



Prefeitura Municipal de Itaiópolis
CNPJ 83.102.517/0001-19 - Fone/Fax (0xx47) 3652-2211
Av. Dr. Getúlio Vargas, 308 – Centro - CEP- 89.340-000
Itaiópolis – SC

ORÇAMENTO

Orgão: Prefeitura Municipal de Itaiópolis

Obra: Unidade Básica de Saúde ESF Integração Paraguaçu e Iracema - Alto Paraguaçu

Data: 17 de Março de 2014

Item	Descrição serviço	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira	m ²	4,00	125,00	500,00
1.2	Placa dos responsáveis técnicos	m ²	3,00	125,00	375,00
1.3	Depósito de materiais	m ²	22,00	188,19	4.140,18
1.4	Ligação provisória de energia	unid.	1,00	1462,87	1.462,87
1.5	Instalação de água com padrão CASAN	unid.	1,00	622,38	622,38
1.6	Locação da obra	m ²	513,60	2,00	1.027,20
1.7	Escavação manual de solo	m ³	6,40	20,00	128,00
1.8	Reaterro	m ³	42,50	32,13	1.365,53
1.9	Limpeza do terreno	unid.	1,00	580,00	580,00
	Subtotal				10.201,16
2.0	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	Concreto armado para estaca broca Ø 25cm	m ³	5,98	1.280,00	7.654,40
2.2	Lastro de brita nas Sapatas (h= 5 cm)	m ³	2,90	125,00	362,50
2.3	Concreto armado em fundações (blocos/sapatas) 25Mpa	m ³	17,65	1.280,00	22.592,00
2.4	Concreto armado em vigas de baldrame 25Mpa	m ³	21,53	1.380,00	29.711,40
2.5	Impermeabilização de baldrame	m ²	51,32	14,25	731,31

	Subtotal				61.051,61
3.0	SUPRA-ESTRUTURA				
3.1	Concreto armado para pilares 25Mpa	m ³	19,67	1.280,00	25.177,60
3.2	Concreto armado para viga cinta 25Mpa	m ³	16,80	1.280,00	21.504,00
3.3	Concreto armado para vergas e Contravergas	m ³	3,46	900,00	3.114,00
	Subtotal				49.795,60
4.0	PAREDES, PAINÉIS				
4.1	Alvenaria tijolos 6 furos 15cm assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) e=1cm	m ²	1.094,01	42,00	45.948,42
	Subtotal				45.948,42
5.0	ESQUADRIAS				
5.1	Porta correr chapeada de madeira angelim c/ forra, vistas e ferragens - (P2 0,80x2,10m)	unid.	4,00	456,00	1.824,00
5.2	Porta abrir chapeada de madeira angelim c/ forra, vistas e ferragens - (P3 0,80x2,10m)	unid.	18,00	406,00	7.308,00
5.3	Porta abrir chapeada de madeira angelim c/ forra, vistas e ferragens - (P4 0,70x2,10m)	unid.	7,00	355,25	2.486,75
5.4	Porta de aluminio veneziana de abrir, vistas e ferragens - (P5 0,80x2,10m)	unid.	4,00	646,80	2.587,20
5.5	Porta abrir chapeada de madeira angelim c/ forra, vistas e ferragens - (P7 0,90x2,10m)	unid.	1,00	456,75	456,75
5.6	Porta de aluminio veneziana de abrir, vistas e ferragens - (P8 0,80x0,70m)	unid.	2,00	215,60	431,20
5.7	Porta de abrir 4 folha(2 fixa) em aliminio com vidro 3mm , vistas e ferragens (P1 - 3,00x2,10m)	unid.	2,00	2.772,00	5.544,00
5.8	Porta de aliminio com vidro 3mm, vistas e ferragens (P6 - 0,80x2,10m)	unid.	2,00	739,20	1.478,40
5.9	Porta de aliminio com vidro 3mm, vistas e ferragens (P9 - 2,00x2,10m)	unid.	1,00	1.848,00	1.848,00
5.10	Janelas aliminio com vidro 3mm (J1- 1,20x1,20m)	unid.	16,00	684,00	10.944,00
5.11	Janelas aliminio com vidro 3mm (J2- 0,60x0,60m)	unid.	18,00	195,00	3.510,00
5.12	Janelas aliminio com vidro 3mm (J3- 0,50x1,00m)	unid.	3,00	223,00	669,00
5.13	Janelas aliminio com vidro 3mm (J4- 0,50x0,50m)	unid.	1,00	164,16	164,16
	Subtotal				39.251,46

6.0 COBERTURAS E PROTEÇÕES					
6.1	Estrutura de madeira vão médio 12m	m ²	585,64	72,02	42.177,79
6.2	Cobertura com telha ceramica	m ²	585,64	56,80	33.264,35
6.3	Cumieira ceramica	m	70,24	17,18	1.206,72
6.7	Estrutura metalica para cobertura em polycarbonato (claraboia)	m ²	18,68	125,00	2.335,00
6.8	Cobertura em polycarbonato	m ²	18,68	450,00	8.406,00
6.9	Forro de PVC	m ²	467,37	62,44	29.182,58
6.10	Forro de madeira 1° qualidade para beiral	m ²	81,27	64,69	5.257,36
6.11	Testeira de madeira para beiral	m	101,58	19,04	1.934,08
6.12	Rufo capa pingadeira em concreto armado	m	58,90	87,86	5.174,95
6.13	Calha alumínio tipo agua furtada	m	22,90	45,60	1.044,24
6.14	Calha alumínio corte 50	m	130,15	49,62	6.458,04
6.15	Condutor PVC 150mm ate caixa de passagem	m	42,00	15,50	651,00
6.16	Condutor PVC 100mm	m	84,00	12,80	1.075,20
6.17	Condutor PVC 75mm	m	76,80	8,98	689,66
	Subtotal				138.856,99
7.0 PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
7.1	Lastro de brita	m ³	41,08	125,00	5.135,00
7.2	Piso em concreto	m ²	467,37	38,00	17.760,06
7.3	Contra piso	m ²	467,37	22,00	10.282,14
7.4	Pedra de jardim branca para piso claraboia	m ³	2,90	125,00	362,50
	Subtotal				33.539,70
8.0 REVESTIMENTOS					
8.1	Chapisco em paredes traço 1:3 (cimento e areia) e=0,50cm	m ²	2.079,12	2,80	5.821,54
8.2	Reboco para paredes argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penerada) preparo manual	m ²	2.079,12	19,00	39.503,28
8.3	Ceramica PEI-5 com argamassa colante com Rodapé h=7cm	m ²	467,37	48,80	22.807,66
8.4	Azulejo aplicado c/ argamassa colante h= 2,80m (BW, Cozinha)	m ²	205,52	38,13	7.836,48
8.5	Soleiras em granito, e=2cm	m	41,17	39,00	1.605,63
8.6	Pingadeira em granito, e=2cm	m	39,70	39,00	1.548,30

8.7	Passa prato em granito (salas lavagem, esterelização, mat. Limpeza e vacina)	m ²	1,52	425,00	646,00
8.8	Revestimento c/ Pedra Miracema cinza ou Miracema ouro velho	m ²	18,24	81,50	1.486,56
Subtotal					81.255,44
9.0	PINTURA				
9.1	Massa corrida em paredes internas	m ²	1.580,70	8,00	12.645,60
9.2	Grafiato em fachado ext. e paredes int. indicado em projeto	m ²	36,19	32,60	1.179,79
9.3	Selador acrílico alvenaria int./ext.	m ²	2.079,12	2,30	4.781,98
9.4	Pintura acrílica int./ext. - 2 demãos	m ²	1.977,48	12,50	24.718,50
9.5	Pintura epox (salas lavagem, esterelização, mat. Limpo e vacina)	m ²	101,64	26,00	2.642,64
9.6	Pintura esmalte sobre esquadria	m ²	60,48	16,80	1.016,06
Subtotal					46.984,57
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	Inst. Elétricas conforme projeto	m ²	513,60	48,10	24.704,16
10.2	Quadro distribuição chapa aço embutir p/ até 12 disjuntores - barram. Trifásico	unid.	1,00	240,00	240,00
10.3	Quadro telefonico N2 (20x20x12cm)	unid.	1,00	120,00	120,00
10.4	Luminária fluorescente, 2x 40W completa	unid.	31,00	150,94	4.679,14
10.5	Plafon branco com lampada fluorescente	unid.	17,00	53,00	901,00
10.6	Ponto de tomada 10A e 20A 220V	PT	111,00	35,60	3.951,60
10.7	Ponto de interrupto	PT	48,00	24,10	1.156,80
10.8	Ponto de telefone	PT	6,00	22,80	136,80
10.9	Poste em concreto armado 7,00m	unid.	1,00	450,00	450,00
10.10	Padão de entrada trifasico da CELESC, com proteção geral de 50A, cabos de entrada de # 25mm ² , 1KV/70°C, medidor eletrônico, contendo todas as exigências da CELESC, completo	unid.	1,00	1.330,00	1.330,00
Subtotal					37.669,50
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
11.1	Instalações hidraulicas conforme projeto	vb	513,60	29,50	15.151,20
11.2	Ponte de agua fria tubulação Ø 25mm a 50mm	PT	37,00	21,50	795,50

11.3	Caixa água de polietileno de 1000 L com conexões e instalação	unid.	1,00	503,80	503,80
	Subtotal				16.450,50
12.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS				
12.1	Instalações sanitárias conforme projeto	vb	513,60	18,60	9.552,96
12.2	Fossa séptica	unid.	1,00	980,00	980,00
12.3	Filtro anaeróbio	unid.	1,00	1150,00	1150,00
12.4	Sumidouro	unid.	1,00	890,00	890,00
	Subtotal				12.572,96
13.0	INSTALAÇÕES DIVERSAS				
13.1	Lavatório em louça com coluna	unid.	22,00	114,56	2.520,32
13.2	Lavatório suspenso para BW deficiente	unid.	1,00	125,00	125,00
13.3	Sifão flexível (tubo extensível)	unid.	23,00	11,73	269,79
13.4	Valvula para lavatório	unid.	23,00	3,50	80,50
13.5	Engate flexível	unid.	31,00	9,95	308,45
13.6	Vaso sanitário padrão popular	unid.	8,00	367,85	2.942,80
13.7	Válvula descarga automática 1.1/2" com acabamento	unid.	8,00	125,68	1.005,44
13.8	Torneira cromada média de bancada	unid.	23,00	44,25	1.017,75
13.9	Registro Gaveta 3/4" ref 1509-C -c/canopla acab cromado simples	unid.	29,00	58,25	1.689,25
13.10	Registro Gaveta 1.1/2" ref 1509-C -c/canopla acab cromado simples	unid.	8,00	95,40	763,20
13.11	Porta papel higiênico ABS	unid.	8,00	29,00	232,00
13.12	Porta sabão líquido ABS	unid.	21,00	29,00	609,00
13.13	Porta papel toalha ABS	unid.	21,00	29,00	609,00
13.14	Chuveiro elétrico	unid.	1,00	52,00	52,00
13.15	Extintor PQS - 4Kg	unid.	4,00	144,28	577,12
13.16	Sinalização de "SAÍDA"	unid.	4,00	52,00	208,00
13.17	Caixa de passagem com grelha de ferro (80x80cm)	unid.	8,00	350,00	2.800,00
13.18	Caixa de gordura	unid.	1,00	120,00	120,00
13.19	Abrigo de gás e abrigo de compressor	unid.	1,00	420,00	420,00
	Subtotal				16.349,62
14.0	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
14.1	Tubo concreto armado classe ea-2 pb je nbr-8890/2007 dn 400mm p/ esg sanitário	m	105,00	48,60	5.103,00

14.2	Lastro de brita para calçadas	m ³	9,50	125,00	1.187,50
14.3	Concreto desempenado para calçadas e=6cm	m ²	104,00	22,84	2.375,36
14.4	Aterre manual para pavimentação	m ³	20,70	32,13	665,09
14.5	Plantio de grama Bermuda	m ²	666,40	18,50	12.328,40
14.7	Floreira incl. flores	unid.	1,00	260,00	260,00
	Subtotal				21.919,35
15.0	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA				
16.1	Limpeza de obra	unid.	1,00	450,00	450,00
	Subtotal				450,00
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI 20%					612.296,88