

# ANEXO V

## MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE ORÇAMENTO ESTIMATIVO - CLUBE DO IDOSO SAGRADA FAMÍLIA - 1ª ETAPA

BDI - 21%

DATA: 06/06/2013



ITEM	SERVIÇO	QUANTID.	UNID	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (1,20x2,40m)	2,88	m²	R\$ 222,92	R\$ 642,01	R\$ 776,83
1.02	Desmonte de telha cerâmica	294,75	m²	R\$ 2,52	R\$ 742,77	R\$ 898,75
1.03	Desmonte de estrutura de cobertura em madeira	294,75	m²	R\$ 5,84	R\$ 1.721,34	R\$ 2.082,82
1.04	Remoção de forro	153,65	und	R\$ 4,20	R\$ 645,33	R\$ 780,85
1.05	Remoção de galpão de madeira	7,60	m²	R\$ 12,05	R\$ 91,58	R\$ 110,81
1.06	Demolição de alvenaria	7,50	m³	R\$ 16,65	R\$ 124,88	R\$ 151,10
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 3.967,90</b>	<b>R\$ 4.801,16</b>
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
2.01	Cinta de amarração completa incluso concreto, ferragens e forma.	3,50	m³	R\$ 958,74	R\$ 3.355,59	R\$ 4.060,26
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 3.355,59</b>	<b>R\$ 4.060,26</b>
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
3.01	Alvenaria esp:15 cm com tijolo cerâmico, traço 1:2:8	56,11	m²	R\$ 49,23	R\$ 2.762,30	R\$ 3.342,38
3.02	Porta de madeira - localizado na fachada frontal (3,20 x 2,10m)	1,00	und	R\$ 1.211,17	R\$ 1.211,17	R\$ 1.465,52
3.03	Porta de madeira 80x210x3,5	2,00	und	R\$ 238,13	R\$ 476,26	R\$ 576,27
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 4.449,73</b>	<b>R\$ 5.384,17</b>
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>					
4.01	Estrutura em madeira de lei p/ cobertura em telha cerâmica, vão de 13 metros	238,00	m²	R\$ 58,44	R\$ 13.908,72	R\$ 16.829,55
4.02	Imunizante para madeira 2 demãos, rendimento 0,90 litros/m² (Tratamento: Impermeabilizante, preservativo cupinicida, reduz empenamentos e rachaduras).	238,00	m²	R\$ 3,65	R\$ 868,70	R\$ 1.051,13
4.03	Cobertura em telha cerâmica, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	238,00	m²	R\$ 26,47	R\$ 6.299,86	R\$ 7.622,83
4.04	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	31,80	m	R\$ 14,94	R\$ 475,09	R\$ 574,86
4.05	Forro de pvc 20X600 cm, fixados em estrutura de madeira	225,00	m²	R\$ 37,87	R\$ 8.520,75	R\$ 10.310,11
4.06	Calha em chapa de aço galvanizado n 24, desen. De 33cm	53,90	m	R\$ 19,22	R\$ 1.035,96	R\$ 1.253,51
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 31.109,08</b>	<b>R\$ 37.641,99</b>
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.01	Piso ceramico, assentado sobre argamassa de cimento colante e rejuntado	175,72	m²	R\$ 20,45	R\$ 3.593,47	R\$ 4.348,10
5.02	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 6,0cm, FCK 35 MPA, assentados sobre colchão de areia	22,00	m²	R\$ 42,08	R\$ 925,76	R\$ 1.120,17
5.03	Aterro compactado manualmente	12,35	m³	R\$ 23,32	R\$ 288,00	R\$ 348,48
5.04	Contrapiso em concreto E=5cm	64,40	m²	R\$ 19,27	R\$ 1.240,99	R\$ 1.501,60
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 6.048,22</b>	<b>R\$ 7.318,35</b>
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
6.01	Chapisco em parede e laje forro, com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e= 5mm	107,62	m²	R\$ 3,20	R\$ 344,38	R\$ 416,70
6.02	Emboço / massa única para parede e laje forro, com argamassa de cimento, cal hidratada e areia traço 1:2:8, e= 20 mm	107,62	m²	R\$ 15,15	R\$ 1.630,44	R\$ 1.972,84
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 1.974,83</b>	<b>R\$ 2.389,54</b>

<b>7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						
7.01	Lavatório de louça branco ou em cores sem coluna, colocado c/ acessórios	2	und	R\$ 139,98	R\$ 279,96	R\$ 338,75
7.02	Vaso sanitário louça branca caixa descarga acoplado 35x65x35cm incluso assento plástico e rabicho cromado	2	und	R\$ 247,63	R\$ 495,26	R\$ 599,26
7.03	Barra de apoio reta de comprimento de 60cm para parede ou porta, alumínio (P.N.E.)	4	und	R\$ 63,65	R\$ 254,60	R\$ 308,07
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.029,82</b>	<b>R\$ 1.246,08</b>
<b>8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
8.01	Luminária tipo plafonier para 1 lâmpada incandescente 100w, c/ lâmpada e bocal	50	und	R\$ 22,80	R\$ 1.140,00	R\$ 1.379,40
8.02	Interruptor simples/ tomada completo (fornecimento e instalação)	10	und	R\$ 24,60	R\$ 246,00	R\$ 297,66
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.386,00</b>	<b>R\$ 1.677,06</b>
<b>9 PINTURAS</b>						
9.01	Fundo preparador acrílico 2 demãos, rendimento 0,24 litros/m <sup>2</sup>	739,00	m <sup>2</sup>	R\$ 3,62	R\$ 2.675,18	R\$ 3.236,97
9.02	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, paredes e forro, duas demãos	739,00	m <sup>2</sup>	R\$ 11,21	R\$ 8.284,19	R\$ 10.023,87
9.03	Verniz filtro solar brilhante p/ madeira 2 demãos	64,00	m <sup>2</sup>	R\$ 7,80	R\$ 499,20	R\$ 604,03
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 11.458,57</b>	<b>R\$ 13.864,87</b>
<b>10 SERVIÇOS FINAIS</b>						
10.01	Limpeza Geral da Edificação	238,00	m <sup>2</sup>	R\$ 1,06	R\$ 252,28	R\$ 305,26
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 252,28</b>	<b>R\$ 305,26</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 65.032,02</b>	<b>R\$ 78.688,75</b>

Eng. Civil Bruno Seefeld  
CREA SC 114853-4