



## PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS URBANA

### PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	BDI %	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR PROPOSTO S/ BDI (R\$)	VALOR PROPOSTO C/ BDI (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES / ADM OBRA</b>							
1.1.1	Placa de obra em Chapa galvanizada n. 22	m <sup>2</sup>	6,00					
1.1.2	Barração de madeira	m <sup>2</sup>	56,00					
1.1.3	Levantamento de seção transv. c/ aparelho terreno não acidantado vegetação densa inc. desenho incl. Nivelador aux de calculo e desenhista	m <sup>2</sup>	13.814,14					
1.1.4	Serviços topografico para pavimentação incl. Nota de serviços e acompanhamento e greide	m <sup>2</sup>	144.917,69					
1.1.5	Mobilização e Desmobilização	und.	1,00					
<b>2.</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>							
<b>2.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>							
2.1.1	Retirada de Blokret com aproveitamento	m <sup>2</sup>	5.072,76					
<b>3.</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							
<b>3.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM / MOVIMENTO DE TERRA</b>							
3.1.1	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	m <sup>2</sup>	10.000,00					
3.1.2	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora	m <sup>2</sup>	36.229,42					
3.1.3	Regularização e compactação de subleito ate 20cm de esp	m <sup>2</sup>	116.097,12					

3.1.4	Escavação e carga de material 1ª cat. Utilizando trator de esteira com lamina peso operacional 13t.e pá carregadeira dmt 50 a 200m	m³	11.814,34					
3.1.5	Compactação mecanica a 100% do proctor normal - Pavim	m³	16.363,29					
3.1.6	Execução e compactação de sub-base com solo estabilizado granulometricamente	m³	20.297,98					
3.1.7	Transporte com caminhão de 10m³, em via urbana em revestimento primario (und. Txkm)	t x km	448.585,36					
3.1.8	Pedregulho ou piçarra de jazida ao natural para base de pavimentação (retirada na jazida sem transporte)	m³	20.938,52					
<b>4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
<b>4.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO / TRANSPORTE</b>							
4.1.1	Execução de base com solo estabilizado granulometricamente - excl. escavação carga e transporte e solo	m³	20.938,52					
4.1.2	Transporte com caminhão de 10m³, em via urbana em revestimento primario (und. Txkm	t x km	462.741,29					
4.1.3	Execução de imprimação com asfalto deluido CM-30	m²	145.724,63					
4.1.4	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	m²	144.917,69					
4.1.5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento	ton	12.958,25					
4.1.6	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 4,0 cm, exclusive transporte	m³	5.072,12					
4.1.7	Transporte de material asfaltico, com caminhão capac. De 30.000l em rodovia não pavimentada para distancia superiores a 100km	t x km	1.010.743,50					
<b>5.</b>	<b>DREAGEM</b>							
<b>5.1</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							
5.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. Ate 1,50m,com retro escavadeira em solo de 1ª cat. Locais com baixo nivel de interferencia	m³	22.845,71					
5.1.2	Reaterro de vala com retro escavadeira, lar. De 0,80 a 1,50m profundidade de 1,50 a 3,00 com solo de 1ª cat em local em alto nivel de interferencia (c/ compactação mec.)	m³	17.183,90					

5.1.3	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50m em local com nivel baixo de interferencia	m²	20.643,82					
5.1.5	Poço de visita para drenagem pluvial, em concreto estrutural, exclusive tampa~e chamine	und.	89,00					
5.1.6	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3 sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	und.	302,00					
5.1.7	Tubo de concreto para rede coletora de agua pluvias, diametro, de 40cm, junta rigida, instalado em local com baixo nivel de interferencia - fornecimento e assentamento	m	3.634,00					
5.1.8	Tubo de concreto para rede coletora de agua pluvias, diametro, de 60cm, junta rigida, instalado em local com baixo nivel de interferencia - fornecimento e assentamento	m	7.482,62					
5.1.9	Tubo de concreto para rede coletora de agua pluvias, diametro, de 80cm, junta rigida, instalado em local com baixo nivel de interferencia - fornecimento e assentamento	m	4.883,24					
5.1.10	Tubo de concreto para rede coletora de agua pluvias, diametro, de 100cm, junta rigida, instalado em local com baixo nivel de interferencia - fornecimento e assentamento	m	420,00					
5.1.11	Guia (Meio Fio) concreto, moldado in loco em trecho com extrusora 14cm em base x 30 cm alt.	m	8.746,24					
5.1.12	Guia (Meio Fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldado in loco em trecho com extrusora guia de 13,cm base x 22 cm de altura e sarjeta de 30cm x 8,5 cm alt.	m	18.946,72					
5.1.13	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm	m²	15.135,37					
5.1.14	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 esp. 6 cm	m²	14.588,00					