PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE	**ISS COBRADO 5,0 %**	**16/11/2021**
OBRA: CALÇAMENTO DE RUAS COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO		**FOLHA Nº: 01/02**
LOCAL: RUA JOÃO GONÇALO - CENTRO - PONTO CHIQUE	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE - JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO	**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		**LDI 29,59%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0 - SEDE DO MUNCÍPIO - RUA JOÃO GONÇALO:							
1.1		**SERVIÇOS PRELIMENARES:**					
1.1.1	ED-50152	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - 3,0x1,50 m	unid.	1,00	1.099,62	1.425,00	1.425,00
1.1.2	SINAPI 99064	Locação topográfica para obra de pavimentação	m	624,30	0,51	0,66	412,04
		Sub-total ---------->					**1.837,04**
1.2		**TERRAPLENAGEM:**					
1.2.1	RO-40192	Escavação e carga com trator e carregadeira - Material de 1ª categoria	m3	218,51	3,09	4,00	874,04
1.2.2	RO-41081	Regularização de sub leito com proctor normal	m2	1.456,70	0,86	1,11	1.616,94
		Sub-total ---------->					**2.490,98**
1.3		**PAVIMENTAÇÂO:**					
1.3.1	RO-43113	Execução de base de solo estabilizado, granulometricamente sem mistura, com procton intermediário, incluindo escavação, carga, decarga, espalhamento e compactação do material; exclusive aquisição e transporte do material - E=15 cm	m3	218,51	15,27	19,79	4.324,31
1.3.2	SINAPI INSUMOS - 4743	Aquisição de cascalho direto da jazida para execução da base de solo estabilizada.	m3	218,51	A CARGO DA PREFEITURA		
1.3.3	ED-50416	Execução de calçamento em bloquete espessura 8,0 cm, FCK=35,0 Mpa, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento espessura 6,0 cm.	m2	1.248,60	69,84	90,51	113.010,79
		Sub-total ---------->					**117.335,10**
1.4		**DRENAGEM:**					
1.4.1	ED-51139	Fornecimento e assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto tipo A (12x16,7x35) cm, incluindo escavação, reaterro e rejuntamento	m	458,20	41,71	54,05	24.765,71
1.4.2	ED-14763	Sarjeta de concreto FCK = 15,0 Mpa, largura 50,0 cm, espessura 7,0 cm - inclinação = 15%, incluusive escavação, apiloamento e transporte, com retirada do material escavado.	m	392,20	27,43	35,55	13.942,71
		Sub-total ---------->					**38.708,42**
1.5		**TRANSPORTES:**					
1.5.1	RO-41337	Transporte de material de qualquer natureza, distância média de transporte até 10,0 Km - (Material escavado das ruas para bota-fora) (DMT = 4,10 Km)	m3xKm	895,89	1,47	1,90	1.702,19
1.5.2	RO-41337	Transporte material de jazida para conservação (Casclaho para Base) DMT de 0,0 a 10,0 km (DMT = 7,76 km)	m3xkm	1.695,64	1,47	1,90	3.221,72
		Sub-total ---------->					**4.923,91**
						TOTAL GERAL DA OBRA	**165.295,45**

Ponto Chique/MG, 16 de novembro de 2021.

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES:01532994605 Assinado digitalmente por MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES: 01532994605

Marcos Paulo Madureira Lopes
Engenheiro Civil - CREA: 224.188/D - MG.

José Geraldo Alves de Almeida
Prefeito Municipal de Ponto Chique/MG