



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA		FOLHA Nº: 01/03					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VÁRIAS RUAS NOS BAIRROS: NOVA ESPERANÇA E CYNTHIA		DATA: 04/11/2022					
LOCAL: TUPACIGUARA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TRIANGULO E ALTO PARANAÍBA - SETOP 10-2022 / SINAPI 08-2022 - DESONERADO		() DIRETA	(X) INDIRETA				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES		LDI	28,82%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	SER-001	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	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	U	1,00	1.313,86	1.692,51	1.692,51
1.2	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	4,00	51,78	66,70	266,80
2	TRA-001	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
2.1	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 - (2% DO VALOR DA OBRA)	%	286.381,85	0,02	0,03	8.591,46
3	TER-001	TERRAPLANAGEM					
3.1	RO-41082	Regularização do sub-leito (proctor intermediário)	m²	2.022,21	1,20	1,55	3.134,43
3.2	RO-41104	Sub-base de solo, com mistura na pista, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga e descarga do material de jazida, espalhamento, umidificação, homogeneização e compactação da mistura; exclui aquisição e transporte do material)	m³	303,33	22,93	29,54	8.960,43
3.3	SINAPI-1 (08/ 2022)	CASCALHO DE CAVA	m³	303,33	61,24	78,89	23.929,87
3.4	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m³	303,33	2,92	3,76	1.140,53
3.5	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	2.274,99	4,77	6,14	13.968,45
3.6	RO-41144	Base, com mistura em usina, 70% de solo e 30% de brita, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da brita, escavação e carga do material de jazida; carga e descarga, espalhamento e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais e da mistura)	m³	303,33	49,17	63,34	19.213,06


FRANCISCO L. BORGES NETO
Prefeito
TUPACIGUARA - MG


Gabriel Lourenço B. Neto
Secretário de Obras
CAU: A 136.203-8

4	OBR-001	OBRAS VIARIAS							
4.1	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.823,63	4,09	5,27	9.610,53		
4.2	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TXKM	164,13	0,80	1,03	169,05		
4.3	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.823,63	2,17	2,80	5.106,16		
4.4	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TXKM	66,39	0,80	1,03	70,44		
4.5	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	72,95	1.668,31	2.149,12	156.778,30		
4.6	RO-41368	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente. Distância média de transporte >= 50,10 km (Densidade de material solto)	M3xKM	5.470,89	1,36	1,75	9.574,06		
5	DRE-001	DRENAGEM							
5.1	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVACÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	472,82	44,08	56,78	26.846,72		
6	SIN-001	SINALIZAÇÃO							
6.1	RO-41842	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	2,88	427,90	551,22	1.587,51		
6.2	RO-41243	Linhas de resina acrílica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M2	133,20	25,25	32,53	4.333,00		
TOTAL GERAL DA OBRA								294.973,31	

Gabriel Lourenço B. Neto
Secretário de Obras

CAU: A 136.203-8

GABRIEL LOURENÇO BORGES NETO (SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS)

[Assinatura]

FRANCISCO L. BORGES NETO (PREFEITO MUNICIPAL)

Prefeito
TUPACIGUARA - MG