177,05
RUA EDER DE FRREITAS TRECHO 2	Lado Direito = 11,10+36,22+30,21+17,52+22,44+26,37+11,81+20,13	344,05
	Lado Direito =13,98+11,82+37,52+17,33+28,34+16,68+19,57+12,69+10,32	
	TOTAL	**720,43**

CLAUDINEIA RODRIGUES DA CRUZ:08957188630

Assinado de forma digital por CLAUDINEIA RODRIGUES DA CRUZ:08957188630
Dados: 2026.06.18 17:22:38 -03'00'

Claudinéia Rodrigues da Cruz
Engenhero Civil - Responsável Técnico
CREA/MG Nº: MG 234.053/D

EDERSON DOMINGOS DIONIS:03267626633

Assinado de forma digital por EDERSON DOMINGOS DIONIS:03267626633
Dados: 2026.06.18 19:38:22 -03'00'

Ederson Domingos Dionis
Prefeito Municipal de Pocrane MG