



# MUNICÍPIO DE JAHU

## SECRETARIA DE PROJETOS



PLANILHA DE ORÇAMENTO							
Obra: Pavimentação do prolongamento da Av. Arminda Bernardi Local: Residencial Bernardi BDI: 22,00%				Data base: SINAPI – 11/2019 S/ DESON. CPOS – 11/2019 177 S/ DES.			
Item	REF.	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total
1.00			<b>Serviços Preliminares</b>				
1.01	SINAPI	74209/001	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	384,10	2.304,60
1.02	CPOS	02.01.180	Banheiro químico com manutenção conforme exigências da CETESB	un x mês	3,00	562,86	1.688,58
1.03	CPOS	02.02.160	Locação de container para escritório e depósito – área de 4,60m²	un x mês	3,00	416,80	1.250,40
1.04	SINAPI	73672	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno	m2	1.743,33	0,34	592,73
1.05	SINAPI	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico sem reaproveitamento	m2	472,50	10,58	4.999,05
1.06	SINAPI	97627	Demolição de concreto (guia e sarjeta)	m3	2,88	255,46	735,72
1.07	SINAPI	72898	Carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m3	135,50	3,53	478,32
1.08	SINAPI	97914	Transporte com caminhão basculante	m3 x km	2.032,50	1,30	2.642,25
1.09	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m3	135,50	1,00	135,50
1.10	SINAPI	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	1.962,00	0,47	922,14
<b>Subtotal</b>							<b>15.749,29</b>
<b>Subtotal com BDI</b>							<b>19.214,14</b>
2.00			<b>Terraplenagem e Pavimentação</b>				
2.01	CPOS	54.01.400	Abertura de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	1.962,00	13,83	27.134,46
2.02	CPOS	54.01.210	Base de brita graduada (20cm)	m3	392,40	142,35	55.858,14
2.03	SINAPI	94268	Guia (meio-fio) e sarjeta de concreto em trecho curvo, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	m	444,75	40,29	17.918,98
2.04	SINAPI	96401	Execução de imprimação impermeabilizante com asfalto diluído cm-30	m2	1.962,00	6,92	13.577,04
2.05	SINAPI	96402	Execução de imprimação ligante com emulsão asfáltica RR-2C	m2	1.962,00	1,88	3.688,56
2.06	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ – espessura do pavimento = 4cm	m3	78,48	916,62	71.936,34
<b>Subtotal</b>							<b>190.113,52</b>
<b>Subtotal com BDI</b>							<b>231.938,49</b>
3.00			<b>Passeio Público</b>				
3.01	SINAPI	94112	Lastro com camada de brita (espessura 3cm), inclusive preparo de fundo	m3	8,76	175,03	1.533,26
3.02	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional (espessura 6cm)	m3	17,50	413,89	7.243,08
<b>Subtotal</b>							<b>8.776,34</b>
<b>Subtotal com BDI</b>							<b>10.707,13</b>
<b>TOTAL SEM BDI</b>							<b>214.639,14</b>
<b>BDI (22,00 %)</b>							<b>47.220,61</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (22,00 %)</b>							<b>261.859,76</b>

Jahu, 05 de Março de 2020.

ALESSANDRO RODRIGO SCUDILIO  
SECRETÁRIO DE PROJETOS

GABRIEL HENRIQUE TROVÃO  
ENGENHEIRO CIVIL