



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS URBANA



FONTE

SINAPI
SEDOP

DATA BASE
DEZ - JAN / 2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	BDI 26,61%	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR PROPOSTO S/ BDI (R\$)	VALOR PROPOSTO C/ BDI (R\$)
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES						765.374,92	969.041,19
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADM OBRA							
10004	SEDOP	1.1.1	Placa de obra em Chapa galvanizada n. 22	m²	6,00	335,96	26,61%	425,36	2.015,76	2.552,15
10767	SEDOP	1.1.2	Barração de madeira	m²	56,00	392,24	26,61%	496,62	21.965,44	27.810,44
73758/1	SINAPI	1.1.3	Levantamento de seção transv. c/ aparelho terreno não acidantado vegetação densa incl. desenho incl. Nivelador aux de calculo e desenhista	m²	13.814,14	1,36	26,61%	1,72	18.787,23	23.786,51
78472	SINAPI	1.1.4	Serviços topografico para pavimentação incl. Nota de serviços e acompanhamento e greide	m²	144.917,69	0,32	26,61%	0,41	46.373,66	58.713,69
00006	SEDOP	1.1.5	Mobilização e Desmobilização	und.	1,00	676.232,83	26,61%	856.178,39	676.232,83	856.178,39
		2.	DEMOLIÇÃO						42.408,27	53.693,12
		2.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA							
20841	SEDOP	2.1.1	Retirada de Blokret com aproveitamento	m²	5.072,76	8,36	26,61%	10,58	42.408,27	53.693,12
		3.	TERRAPLENAGEM						1.734.042,87	2.195.471,67
		3.1	TERRAPLENAGEM / MOVIMENTO DE TERRA							
73903/001	SINAPI	3.1.1	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	m²	10.000,00	0,34	26,61%	0,43	3.400,00	4.304,74
73822/002	SINAPI	3.1.2	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora	m²	36.229,42	0,51	26,61%	0,65	18.477,00	23.393,74
72961	SINAPI	3.1.3	Regularização e compactação de subleito ate 20cm de esp.	m²	116.097,12	1,27	26,61%	1,61	147.443,35	186.678,02
74151/001	SINAPI	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	2,97	26,61%	3,76	35.088,59	44.425,66
41722	SINAPI	3.1.5	Compactação mecanica a 100% do proctor normal - Pavimentação Urbana	m³	16.363,29	4,37	26,61%	5,53	71.507,58	90.535,74
96387	SINAPI	3.1.6	Execução e compactação de sub-base com solo estabilizado granulometricamente	m³	20.297,98	6,56	26,61%	8,31	133.154,75	168.587,23
93595	SINAPI	3.1.7	Transporte com caminhão de 10m³, em via urbana em revestimento primario (und. Txkm)	t x km	448.585,36	0,80	26,61%	1,01	358.868,29	454.363,14
04746	SINAPI	3.1.8	Pedregulho ou piçarra de jazida ao natural para base de pavimentação (retirada na jazida sem transporte)	m³	20.938,52	46,14	26,61%	58,42	966.103,31	1.223.183,40
		4.	PAVIMENTAÇÃO			420.026,71			6.555.949,99	8.300.488,29
		4.1	PAVIMENTAÇÃO / TRANSPORTE							
96387	SINAPI	4.1.1	Execução de base com solo estabilizado granulometricamente - excl. escavação carga e transporte e solo	m³	20.938,52	6,56	26,61%	8,31	137.356,69	173.907,31
93595	SINAPI	4.1.2	Transporte com caminhão de 10m³, em via urbana em revestimento primario (und. Txkm)	t x km	462.741,29	0,80	26,61%	1,01	370.193,03	468.701,40
96401	SINAPI	4.1.3	Execução de imprimação com asfalto deluido CM-30	m²	145.724,63	6,05	26,61%	7,66	881.634,01	1.116.236,82
72943	SINAPI	4.1.4	Pintura de Ligação com Emulção RR-2C	m²	144.917,69	1,72	26,61%	2,18	249.258,43	315.586,09
72962	SINAPI	4.1.5	Usinagem de CBUQ com CAP 50/70, para capa de rolamento	ton	12.958,25	297,29	26,61%	376,40	3.852.358,14	4.877.470,64
95994	SINAPI	4.1.6	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,5 cm, exclusive transporte	m³	5.072,12	100,40	26,61%	127,12	509.240,76	644.749,73
93178	SINAPI	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	0,55	26,61%	0,70	555.908,93	703.836,29



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS URBANA



FONTE

SINAPI
SEDOP

DATA BASE
DEZ - JAN / 2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	BDI 26,61%	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR PROPOSTO S/ BDI (R\$)	VALOR PROPOSTO C/ BDI (R\$)
		5.	DREANGEM						6.248.689,56	7.911.465,85
		5.1	DRENAGEM PLUVIAL							
90106	SINAPI	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	5,47	26,61%	6,93	124.966,04	158.219,51
93377	SINAPI	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	7,42	26,61%	9,39	127.504,54	161.433,50
94099	SINAPI	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	2,26	26,61%	2,86	46.655,03	59.069,93
74224/001	SINAPI	5.1.5	Poço de visita para drenagem pluvial, em concreto estrutural, exclusive tampa e chamine	und.	89,00	1.416,46	26,61%	1.793,38	126.064,94	159.610,82
83659	SINAPI	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	716,85	26,61%	907,60	216.488,70	274.096,34
92210	SINAPI	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	84,65	26,61%	107,18	307.618,10	389.475,28
92212	SINAPI	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	136,99	26,61%	173,44	1.025.044,11	1.297.808,35
92214	SINAPI	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	204,95	26,61%	259,49	1.000.820,04	1.267.138,25
92216	SINAPI	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	277,50	26,61%	351,34	116.550,00	147.563,96
94265	SINAPI	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	32,82	26,61%	41,55	287.051,60	363.436,03
94269	SINAPI	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	55,77	26,61%	70,61	1.056.658,57	1.337.835,42
94992	SINAPI	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	61,26	26,61%	77,56	927.192,77	1.173.918,76
92396	SINAPI	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	60,74	26,61%	76,90	886.075,12	1.121.859,71
VALOR TOTAL									15.346.465,62	19.430.160,12