



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800  
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo  
CNPJ 46.634.077/0001-14

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: CAPELA DO ALTO - SÃO PAULO

OBRA: ABRIGO DE ONIBUS

Data Base - SINAPI 01/2019- CPOS 175

BDI: 27,01%

Item	Serviço	Descrição	Unid.	Quant.	Qtde e Preços de Contrato		VALOR TOTAL	
					PREÇO			
					P. Unit.	P. Unit. BDI		
<b>1.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 17.093,20</b>	
1.01	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	R\$ 337,63	R\$ 428,82	R\$ 1.072,05
1.02	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. ( 21 calçadas)	M²	226,80	R\$ 55,62	R\$ 70,64	R\$ 16.021,15
<b>VALOR POR CALÇADA:</b>							<b>R\$ 762,91</b>	
<b>2.00</b>	<b>ABRIGO ESPECIAL DE ONIBUS ( 14 ABRIGOS)</b>				<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 138.675,52</b>	
2.01	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	5453,22	R\$ 13,88	R\$ 17,63	R\$ 96.140,36
2.02	CPOS	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	5453,22	R\$ 2,54	R\$ 3,23	R\$ 17.613,92
2.03	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estruturas metálicas (Eletrostática Epoxi)	KG	5453,22	R\$ 3,60	R\$ 4,57	R\$ 24.921,24
<b>2.01</b>	<b>FUNDAÇÃO ABRIGO ESPECIAL DE ONIBUS ( 14 ABRIGOS)</b>				<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 3.212,90</b>	
2.01.01	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	148,51	R\$ 13,88	R\$ 17,63	R\$ 2.618,23
2.01.02	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M³	3,96	R\$ 58,62	R\$ 74,45	R\$ 294,82
2.01.03	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	3,96	R\$ 59,62	R\$ 75,72	R\$ 299,85
<b>VALOR POR ABRIGO ESPECIAL (14 QTD):</b>							<b>R\$ 10.134,89</b>	
<b>3.00</b>	<b>ABRIGO BAIXO CUSTO DE ONIBUS ( 31 ABRIGOS)</b>				<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 245.505,72</b>	
3.01	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	9654,18	R\$ 13,88	R\$ 17,63	R\$ 170.203,12
3.02	CPOS	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	9654,18	R\$ 2,54	R\$ 3,23	R\$ 31.183,00
3.03	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estruturas metálicas (Eletrostática Epoxi)	KG	9654,18	R\$ 3,60	R\$ 4,57	R\$ 44.119,60
<b>3.01</b>	<b>FUNDAÇÃO ABRIGO BAIXO CUSTO DE ONIBUS ( 31 ABRIGOS)</b>				<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 7.031,96</b>	
3.01.01	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	335,49	R\$ 13,88	R\$ 17,63	R\$ 5.914,69
3.01.02	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M³	7,44	R\$ 58,62	R\$ 74,45	R\$ 553,91
3.01.03	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	7,44	R\$ 59,62	R\$ 75,72	R\$ 563,36
<b>VALOR POR ABRIGO BAIXO CUSTO (31 QTD):</b>							<b>R\$ 8.146,38</b>	
<b>TOTAL + BDI 27,01%</b>							<b>R\$ 411.519,30</b>	

José Antonio Knittel  
Arquiteto – cau/br A13555-0  
Depto. de Obras e Serviços  
Capela do Alto, 09 de Abril de 2019

Péricles Gonçalves  
Prefeito Municipal