



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50

FONES /FAX (14) 3265 9530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76- PIRATININGA – SÃO PAULO

REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DR. ANTENOR NOGUEIRA DE ABREU

LOCAL: Rua25 de Janeiro n.35, Centro, Piratininga-SP. DATA-BASE: 01/2014

SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
1 SER- VIÇOS PRE- LIMI- NARES E GE- RAIS	1.1	Serviços técnicos (levantamento topográfico, especificações, orçamento, cronograma)	Vb					
	1.2	Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos)	Vb					
	1.3	Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas).	Vb					
	1.4	Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).	Vb					
	1.5	Consumos	Vb					
	1.6	Limpeza da Ob e remoção telhados	Vb			5,900.00	100.00	
	1.7	Transportes	Vb					
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					5,900.00	100%	3.66
2  INFRA ESTRU- TURA	2.1	2.1.1 Demolições	m²					
		2.1.2 Limpeza do terreno	vb					
		2.1.3 Escavações mecânicas	m³					
		2.1.4 Escavações manuais	m³					
		2.1.5 Aterro e apiloamento	m³					
		2.1.6 Locação da Obra	m²					
		2.1.7 Desmonte em Rocha	m³					
		2.1.8						
	2.2	2.2.1 Escoramento do Terreno vizinho	Vb					
		2.2.2 Reb. Lençol Freático/Drenagem	Vb					
		2.2.3 Fundações Profundas	Vb					
		2.2.4 Fundações Superficiais	Vb					
		2.2.5 Vigas, Baldrame e Alavancas	Vb					
		2.2.6						
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						100%	
3  SUPRA ESTRU- TURA	3.1	Concreto Armado - FCK 200 Kg/cm²	m³					
	3.2	Pré-moldados	m²					
	3.3	Laje forro	m²					
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						100%	
4	4.1.1	Tijolo furado	m²	180.00	56.00	10,080.00	91.30	
	4.1.2	Tijolo maciço	m²	30.00	32.00	960.00	8.70	

SERVIÇO				Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total	
PAREDES  E  PAINÉIS	4.1 Alvenarias	4.1.3 Bloco estrutural		m²						
		4.1.4 Paredes de Concreto		m²						
		4.1.5 Vergas de Concreto		m³						
		4.1.6 Arremates e Cunhas		Vb						
		4.1.7								
		SUBTOTAL					11.040.00	100%		6.84
	4.2 Esquadrias metálicas	4.2.1 Alumínio	4.2.1.1 Janelas		m²					
			4.2.1.2 Portas		m²					
			4.2.1.3 Basculantes		m²					
			4.2.1.4 Gradis		m²					
			4.2.1.5 Portões		m²					
			4.2.1.6							
		4.2.2 Ferro	4.2.2.1 Janelas		un					
			4.2.2.2 Portas		un					
			4.2.2.3 Basculantes		m²					
			4.2.2.4 Gradis		m²					
			4.2.2.5 Portões		m²					
			4.2.2.6 Porta corta-fog		un					
			4.2.2.7 Escada Marinh		un					
			4.2.2.8 Alçapão		m²					
4.2.2.9										
SUBTOTAL						100%				



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50

FONES /FAX (14) 3265 9530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76- PIRATININGA – SÃO PAULO

REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DR. ANTENOR NOGUEIRA DE ABREU

LOCAL: Rua25 de Janeiro n.35, Centro, Piratininga-SP. DATA-BASE: 01/2014

SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
4	4.3 Esquadrias de madeira	4.3.1 Porta	un	1.00	190.00	190.00	50.00	
			un					
			un					
			un					
		4.3.5 Batentes	um	1.00	130.00	130.00	34.21	
		4.3.6 Guarnições/alizares	ml	6.00	10.00	60.00	15.79	
		4.3.7 Janelas	un					
		4.3.8						
		SUBTOTAL				380.00	100%	0.24
	4.4 Ferragens	4.4.1 Conj. para porta	vb	1.00	80.00	80.00	47.90	
		4.4.6 Dobradiças	un	3.00	29.00	87.00	52.10	
		SUBTOTAL				167.00	100%	0.10
	4.5 Vidros e Plásticos	4.5.1 Lisos	m²					
		4.5.2 Fantasia	m²					
		4.5.3 Temperado/Laminado	m²					
		4.5.4 Tijolo de vidro	m²					
		4.5.5 Plásticos e Acrílicos	m²					
		4.5.6						
		SUBTOTAL					100%	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					11,587.00		
5	5.1 Telhados	5.1.1 Estrutura para telhado	m²	654.50	62.50	40,906.25	48.56	
		5.1.2 Telhas	m²	654.50	42.00	27,489.00	32.63	
		5.1.3 Calhas, Rufos e Condutores	vb	1.00	14,400.00	14,400.00	17.09	
		5.1.4 Domus	um	1.00	1,450.00	1,450.00	1.72	
		SUBTOTAL				84,245.25	100%	52.21



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50

FONES /FAX (14) 3265 9530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76- PIRATININGA – SÃO PAULO

REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DR. ANTENOR NOGUEIRA DE ABREU

LOCAL: Rua25 de Janeiro n.35, Centro, Piratininga-SP. DATA-BASE: 01/2014

SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
COBERTURAS E PROTEÇÕES	5.2 Impermeabilizações	5.2.1 cobertura em policarbonato	m²	72.00	350.00	25,200.00	100.00	
		5.2.2 Calhas	m²					
		5.2.3 Caixa D'água	m²					
		5.2.4 Pisos e paredes de Sub-solo	m²					
		5.2.5 Poço Elevador	m²					
		5.2.6 Jardineiras	m²					
		5.2.7 Varandas	m²					
		5.2.8 Boxes Banheiros	m²					
		5.2.9						
		SUBTOTAL				25,200.00	100%	15.62
	5.3 Tratamentos	5.3.1 Isolamento Térmico	m²					
		5.3.2 Isolamento Acústico	m²					
		5.3.3						
		SUBTOTAL					100%	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					109,445.25		
6	6.1 Revestimentos Internos	6.1.1 Chapisco, emboço, reboco	vb					
		SUBTOTAL					100%	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50

FONES /FAX (14) 3265 9530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76- PIRATININGA – SÃO PAULO

REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DR. ANTENOR NOGUEIRA DE ABREU

LOCAL: Rua25 de Janeiro n.35, Centro, Piratininga-SP. DATA-BASE: 01/2014

SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
6	6.2 Azulejos	6.2.1 Azulejo Branco	m²	36.00	35.00	1,260.00	83.33	
		6.2.2 Azulejo em cor	m²					
		6.2.3 Azulejo Decorado	m²					
		6.2.4 Cantoneiras	ml					
		6.2.5 Rejuntamento	m²	36.00	7.00	252.00	16.67	
		6.2.6						
		SUBTOTAL				1,512.00	100%	0.94
	6.3 Revestimentos Externos	6.2.1 Chapisco, reboco pronto	vb	1.00	2,200.00	2,200.00	100.00	
		SUBTOTAL				2,200.00	100%	1.36
	6.4 Forros	6.4.1 Gesso	m²					
		6.4.2 Madeira	m²					
		6.4.3 Especial	m²					
		6.4.3 PVC						
		SUBTOTAL					100%	
	6.5 Pinturas	6.5.1 Tinta Acrílica	m²					
		6.5.3 Latéx/PVA	m²	520.00	36.00	18,720.00	100.00	
		6.5.7 Resina para telhas	m²					
		6.5.8 Esquadria de madeira	m²					
		6.5.9 Esquadria de ferro	m²					



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50

FONES /FAX (14) 3265 9530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76- PIRATININGA – SÃO PAULO

REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DR. ANTENOR NOGUEIRA DE ABREU

LOCAL: Rua25 de Janeiro n.35, Centro, Piratininga-SP. DATA-BASE: 01/2014

SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
		SUBTOTAL				18,720.00	100%	11.60
	6.6 Revestimentos Especiais	6.6.1 Massa Pronta	m²					
		6.6.2 Pastilhas Cerâmicas	m²					
		6.6.3 Mármore	m²					
		6.6.4 Pedras Decorativas	m²					
		6.6.5 Papel de parede	m²					
		6.6.6 Lambris	m²					
		6.6.7						
		SUBTOTAL					100%	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					22,432.00		
7	PA-VI-MEN-TA-ÇÃO	7.1.1 Tacos	m²					
		7.1.2 Tábua Corrida	m²					
		7.1.3 Parquet	m²					
		7.1.4 Laminados						
		SUBTOTAL					100%	
	7.2 Cerâmica	7.2.1 Lisa	m²	8.00	85.00	680.00	92.39	
		7.2.2 Decorada	m²					
		7.2.3 Rejuntamento	m²	8.00	7.00	56.00	7.61	
		7.2.4						
		SUBTOTAL				736.00	100%	0.46



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50

FONES /FAX (14) 3265 9530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76- PIRATININGA – SÃO PAULO

REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DR. ANTENOR NOGUEIRA DE ABREU

LOCAL: Rua25 de Janeiro n.35, Centro, Piratininga-SP. DATA-BASE: 01/2014

SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
7	7.3 Carpete	7.3.1 Carpete	m²					
		7.3.2 Contrapiso	m²					
		7.3.3 Forração						
		SUBTOTAL					100%	
	7.4 Cimentado	7.4.1 Liso	m²					
		7.4.2 Aspero	m²					
		7.4.3						
		SUBTOTAL					100%	
	7.5 Rodapés Soleiras e Peitoris	7.5.1 Rodapé	7.5.1.1 Madeira	ml				
			7.5.1.2 Mármore	ml				
			7.5.1.3 Marmorite	ml				
			7.5.1.4 Cerâmica	ml				
			7.5.1.5 Cordão de Nylon	ml				
			7.5.1.6 Alumínio					
		7.5.2 Soleiras	7.5.2.1 Mármore	vb				
			7.5.2.2 Marmorite					
			7.5.2.3 Concreto pré-fab.					
			7.5.2.4 Granito					
		7.5.3 Peitoris	7.5.3.1 Mármore	vb				
			7.5.3.2 Marmorite					
			7.5.3.3 Concreto pré-fab.					
			7.5.3.4 Granito					
		SUBTOTAL					100%	
	7.6 Pavimentações Especiais	7.6.1 Mármore	m²					
		7.6.2 Granito	m²					
		7.6.3 Ardósia	m²					
		7.6.4 Marmorite	m²					
		7.6.5						
		SUBTOTAL					100%	
	7.7		m					
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50

FONES /FAX (14) 3265 9530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76- PIRATININGA – SÃO PAULO

REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DR. ANTENOR NOGUEIRA DE ABREU

LOCAL: Rua25 de Janeiro n.35, Centro, Piratininga-SP. DATA-BASE: 01/2014

SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
8						736.00		
INS-TALA-ÇÕES	8.1 Elétricas e Telefônicas	8.1.1 Tubulação nas Lajes	Vb					
		8.1.2 Tubulação nas Alvenarias	Vb			250.00	22.73	
		8.1.3 Quadros	Vb					
		8.1.4 Prumadas gerais	Vb					
		8.1.5 Enfição	Vb			400.00	36.36	
		8.1.6 Tomadas, Interruptores e disjuntores	Vb			200.00	18.18	
		8.1.7 Substação Transformadora	Vb					
		8.1.8 Para-raios	Vb					
		8.1.9 Luminárias (partes comuns)	Vb			250.00	22.73	
		8.1.10 Antena Coletiva	Vb					
		8.1.11 Interfone	Vb					
		8.1.12 Porteiro Eletrônico	Vb					
		8.1.13 Iluminação de Emergência	Vb					
		8.1.14 Quadro de medição	Vb					
		8.1.15						
SUBTOTAL					1,100.00	100%	0.68	





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50

FONES /FAX (14) 3265 9530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76- PIRATININGA – SÃO PAULO

REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DR. ANTENOR NOGUEIRA DE ABREU

LOCAL: Rua25 de Janeiro n.35, Centro, Piratininga-SP. DATA-BASE: 01/2014

SERVIÇO				Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
8	8.2 Hidráulicas Gás Incêndio	8.2.1 Água Fria	8.2.1.1 Cavalete/Hidro	Vb					
			8.2.1.2 Prumadas	Vb					
			8.2.1.3 Distribuição	Vb					
			8.2.1.4 Barriletes	Vb					
			8.2.1.5	Vb					
		8.2.2 Água Quente	8.2.2.1 Prumadas	Vb					
			8.2.2.2 Distribuição	Vb					
			8.2.2.3	Vb					
		8.2.3 Gás	8.2.3.1 Prumadas	Vb					
			8.2.3.2 Distribuição	Vb					
			8.2.3.3 Medidores	Vb					
		8.2.4 Incêndio	8.2.4.1 Rede Hidrantes	Vb					
			8.2.4.2 Extintores	Vb					
			8.2.4.3 Registros	Vb					
			8.2.4.4 Mangueiras	Vb					
	SUBTOTAL							100%	
	8.3 Esgoto e Águas Pluviais	8.3.1 Colunas		Vb			1,400.00	19.44	
		8.3.2 Distribuição		Vb			1,000.00	13.89	
		8.3.3 Rede Térreo		Vb					
		8.3.4 Caixas, Calhas e Ralos		Vb			800.00	11.11	
		8.3.5 Coletores gerais		Vb			4,000.00	55.56	
		8.3.6							
		SUBTOTAL						7,200.00	100%
	8.4 Instalações Mecânicas	8.4.1 Elevadores		Vb					
		8.4.2 Exaustores		Vb					
		8.4.3 Bombas D'água		Vb					
		SUBTOTAL							100%
	8.5 Aparelhos	8.5.1 Louças e Metais	8.6.1.1 Vaso Sanitário	Un	1.00	280.00	280.00	66.67	
			8.6.1.2 Lavatório	Un	1.00	140.00	140.00	33.33	
			8.6.1.3 Tanque	Un					
			8.6.1.4 Bancadas	Un					
			8.6.1.5 Pia Cozinha	Un					



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50

FONES /FAX (14) 3265 9530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76- PIRATININGA – SÃO PAULO

REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE DR. ANTENOR NOGUEIRA DE ABREU

LOCAL: Rua25 de Janeiro n.35, Centro, Piratininga-SP. DATA-BASE: 01/2014

SERVIÇO				Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	% Item	% Total
		SUBTOTAL					420.00	100%	0.26
		8.5.2 Complemento	8.6.2.1 Porta papel	un	1.00	60.00	60.00	10.91	
			8.6.2.2 Porta toalha	un	1.00	120.00	120.00	21.82	
			8.6.2.3 Cabides	un	1.00	35.00	35.00	6.36	
			8.6.2.4 Saboneterias	un	1.00	35.00	35.00	6.36	
		8.6.2.5 Barras de apoio	vb	1.00	300.00	300.00	54.55		
	SUBTOTAL					550.00	100%	0.34	
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM						9,270.00		
	9 COMPLE- MENTA- ÇÃO DA OBRA	9.1 Serviço de calafate e limpeza		Vb			2,000.00		1.24
		9.2 Ligações e "Habite-se"		Vb					
9.3 Outros		Vb							
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					2,000.00				
CUSTO DIRETO DA CONSTRUÇÃO							161,370.25		100%
BDI (%)							30.00		
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO							209,781.33		

# RESUMO DE ORÇAMENTO PARA RESTAURO E ADEQUAÇÃO DO CLUBE PIRATININGA

## FUTURO ESPAÇO CULTURAL PIRATININGA

Endereço do Imóvel

Rua Plinio de Godoy n.62

Bairro

Centro

Cidade

PIRATININGA

Estado

SÃO PAULO

### ORÇAMENTO RESUMO

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: janeiro 2013

ITEM	SERVIÇOS		VALOR	PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$7,670.00	3.66
2	INFRA-ESTRUTURA			
3	SUPRA-ESTRUTURA			
4	PAREDES E PAINEIS	ALVENARIA	R\$14,352.00	6.84
		ESQUADRIAS METÁLICAS		
		ESQUADRIAS MADEIRA	R\$494.00	0.24
		FERRAGENS	R\$217.10	0.10
		VIDROS		
5	COBERTURA E PROTEÇÕES	TELHADOS	R\$109,518.83	52.21
		IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$32,760.00	15.62
		TRATAMENTOS		
6	REVESTIMENTO E PINTURA	REVESTIMENTO INTERNO		
		AZULEJOS	R\$1,965.60	0.94
		REVESTIMENTO EXTERNO	R\$2,860.00	1.36
		FORROS		
		PINTURA	R\$24,336.00	11.60
		ESPECIAIS		
7	PAVIMENTAÇÃO	MADEIRA		
		CERÂMICA	R\$956.80	0.46
		CARPETE		
		CIMENTADOS		
		RODAPES, SOLEIRAS, PEITORIS		
		ESPECIAIS		
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	ELÉTRICAS	R\$1,430.00	0.68
		HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊNDIO		
		SANITÁRIAS	R\$9,360.00	4.46
		ELEVADORES/MECÂNICAS		
		APARELHOS	R\$1,261.00	0.60
9	COMPLEMENTAÇÕES	CALAFATE E LIMPEZA	R\$2,600.00	1.24
		OUTROS		

CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO

R\$209,781.32

100.00

COORDENADOR DE OBRAS  
ARQ. JOÃO ROGELIO ALVARES RECHE  
CAU: A63097-7

Proponente  
PrefeituraMunicipalde Piratininga-SP  
CARLOS ALESSANDRO FRANCO BORRO DE MA1  
PrefeitoMunicipal