



CÂMARA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REFORMA DO TELHADO E PISO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS -1		MÊS -2	
				R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 11.715,42	13,12%	R\$ 11.715,42	100,00%		
2	PLATIBANDA	R\$ 11.881,89	13,30%	R\$ 11.881,89	100,00%		
3	RUFOS, CALHAS E PINGADEIRAS	R\$ 6.814,27	7,63%			R\$ 6.814,27	100,00%
4	COBERTURA	R\$ 47.578,81	53,27%			R\$ 47.578,81	100,00%
5	PISO DE CONCRETO	R\$ 5.064,93	5,67%			R\$ 5.064,93	100,00%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.268,40	7,02%	R\$ 6.268,40	100,00%		
TOTAL R\$		R\$89.323,72	100,00%	R\$ 29.865,71	33,44%	R\$ 59.458,01	66,56%

Antonio Mendes de Queiroz Junior
Engenheiro Civil
CREA 5061478844



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

BASE DE PREÇO CPOS Nº 169

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 11.715,42
1.1	02.08.020	PLACA de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo da Câmara Municipal (2,00x1,25)m	m²	2,50	R\$ 91,00	R\$ 227,50
1.2	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro, para reaproveitamento	m²	342,54	R\$ 12,41	R\$ 4.250,92
1.3	04.03.020	Retirada de telhamento em barro para reaproveitamento	m²	342,54	R\$ 9,45	R\$ 3.237,00
1.4	-	Serviço de instalação elétrica para retirada e reinstalação da rede energia elétrica com fornecimento de material	unid.	1,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.650,00
1.5	-	Serviço de instalação elétrica para retirada e reinstalação da rede hidráulica com fornecimento de material	unid.	1,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
2 PLATIBANDA						R\$ 11.881,89
2.1	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	3,67	R\$ 1.230,00	R\$ 4.514,10
2.4	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	97,92	R\$ 48,58	R\$ 4.756,95
2.5	17.02.020	Chapisco, incl. Andaime	m²	203,46	R\$ 4,22	R\$ 858,60
2.6	17.02.120	Emboço massa única, incl. Andaime	m²	136,68	R\$ 12,82	R\$ 1.752,24
3 RUFOS, CALHAS E PINGADEIRAS						R\$ 6.814,27
3.1	16.33.020	Rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	19,80	R\$ 57,27	R\$ 1.133,95
3.2	16.33.060	Calha em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	19,50	R\$ 131,53	R\$ 2.564,84
3.3	16.33.020	Pingadeira em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	54,40	R\$ 57,27	R\$ 3.115,49
4 COBERTURA						R\$ 47.578,81
4.1	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m²	342,54	R\$ 62,90	R\$ 21.545,77
4.2	Cotação	Fornecimento e Montagem de Estrutura metálica em uma água	m²	342,54	R\$ 76,00	R\$ 26.033,04
5 PISO DE CONCRETO						R\$ 5.064,93
5.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	7,00	R\$ 134,09	R\$ 938,63
5.2	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	26,00	R\$ 2,90	R\$ 75,40
5.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	1,40	R\$ 91,00	R\$ 127,40
5.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	8,40	R\$ 288,00	R\$ 2.419,20
5.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	8,40	R\$ 81,00	R\$ 680,40
5.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	154,00	R\$ 5,35	R\$ 823,90
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 6.268,40
6.1	49.03.020	Caixa de passagem em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	5,00	R\$ 193,00	R\$ 965,00
6.2	Cotação	Implantação de rede de drenagem com tubo PVC 4", incluso escavação e reparo de piso	m	49,00	R\$ 45,00	R\$ 2.205,00
6.3	33.01.280	Reparo de trincas até 10,0 mm de largura, com fornecimento de aço e reposição de revestimento	m	80,00	R\$ 38,73	R\$ 3.098,40
VALOR TOTAL						R\$ 89.323,72

Antonio Mendes de Queiroz Junior
Engenheiro Civil
CREA 506147884