

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

**MUNICÍPIO: CAMPO ALEGRE**

**PROJETO:** Construção da Creche na Escola Paulo Fuckner

DATA - MAIO DE 2015

**LOCALIZAÇÃO:** Rodovia 020, Localidade de Bateias de Cima

**Data de referência dos custos: Março de 2015**

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%) - 22,5%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,00	R\$ 332,65	22,50%	R\$ 407,50	R\$ 815,00
1.2	74077/002	Locação de Obra	m²	168,00	R\$ 2,64	22,50%	R\$ 3,23	R\$ 542,64
1.3	73805/001	Galpão e escritório de obra	m²	6,00	R\$ 184,80	22,50%	R\$ 226,38	R\$ 1.358,28
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2.715,92</b>
<b>2.0</b>		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>						
2.1	79517/001	Escavação manual de vala profundidade até 2 m	m³	11,21	R\$ 23,62	22,50%	R\$ 28,93	R\$ 324,31
2.4	74007/001	Forma de tabuas de madeira 3ª para peças de concreto armado, reaproveitamento 2x incluindo montagem e desmontagem	m²	193,27	R\$ 20,58	22,50%	R\$ 25,21	R\$ 4.872,34
2.5	73942/002	Armadura de aço CA-60 diâmetro 5,0, fornecimento corte, dobra e colocação (Com perda de 10%)	kg	252,80	R\$ 6,72	22,50%	R\$ 8,23	R\$ 2.080,54
2.6	74254/002	Armadura de aço CA-50, fornecimento corte, dobra e colocação (Com perda de 10%)	kg	1.011,20	R\$ 6,21	22,50%	R\$ 7,61	R\$ 7.695,23
2.7	74138/002	Concreto usinado bombeado fck 20 Mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	2,52	R\$ 346,28	22,50%	R\$ 424,19	R\$ 1.068,96
2.8	74138/003	Concreto usinado bombeado fck 25 Mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	10,12	R\$ 358,88	22,50%	R\$ 439,63	R\$ 4.449,06
2.9	74106/001	Impermeabilização de fundações/ baldrame/ muros de arrimo/ alicerces e revest.em contato c/solo - utilizando tinta betuminosa tipo neutrolin / 2 demãos	m²	33,81	R\$ 7,89	22,50%	R\$ 9,67	R\$ 326,91
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 20.817,34</b>
<b>3.0</b>		<b>COBERTURA</b>						
3.1	73931/003	Estrutura em madeira de lei, de primeira qualidade pra cobertura com telhas cerâmicas	m²	187,27	R\$ 73,83	22,50%	R\$ 90,44	R\$ 16.936,70
3.2	55960	Imunização da madeira da cobertura	m²	187,27	R\$ 5,23	22,50%	R\$ 6,41	R\$ 1.200,40
3.3	73938/03	Cobertura em telha francesa ou portuguesa, excluindo madeiramento.	m²	187,27	R\$ 57,17	22,50%	R\$ 70,03	R\$ 13.114,52
3.4	6058	Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:8 9 (cimento, cal e areia)	m²	31,57	R\$ 25,91	22,50%	R\$ 31,74	R\$ 1.002,03
3.5	72107	Rufo e contra-rufo, em alumínio. Desenvolvimento 25cm	m	21,41	R\$ 20,58	22,50%	R\$ 25,21	R\$ 539,75
3.6	72106	Pingadeira em alumínio 16cm	m	12,00	R\$ 16,89	22,50%	R\$ 20,69	R\$ 248,28
3.7	72104	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33 cm	m	48,40	R\$ 26,94	22,50%	R\$ 33,00	R\$ 1.597,20
3.8	84045	Condutor para calha, incluindo conexoes - fornecimento e instalação	m	18,00	R\$ 24,67	22,50%	R\$ 30,22	R\$ 543,96
3.9	11587	Forro de PVC em regua de 10mm	m²	136,95	R\$ 32,00	22,50%	R\$ 39,20	R\$ 5.368,44
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 40.551,28</b>
<b>4.0</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						
4.1	89288	Alvenaria com tijolo cerâmico, espessura final de 15cm	m²	321,36	R\$ 41,95	22,50%	R\$ 51,39	R\$ 16.514,69
4.2	87471	Alvenaria com tijolo cerâmico, espessura de 10cm	m²	8,80	R\$ 33,53	22,50%	R\$ 41,07	R\$ 361,42
4.3	74200/001	Vergas e contravergas - Concreto armado	m	93,60	R\$ 14,03	22,50%	R\$ 17,19	R\$ 1.608,98
4.4	84161	Soleira de granito (largura:15 cm / espessura:2 cm)	m	8,75	R\$ 57,84	22,50%	R\$ 70,85	R\$ 619,94
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 19.105,03</b>
<b>5.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
5.1	55835	Aterro interno compactado	m³	13,70	R\$ 41,34	22,50%	R\$ 50,64	R\$ 693,77
5.2	74164/004	Lastro de brita, com 05 cm de espessura	m³	6,85	R\$ 80,62	22,50%	R\$ 98,76	R\$ 676,51
5.3	73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	136,95	R\$ 25,11	22,50%	R\$ 30,76	R\$ 4.212,58

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

**MUNICÍPIO: CAMPO ALEGRE**

**PROJETO: Construção da Creche na Escola Paulo Fuckner**

DATA - MAIO DE 2015

**LOCALIZAÇÃO: Rodovia 020, Localidade de Bateias de Cima**

**Data de referência dos custos: Março de 2015**

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%) - 22,5%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.4	87251	Piso cerâmico padrão médio pei 5 assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) e rejuntado com cimento branco	m²	136,95	R\$ 22,27	22,50%	R\$ 27,28	R\$ 3.736,00
5.5	73892/001	Execução de Passeio (calçada) em concreto, preparo mecânico, espessura 7xm, incluso lançamento e adensamento.	m²	30,53	R\$ 30,50	22,50%	R\$ 37,36	R\$ 1.140,60
5.6	88648	Rodapé cerâmico padrão médio, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada.	m	129,20	R\$ 5,09	22,50%	R\$ 6,24	R\$ 806,21
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 11.265,66</b>
<b>6.0</b>		<b>ACABAMENTOS</b>						
6.1	87869	Chapisco p/ parede c/ cimento e areia, traço 1:3 (espessura:5 mm)	m²	660,32	R\$ 2,86	22,50%	R\$ 3,50	R\$ 2.311,12
6.2	87794	Reboco 1:2:8 (cimento:cal:areia), espessura de 25mm	m²	660,32	R\$ 23,61	22,50%	R\$ 28,92	R\$ 19.096,45
6.3	87264	Azulejo20x20cm, 1ª qualidade, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo, incluindo serviço de rejuntamento com cimento branco	m²	3,65	R\$ 33,50	22,50%	R\$ 41,04	R\$ 149,80
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 21.557,37</b>
<b>7.0</b>		<b>ESQUADRIAS -Portas e Janelas</b>						
7.1		Portas						
7.1.1	73910/007	Porta de madeira, 90x210x3,5cm, incluso caixilho, vistas e ferragens - P1 PNE	und	1,00	R\$ 304,18	22,50%	R\$ 372,62	R\$ 372,62
7.1.2	73910/007+84890+84894+84898	Porta de madeira de correr, 80x210x3,5cm, incluso caixilho, vistas e ferragens, com fechadura especial para porta de correr - P2	und	5,00	R\$ 374,42	22,50%	R\$ 458,66	R\$ 2.293,30
7.1.3	73910/004	Porta de madeira, 60x210x3,5cm, incluso caixilho, vistas e ferragens - P03	und	2,00	R\$ 289,23	22,50%	R\$ 354,31	R\$ 708,62
7.1.4	72120	Vidro temperado, 10 mm, fornecimento e instalação	m²	3,78	R\$ 223,74	22,50%	R\$ 274,08	R\$ 1.036,02
7.1.5	84885	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado 1 folha	und	1,00	R\$ 520,25	22,50%	R\$ 637,31	R\$ 637,31
7.1.6	73910/007+84852+72120	Porta de madeira e vidro temperado, 1 folha de abrir com guichê e visor fixo em vidro temperado, 90cmx210cmx3,5cm,1 folhas, incluso caixilho, vistas e ferragens - P1	und	3,00	R\$ 406,19	22,50%	R\$ 497,59	R\$ 1.492,77
7.1.7	73739/001	Pintura com tinta esmalte em madeira, duas demãos - pintura de caixilhos, vista e porta	m²	40,32	R\$ 13,63	22,50%	R\$ 16,70	R\$ 673,34
7.1.8	68054	Portão de aço galvanizado, instalado - POR 01 - 0,90mx1,60m	m²	1,44	R\$ 160,52	22,50%	R\$ 196,64	R\$ 283,16
7.1.9	85096	Gradil metálico h=1,60m	m²	3,52	R\$ 189,68	22,50%	R\$ 232,36	R\$ 817,91
7.2		Janelas						
7.2.1	74067/1	J1 - Janela de correr em alumínio com 4 folhas, 2 fixas 2 móveis, incluso guarnição e vidro liso incolor - (3,00 x 0,80) 6 und	m²	14,40	R\$ 308,28	22,50%	R\$ 377,64	R\$ 5.438,02
7.2.2	74067/001	J3 - Janela de correr em alumínio com 2 folhas, 1 fixas 1 móvel, incluso guarnição e vidro liso incolor - (1,5x,080) - 4 und	m²	4,80	R\$ 308,28	22,50%	R\$ 377,64	R\$ 1.812,67
7.2.3	73809/001	J2 - Janela maxim-ar em alumínio anodizado com ferragens, instalada- (1,00x0,50m) - 3 und	m²	1,50	R\$ 313,60	22,50%	R\$ 384,16	R\$ 576,24
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 16.141,98</b>

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

**MUNICÍPIO: CAMPO ALEGRE**

**PROJETO: Construção da Creche na Escola Paulo Fuckner**

DATA - MAIO DE 2015

**LOCALIZAÇÃO: Rodovia 020, Localidade de Bateias de Cima**

**Data de referência dos custos: Março de 2015**

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%) - 22,5%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>8.0</b>		<b>INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE</b>						
8.1	72331	Interruptor simples de embutir 10a/250v 1 tecla, c/placa - fornecimento e instalação	und	3	R\$ 10,66	22,50%	R\$ 13,06	R\$ 39,18
8.2	72332	Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	und	4	R\$ 19,84	22,50%	R\$ 24,30	R\$ 97,20
8.3	83555	Tomada dupla de embutir 2x2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	und	4	R\$ 22,20	22,50%	R\$ 27,20	R\$ 108,80
8.4	83540	Tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	und	7	R\$ 12,47	22,50%	R\$ 15,28	R\$ 106,96
8.5	83466	Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados com placa - fornecimento e instalação.	und	2	R\$ 22,73	22,50%	R\$ 27,84	R\$ 55,68
8.6	74094/001	Luminária tipo spot para 1 lampada , com lampada fluorescente compacta	und	37	R\$ 27,31	22,50%	R\$ 33,45	R\$ 1.237,65
8.7	84402	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monoplares com barramento, de embutir , em chapa metálica ou pvc - fornecimento e instalação.	und	1	R\$ 55,38	22,50%	R\$ 67,84	R\$ 67,84
8.8	9540	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste de concreto , inclusive cabeamento , caixa de proteção para medidor e aterramento.	und	1	R\$ 1.010,70	22,50%	R\$ 1.238,11	R\$ 1.238,11
8.9	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v,fornecimento e instalação.	und	4	R\$ 11,67	22,50%	R\$ 14,30	R\$ 57,20
8.10	74130/002	Disjuntor termomagnético monopolar padrao nema (americano) 35 a 50a 240v,fornecimento e instalação.	und	2	R\$ 17,92	22,50%	R\$ 21,95	R\$ 43,90
8.11	72935	Eletroproduto de pvc flexível corrugado dn 25mm (1") fornecimento e instalação	und	30	R\$ 6,04	22,50%	R\$ 7,40	R\$ 222,00
8.12	83387	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação	und	20	R\$ 6,17	22,50%	R\$ 7,56	R\$ 151,20
8.13	83417	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 2,5mm2 anti-chama fornecimento e instalação	m	300	R\$ 3,16	22,50%	R\$ 3,87	R\$ 1.161,00
8.14	83418	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama fornecimento e instalação	m	200	R\$ 4,56	22,50%	R\$ 5,59	R\$ 1.118,00
8.15	83420	Cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	m	20	R\$ 7,55	22,50%	R\$ 9,25	R\$ 185,00
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 5.889,72</b>
<b>10.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						
<b>10.1</b>		<b>Alimentação - PVC rígido soldável</b>						
10.1.1	72797	Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua - 25 mm - 3/4"	und	1,00	R\$ 11,92	22,50%	R\$ 14,60	R\$ 14,60
10.1.2	89383	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro - 25 mm - 3/4"	und	2,00	R\$ 3,79	22,50%	R\$ 4,64	R\$ 9,28
10.1.3	89362	Joelho 90° soldável - 25 mm	und	3,00	R\$ 4,99	22,50%	R\$ 6,11	R\$ 18,33
10.1.4	89378	Luva soldável - 25 mm	und	2,00	R\$ 3,75	22,50%	R\$ 4,59	R\$ 9,18
10.1.5	89356	Tubos - 25 mm	m	19,00	R\$ 12,29	22,50%	R\$ 15,06	R\$ 286,14

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

**MUNICÍPIO: CAMPO ALEGRE**

**PROJETO:** Construção da Creche na Escola Paulo Fuckner

DATA - MAIO DE 2015

**LOCALIZAÇÃO:** Rodovia 020, Localidade de Bateias de Cima

**Data de referência dos custos: Março de 2015**

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%) - 22,5%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>10.2</b>		<b>Água fria - Reservatórios</b>						
10.2.1	88504	Caixa da água em polietileno, 500 L, com acessórios	und	1,00	R\$ 455,44	22,50%	R\$ 557,91	R\$ 557,91
<b>10.3</b>		<b>Água fria - Metais</b>						
10.3.1	74181/001	Registro de gaveta bruto ABNT - 2"	und	1,00	R\$ 108,23	22,50%	R\$ 132,58	R\$ 132,58
10.3.2	90371	Registro de gaveta bruto, latao, roscavel, 3/4, fornecido e instalado	und	2,00	R\$ 13,07	22,50%	R\$ 16,01	R\$ 32,02
10.3.3	6024	Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"	und	4,00	R\$ 51,42	22,50%	R\$ 62,99	R\$ 251,96
10.3.4	40729	Válvula de descarga baixa pressão - 1.1/2", acabamento com metal cromado	und	3,00	R\$ 168,93	22,50%	R\$ 206,94	R\$ 620,82
<b>10.4</b>		<b>Água fria - PVC rígido soldável</b>						
10.4.1	89408	Joelho 90º soldável - 25 mm	und	7,00	R\$ 3,33	22,50%	R\$ 4,08	R\$ 28,56
10.4.2	89413	Joelho 90º soldável - 32 mm	und	2,00	R\$ 4,47	22,50%	R\$ 5,48	R\$ 10,96
10.4.3	89502	Joelho 90º soldável - 50 mm	und	4,00	R\$ 7,31	22,50%	R\$ 8,95	R\$ 35,80
10.4.4	89402	Tubos - 25 mm	m	16,00	R\$ 5,22	22,50%	R\$ 6,39	R\$ 102,24
10.4.5	89403	Tubos - 32 mm	m	5,00	R\$ 8,20	22,50%	R\$ 10,05	R\$ 50,25
10.4.6	89449	Tubos - 50 mm	m	15,00	R\$ 8,94	22,50%	R\$ 10,95	R\$ 164,25
10.4.7	89625	Tê 90 soldável - 50 mm	und	2,00	R\$ 10,52	22,50%	R\$ 12,89	R\$ 25,78
10.4.8	89627	Tê de redução 90 soldável - 50 mm - 25 mm	und	6,00	R\$ 10,60	22,50%	R\$ 12,99	R\$ 77,94
<b>10.5</b>		<b>Água fria - PVC soldável azul c/ bucha latão</b>						
10.5.1	Insumo/3532	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25 mm - 3/4"	und	8,00	R\$ 8,10	22,50%	R\$ 9,92	R\$ 79,36
<b>10.6</b>		<b>Esgoto</b>						
10.6.1	89748	Curva 90º 100mm	und	3,00	R\$ 26,90	22,50%	R\$ 32,95	R\$ 98,85
10.6.2	89724	Joelho 90º 40mm	und	8,00	R\$ 4,34	22,50%	R\$ 5,32	R\$ 42,56
10.6.3	89731	Joelho 90º c/ anel 50mm	und	2,00	R\$ 5,69	22,50%	R\$ 6,97	R\$ 13,94
10.6.4	89726	Joelho 45º 40mm	und	4,00	R\$ 4,46	22,50%	R\$ 5,46	R\$ 21,84
10.6.5	89732	Joelho 45º c/ anel 50mm	und	2,00	R\$ 6,00	22,50%	R\$ 7,35	R\$ 14,70
10.6.6	89739	Joelho 45º c/ anel 75mm	und	2,00	R\$ 9,73	22,50%	R\$ 11,92	R\$ 23,84
10.6.7	89746	Joelho 45º c/ anel 100mm	und	3,00	R\$ 12,15	22,50%	R\$ 14,88	R\$ 44,64
10.6.8	89796	Junção simples c/anel 100x50	und	2,00	R\$ 21,29	22,50%	R\$ 26,08	R\$ 52,16
10.6.9	89796	Junção simples c/anel 100x75	und	1,00	R\$ 21,29	22,50%	R\$ 26,08	R\$ 26,08
10.6.10	89495	Ralo sifonado, PVC, fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 6,05	22,50%	R\$ 7,41	R\$ 29,64
10.6.11	74104/001	Caixa de inspeção c/ tampa 60x60	und	4,00	R\$ 119,10	22,50%	R\$ 145,90	R\$ 583,60
10.6.12	74051/002	Caixa de gordura simples em concreto pre-moldado DN 40mm com tampa - Fornecimento e Instalação	und	1,00	R\$ 104,24	22,50%	R\$ 127,69	R\$ 127,69
10.6.13	89711	Tubo PVC 40mm	m	11,50	R\$ 10,86	22,50%	R\$ 13,30	R\$ 152,95
10.6.14	89712	Tubo PVC c/ anel Ø 50mm	m	3,00	R\$ 15,89	22,50%	R\$ 19,47	R\$ 58,41
10.6.15	89713	Tubo PVC c/ anel Ø 75mm	m	21,00	R\$ 23,72	22,50%	R\$ 29,06	R\$ 610,26
10.6.16	89714	Tubo PVC c/ anel Ø 100mm	m	32,00	R\$ 30,66	22,50%	R\$ 37,56	R\$ 1.201,92
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 5.611,04</b>
<b>11.0</b>		<b>PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS</b>						
11.1	83635	Extintor de incendio c/ carga de po quimico seco pqs 6kg	und	2,00	R\$ 134,26	22,50%	R\$ 164,47	R\$ 328,94
11.2	cotação	Suporte para fixação de extintor na parede	und	2,00	R\$ 10,00	22,50%	R\$ 12,25	R\$ 24,50

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

**MUNICÍPIO: CAMPO ALEGRE**

**PROJETO:** Construção da Creche na Escola Paulo Fuckner

DATA - MAIO DE 2015

**LOCALIZAÇÃO:** Rodovia 020, Localidade de Bateias de Cima

**Data de referência dos custos: Março de 2015**

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%) - 22,5%	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.3	84121	Placa sinalizadora (redonda) proibido depositar materiais auto colante, dentro da norma do corpo de bombeiro.	und	2,00	R\$ 35,96	22,50%	R\$ 70,93	R\$ 141,86
11.4	cotação	Placa fotoluminescentes de "SAÍDA"	und	1,00	R\$ 9,00	22,50%	R\$ 11,03	R\$ 11,03
11.8	C10.44.05.15.039	Iluminação de emergencia	und	4,00	R\$ 35,90	22,50%	R\$ 43,98	R\$ 175,92
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 682,25</b>
<b>12.0</b>		<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>						
12.1	86904	Lavatorio de louça branco, suspenso, colocado c/ acessórios	und	4,00	R\$ 82,89	22,50%	R\$ 101,54	R\$ 406,16
12.2	86900	Cuba de embutir, aço inoxidável, média. Para cozinha.	und	1,00	R\$ 110,27	22,50%	R\$ 135,08	R\$ 135,08
12.3	86906	Torneira cromada para lavatório, 1/2" ou 3/4" - fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 32,21	22,50%	R\$ 39,46	R\$ 118,38
12.4	cotação	Torneira de alavanca pressmatic – para portadores de necessidades especiais	und	1,00	R\$ 419,00	22,50%	R\$ 513,28	R\$ 513,28
12.5	72739	Vaso Sanitário Infantil Sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação, fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 362,26	22,50%	R\$ 443,77	R\$ 887,54
12.6	cotação	Vaso Sanitário louça branca padrão popular	und	1,00	R\$ 206,26	22,50%	R\$ 252,67	R\$ 252,67
12.7	9535	Chuveiro eletrico tipo ducha	und	1,00	R\$ 51,71	22,50%	R\$ 63,34	R\$ 63,34
12.8	86910	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. Af. 12/2013	und	1,00	R\$ 109,50	22,50%	R\$ 134,14	R\$ 134,14
12.9	cotação	Bebedouro inox elétrico de pressão conjugado capacidade 80 l - colocado	und	1,00	R\$ 859,00	22,50%	R\$ 1.052,28	R\$ 1.052,28
12.10	cotação	Conjuto de barras cromadas para acessibilidade nos sanitários nos vasos sanitarios	cj	1,00	R\$ 221,00	22,50%	R\$ 270,73	R\$ 270,73
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 3.833,60</b>
<b>13.0</b>		<b>PINTURA</b>						
13.1	88485	Fundo preparador acrílico 1 demãos, interna e externa, rendimento 0,24 litros/m2	m²	660,32	R\$ 1,99	22,50%	R\$ 2,44	R\$ 1.611,18
13.2		Emassamento com massa acrílica para ambientes internos, uma demao	m²	445,20	R\$ 10,50	22,50%	R\$ 12,86	R\$ 5.725,27
13.3	88489	Tinta acrílica, paredes internas e externas, 2 demãos, rendimento 0,16 litros/m2	m²	660,32	R\$ 8,79	22,50%	R\$ 10,77	R\$ 7.111,65
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 14.448,10</b>
<b>14.0</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS E PAISAGISMO</b>						
14.1	9537	Limpeza Geral da Edificação	m²	168,00	R\$ 1,34	22,50%	R\$ 2,03	R\$ 341,04
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 341,04</b>
							<b>VALOR TOTAL R\$</b>	<b>R\$ 162.960,33</b>
<b>DATA: MARÇO/2015</b>		<b>NOME:</b>		<b>ASSINATURA:</b>				
		<b>Nº CREA :</b>						

**BDI: 22,5% - Em acordo com o índices estipulados pelo Acórdão 2622/2013**