



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIABEIRA –MG
CNPJ. 01.615.421/0001-90

PLANILHA MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIABEIRA		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO ENTORNO DA PRAÇA JOÃO LUIZ DA SILVA		DATA: 15/06/2020
LOCAL: PRAÇA JOÃO LUIZ DA SILVA - CENTRO - GOIABEIRA/MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/REGIÃO MINAS GERAIS/04-2020/ COM DESONERAÇÃO		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 MESES	ISS: 3%	LDI 25,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA
RUA BÔAS VINDAS					
1 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	2,00*1,125=2,25
2 OBRAS VIÁRIAS					
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.122,49	5.366,98 (área externa total) - 2.244,49 (área da praça) = 3.122,49 M2
2.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	249,80	3.122,49m ² * 0,08m = 249,80m ³
2.3	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TxKM	1.379,04	Transporte RR-2C (BH até Goiabeira): 3.122,49*0,0005*2=3,12*442km= 1.379,04 TxKm
2.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.122,49	3.122,49M2
2.5	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	12.177,10	Transporte CBUQ de Governador Valadares até Goiabeira: 93,67*130Km = 12.177,10 m3xKm
2.6	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	93,67	3.122,49*0,03=93,67 m ³
2.7	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.122,49	3.122,49M2
2.8	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	12.177,10	Transporte CBUQ de Governador Valadares até Goiabeira: 93,67*130Km = 12.177,10 m3xKm
2.9	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	93,67	3.122,49*0,03=93,67 m ³
3.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
3.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	117,65	FAIXA DE PEDESTRES (7*0,40*3,50)*6=58,80 m ² BORDA DE 10CM 571,35m * 0,10m = 57,14m ² MARCAÇÃO DO ONIBUS 12,70m * 0,10m = 1,27m ² NOME ONIBUS 8,80m * 0,05 = 0,44m ²

Guilherme Coelho Fernandes
Engenheiro Civil - CREA -201722 /D - MG

Hécio Nogueira
Prefeito Municipal