



# Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 37 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



## Planilha Orçamentária

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL DE VIA DO MUNICÍPIO

ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL KANTARO UMEZU - BAIRRO DO BARREIRO

DATA DE ELABORAÇÃO: 16 DE NOVEMBRO DE 2021

Fonte			CDHU - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - Versão 183 - Data base: AGOSTO/21				
			SINAPI 09/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PREELIMINARES</b>						
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$621,08	R\$2.794,86
1.2	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	6382,50	R\$17,44	R\$111.310,80
1.3	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	765,90	R\$158,87	R\$121.678,53
<b>Total Item 1</b>							<b>R\$235.784,19</b>
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>						
2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	186,67	R\$8,02	R\$1.497,09
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,44	R\$126,26	R\$686,85
2.3	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	68,00	R\$163,13	R\$11.092,84
2.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	M3	44,58	R\$13,55	R\$604,06
2.5	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	11,00	R\$2.836,79	R\$31.204,69
2.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	3,40	R\$75,25	R\$255,85
2.7	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,88	R\$402,76	R\$354,43
2.8	SINAPI	94268	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af 06/2016	m	1850,00	R\$47,76	R\$88.356,00
2.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,76	R\$12,71	R\$22,37
2.10	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm -	M2	24,16	R\$71,02	R\$1.715,84
<b>Total Item 2</b>							<b>R\$135.790,02</b>
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5550,00	R\$6,40	R\$35.520,00
3.2	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	5550,00	R\$13,47	R\$74.758,50
3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	166,50	R\$1.399,14	R\$232.956,81
<b>Total item 3</b>							<b>R\$343.235,31</b>
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						
4.1	CDHU	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	51,00	R\$286,49	R\$14.610,99
4.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m <sup>2</sup>	M2	3,72	R\$872,74	R\$3.246,59
4.3	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	555,00	R\$10,95	R\$6.077,25
4.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	6,80	R\$75,25	R\$511,70
4.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,36	R\$402,76	R\$547,75
<b>Total Item 4</b>							<b>R\$24.994,28</b>
<b>Total Sem BDI</b>							<b>R\$739.803,80</b>
						<b>BDI</b>	<b>24,23%</b>
							<b>R\$179.254,46</b>
<b>Total</b>							<b>R\$919.058,26</b>

Arq. Benedito Antunes de Andrade Junior  
CAU A9685-7

SI10780070R01CT001 retificador (medição)  
SI10518370R03CT001 retificador (fiscalização)  
SI10518370R01CT001 retificador (projeto)