



# Prefeitura Municipal de Suzanópolis

Estado de São Paulo

CNPJ Nº 59.764.944/0001-88

I.E. Nº 762.054.388.117

AV. 1º DE MAIO, 456 - CENTRO - FONE: (018) 3706-9000 - CEP: 15.380-000 - SUZANÓPOLIS-SP.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	ENDEREÇO: AV. ANTONIO JESUS PASTORELLI, S/Nº	FONTE RECURSOS:	RECURSOS PRÓPRIOS
MUNICÍPIO: SUZANÓPOLIS/SP	BAIRRO: JARDIM OTÁVIO		
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANÓPOLIS	DATA-BASE: 22/02/2021	ÁREA DE CONSTRUÇÃO	450,00
BASE DE DADOS: CPOS 180 - CD 13/11/2020	BDI (%) T.C.U.: 15,00	VALOR OBRA POR M2	R\$ 169,68

ITEM	CÓD.FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAL (R\$)	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL GERAL	%
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>								
1.1	03.01.020	DEMOLIÇÃO manual de concreto simples - REFORÇO FUNDAÇÃO	M3	3,70	R\$ -	R\$ 176,34	R\$ -	R\$ 652,46	R\$ 652,46	0,85%
1.2	03.01.220	DEMOLIÇÃO mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento -	M3	5,50	R\$ -	R\$ 236,91	R\$ -	R\$ 1.303,01	R\$ 1.303,01	1,71%
1.3	03.04.020	DEMOLIÇÃO manual de revestimento cerâmico, incluindo a base - LANCHONETE	M2	36,80	R\$ -	R\$ 9,61	R\$ -	R\$ 353,65	R\$ 353,65	0,46%
1.4	04.09.040	RETIRADA de folha de esquadria metálica	UN	2,00	R\$ -	R\$ 20,84	R\$ -	R\$ 41,68	R\$ 41,68	0,05%
1.5	04.09.060	RETIRADA de batente, comrrião ou peças linearea metálicas, chumbados	M	10,40	R\$ -	R\$ 8,52	R\$ -	R\$ 88,61	R\$ 88,61	0,12%
1.6	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL solo 1ª e 2ª vala ou cava até 1,50m	M3	9,00	R\$ -	R\$ 48,09	R\$ -	R\$ 432,81	R\$ 432,81	0,57%
1.7	06.12.020	REATERRO MANUAL apiloado sem controle de compactação	M3	9,00	R\$ -	R\$ 49,51	R\$ -	R\$ 445,59	R\$ 445,59	0,58%
1.8	06.14.020	CARGA MANUAL de solo	M3	9,00	R\$ -	R\$ 9,61	R\$ -	R\$ 86,49	R\$ 86,49	0,11%
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.404,29</b>	<b>R\$ 3.404,29</b>	
<b>2</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA / RADIER - REFORÇO DA FUNDAÇÃO E PLATAFORMA</b>								
2.1	09.01.020	FORMA de madeira comum para fundação	M2	4,00	R\$ 26,31	R\$ 46,21	R\$ 105,24	R\$ 184,84	R\$ 290,08	0,38%
2.2	10.02.020	ARMADURA em tela soldada de aço - DUPLA - PLATAFORMA	KG	340,00	R\$ 7,99	R\$ 1,03	R\$ 2.716,60	R\$ 350,20	R\$ 3.066,80	4,02%
2.3	11.01.100	CONCRETO usinado Fck 20 MPa	M3	5,00	R\$ 354,48	R\$ -	R\$ 1.772,40	R\$ -	R\$ 1.772,40	2,32%
2.4	11.16.020	LANÇAMENTO, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,00	R\$ -	R\$ 67,60	R\$ -	R\$ 338,00	R\$ 338,00	0,44%
2.5	11.16.220	NIVELAMENTO de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	27,00	R\$ -	R\$ 14,39	R\$ -	R\$ 388,53	R\$ 388,53	0,51%
2.6	11.18.040	LASTRO de pedra britada E=5cm	M3	3,00	R\$ 108,23	R\$ 24,05	R\$ 324,69	R\$ 72,15	R\$ 396,84	0,52%
2.7	12.04.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO de equipamentos para execução de estaca pré-moldada	TX	1,00	R\$ -	R\$ 8.423,75	R\$ -	R\$ 8.423,75	R\$ 8.423,75	11,03%
2.8	12.04.020	ESTACA pré-moldada de concreto até 20 toneladas - ESTACA DE REAÇÃO	M	102,00	R\$ -	R\$ 71,54	R\$ -	R\$ 7.297,08	R\$ 7.297,08	9,56%
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$ 4.918,93</b>	<b>R\$ 17.054,55</b>	<b>R\$ 21.973,48</b>	
<b>3</b>		<b>PAREDES DE ELEVAÇÃO, MURETAS E DIVISÓRIAS</b>								
3.1	21.20.460	CANTONEIRA de acabamento em PVC	M	27,00	R\$ 10,92	R\$ 1,24	R\$ 294,84	R\$ 33,48	R\$ 328,32	0,43%
3.2	14.30.010	DIVISÓRIA em placas de granito com espessura de 3cm - REPARO	M2	1,00	R\$ -	R\$ 61,90	R\$ -	R\$ 61,90	R\$ 61,90	0,08%
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$ 294,84</b>	<b>R\$ 95,38</b>	<b>R\$ 390,22</b>	
<b>4</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
4.1	24.02.060	PORTÃO de abrir em chapa sob medida	M2	3,90	R\$ 870,78	R\$ 67,60	R\$ 3.396,04	R\$ 263,64	R\$ 3.659,68	4,79%
4.2	25.02.221	PORTA veneziana de abrir em ALUMÍNIO - cor branco	M2	10,80	R\$ 405,49	R\$ 106,63	R\$ 4.379,29	R\$ 1.151,60	R\$ 5.530,90	7,24%
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$ 7.775,33</b>	<b>R\$ 1.415,24</b>	<b>R\$ 9.190,58</b>	
<b>5</b>		<b>PISOS - INTERNOS E EXTERNOS</b>								
5.1	18.08.090	REVESTIMENTO PORCELANATO esmaltado acetinado, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	36,80	R\$ 72,33	R\$ 31,99	R\$ 2.661,74	R\$ 1.177,23	R\$ 3.838,98	5,03%
5.2	55.01.070	LIMPEZA complementa e especial de piso com produtos químicos - GRANILITE	M2	220,50	R\$ -	R\$ 3,76	R\$ -	R\$ 829,08	R\$ 829,08	1,09%
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$ 2.661,74</b>	<b>R\$ 2.006,31</b>	<b>R\$ 4.668,06</b>	
<b>6</b>		<b>PINTURAS</b>								
6.1	33.01.280	REPARO de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	20,00	R\$ 22,20	R\$ 18,07	R\$ 444,00	R\$ 361,40	R\$ 805,40	1,05%
6.2	33.05.330	VERNIZ em superfície de madeira PORTA	M2	3,36	R\$ 8,33	R\$ 12,86	R\$ 27,99	R\$ 43,21	R\$ 71,20	0,09%
6.3	33.06.020	ACRÍLICO para quadras e pisos cimentados - PISO DE ACESSO	M2	60,00	R\$ 3,33	R\$ 15,46	R\$ 199,80	R\$ 927,60	R\$ 1.127,40	1,48%
6.4	33.07.102	ESMALTE a base de água em estrutura metálica PORTAS E GUARDACORPO	M2	30,00	R\$ 8,79	R\$ 14,81	R\$ 263,70	R\$ 444,30	R\$ 708,00	0,93%
6.5	33.10.010	TINTA ACRÍLICA em massa, inclusive preparo PAREDES E MUROS	M2	1.100,00	R\$ 5,78	R\$ 15,46	R\$ 6.358,00	R\$ 17.006,00	R\$ 23.364,00	30,60%
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$ 7.293,49</b>	<b>R\$ 18.782,51</b>	<b>R\$ 26.076,00</b>	
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONICAS</b>								
7.1	37.03.200	QUADRO de distribuição universal de embutir, para disjuntores DIN - REPARO	UN	1,00	R\$ 363,00	R\$ 117,85	R\$ 363,00	R\$ 117,85	R\$ 480,85	0,63%
7.2	37.13.800	MINIDISJUNTOR termomagnético, unipolar 127/220V 10A até 32A	UN	6,00	R\$ 10,43	R\$ 7,88	R\$ 62,58	R\$ 47,28	R\$ 109,86	0,14%
7.3	37.13.840	MINIDISJUNTOR termomagnético, bipolar 127/220V 10A até 32A	UN	4,00	R\$ 41,26	R\$ 7,88	R\$ 165,04	R\$ 31,52	R\$ 196,56	0,26%
7.4	40.04.450	TOMADA 2P+T de 10 A - 250 V, completa	UN	12,00	R\$ 11,29	R\$ 11,83	R\$ 135,48	R\$ 141,96	R\$ 277,44	0,36%
7.5	40.11.010	RELÉ fotoelétrico 50/60Hz 110/220V - 1200VA - completo	UN	1,00	R\$ 68,31	R\$ 17,73	R\$ 68,31	R\$ 17,73	R\$ 86,04	0,11%
7.6	40.20.120	PLACA cega para caixa 4"x2"	UN	6,00	R\$ 2,69	R\$ 1,27	R\$ 16,14	R\$ 7,62	R\$ 23,76	0,03%
7.7	41.20.130	RECOLOCAÇÃO de lâmpada	UN	23,00	R\$ -	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 73,60	R\$ 73,60	0,10%
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>R\$ 810,55</b>	<b>R\$ 437,56</b>	<b>R\$ 1.248,11</b>	



# Prefeitura Municipal de Suzanópolis

Estado de São Paulo

CNPJ Nº 59.764.944/0001-88

I.E. Nº 762.054.388.117

AV. 1º DE MAIO, 456 - CENTRO - FONE: (018) 3706-9000 - CEP: 15.380-000 - SUZANÓPOLIS-SP.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	ENDEREÇO: AV. ANTONIO JESUS PASTORELLI, S/Nº	FONTE RECURSOS:	RECURSOS PRÓPRIOS
MUNICÍPIO: SUZANÓPOLIS/SP	BAIRRO: JARDIM OTÁVIO		
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANÓPOLIS	DATA-BASE: 22/02/2021	ÁREA DE CONSTRUÇÃO	450,00
BASE DE DADOS: CPOS 180 - CD 13/11/2020	BDI (%) T.C.U.: 15,00	VALOR OBRA POR M2	R\$ 169,68

### 8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

#### 8.1 ÁGUA FRIA - PVC E METAIS SANITÁRIOS

8.1.1	48.20.020	LIMPEZA de caixa d'água até 1000 litros	UN	3,00	R\$ -	R\$ 48,09	R\$ -	R\$ 144,27	R\$ 144,27	0,19%
8.1.2	44.03.315	TORNEIRA de mesa com bica móvel	UN	6,00	R\$ 123,46	R\$ 15,04	R\$ 740,76	R\$ 90,24	R\$ 831,00	1,09%
8.1.3	44.03.360	DUCHA higiênica cromada	UN	2,00	R\$ 397,60	R\$ 19,72	R\$ 795,20	R\$ 39,44	R\$ 834,64	1,09%
8.1.4	44.03.380	TORNEIRA curta com rosca uso geral em latão fundido sem acabamento Ø 3/4"	UN	2,00	R\$ 26,02	R\$ 13,86	R\$ 52,04	R\$ 27,72	R\$ 79,76	0,10%
8.1.5	47.04.100	VÁLVULA de mictório padrão vazão automática Ø 3/4"	UN	3,00	R\$ 265,84	R\$ 23,64	R\$ 797,52	R\$ 70,92	R\$ 868,44	1,14%
SUB-ITEM							R\$ 2.385,52	R\$ 372,59	R\$ 2.758,11	

#### 8.2 LOUÇAS SANITÁRIAS E BANCADAS

8.2.1	30.08.060	BACIA sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - cap. 6 litros	UN	2,00	R\$ 680,44	R\$ 47,43	R\$ 1.360,88	R\$ 94,86	R\$ 1.455,74	1,91%
8.2.2	44.01.050	BACIA sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	4,00	R\$ 180,58	R\$ 47,43	R\$ 722,32	R\$ 189,72	R\$ 912,04	1,19%
8.2.3	44.01.200	MICTÓRIO de louça sifonado aspirante	UN	3,00	R\$ 276,73	R\$ 55,44	R\$ 830,19	R\$ 166,32	R\$ 996,51	1,31%
8.2.4	44.03.050	DISPENSER papel higiênico em ABS para rolo 300/600 metros com visor	UN	6,00	R\$ 58,81	R\$ 4,88	R\$ 352,86	R\$ 29,28	R\$ 382,14	0,50%
8.2.5	44.03.130	SABONETEIRA tipo dispenser para refil de 800ml	UN	2,00	R\$ 29,18	R\$ 4,88	R\$ 58,36	R\$ 9,76	R\$ 68,12	0,09%
8.2.6	44.03.180	DISPENSER toalheiro em ABS para folhas	UN	2,00	R\$ 45,04	R\$ 4,88	R\$ 90,08	R\$ 9,76	R\$ 99,84	0,13%
SUB-ITEM							R\$ 3.414,69	R\$ 499,70	R\$ 3.914,39	

#### 8.3 ESGOTO

8.3.1	44.20.010	SIFÃO plástico sanfonado universal Ø 1"	UN	6,00	R\$ 10,91	R\$ 15,76	R\$ 65,46	R\$ 94,56	R\$ 160,02	0,21%
8.3.2	44.20.110	ENGATE flexível de PVC Ø 1/2"	UN	6,00	R\$ 5,37	R\$ 4,81	R\$ 32,22	R\$ 28,86	R\$ 61,08	0,08%
8.3.3	44.20.130	TUBO DE LIGAÇÃO para mictório Ø 1/2"	UN	3,00	R\$ 57,66	R\$ 4,81	R\$ 172,98	R\$ 14,43	R\$ 187,41	0,25%
8.3.4	44.20.230	TUBO DE LIGAÇÃO para bacia sanitária sanfonado universal com spud	UN	6,00	R\$ 10,91	R\$ 15,76	R\$ 65,46	R\$ 94,56	R\$ 160,02	0,21%
8.3.5	44.20.280	TAMPA de plástico para bacia sanitária	UN	4,00	R\$ 32,85	R\$ 2,40	R\$ 131,40	R\$ 9,60	R\$ 141,00	0,18%
SUB-ITEM							R\$ 467,52	R\$ 242,01	R\$ 709,53	

#### 8.4 DRENAGEM PLUVIAL

8.4.1	55.02.050	LIMPEZA e desobstrução de canaletas, tubulações de águas pluviais	M	20,00	R\$ -	R\$ 8,88	R\$ -	R\$ 177,60	R\$ 177,60	0,23%
SUB-ITEM							R\$ -	R\$ 177,60	R\$ 177,60	
SUB-TOTAL							R\$ 6.267,73	R\$ 1.291,90	R\$ 7.559,63	

### 9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

9.1	55.01.020	LIMPEZA final de obra	M2	123,90	R\$ -	R\$ 11,22	R\$ -	R\$ 1.390,16	R\$ 1.390,16	1,82%
9.2	55.01.140	LIMPEZA de superfície com hidrojateamento - CALÇADAS	M2	75,00	R\$ -	R\$ 6,09	R\$ -	R\$ 456,75	R\$ 456,75	0,60%
SUB-TOTAL							R\$ -	R\$ 1.846,91	R\$ 1.846,91	
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 30.022,62	R\$ 46.334,65	R\$ 76.357,27	99,40%
							MATERIAIS	MDO + EQUIPAMENTO	TOTAL GERAL	