



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTA-MG		FOLHA Nº: 01
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA VICIANAL PROXIMO AO FORNO		DATA: 23/11/2023
LOCAL: ESTRADA VICIANAL PROXIMO AO FORNO		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL - AGOSTO/2023 (SETOP - SEM DESONERAÇÃO)		( X ) INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: MINAS GERAIS - OUTUBRO/2023 (SINAPI - S/ DESONERAÇÃO)		( ) DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES		LDI 22,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0 Serviços Preliminares</b>							<b>11.034,42</b>
1.1	SETOP - ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1.396,17	1.710,31	1.710,31
1.2	SETOP - ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID	27,00	64,78	79,36	2.142,72
1.3	SETOP - ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	836,40	1.024,59	3.073,77
1.4	SETOP - ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,5%		821.524,05	4.107,62
<b>2.0 Pavimentação</b>							<b>519.462,74</b>
2.1	SETOP - RO-41083	Regularização do sub-leito (proctor internormal)	M2	4.330,00	1,28	1,57	6.798,10
2.2	SETOP - RO-43113	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	M3	866,00	22,62	27,71	23.996,86
2.3	SINAPI - 4743	CASCALHO DE CAVA (AQUISIÇÃO)	M3	866,00	68,59	84,02	72.761,32
2.4	SETOP - RO-41375	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km (Transporte do cascalho)	TxKM	59.624,10	0,83	1,02	60.816,58
2.5	SETOP - RO-40192	Escavação e carga com trator e carregadeira (material de 1ª categoria) - Retirada da terra da via para colocação do cascalho	M3	866,00	3,83	4,69	4.061,54
2.6	SETOP - RO-41369	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte <= 10,00 km	TxKM	4.244,27	1,29	1,58	6.705,95
2.7	SETOP - RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	4.005,25	3,55	4,35	17.422,84
2.8	SETOP - RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TXKM	985,29	0,78	0,96	945,88
2.9	SETOP - RO-41375	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	4.005,25	0,83	1,02	4.085,36
2.10	SETOP - RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TXKM	410,54	0,78	0,96	394,12
2.11	SETOP - ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	160,21	1.535,32	1.880,77	301.318,16
2.12	SETOP - RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado) DMT 53,8KM	M3X KM	8.763,49	1,88	2,30	20.156,03
<b>3.0 DRENAGEM</b>							<b>295.134,51</b>
3.1	SINAPI - 94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.071,19	62,01	75,96	81.367,59
3.2	SETOP - ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	468,42	11,91	14,59	6.834,25
3.3	SETOP - ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	316,60	12,63	15,47	4.897,80

3.4	SETOP - ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	27,00	155,42	190,39	5.140,53
3.5	SETOP - ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	295,00	264,63	324,17	95.630,15
3.6	SETOP - ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	381,67	40,84	50,03	19.094,95
3.7	SETOP -ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid.	6,00	2.734,64	3.349,93	20.099,58
3.8	SETOP - ED-48634	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	5,00	2.435,75	2.983,79	14.918,95
3.9	SETOP - ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID	5,00	472,57	578,90	2.894,50
3.10	SETOP - RO-40218	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria (Execução,incluindo remoção para fora do leito estradal)	M3	7,50	10,35	12,68	95,10
3.11	SETOP - ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	M3	31,66	173,46	212,49	6.727,43
3.12	SETOP - ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	55,69	528,27	647,13	36.038,67
3.13	SETOP - RO-41373	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	TxKM	1.291,68	0,88	1,08	1.395,01
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>825.631,67</b>

\_\_\_\_\_  
Rafael Silva Alves  
CREA 176043/D

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do representante legal