



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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



## PLANILHA CONSOLIDADA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES DE VIAS DO MUNICÍPIO

ENDEREÇO: RUA DAS ORQUIDEAS E AVENIDA DAS HORTENCIAS

DATA DE ELABORAÇÃO: 16 DE NOVEMBRO DE 2021

Fonte: CDHU Versão 183 (Agosto /21) / SINAPI (09/2021)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CONVÊNIO			
					QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO (19,78%)	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	4,50	R\$621,08	R\$743,93	R\$3.347,69
<b>Total Item 1</b>								<b>R\$3.347,69</b>
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>							
2.1	SINAPI	94275	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões	m	891,11	R\$40,66	R\$48,70	R\$43.397,06
2.2	SINAPI	94281	Execução De Sarjeta De Concreto Usinado, Moldada In Loco Em Trecho Reto, 30 Cm Base X 15 Cm Altura.	m	891,11	R\$46,22	R\$55,36	R\$49.331,85
2.3	SINAPI	90082	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Média Entre Montante E Jusante/Um Composição Por	m <sup>3</sup>	168,66	R\$9,07	R\$10,86	R\$1.831,65
2.4	SINAPI	93360	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M <sup>3</sup> / Potência: 111 Hp),	m <sup>3</sup>	45,12	R\$19,19	R\$22,99	R\$1.037,31
2.5	SINAPI	96624	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Radiers, Espessura De *10 Cm*. Af 08/2017	m <sup>3</sup>	3,60	R\$106,86	R\$128,00	R\$460,80
2.6	SINAPI	92212	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	120,00	R\$248,82	R\$298,04	R\$35.764,80
2.7	SINAPI	97949	Caixa Para Boca De Lobo Simples Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X1X1,2 M. Af 12/2020	UNI	7,00	R\$1.631,62	R\$1.954,35	R\$13.680,45
2.8	SINAPI	87455	Alvenaria De Vedação De Blocos Vazados De Concreto De 14X19X39Cm (Espessura 14Cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6M <sup>2</sup> Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_06/2014	m <sup>2</sup>	4,20	R\$74,36	R\$89,07	R\$374,09
2.9	SINAPI	87786	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Manual, Aplicada Manualmente Em Panos De Fachada Com Presença De Vãos, Espessura De 45Mm. Af 06/2014	m <sup>2</sup>	10,24	R\$76,27	R\$91,36	R\$935,53
2.10	SINAPI	94970	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af 07/2016	m <sup>3</sup>	0,16	R\$352,29	R\$421,97	R\$67,52
<b>Total Item 2</b>								<b>R\$146.881,05</b>
<b>3</b>	<b>CALÇADA</b>							
3.1	SINAPI	93679	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Colorido De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm.	m <sup>2</sup>	935,67	R\$75,91	R\$90,92	R\$85.071,12
3.2	SINAPI	96533	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2	m <sup>2</sup>	89,11	R\$113,87	R\$136,39	R\$12.153,71
3.3	SINAPI	94964	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L.	m <sup>3</sup>	26,74	R\$366,96	R\$439,54	R\$11.753,30
3.4	SINAPI	92917	Armação De Estruturas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-50 De	KG	1601,77	R\$17,22	R\$20,63	R\$33.044,52
3.5	SINAPI	90082	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Média Entre Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira Hidráulica (0,8 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af 01/2015	m <sup>3</sup>	93,57	R\$9,07	R\$10,86	R\$1.016,17
<b>Total item 3</b>								<b>R\$143.038,81</b>
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1	SINAPI	92405	Execução De Via Em Piso Intertravado, Com Bloco 16 Faces De 22 X 11 Cm, Espessura 8 Cm. Af 12/2015	m <sup>2</sup>	2653,70	R\$73,89	R\$88,51	R\$234.878,99
4.2	SINAPI	94964	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Cimento/ Areia Média/Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L.	m <sup>3</sup>	11,29	R\$366,96	R\$439,54	R\$4.962,41
4.3	SINAPI	92917	Armação De Estruturas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-50 De	KG	507,19	R\$17,22	R\$20,63	R\$10.463,33



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PINHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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



## PLANILHA CONSOLIDADA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES DE VIAS DO MUNICÍPIO

ENDEREÇO: RUA DAS ORQUIDEAS E AVENIDA DAS HORTENCIAS

DATA DE ELABORAÇÃO: 16 DE NOVEMBRO DE 2021

Fonte: CDHU Versão 183 (Agosto /21) / SINAPI (09/2021)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CONVÊNIO			
					QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO (19,78%)	VALOR TOTAL
4.4	SINAPI	90082	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Média Entre Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Com Escavadeira Hidráulica (0,8 M3), Larg. De 1,5 M A 2,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Em Locais Com Alto Nível De Interferência. Af_ 01/2015	m³	265,37	R\$9,07	R\$10,86	R\$2.881,92
4.5	SINAPI	101173	Estaca Broca De Concreto, Diâmetro De 20Cm, Escavação Manual Com Trado Concha, Com Armadura De Arranque. Af_ 05/2020	m	176,00	R\$59,34	R\$71,08	R\$12.510,08
<b>Total item 4</b>								<b>R\$265.696,72</b>
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>							
5.1	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m³	504,24	R\$10,95	R\$13,12	R\$6.615,63
5.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	m²	1,44	R\$872,74	R\$1.045,37	R\$1.505,33
5.3	SINAPI	92342	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2), Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_ 12/2015	m	24,00	R\$154,93	R\$185,58	R\$4.453,92
5.4	SINAPI	101094	Piso Podotátil, Direcional Ou Alerta, Assentado Sobre Argamassa. Af_ 05/2020	m	15,60	R\$127,31	R\$152,49	R\$2.378,84
5.5	SINAPI	96533	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_ 06/2017	m²	9,62	R\$113,87	R\$136,39	R\$1.312,07
5.6	SINAPI	94964	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_ 05/2021	M3	3,21	R\$366,96	R\$439,54	R\$1.410,92
5.7	SINAPI	101173	Estaca Broca De Concreto, Diâmetro De 20Cm, Escavação Manual Com Trado Concha, Com Armadura De Arranque. Af_ 05/2020	m	12,00	R\$59,34	R\$71,08	R\$852,96
<b>Total Item 5</b>								<b>R\$18.529,68</b>
<b>Total</b>								<b>R\$577.493,95</b>

Engenheira Luana Victória Bouzón

CREA5069244760