

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE		ESTADO: SC
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM		
OBRA	ÁREA TOTAL: 522,25m²	
Reforma da Escola Municipal Anita Garibaldi		
ENDEREÇO	MUNICÍPIO: Xaxim	
Distrito de Anita Garibaldi		

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	Barraco da obra c/ inst. hidro-sanitária e elétrica	m ²	20,00	R\$ 205,00	R\$ 4.100,00
1.2	Placa da obra pintada e fixada em estrutura de madeira	m ²	3,00	R\$ 490,00	R\$ 1.470,00
1.3	Engenheiro ou Arquiteto Junior	h	150,00	R\$ 58,00	R\$ 8.700,00
1.4	Taxa de ART execução	un	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00
1.5	Vigilante noturno	h	1200,00	R\$ 10,40	R\$ 12.480,00
1.6	Alojamento de equipe	mês	3,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00
1.7	Limpeza inicial	m ²	522,25	R\$ 3,50	R\$ 1.827,88
1.8	Remoção de pintura interna e externa	m ²	1411,00	R\$ 5,00	R\$ 7.055,00
1.9	Remoção de pintura das esquadrias- janelas	m ²	96,20	R\$ 18,00	R\$ 1.731,60
1.10	Demolição e retirada da alvenaria	m ³	2,50	R\$ 85,00	R\$ 212,50
1.11	Demolição de telhas cerâmicas	m ²	617,00	R\$ 7,50	R\$ 4.627,50
1.12	Retirada de entarugamento de forro - demolição	m ²	487,00	R\$ 10,00	R\$ 4.870,00
1.13	Retirada de forro de madeira - int.	m ²	487,00	R\$ 10,00	R\$ 4.870,00
1.14	Retirada de forro de madeira - beiral	m ²	95,00	R\$ 10,00	R\$ 950,00
1.15	Retirada de folha de porta	un	26,00	R\$ 9,50	R\$ 247,00
1.16	Retirada de batentes de porta	un	26,00	R\$ 45,00	R\$ 1.170,00
1.17	Retirada de tacos de madeira	m ²	240,00	R\$ 5,00	R\$ 1.200,00
1.18	Retirada de piso cerâmico	m ²	247,00	R\$ 14,50	R\$ 3.581,50
1.19	Retirada de rodapé cerâmico	m ²	177,80	R\$ 3,20	R\$ 568,96
1.20	Retirada de rodapé de madeira	m ²	152,30	R\$ 4,80	R\$ 731,04
1.21	Demolição e retirada de azulejo	m ²	262,00	R\$ 33,00	R\$ 8.646,00
1.22	Remoção de reboco em azulejo	m ²	262,00	R\$ 7,50	R\$ 1.965,00
1.23	Retirada de aparelhos de iluminação - luminárias	un	70,00	R\$ 16,00	R\$ 1.120,00
1.24	Retirada de aparelhos sanitários - vasos	un	10,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00
1.25	Transporte de entulho - demolição	m ³	350,00	R\$ 5,00	R\$ 1.750,00
					R\$ 75.843,98
2	SUPRA ESTRUTURA				
2.1	Viga de cintamento sobre oitão 10x10cm Fck 20 Mpa	m ³	0,45	R\$ 1.900,00	R\$ 855,00
2.2	Escada e rampas em concreto armado Fck 20 Mpa	m ³	4,00	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
					R\$ 8.455,00
3	PAREDES E PAINÉIS				
3.1	Alvenaria de tijolos - 6 furos - 15 cm	m ²	62,00	R\$ 110,00	R\$ 6.820,00
3.2	Vidro liso transparente 4 mm	m ²	96,20	R\$ 90,00	R\$ 8.658,00
3.3	Janela de madeira - guilhotina - copa	m ²	4,25	R\$ 520,00	R\$ 2.210,00
3.4	Porta interna de madeira - 0,90x2,10 - de abrir, c/ ferragens	un	2,00	R\$ 385,00	R\$ 770,00
3.5	Porta interna de madeira - 0,80x2,10 - de abrir, c/ ferragens	un	14,00	R\$ 365,00	R\$ 5.110,00
3.6	Porta externa de ferro - 0,80x2,10 - de correr, c/ ferragens	m ²	1,68	R\$ 220,00	R\$ 369,60
3.7	Porta interna de madeira - 0,50x2,10 - de abrir, c/ ferragens	un	8,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00
3.8	Portão externo de ferro 4,00x2,10	m ²	8,40	R\$ 186,00	R\$ 1.562,40
3.9	Fechaduras de embutir padrão popular completa	un	25,00	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00
3.10	Guarda corpo metálico - rampa de acesso	m ²	7,00	R\$ 370,00	R\$ 2.590,00
3.11	Corrimão metálico	m	12,60	R\$ 135,00	R\$ 1.701,00
					R\$ 33.951,00
4	COBERTURA E PROTEÇÕES				
4.1	Reforma da estrutura de madeira para telha de fibrocimento	m ²	617,00	R\$ 14,50	R\$ 8.946,50
4.2	Cobertura com telha de fibrocimento 6mm	m ²	617,00	R\$ 31,00	R\$ 19.127,00
4.3	Cumeeira para telha de fibrocimento	m	50,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
4.4	Cobertura em Policarbonato cinza	m ²	2,80	R\$ 120,00	R\$ 336,00
4.5	Estrutura de madeira 10x10 cm para cobertura em policarbonato	m ²	2,80	R\$ 280,00	R\$ 784,00
4.6	Forro PVC 10 mm com estrutura de madeira e acabamentos - salas, pátio e beiral	m ²	582,00	R\$ 50,00	R\$ 29.100,00
					R\$ 60.543,50
5	REVESTIMENTOS				
5.1	Chapisco	m ²	387,00	R\$ 4,20	R\$ 1.625,40
5.2	Massa única	m ²	387,00	R\$ 26,00	R\$ 10.062,00
5.3	Massa fina	m ²	3,40	R\$ 12,00	R\$ 40,80
5.4	Selador acrílico interna/externa	m ²	1411,00	R\$ 3,70	R\$ 5.220,70
5.5	Textura externa	m ²	385,00	R\$ 21,00	R\$ 8.085,00
5.6	Pintura acrílica - 2 demãos	m ²	1411,00	R\$ 8,00	R\$ 11.288,00
5.7	Pintura com tinta esmalte sintético sobre esquadrias de ferro - 2D+fundo	m ²	230,00	R\$ 33,00	R\$ 7.590,00
5.8	Pintura com tinta esmalte sintético sobre esquadrias de madeira - 2D+fundo	m ²	71,40	R\$ 15,50	R\$ 1.106,70
5.9	Revestimento de pedra na fachada	m ²	15,00	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00
5.10	Azulejos aplicado com argamassa colante e rejuntamento - coz./tanque/bwc	m ²	264,00	R\$ 38,00	R\$ 10.032,00
					R\$ 57.750,60

6 PAVIMENTAÇÕES					
6.1	Regularização do contrapiso esp. 3 cm	m³	619,00	R\$ 25,00	R\$ 15.475,00
6.2	Piso cerâmico PEI 4 com arg. Colante - salas internas	m²	327,00	R\$ 34,50	R\$ 11.281,50
6.3	Piso cerâmico antiderrapante PEI 4 com arg. colante - pátio int. e calçadas ext.	m²	302,60	R\$ 41,50	R\$ 12.557,90
6.4	Rodapé cerâmico 5cm com argamassa colante	m	327,00	R\$ 5,50	R\$ 1.798,50
6.5	Soleiras de portas em granito	m	15,80	R\$ 70,00	R\$ 1.106,00
				R\$ 42.218,90	
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS					
7.1	Ponto de Tomadas	un	46,00	R\$ 120,00	R\$ 5.520,00
7.2	Ponto de Interruptores	pt	18,00	R\$ 90,00	R\$ 1.620,00
7.3	Ponto de luz	un	87,00	R\$ 130,00	R\$ 11.310,00
7.4	Luminária fluorescente 2X40W, 220 V, completa	un	85,00	R\$ 115,00	R\$ 9.775,00
7.5	Luminária incandescente 100W	un	2,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00
7.6	Quadro terminal força/luz 12 disj.	un	1,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00
7.7	Quadro terminal força/luz 6 disj.	un	1,00	R\$ 62,00	R\$ 62,00
7.8	Disjuntor 20A	un	5,00	R\$ 7,90	R\$ 39,50
7.9	Disjuntor 25A	un	8,00	R\$ 8,00	R\$ 64,00
7.10	Disjuntor 60A - tripolar	un	1,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00
7.11	Pontos telefônicos com fiação	pt	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00
7.12	Rede Lógica	pt	22,00	R\$ 60,00	R\$ 1.320,00
7.13	Caixa de passagem para rede lógica	un	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
7.14	Tomada para lógica RJ45, com placa	un	22,00	R\$ 27,00	R\$ 594,00
7.15	Entrada de energia subterranea	un	1,00	R\$ 1.182,00	R\$ 1.182,00
7.16	Entrada de telefone subterranea	un	1,00	R\$ 195,00	R\$ 195,00
				R\$ 32.871,50	
8 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
8.1	Ponto sanitário (esgoto simples) 100 mm	pt	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00
8.2	Ponto esgoto 40 mm	un	2,00	R\$ 58,00	R\$ 116,00
8.3	Ponto esgoto 50 mm	un	2,00	R\$ 76,00	R\$ 152,00
8.4	Ponto esgoto 75 mm	un	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00
8.5	Ponto hidráulico de 25 mm	un	2,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00
8.6	Ponto hidráulico de 40 mm	un	2,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00
8.7	Registro de gaveta metálico com canopla 3/4" e acabamento cromado	un	6,00	R\$ 42,00	R\$ 252,00
8.8	Registro esfera 50 mm	un	1,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00
8.9	Caixa d'água de fibra de vidro com bóia 2000 lts	un	1,00	R\$ 590,00	R\$ 590,00
8.10	Caixa de passagem 60 x 60 x 50 cm c/ tampa	un	8,00	R\$ 165,00	R\$ 1.320,00
8.11	Caixa de gordura - diametro 40 cm c/ tampa	un	1,00	R\$ 145,00	R\$ 145,00
8.12	Tanque simples pré-moldado com válvula e torneira	un	1,00	R\$ 195,00	R\$ 195,00
8.13	Vaso sanitário com assento plástico	un	10,00	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
8.14	Caixa de descarga de plástico	un	10,00	R\$ 32,00	R\$ 320,00
8.15	Lavatório de louça de embutir c/ torneira metálica e ferragens	un	6,00	R\$ 120,00	R\$ 720,00
8.16	Lavatório de louça suspenso com torneira cromada P.N.E.	un	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00
8.17	Bancada em granito 1,50x0,60m	un	2,00	R\$ 390,00	R\$ 780,00
8.18	Bancada em granito 0,50x0,60m	un	2,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00
8.19	Porta toalha p/ papel	un	8,00	R\$ 50,00	R\$ 400,00
8.20	Porta sabonete liquido	un	8,00	R\$ 33,00	R\$ 264,00
8.21	Papeleira	un	10,00	R\$ 37,00	R\$ 370,00
8.22	Biorreator 3.000 lts	un	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
8.23	Biofiltro 3.000lts.	un	1,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
8.24	Sumidouro	un	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
8.25	Conjunto de barras para deficientes físicos	cj	2,00	R\$ 426,00	R\$ 852,00
				R\$ 17.508,00	
9 INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO					
9.1	Extintor de pó químico 4 Kg	un	3,00	R\$ 130,00	R\$ 390,00
9.2	Bloco autôn. emergência - 9w	un	12,00	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
9.3	Bloco autonomo com seta indicativa de saída	un	8,00	R\$ 250,00	R\$ 2.000,00
Abrigo de Gás					
9.4	Selador acrílico sobre reboco (1 demão)	m²	16,40	R\$ 3,70	R\$ 60,68
9.5	Pintura acrílica	m²	16,40	R\$ 8,00	R\$ 131,20
9.6	Portas de ferro abrir de 2 folhas de 70x190 cm	m²	2,66	R\$ 170,00	R\$ 452,20
9.7	Ponto de gas com tubulação	un	1,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00
				R\$ 6.174,08	
10 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					
10.1	Limpeza da obra	m²	522,25	R\$ 2,20	R\$ 1.148,95
10.2	Letreiro em metal galvanizado	un	1,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
10.3	Placa em ACM (alumínio) estrutura em metal - 3,00 x 0,80 m	un	1,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
10.4	Placa de registro historico	un	1,00	R\$ 755,00	R\$ 755,00
				R\$ 7.003,95	
TOTAL GERAL				R\$ 342.320,51	