

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ILUMINAÇÃO VILA OLÍMPICA**

Obra: Obra de Iluminação do Campo da Vila Olímpica Mario Maria de Assis  
 Endereço: Vila Olímpica Mário Maria de Assis -  
 PROPRIETÁRIO: Município de Itapagipe  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO : Augusto Simões Vasconcelos  
 CREA/CAU: CREA/SP: 506176737/D

PLANILHA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI - SETOP - TRIANGULO E ALTO PARANAÍBA

DATA BASE  
 jun/23  
 COM DESONERAÇÃO  
 BDI **31,80%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)		VALOR COM BDI (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 2.645,31		R\$ 3.486,51
1.0	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	R\$ 304,04	R\$ 875,64	R\$ 400,72	R\$ 1.154,09
1.2	SINAPI	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Remoção de Torre de Iluminação	UND.	3,00	R\$ 589,89	R\$ 1.769,67	R\$ 777,48	R\$ 2.332,43
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 2.645,31</b>		<b>R\$ 3.486,51</b>
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ 987,85		R\$ 1.301,99
2.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017- BLOCO DE COROAMENTO	m³	5,40	R\$ 131,36	R\$ 709,34	R\$ 173,13	R\$ 934,92
2.3	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	1,89	R\$ 147,36	R\$ 278,51	R\$ 194,22	R\$ 367,08
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 987,85</b>		<b>R\$ 1.301,99</b>
<b>3</b>			<b>CONCRETO ARMADO</b>				R\$ 6.085,78		R\$ 8.021,06
3.1	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	1,89	469,58	R\$ 887,51	R\$ 618,91	R\$ 1.169,73
3.2	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,40	490,99	R\$ 2.651,35	R\$ 647,12	R\$ 3.494,47
3.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	kg	280,19	9,09	R\$ 2.546,93	R\$ 11,98	R\$ 3.356,85
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 6.085,78</b>		<b>R\$ 8.021,06</b>
<b>4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				R\$ 38.380,55		R\$ 50.585,56
4.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	3,00	78,85	R\$ 236,55	R\$ 103,92	R\$ 311,77
4.2	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	3,00	91,14	R\$ 273,42	R\$ 120,12	R\$ 360,37
4.3	SINAPI	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	54,00	10,97	R\$ 592,38	R\$ 14,46	R\$ 780,76
4.4	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	200,00	4,21	R\$ 842,00	R\$ 5,55	R\$ 1.109,76
4.5	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 200W	UND.	60,00	607,27	R\$ 36.436,20	R\$ 800,38	R\$ 48.022,91
<b>Sub-Total</b>							<b>R\$ 38.380,55</b>		<b>R\$ 50.585,56</b>
<b>5</b>			<b>PINTURA</b>				R\$ 7.653,65		R\$ 10.087,51
5.1	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	598,50	R\$ 10,90	R\$ 6.523,65	R\$ 14,37	R\$ 8.598,17

5.2	SETOP	ED-50462	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	250,00	R\$ 4,52	R\$ 1.130,00	R\$ 5,96	R\$ 1.489,34	
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 7.653,65</b>		<b>R\$ 10.087,51</b>	
<b>6</b>			<b>ESTRUTURA METALICA - TORRE</b>				R\$ 24.238,41		R\$ 31.946,22	
6.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019- <b>TELHA VERTICAL ESPAÇO IMPRENSA</b>	m²	15,00	R\$ 66,40	R\$ 996,00	R\$ 87,52	R\$ 1.312,73	
6.2	SINAPI	100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA <b>TORRE DE ILUMINAÇÃO</b>	kg	1.511,21	R\$ 15,38	R\$ 23.242,41	R\$ 20,27	R\$ 30.633,50	
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 24.238,41</b>		<b>R\$ 31.946,22</b>	
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 79.991,55</b>		<b>R\$ 105.428,86</b>	
AUGUSTO SIMÕES VASCONCELOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SP: 5061767377/D-MG				RICARDO GARCIA DA SILVA - PREFEITO MUNICIPAL						
quarta-feira, 16 de agosto de 2023										