



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Governo  
Superintendência de Projetos da SUBSEAM  
Diretoria Técnica de Projetos

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Araújos					FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q					DATA: 20/03/2019			
LOCAL: Rua Francisco de Paula Vieira, Prolongamento do Bairro Cidade Nova					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - Outubro de 2018 - SEM DESONERAÇÃO					( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses							LDI	22,92%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
1		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>1.356,10</b>	
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNI	1,00	1.103,24	1.356,10	1.356,10	
2		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>48.557,43</b>	
2.1	MERCADO	CASCALHO PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M²	653,62	6,00	7,38	4.823,72	
2.2	RO-40192	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	M³	653,62	3,78	4,65	3.039,33	
2.3	RO-41342	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM	M3XKM	26.144,80	0,81	1,00	26.144,80	
2.4	RO-41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M²	3.268,10	0,84	1,03	3.366,14	
2.5	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M²	653,62	13,92	17,11	11.183,44	
3		<b>OBRAS VIÁRIAS</b>					<b>108.850,46</b>	
3.1	RO-41165	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	3.004,20	5,38	6,61	19.857,76	
3.2	RO-41374	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM	TXKM	122,57	0,50	0,61	74,77	
3.3	RO-41167	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	3.004,20	1,14	1,40	4.205,88	
3.4	RO-41374	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM	TXKM	51,07	0,50	0,61	31,15	
3.5	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	M²	90,13	704,63	866,13	78.064,30	
3.6	RO-41367	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	6.362,12	0,85	1,04	6.616,60	
4		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>623,91</b>	
4.1	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA= 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	297,10	1,71	2,10	623,91	
5		<b>DRENAGEM</b>					<b>12.007,45</b>	
5.1	ED-48661	SARJETA TIPO 1 - 50 X 5 CM, I= 3 %, PADRÃO DEER-MG	M	527,80	18,51	22,75	12.007,45	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>171.395,35</b>	

Ivan Luis Gonçalves de Lacerda - Engenheiro Civil

CREA-MG 201311/D

Francisco Cléber Vieira de Aquino - Prefeito Municipal

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO - SEGOV - MG  
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS MUNICIPAIS - SUBSEAM - MG  
www.governo.mg.gov.br - Fone: (31) 3915-0055 / 0054 / 0053