

MEMORIA DE CALCULO

Proponente

Prefeitura Municipal de Piracema - MG

Setor Público - Recurso Póprio

Empreendimento (Nome/Apelido)

Conta Partida ETE - Bairros Vale Verde/Castro/Pinnalto

Regime de execução das obras:

Empreitada Total

Programa
Pavimentação asfáltica

Data Base:

setembro-20

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quantidade	Memoária de Cálculo
1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, UTILIZANDO MICRO RVESTIMENTO			
1.1			PLACA DE OBRA			
1.1.1	SINAPI	74200/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,4*1,2
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
1.2.1	Cantão		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ VALOR DE 1.000.000,00	VB	1,00	1 unidade
1.3			TERRAPLANAGEM			
1.3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	2.457,00	351,00*7,00
1.3.2	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF_09/2017	M3	491,40	2.457,00*0,20
1.3.3	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_04/2016	M3XKM	4.914,00	491,40*10,00
1.4			TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES			
1.4.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_11/2019	M2	2.457,00	351,00*7,00
1.4.2	SINAPI	97806	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RE-2C, COM BANHO DILUÍDO AF_01/2018	M2	2.246,40	351,00*6,40
1.4.3	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM, AF_02/2016	TXKM	928,93	((1,2*2457,00)/1000)*0,923*96,00+(0,0031*2246,40*96,00*1,00)
1.4.4	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.212,35	(0,00055+0,00035+0,015)*2246,40*55,00
1.5			APLICAÇÃO DO MICROREVESTIMENTO, E-15MM			
1.5.1	Cantão	COT001	EMULSO COM POLÍMERO PARA MICRO RVESTIMENTO A FRIO	T	8,31	0,0037*2246,40
1.5.2	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES IGUAL OU INFERIOR A 100KM, AF_02/2016	TXKM	797,92	8,31*96,00
1.5.3	Composição	RO-42831	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO (COM EXPRESSURA DE 15MM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO A EMULSÃO))	M2	2.246,40	351,00*6,40
1.5.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM AMBULÂNCIA BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.234,82	2246,4*0,015*96

Responsável Técnico

Nome: Vinícius Rodrigues Costa

CRENCAU

Engenheiro Civil - CREAMG 135151/D