



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE SARAPUÍ

BASE DE PREÇO CPOS Nº 177

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS			R\$	15.017,51
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\$ 19,02	R\$ 6.515,11
1.3	04.03.020	Retirada de telhamento em barro para reaproveitamento	m²	342,54	R\$ 12,48	R\$ 4.274,90
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\$	13.348,38
2.1	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares 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\$ 57,17	R\$ 5.598,09
2.5	17.02.020	Chapisco, incl. Andaime	m²	203,46	R\$ 5,07	R\$ 1.031,54
2.6	17.02.120	Emboço massa única, incl. Andaime	m²	136,68	R\$ 16,13	R\$ 2.204,65
3		RUFOS, CALHAS E PINGADEIRAS			R\$	7.596,85
3.1	16.33.020	Rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	19,80	R\$ 67,88	R\$ 1.344,02
3.2	16.33.060	Calha em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	19,50	R\$ 131,29	R\$ 2.560,16
3.3	16.33.020	Pingadeira em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	54,40	R\$ 67,88	R\$ 3.692,67
4		COBERTURA			R\$	67.084,45
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\$ 68,76	R\$ 23.553,05
4.2	15.03.030	Fornecimento e Montagem de Estrutura metálica em uma água, incl. Fundo anti-oxidante	m²	3.082,96	R\$ 14,12	R\$ 43.531,40
5		PISO DE CONCRETO			R\$	8.642,07
5.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples (A=128m²)	m³	12,80	R\$ 171,60	R\$ 2.196,48
5.2	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	26,00	R\$ 3,36	R\$ 87,36
5.3	11.18.040	Lastro de pedra britada (esp. 3cm)	m³	3,84	R\$ 114,31	R\$ 438,95
5.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (esp. 10cm)	m³	12,80	R\$ 288,92	R\$ 3.698,18
5.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	12,80	R\$ 65,78	R\$ 841,98
5.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (15x15)cm - 1,48 Kg/m²	kg	189,44	R\$ 7,28	R\$ 1.379,12
6		BANHEIRO ACESSÍVEL			R\$	4.723,96
6.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples (A=7,35m²)	m³	0,74	R\$ 134,09	R\$ 99,23
6.2	04.08.020	Retirada de porta de madeira em madeira	un	1,00	R\$ 17,30	R\$ 17,30
6.3	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	R\$ 601,19	R\$ 601,19
6.4	44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	un	1,00	R\$ 467,00	R\$ 467,00
6.5	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	un	1,00	R\$ 54,49	R\$ 54,49
6.6	23.04.120	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira - 90 x 210 cm - completa ferragens e guarnição	un	1,00	R\$ 1.070,00	R\$ 1.070,00
6.7	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	1,00	R\$ 153,11	R\$ 153,11
6.8	30.01.080	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	un	2,00	R\$ 134,44	R\$ 268,88
6.9	44.20.150	Acabamento cromado para registro	un	1,00	R\$ 34,50	R\$ 34,50
6.10	47.01.010	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	un	1,00	R\$ 42,68	R\$ 42,68
6.11	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	m	23,00	R\$ 22,80	R\$ 524,40
6.12	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	2,20	R\$ 26,23	R\$ 57,71
6.13	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	1,20	R\$ 57,25	R\$ 68,70
6.14	18.06.022	Placa cerâmica esmaltada (piso) PEI-4 para área interna, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	7,32	R\$ 39,08	R\$ 286,07
6.15	18.06.023	Rodapé em placa cerâmica esmaltada (piso) PEI-4 para áreas internas, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	9,92	R\$ 5,47	R\$ 54,26
6.16	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas (piso) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	8,31	R\$ 9,32	R\$ 77,45
6.17	18.06.022	Placa cerâmica esmaltada (parede) PEI-4 para área interna, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	17,50	R\$ 39,08	R\$ 683,90

6.18	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas (parede) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	17,50	R\$ 9,32	R\$ 163,10
7		RAMPA ACESSÍVEL				R\$ 3.677,21
7.1	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2,20	R\$ 57,17	R\$ 125,77
7.2	17.02.020	Chapisco	m²	2,20	R\$ 5,07	R\$ 11,15
7.3	17.02.120	Emboço massa única	m²	2,20	R\$ 16,13	R\$ 35,49
7.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (esp. 10cm)	m³	0,50	R\$ 288,00	R\$ 144,00
7.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,50	R\$ 81,00	R\$ 40,50
7.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (15x15)cm - 1,48 Kg/m²	kg	9,23	R\$ 5,35	R\$ 49,38
7.7	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	1,56	R\$ 48,18	R\$ 75,16
7.8	18.06.022	Placa cerâmica esmaltada (piso) PEI-4 para área interna, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	6,24	R\$ 39,08	R\$ 243,86
7.9	18.06.023	Rodapé em placa cerâmica esmaltada (piso) PEI-4 para áreas internas, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	9,92	R\$ 5,47	R\$ 54,26
7.10	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas (piso) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	4,00	R\$ 9,32	R\$ 37,28
7.11	FDE 0603100	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2" Eincl. Pintura esmalte (CO-36)	m	6,40	R\$ 446,93	R\$ 2.860,35
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 8.878,90
8.1	49.03.020	Caixa de passagem em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	8,00	R\$ 193,00	R\$ 1.544,00
8.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões e escavações	m	74,00	R\$ 57,25	R\$ 4.236,50
8.3	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\$	128.969,33


 Antonio Mendes de Queiroz Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 5061478844