PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE				ISS COBRADO 5,0 %		DATA: 13/07/2021	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS COM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE						FOLHA Nº: 01/01	
LOCAL: RUA MARIA VELOSO - BAIRRO CONJUNTO POPULAR - PONTO CHIQUE/MG.				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE ABRIL 2021 - DESONERADA				( ) DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS						LDI	29,38%
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO S/ LDI**	**PREÇO UNITÁRIO C/ LDI**	**PREÇO TOTAL**
1.00		**SERVIÇOS PRELIMENARES:**					
1.01	ED-50152	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - 3,0x1,50 m	unid.	1,00	1.099,62	1.422,69	1.422,69
1.02	SINAPI 99064	Locação topográfica para obra de pavimentação	m	1.421,70	0,49	0,63	895,67
		Sub-total ---------->					**2.318,36**
2.00		**TERRAPLENAGEM:**					
2.01	RO-40192	Escavação e carga com trator e carregadeira - Material de 1ª categoria	m3	497,60	2,90	3,75	1.866,00
2.02	RO-41081	Regularização de sub leito com procton normal	m2	3.317,30	0,81	1,05	3.483,17
		Sub-total ---------->					**5.349,17**
3.00		**PAVIMENTAÇÂO:**					
3.01	RO-43113	Execução de base de solo estabilizado granulometricamente, incluido escavação, carga, descarga, espalhamento umedecimento e compactação do material; excluso aquisição material E=15 cm	m3	497,60	14,40	18,63	9.270,29
3.02	MERCADO	Aquisição de cascalho direto da jazida ou fornecedor, para execução da base de solo estabilizada.	m3	497,60	A CARGO DA PREFEITURA		
3.03	RO-51228	Execução de imprimação com material betuminoso, incluindo fornecimento do material, excluindo transporte	m2	2.843,40	6,68	8,64	24.566,98
3.04	RO-51229	Execução de pintura de ligação com material betuminoso, incluindo fornecimento, excluso transporte	m2	2.843,40	1,53	1,98	5.629,93
3.05	RO-14019	Execução de CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente, espessura = 3,0 cm, incluindo fornecimento dos agregados, material betuminoso e transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obra, (excluso trasnporte do material betuminoso e agregados até a usina)	m3	85,30	743,78	962,30	82.084,19
		Sub-total ---------->					**121.551,39**
4.00		**DRENAGEM:**					
4.01	ED-51139	Fornecimento e assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto tipo A (12x16,7x35) cm, incluindo escavação, reaterro e rejuntamento	m	497,10	41,71	53,96	26.823,52
4.02	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	863,80	25,98	33,61	29.032,32
		Sub-total ---------->					**55.855,84**
5.00		**TRANSPORTES:**					
5.01	RO-41337	Transporte de material de jazida para conservação (cascalho para base) - DMT entre 0,00 e 10,0 km (DMT=7,76 km)	m3xKm	3.861,38	1,36	1,76	6.796,03
5.02	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	2.040,16	1,36	1,76	3.590,68
5.03	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza DMT acima de 50,0 km (DMT = 454,00 km) (Material Betuminoso desde o fornecedor até o canteiro de obras)	TxKm	8.775,82	0,52	0,67	5.879,80
5.04	RO-41352	Transporte de agregado, da jazida ou fornecedor até o canteiro de obras, DMT acima de 50 km (DMT - AREIA = 85,20 km) (DMT-BRITA = 214,4 km)	m3xKm	22.745,91	0,78	1,01	22.973,37
5.05	RO-14031	Transporte da massa (CBUQ) pronta, da usina até as ruas a pavimentar DMT de 0 a 10 Km (DMT = 1,0 Km)	m3xKm	85,30	2,04	2,64	225,19
		Sub-total ---------->					**39.465,07**
						TOTAL GERAL DA OBRA	**224.539,83**

Ponto Chique/MG, 13 de julho de 2021.

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

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