PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE/MG				LOCALIZAÇÃO: UTM - 23K		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA				516.806 E		19/01/2023	
LOCAL: ESTRADA VICINAL - COMUNIDADE COVANCAS - PONTO CHIQUE/MG.				8.157.015 S		LDI	24,48%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/NORTE/MG OUTUBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO				FORMA DE EXECUÇÃO:		(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS						( )	DIRETA
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES:**					
1.1	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (2,0 % do Valor da Obra)	Unid.	1,00	2.300,00	2.863,04	2.863,04
1.2	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m2	152,00	1,91	2,38	361,76
1.3	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	54,00	54,85	68,28	3.687,12
1.4	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,88	291,97	363,44	1.046,71
1.5	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	15,00	522,82	650,81	9.762,15
		Sub-total ---------->					**17.720,78**
2		**INFRAESTRUTURA:**					
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	24,02	55,11	68,60	1.647,77
2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	53,32	18,64	23,20	1.237,02
2.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	2,67	507,44	631,66	1.686,53
2.4	ED-49749	PERFURAÇÃO ESTACA BROCA Ø 30 CM	m	24,00	48,63	60,53	1.452,72
2.5	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	23,74	668,69	832,39	19.760,94
2.6	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	1.899,20	13,01	16,19	30.748,05
		Sub-total ---------->					**56.533,03**
3		**SUPERESTRUTURA:**					
3.1	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	37,50	251,34	312,87	11.732,63
3.2	ED-48684	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	10,00	446,97	556,39	5.563,90
3.3	ED-49811	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	36,00	60,20	74,94	2.697,84
3.4	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (PILARES E VIGAS)	m3	13,35	668,69	832,39	11.112,41
3.5	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	447,00	13,01	16,19	7.236,93
3.6	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m3	109,69	38,17	47,51	5.211,37
3.7	RO-40192	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	m3	109,69	4,42	5,50	603,30
3.8	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT = 2,0 KM	m3xkm	219,38	2,11	2,63	576,97
		Sub-total ---------->					**44.735,35**
4		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**					
4.1	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E	m2	1,20	463,83	577,38	692,86
		Sub-total ---------->					**692,86**
						TOTAL GERAL DA OBRA	**119.682,02**

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES: 01532994605

Assinado digitalmente por MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES:01532994605

Marcos Paulo Madureira Lopes
Eng° Civil - CREA 224.188/D-MG.

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