



**Prefeitura do Município de Santo Antônio do Pinhal**

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Rua Benedito da Costa Manso 57 – Centro – 12.3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br



**Planilha Orçamentária**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DE ACESSO A BACHOEIRA DO LAGEADO – FASE 02**

**ENDEREÇO: PEDRO JOAQUIM LOPEZ - BAIRRO LAGEADO**

**DATA DE ELABORAÇÃO: 17 DE NOVEMBRO DE 2023**

Fonte		CDHU - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - VERSÃO 191 Data base: Agosto/2023 - SEM DESONERAÇÃO					
		SINAPI - DATA BASE AGOSTO DE 2023 - SEM DESONERAÇÃO					
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$890,90	R\$5.345,40
1.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	16744,65	R\$3,80	R\$63.629,67
1.3	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	1750,16	R\$246,86	R\$432.044,50
<b>Total Item 1</b>							<b>R\$501.019,57</b>
<b>2 DRENAGEM</b>							
2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	58,72	R\$11,18	R\$656,49
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,45	R\$187,88	R\$460,31
2.3	CDHU	46.12.150	Tube de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	81,55	R\$234,88	R\$19.154,46
2.4	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	14,00	R\$3.491,18	R\$48.876,52
2.5	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	4836,03	R\$59,23	R\$286.438,06
2.6	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	54,40	R\$101,78	R\$5.536,83
2.7	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,40	R\$505,65	R\$202,26
2.8	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	17,60	R\$13,04	R\$229,50
2.9	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	54,40	R\$7,02	R\$381,89
2.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	19,74	R\$11,45	R\$226,02
<b>Total Item 2</b>							<b>R\$362.162,34</b>
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	14584,65	R\$7,11	R\$103.696,86
3.2	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	14584,65	R\$13,77	R\$200.830,63
3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	583,39	R\$1.504,05	R\$877.447,73
<b>Total item 3</b>							<b>R\$1.181.975,22</b>
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>							
4.1	CDHU	70.04.002	Coluna simples (P-51), para fixação de placa de orientação	UN	20,00	R\$3.499,56	R\$69.991,20
4.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	4,56	R\$1.544,66	R\$7.043,65
4.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	9672,06	R\$1,92	R\$18.570,36
4.4	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	240,00	R\$74,58	R\$17.899,20
<b>Total Item 4</b>							<b>R\$113.504,41</b>
<b>Total Sem BDI</b>							<b>R\$2.158.661,54</b>
<b>BDI</b>						<b>24,23%</b>	<b>R\$523.043,69</b>
<b>Total</b>							<b>R\$2.681.705,23</b>

Luana Victória Bouzon  
Engenheira Civil  
CREA 5069244760-SP  
ART 28027230231835199

Assinado por 2 pessoas: LUANA VICTORIA BOUZON e ANDERSON JOSÉ MENDONÇA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santantoniodopinhal.1doc.com.br/verificacao/0702-822C-281F-D5E9> e informe o código 0702-822C-281F-D5E9



Assinado com senha por: ANDERSON JOSÉ MENDONÇA - 18/11/2023 às 07:06:02  
Autenticado com senha por: ANDERSON JOSÉ MENDONÇA - 18/11/2023 às 06:46:13  
Documento N°: 2305756A2787311 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/2305756A2787311>



STCAP2023035202DM