PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - RECURSOS DE TRANSFERÊNCIA ESPECIAL								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE					ISS COBRADO 5,0 %		DATA: 25/10/2022	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF - PRÉ-MISTURADO A FRIO							FOLHA Nº: 01/01	
LOCAL: RUA ANTÔNIO DE FARIA, RUA NELCINA ALVES (TRECHO 01 E TRECHO 02), RUA JOÃO NERES, RUA PRETO CANELA, MARCELINO LEMOS, RUA MESTRA ANÁLIA, RUA CALISTO SOARES E RUA JOÃO CAMPOLINA - SEDE DO MUNICÍPIO DE PONTO CHIQUE/MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA NORTE JUNHO/2022 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI/MG AGOSTO 2022 SEM DESONERAÇÃO					( ) DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS							LDI	21,39%
ITEM	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO S/ LDI**	**PREÇO UNITÁRIO C/ LDI**	**PREÇO TOTAL**
1.00			**SERVIÇOS PRELIMENARES:**					
1.01	ED-50152	SETOP	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - 3,0x1,50 m	unid.	1,00	1.224,69	1.486,65	1.486,65
1.02	99064	SINAPI	Locação topográfica para obra de pavimentação	m	4.729,20	0,56	0,68	3.215,86
			Sub-total ---------->					**4.702,51**
2.00			**TERRAPLENAGEM:**					
2.01	RO-40192	SETOP	Escavação e carga com trator e carregadeira - Material de 1ª categoria	m3	1.642,85	4,49	5,45	8.953,53
2.02	RO-41081	SETOP	Regularização de sub leito com procton normal	m2	10.952,30	1,19	1,44	15.771,31
			Sub-total ---------->					**24.724,84**
3.00			**PAVIMENTAÇÂO:**					
3.01	RO-43113	SETOP	Execução de base de solo estabilizado granulometricamente, incluido escavação, carga, descarga, espalhamento umedecimento e compactação do material; excluso aquisição material E=15 cm	m3	1.642,85	21,45	26,04	42.779,81
3.02	4743	SINAPI INSUMOS	Aquisição de cascalho direto da jazida para execução da base de solo estabilizada.	m3	1.642,85	A CARGO DA PREFEITURA		
3.03	RO-51228	SETOP	Execução de imprimação com material betuminoso, incluindo fornecimento do material, excluindo transporte	m2	9.375,90	3,92	4,76	44.629,28
3.04	RO-51229	SETOP	Execução de pintura de ligação com material betuminoso, incluindo fornecimento, excluso transporte	m2	9.375,90	1,33	1,61	15.095,20
3.05	RO-14021	SETOP	Execução de Pré Misturado a Frio (PMF,) com material betuminoso, espessura =3,0 cm, incluindo fornecimento de todos os materiais, usinagem, aplicação e compactação, excluso trasporte do material betuminoso e agregados.	m3	281,28	794,66	964,64	271.333,94
			Sub-total ---------->					**373.838,23**
4.00			**DRENAGEM:**					
4.01	ED-51139	SETOP	Fornecimento e assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto tipo A (12x16,7x35) cm, incluindo escavação, reaterro e rejuntamento	m	3.087,80	50,49	61,29	189.251,26
4.02	ED-14763	SETOP	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	3.087,80	36,11	43,83	135.338,27
			Sub-total ---------->					**324.589,53**
5.00			**TRANSPORTES:**					
5.01	RO-41337	SETOP	Transporte de material de jazida para conservação (cascalho para base) - DMT entre 0,00 e 10,0 km (DMT=7,20 km)	m3xKm	11.828,52	2,16	2,62	30.990,72
5.02	RO-41337	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza, distância média de transporte até 10,0 Km - (Material escavado das ruas para bota-fora) (DMT =3,60 Km)	m3xKm	5.914,26	2,16	2,62	15.495,36
5.03	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza DMT acima de 50,0 km (DMT = 450,00 km) (Material Betuminoso desde o fornecedor até o canteiro de obras)	TxKm	28.692,00	0,81	0,98	28.118,16
5.04	RO-41352	SETOP	Transporte de agregado, da jazida ou fornecedor até o canteiro de obras (DMT - AREIA = 36,90 km) (DMT-BRITA = 212,00 km)	m3xKm	71.592,30	1,22	1,48	105.956,60
5.05	RO-14023	SETOP	Transporte da massa (PMF) pronta, da usina até as ruas a pavimentar DMT de 0 a 10 Km (DMT = 1,0 Km)	m3xKm	281,28	2,84	3,45	970,42
			Sub-total ---------->					**181.531,26**
							TOTAL GERAL DA OBRA	**909.386,37**

Ponto Chique/MG, 25 de outubro de 2022.

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