



## ORÇAMENTO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE - PRAÇA MARIENSE FERNANDES E OUTRA

LOCAL: Rua Ivo Peres - Bairro Jayme Pons

Área: 275,84 m<sup>2</sup>

Item	Cód. SINAPI	Discriminação	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI	Total c/ BDI
1.	74209/001	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (aquisição e assentamento)	m <sup>2</sup>	5,70	R\$ 206,02	R\$ 251,76	R\$ 1.435,03
2.		Passeios	TOTAL				R\$ 23.068,77
2.1.		<b>Setor 01</b>					
2.1.1.	73948/016	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m <sup>2</sup>	139,11	R\$ 3,07	R\$ 3,75	R\$ 521,66
2.1.2.	73764/004	Pavimentação em blocos de concreto intertravado tipo Unistein, espessura 6,0 cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m <sup>2</sup>	139,11	R\$ 51,43	R\$ 62,85	R\$ 8.743,06
2.1.3.	94265	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 14 cm base x 30 cm altura	m	72,88	R\$ 26,09	R\$ 31,88	R\$ 2.323,41
2.2.		<b>Setor 02</b>					
2.2.1.	73948/016	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m <sup>2</sup>	136,73	R\$ 3,07	R\$ 3,75	R\$ 512,74
2.2.2.	73764/004	Pavimentação em blocos de concreto intertravado tipo Unistein, espessura 6,0 cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m <sup>2</sup>	136,73	R\$ 51,43	R\$ 62,85	R\$ 8.593,48
2.2.3.	94265	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 14 cm base x 30 cm altura	m	74,48	R\$ 26,09	R\$ 31,88	R\$ 2.374,42
3.		Instalações Elétricas	TOTAL				R\$ 3.603,80
3.1.		<b>Setor 01</b>					
3.1.1.		Poste de aço cônico contínuo reto, flangeado, h= 4m - com luminária 2 pétalas, fornecimento e instalação	unid.	1,00	R\$ 1.060,50	R\$ 1.295,93	R\$ 1.295,93
3.1.2.	73831/002	Lâmpada vapor de mercúrio 250W - fornecimento e instalação	unid.	2,00	R\$ 37,60	R\$ 45,95	R\$ 91,90
3.1.3.	91926	Cabo de cobre isolado PVC 2,5mm <sup>2</sup> - resistente a chama - fornecimento e instalação	m	31,46	R\$ 2,24	R\$ 2,74	R\$ 86,20
3.1.4.	68069	Haste cooperweld 5/8" x 3,0 m com conector - Aterramento	unid.	2,00	R\$ 39,34	R\$ 48,07	R\$ 96,14
3.1.5.	83399	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminação externa 220v - fornecimento e instalação	unid.	4,00	R\$ 44,30	R\$ 54,13	R\$ 216,52
3.1.6.	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema - 10 a 30 A, 240V, fornecimento e instalação	unid.	1,00	R\$ 11,93	R\$ 14,58	R\$ 14,58
3.1.7.	94963	Concreto FCK = 15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média/brita 1) preparo mecânico com betoneira	m <sup>3</sup>	0,36	R\$ 289,21	R\$ 353,41	R\$ 127,23
3.2.		<b>Setor 02</b>					

3.2.1.		Poste de aço cônico contínuo reto, flangeado, h= 4m - com luminária 2 pétalas, fornecimento e instalação	unid.	1,00	R\$ 1.060,50	R\$ 1.295,93	R\$ 1.295,93
3.2.2.	73831/002	Lâmpada vapor de mercúrio 250W - fornecimento e instalação	unid.	2,00	R\$ 37,60	R\$ 45,95	R\$ 91,90
3.2.3.	91926	Cabo de cobre isolado PVC 2,5mm <sup>2</sup> - resistente a chama - fornecimento e instalação	m	53,16	R\$ 2,24	R\$ 2,74	R\$ 145,66
3.2.4.	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema - 10 a 30 A, 240V, fornecimento e instalação	unid.	1,00	R\$ 11,93	R\$ 14,58	R\$ 14,58
3.2.5.	94963	Concreto FCK = 15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média/brita 1) preparo mecânico com betoneira	unid.	0,36	R\$ 289,21	R\$ 353,41	R\$ 127,23
4.		Equipamentos Urbanos	TOTAL				R\$ 2.434,20
4.1.		<b>Setor 01</b>					
4.1.1.		Bancos de Concreto e Madeira	unid.	3,00	R\$ 332,00	R\$ 405,70	R\$ 1.217,10
4.2.		<b>Setor 02</b>					
4.2.1.		Bancos de Concreto e Madeira	unid.	3,00	R\$ 332,00	R\$ 405,70	R\$ 1.217,10
5.		Academia de Rua	TOTAL				R\$ 24.822,85
5.1.		Academia de rua composta por 12 equipamentos e placa	unid.	1,00	R\$ 20.063,42	R\$ 24.517,50	R\$ 24.517,50
5.2	94963	Concreto FCK = 15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média/brita 1) preparo mecânico com betoneira	m <sup>3</sup>	0,86	R\$ 289,21	R\$ 353,41	R\$ 305,35
6.		Limpeza final	TOTAL				R\$ 637,19
6.1	9537	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	275,84	R\$ 1,89	R\$ 2,31	R\$ 637,19
<b>Total do Orçamento</b>							R\$ 56.001,84
<b>Total Geral do Orçamento</b>							R\$ 56.001,84
Valores retirados da Tabela SINAPI - SETEMBRO/2016							
BDI UTILIZADO – 22,20% GERAL							

Tipo de execução:

Indireta (empreitada global)

ART nº:

Data:

Novembro de 2016

Arq. Milton Marcolin - CAU A21132-0

Responsável Técnico

Arq. Miriam Gonçalves - CAU A56282-3

Secretária de Coordenação e Planejamento