

						Preço estimativo				Preço empreiteira				
Escopo	Seção	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço material	Preço mão de obra	Preço unidade (material + mão de obra)	Preço total	Fonte do preço	Preço material	Preço mão de obra	Preço unidade (material + mão de obra)	Preço total
Empreiteira	1 Fundação, alvenaria e estrutura													
		1.1	Escavação manual	3.48	m³	R\$ 0.00	R\$ 45.01	R\$ 45.01	R\$ 156.63	PMSP 01-04-01				
		1.2	Lastro de concreto	0.61	m³	R\$ 176.75	R\$ 127.00	R\$ 303.75	R\$ 185.29	PMSP 13-01-14				
		1.3	Sapata corrida	8.68	m²	R\$ 51.76	R\$ 26.79	R\$ 78.55	R\$ 681.81	PMSP 04-01-35				
		1.4	Impermeabilização da sapata com cimentagem e pintura bituminosa	1.65	m³	R\$ 26.86	R\$ 32.51	R\$ 59.37	R\$ 97.96	PMSP 02-06-05				
		1.5	Forma para lajes de concreto	14.23	m²	R\$ 8.53	R\$ 40.65	R\$ 49.18	R\$ 699.83	PMSP 02-03-01				
		1.6	Concreto estrutural	0.12	m³	R\$ 272.41	R\$ 110.36	R\$ 382.77	R\$ 45.93	PMSP 02-05-06				
		1.7	Ferragens	11.94	kg	R\$ 16.38	R\$ 0.00	R\$ 16.38	R\$ 195.58	PMSP 03-60-02				
		1.8	Impermeabilização de laje	4.45	m²	R\$ 17.58	R\$ 32.51	R\$ 50.09	R\$ 222.90	PMSP 02-06-05				
		1.9	Alvenaria de bloco de concreto de 19cm aparente	26	m²	R\$ 51.76	R\$ 26.79	R\$ 78.55	R\$ 2,042.30	PMSP 04-01-35				
	1.1	Rampa de concreto	1.93	m³	R\$ 258.86	R\$ 110.35	R\$ 369.21	R\$ 712.58	PMSP 03-03-05					
Total fundação, alvenaria e estrutura									R\$ 5,040.81		Total			
Empreiteira	2 Marcenaria													
		2.1	Vigas-guia em madeira de 18x6cm com ancoragem na alvenaria	17.52	m	R\$ 20.00	R\$ 2.00	R\$ 22.00	R\$ 385.44	PMSP 06-01-01 + Mercado livre				
		2.2	Porta interior 80cm com batente, ferragens e instalação	1	un	R\$ 160.47	R\$ 50.81	R\$ 211.28	R\$ 211.28	PMSP 07-01-11				
		2.3	Porta exterior 80cm em madeira com batente, ferragens e instalação	1	un	R\$ 862.93	R\$ 130.40	R\$ 993.33	R\$ 993.33	PMSP 098-01-39				
		2.4	Caixilho frontal em madeira 6x6cm, para inclusão de janelas metálicas	8.11	m²	R\$ 33.16	R\$ 27.10	R\$ 60.26	R\$ 488.71	PMSP 06-01-01				
		2.5	Caixilho traseiro em madeira 6x6cm, para inclusão de janelas metálicas	5.52	m²	R\$ 33.16	R\$ 27.10	R\$ 60.26	R\$ 332.64	PMSP 06-01-01				
		2.6	Montantes e caibros para suporte das telhas	84	m²	R\$ 13.91	R\$ 9.32	R\$ 23.23	R\$ 1,951.32	PMSP 06-01-10				
		2.7	Caixilhos metálicos frente e trás	6.135	m²	R\$ 417.51	R\$ 33.55	R\$ 451.06	R\$ 2,767.25	PMSP 08-02-05				
Total marcenaria									R\$ 7,129.97		Total			

dados da obra

local: Universidade Federal do ABC,
campus São Bernardo do Campo
início previsto: 07 de agosto de 2017

contato / apoio técnico

uncreated arquitetos (11) 3214 6330
Yorik van Havre (11) 99487 0628
yorik@uncreated.net

