



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES**  
**SECRETARI DE ESTRADAS E RODAGEM**  
**Gestão Municipal de Convênios e Contratos**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS PARA UTILIZAÇÃO NAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO E TRANSPORTE DE MATERIAL

Local: TODO TERRITÓRIO MUNICIPAL - TRAJANO DE MORAES - RJ

Ref.: Licitação

BDI =

nov/23

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	MEMÓRIA	QUANT.	PREÇO (R\$)		
				DIA*H*MÊS*UND		UNIT.(R\$) SEM BDI	UNIT.(R\$) COM BDI	TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS</b>								
1.1	19.006.0019-C	Vibro acabadora de asfalto, sobre esteira, com extensão para pavimentação, largura de 4,27m, com motor diesel de aproximadamente 69CV, inclusive operador e auxiliar	H	8*22*6*1	1.056,00			
1.2	19.006.0019-E	Vibro acabadora de asfalto, sobre esteira, com extensão para pavimentação, largura de 4,27m, com motor diesel de aproximadamente 69CV, inclusive operador e auxiliar	H	1*22*6*1	132,00			
1.3	19.004.0016-C	Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m <sup>3</sup> , <b>inclusive</b> motorista (CP)	H	8*22*12*4	8.448,00			
1.4	19.004.0016-E	Caminhão basculante do tipo médio-pesado, trucado, capacidade de 12,00m <sup>3</sup> , <b>inclusive</b> motorista (CI)	H	1*22*12*4	1.056,00			
1.5	19.005.0028-C	Retroescavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m <sup>3</sup> , profundidade de escavação máxima de 4,00m, <b>inclusive</b> operador (CP)	H	8*22*12*2	4.224,00			
1.6	19.005.0028-E	Retroescavadeira com peso operacional em torno de 7t, motor diesel em torno de 75cv, capacidade aproximada da caçamba de 0,76m <sup>3</sup> , profundidade de escavação máxima de 4,00m, <b>inclusive</b> operador (CI)	H	1*22*12*2	528,00			
1.7	19.005.0012-C	Motoniveladora com peso operacional em torno de 18t, motor diesel em torno de 125cv, <b>inclusive</b> operador	H	8*22*12*1	2.112,00			
1.8	19.005.0012-E	Motoniveladora com peso operacional em torno de 18t, motor diesel em torno de 125cv, <b>inclusive</b> operador	H	1*22*12*1	264,00			
1.9	19.005.0008-C	Escavadeira hidráulica de esteira, com peso operacional em torno de 17t, motor diesel em torno de 111cv, caçamba com capacidade aproximada de 0,78m <sup>3</sup> , profundidade de escavação máxima de 6,60m, com 3 braços articulados, braço intermediário ajustável em 3 posições, <b>inclusive</b> operador	H	8*22*12	2.112,00			
1.10	19.005.0008-E	Escavadeira hidráulica de esteira, com peso operacional em torno de 17t, motor diesel em torno de 111cv, caçamba com capacidade aproximada de 0,78m <sup>3</sup> , profundidade de escavação máxima de 6,60m, com 3 braços articulados, braço intermediário ajustável em 3 posições, <b>inclusive</b> operador	H	1*22*12	264,00			
1.11	19.006.0003-C	Compactador vibratório, com tambor pé-de-carneiro, autopropulsor, com motor diesel de 76HP, com 6 a 7t, largura de 1,85m, <b>inclusive</b> operador	H	8*22*12	2.112,00			
1.12	19.006.0003-E	Compactador vibratório, com tambor pé-de-carneiro, autopropulsor, com motor diesel de 76HP, com 6 a 7t, largura de 1,85m, <b>inclusive</b> operador	H	1*22*12	264,00			
1.13	19.006.0004-C	Rolo estático de 3 rodas, para compactação de asfalto com espessura de 25 a 50mm, largura de compactação 2,1m, velocidade do rolo 6km/h, densidade 2375kg/m <sup>3</sup> , classe de peso 13t, <b>inclusive</b> operado	H	8*22*6	1.056,00			
1.14	19.006.0004-E	Rolo estático de 3 rodas, para compactação de asfalto com espessura de 25 a 50mm, largura de compactação 2,1m, velocidade do rolo 6km/h, densidade 2375kg/m <sup>3</sup> , classe de peso 13t, <b>inclusive</b> operado	H	1*22*6	132,00			
1.15	19.006.0007-C	Rolo compactador vibratório, autopropelido para reparo de pavimentação, capacidade de 2t, <b>inclusive</b> operador	H	8*22*6	1.056,00			
1.16	19.006.0007-E	Rolo compactador vibratório, autopropelido para reparo de pavimentação, capacidade de 2t, <b>inclusive</b> operador	H	1*22*6	132,00			
1.17	05.105.0130-A	Mão de obra de engenheiro ou arquiteto jr., <b>inclusive</b> encargos sociais	Mês	12	12,00			
1.18	05.105.0127-A	Mão de obra de encarregado de obra, <b>inclusive</b> encargos sociais	Mês	12	12,00			
1.19	05.105.0115-A	Mão de obra de ajudante, <b>inclusive</b> encargos sociais	Mês	12*8	96,00			
<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>							-	



Tel.: (22) 2564-2970  
End.: Praça Waldemar Magalhães,nº1,Centro, Trajano de Moraes-RJ.  
E-mail.: convenios@trajanodemoraes.rj.gov.br  
www.trajanodemoraes.rj.gov.br