



Obra: Unidade Básica de Saúde - Porte I	Data Base: 30/10/2014
Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Barra Bonita (SC)	BDI: 23,83%
Município: Barra Bonita (SC)	SINAPI: APLIC. INCC
Endereço: Avenida Buenos Aires, esquina com a Travessa Itamarati, s/nº, Centro, Barra Bonita (SC)	

Planilha Orçamentária

Item	Cód.SINAPI	Data.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
1 Esquadrias							
1.1 Portas Internas							
1.1.1	74071/002	jul/15	Porta de alumínio - Tipo veneziana - Giro (70 x 210)	m2	15,81	R\$ 605,41	R\$ 9.571,46
1.1.2	73910/007	jul/15	Porta de madeira - Giro (90 x 210)	unid	1,00	R\$ 608,56	R\$ 608,56
1.1.3	73910/006	jul/15	Porta de madeira - Giro (80 x 210)	unid	1,00	R\$ 584,17	R\$ 584,17
1.2 Janelas internas							
1.2.1	74067/001	jun/16	Janela de Alumínio - vai e vem - (55 x 100/110) - com ferragens e vidro 4mm	m2	0,55	R\$ 467,96	R\$ 257,38
1.3 Pele de vidro							
1.3.1	72120	mai/17	Vidro temperado incolor 10 mm	m2	14,24	R\$ 283,36	R\$ 4.035,04
Subtotal item 1.0							R\$ 15.056,60
2 Cobertura							
2.1	43715 - Deinfra	out/14	Estrutura e cobertura em policarbonato liso cobre	m2	64,98	R\$ 191,90	R\$ 12.469,62
2.2	72106	mai/16	Rufo metálico para cobertura de policarbonato	m	22,37	R\$ 24,26	R\$ 542,76
Subtotal item 2.0							R\$ 13.012,38
3 Revestimento							
3.1	87264	mai/17	Azulejo 20 x 20 cm, fixado com argamassa, inclusive rejunte	m2	25,00	R\$ 54,54	R\$ 1.363,57
Subtotal item 3.0							R\$ 1.363,57
4 Pavimentação							
4.1	87247	mai/17	Piso cerâmico PEI IV - 30 x 30, assentado com argamassa, inclusive rejunte epóxi	m2	188,78	R\$ 38,76	R\$ 7.316,77
4.2	88648	mai/17	Rodapé cerâmico 7,0cm com argamassa colante	m	61,44	R\$ 5,32	R\$ 326,62
Subtotal item 4.0							R\$ 7.643,39
5 Pintura							
5.1	88497	mai/17	Emassamento de paredes com massa acrílica - 02 demãos	m2	222,06	R\$ 14,94	R\$ 3.318,19
5.2	88489	mai/17	Pintura acrílica semi-brilho 02 demãos sobre paredes/tetos	m2	1.543,36	R\$ 13,12	R\$ 20.249,62
5.4	73739/001	mai/17	Pintura de esmalte sintético para esquadrias de madeira	m2	73,92	R\$ 19,66	R\$ 1.452,94
Subtotal item 5.0							R\$ 25.020,75
6 Instalações elétricas							
6.1 Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)							
6.1.1	74131/004	mai/17	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, barramento trifásico e neutro com proteção geral, disjuntor geral trifásico.	unid	2,00	R\$ 431,47	R\$ 862,94
6.2 Luminárias							
6.2.1	73953/005	mai/17	Luminária de sobrepor 40w completa	unid	2,00	R\$ 101,36	R\$ 202,71
6.2.2	73953/001	mai/17	Luminária de sobrepor 20w completa	unid	5,00	R\$ 74,86	R\$ 374,32
6.2.3	84225	jul/15	Projektor para fachada com refletor metálico, lâmpada vapor metálico 150w completa	unid	2,00	R\$ 185,28	R\$ 370,57
6.2.4	43429-Deinfra	out/14	Arandela tipo tartaruga com lâmpada, 100w completa	unid	2,00	R\$ 324,09	R\$ 648,18
6.2.5	74041/002	mai/17	Luminária com lâmpada 100w, completa com plafon leitoso	unid	1,00	R\$ 90,62	R\$ 90,62
6.2.6	43540-Deinfra	out/14	Ponto de energia para iluminação	pt	15,00	R\$ 200,42	R\$ 3.006,28
6.3 Pontos de tomadas							
6.3.1	72331	nov/15	Interruptor simples 1 tecla, em caixa 2"x4"	unid	6,00	R\$ 15,10	R\$ 90,61
6.3.2	72332	nov/15	Interruptor simples 2 teclas, em caixa 2"x4"	unid	3,00	R\$ 27,20	R\$ 81,60
6.3.3	83467	nov/15	Interruptor simples 3 teclas, em caixa 2"x4"	unid	1,00	R\$ 42,36	R\$ 42,36
6.3.4	72334	nov/15	Interruptor paralelo 1 tecla, em caixa 2"x4"	unid	2,00	R\$ 17,33	R\$ 34,67
6.3.5	84542	nov/15	Interruptor paralelo 2 tecla, em caixa 2"x4"	unid	2,00	R\$ 42,48	R\$ 84,95
6.3.6	84379	nov/15	Interruptor simples e paralelo, 2 teclas, em caixa 2"x4"	unid	2,00	R\$ 35,62	R\$ 71,23
6.3.7	83466	nov/15	Interruptor simples 1 tecla e 1 tomada, em caixa 2"x4"	unid	11,00	R\$ 31,31	R\$ 344,45
6.3.8	85049	nov/15	Interruptor simples 2 teclas e 1 tomada, em caixa 2"x4"	unid	12,00	R\$ 43,40	R\$ 520,77
6.3.9	83566	nov/15	Tomada p/ ar condicionado, torneira elétrica e chuveiro (caixa, eletrodutos, fios e tomada)	unid	3,00	R\$ 27,09	R\$ 81,27
6.3.11	43540-Deinfra		Ponto de energia para tomada	pt	17,00	R\$ 170,58	R\$ 2.899,79
Subtotal item 6.0							R\$ 9.807,32
9 Instalação de Águas Pluviais							
9.1 Tubulações e Conexões de PVC							
9.1.1	P 661388	out/14	Tubo PVC esgoto Ø 150mm	m	8,31	R\$ 35,54	R\$ 295,33
9.1.2	P 661389	out/14	Tubo PVC esgoto Ø 200mm	m	10,89	R\$ 56,86	R\$ 619,24
9.2 Acessórios e Complementos							
9.2.1	72286	mai/17	Caixa de areia 60 x 60 x 60 cm em alvenaria	unid	12,00	R\$ 204,10	R\$ 2.449,16
Subtotal item 9.0							R\$ 3.363,72
10 Instalação Sanitária							
10.1 Acessórios e Complementos							
10.1.1	40777	nov/14	Caixa sifonada PVC 150 x 150 x 50mm	unid	5,00	R\$ 53,84	R\$ 269,19
10.1.2	72685	nov/14	Ralo cromado hemisférico Ø100mm - com tampa escamoteável	unid	5,00	R\$ 30,29	R\$ 151,44
10.1.3	74104/001	mai/17	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 60 cm c/ tampa de concreto	unid	2,00	R\$ 177,79	R\$ 355,59
Subtotal item 10.0							R\$ 776,21
11 Louças e Metais							
11.1 Louças							
11.1.1	86931	mai/17	Vaso sanitário sifonado, com caixa acoplada, louça branca, padrão médio - fornecimento e instalação	unid	2,00	R\$ 513,40	R\$ 1.026,79

Item	Cód.SINAPI	Data.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
11.1.2	86904	mai/17	Lavatório de louça branca suspenso 29,5 x 39cm, inclusos acessórios de fixação	unid	12,00	R\$ 145,19	R\$ 1.742,31
11.1.3	Pesquisa	out/14	Sifão PVC flexível cromado simples	unid	12,00	R\$ 32,69	R\$ 392,29
11.1.4	pesquisa	out/14	Lavatório em Inox para escovação, inclusive válvulas e sifões conforme projeto	unid	3,00	R\$ 639,64	R\$ 1.918,93
11.1.5	74050/001	out/13	Bancada em inox com uma cuba (com válvula e sifão em metal cromados) completa	m	15,85	R\$ 219,97	R\$ 3.486,55
11.1.6	86935	mai/17	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado com sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação	unid	17,00	R\$ 215,38	R\$ 3.661,49
11.1.7	42920-Deinfra	out/14	Pia de despejo - expurgo em aço inox	unid	1,00	R\$ 1.137,16	R\$ 1.137,16
11.1.8			Metais				
11.1.9	Pesquisa	out/14	Ducha higiênica em aço inox para lava pés	unid	1,00	R\$ 120,82	R\$ 120,82
11.1.10	43714-Deinfra	out/14	Torneira de lavatório temporizada 1/2"	unid	17,00	R\$ 471,92	R\$ 8.022,57
11.1.11	42949-Deinfra	out/14	Torneira elétrica cromada	unid	5,00	R\$ 312,72	R\$ 1.563,60
11.1.12	86916	mai/17	Torneira de jardim 3/4"	unid	5,00	R\$ 26,58	R\$ 132,90
11.1.13	86906	mai/17	Torneira de uso geral cromada	unid	17,00	R\$ 53,41	R\$ 908,00
Subtotal item 11.0							R\$ 24.113,42
12			Instalações de Prevenção de Incêndio				
12.1	72553	mai/17	Extintor de incêndio tipo PQS (ABC) com 4Kg	unid	3,00	R\$ 131,17	R\$ 393,50
12.2	Pesquisa	out/14	Placa indicativa - Saída de emergência	unid	6,00	R\$ 16,43	R\$ 98,59
12.3	Pesquisa	out/14	Luminária de emergência - 30 Leds	unid	3,00	R\$ 58,71	R\$ 176,12
12.4	Pesquisa	out/14	Placa indicativa - Proibido fumar; Proibido produzir chama; Cuidado, risco de incêndio	unid	4,00	R\$ 16,43	R\$ 65,73
12.5	43684-Deinfra	out/14	Instalação do gás, incluindo abrigo para 2 botijões 13kg, tubulação, registros e ventilação permanente (completo-conforme detalhes do projeto)	unid	1,00	R\$ 1.831,32	R\$ 1.831,32
Subtotal item 12.0							R\$ 2.565,27
13			Serviços Finais				
13.1	9537	mai/17	Limpeza final da obra	m2	410,92	R\$ 2,94	R\$ 1.208,43
Subtotal item 13.0							R\$ 1.208,43
Total Geral							R\$ 103.931,08

Os valores foram reajustados de acordo com a alíquota acumulada do INCC

Barra Bonita (SC), 14 de Julho de 2017

Responsável Técnico
Thiago Sartor Carvalho - Engenheiro
CREA - SC 130135-4