



# Município de Taiúva

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua 21 de abril, 334 - CEP 14.720-000 - Fone/Fax: (16) 3246-1207

CNPJ 45.339.611/0001-05

E-mail: gabinete@taiuva.sp.gov.br

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIUVA						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
BOLETIM CPOS 176 de 01/07/2019 - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO						BDI = 0,0%
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	1.0	Identificação da Obra				2.414,22
1.1	020802	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	402,37	2.414,22
	2.0	Serviços Preliminares				1.508,52
2.1	030102	Demolição manual de concreto simples	m <sup>2</sup>	6,50	171,60	1.115,40
2.2	030402	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m <sup>2</sup>	42,00	9,36	393,12
	3.0	Fundação e Pilares				17.576,55
3.1	060102	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>2</sup>	14,35	39,00	559,65
3.2	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	915,87	6,83	6.255,39
3.3	090103	Forma em madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	15,00	135,81	2.037,15
3.4	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	21,80	268,64	5.856,35
3.5	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	21,80	131,56	2.868,01
	4.0	Alvenaria				27.986,55
4.1	140102	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m <sup>2</sup>	14,85	627,01	9.311,10
4.2	140105	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 14 cm	m <sup>2</sup>	349,60	51,13	17.875,05
4.3	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	2,00	268,64	537,28
4.4	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	2,00	131,56	263,12
	5.0	Revestimento - Piso - Azulejo				31.504,08
5.1	170202	Chapisco	m <sup>2</sup>	773,86	5,05	3.907,99
5.2	170222	Reboco	m <sup>2</sup>	680,70	9,84	6.698,09
5.3	170212	Emboço comum	m <sup>2</sup>	82,20	15,68	1.288,90
5.4	181104	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-I colante industrializada	m <sup>2</sup>	82,20	68,45	5.626,59
5.5	181123	Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m <sup>2</sup>	82,20	9,32	766,10
5.6	110202	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,50	268,64	1.477,52
5.7	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>2</sup>	5,50	131,56	723,58
5.8	170102	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>2</sup>	5,50	526,53	2.895,92
5.9	180606	Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	124,92	43,24	5.401,54
5.10	180641	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (30-34 x 30-34 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m <sup>2</sup>	124,92	9,32	1.164,25
5.11	180608	Rodapé cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m	123,40	11,56	1.426,50
5.12	180651	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m	123,40	1,03	127,10
	6.0	Esquadrias				8.366,19
6.1	250107	Caixilho em alumínio de correr, com vidro, linha comercial	m <sup>2</sup>	6,50	384,28	2.497,82
6.2	250103	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m <sup>2</sup>	1,80	304,42	547,96





# Município de Taiúva

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua 21 de abril, 334 - CEP 14.720-000 - Fone/Fax: (16) 3246-1207

CNPJ 45.339.611/0001-05

E-mail: gabinete@taiuva.sp.gov.br

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIUVA						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
BOLETIM CPOS 176 de 01/07/2019 - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO						BDI = 0,0%
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.3	230904	Porta lisa com batente madeira - 82 x 210 cm	un	8,00	396,14	3.169,12
6.4	280104	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	cj	8,00	125,96	1.007,68
6.5	240207	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m²	3,36	340,36	1.143,61
	7.0	Instalação Hidráulicas				14.002,14
7.1	480202	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	un	1,00	463,59	463,59
7.2	480501	Torneira de bóia, DN= 3/4'	un	1,00	67,19	67,19
7.3	490108	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	3,00	57,97	173,91
7.4	470105	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	un	2,00	105,85	211,70
7.5	470211	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	6,00	78,33	469,98
7.6	442024	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	un	4,00	30,58	122,32
7.7	442065	Válvula de metal cromado de 1'	un	4,00	34,60	138,40
7.8	430214	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un	1,00	90,41	90,41
7.9	442010	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	4,00	32,38	129,52
7.10	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	36,00	50,50	1.818,00
7.11	460105	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	12,00	37,09	445,08
7.12	460201	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	12,00	26,32	315,84
7.13	460207	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	114,00	57,61	6.567,54
7.14	442023	Tubo de ligação para sanitário	un	2,00	34,84	69,68
7.15	440301	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20cm x 20m, com alavanca	un	4,00	178,78	715,12
7.16	440305	Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor	un	2,00	47,73	95,46
7.17	440346	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	4,00	52,07	208,28
7.18	442028	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	2,00	27,86	55,72
7.19	440180	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	2,00	460,18	920,36
7.20	440110	Lavatório de louça sem coluna	un	4,00	231,01	924,04
	8.0	Cobertura				27.904,68
8.1	160203	Telha de barro tipo romana	m²	103,00	44,94	4.628,82
8.2	160223	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	20,00	21,66	433,20
8.3	160227	Espigão de barro emboçado	m	14,00	25,77	360,78
8.4	163302	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	6,35	68,62	435,74
8.5	150101	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	103,00	102,02	10.508,06
8.6	130102	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 20MPa	m²	84,85	73,00	6.194,05
8.7	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	15,98	268,64	4.292,87
8.8	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	15,98	65,78	1.051,16
	9.0	Pintura				22.077,55
9.1	330206	Massa corrida a base de PVA	m²	544,48	10,47	5.700,71
9.2	331005	Esmalte a base de água em massa, inclusive preparo	m²	419,56	23,37	9.805,12
9.3	331001	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	257,20	19,32	4.969,10

8





# Município de Taiúva

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua 21 de abril, 334 - CEP 14.720-000 - Fone/Fax: (16) 3246-1207

CNPJ 45.339.611/0001-05

E-mail: gabinete@taiuva.sp.gov.br

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIUVA						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
BOLETIM CPOS 176 de 01/07/2019 - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO						BDI = 0,0%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9.4	331102	Esmalte a base de água em ferro, inclusive preparo	m²	10,08	31,59	318,43
9.5	331201	Esmalte a base de água em madeira, inclusive preparo	m²	40,32	31,85	1.284,19
	10.0	Telas				2.662,12
10.1	240320	Tela de proteção tipo mosquiteira em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro	m²	7,70	345,73	2.662,12
	11.0	Instalações Elétricas				14.485,69
11.1	390201	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	150,00	2,29	343,50
11.2	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	900,00	2,56	2.304,00
11.3	390217	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	70,00	4,12	288,40
11.4	390203	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	40,00	5,55	222,00
11.5	390206	Cabo de cobre 25 mm², isolamento 8,7/15KV, isolamento EPR 90°C	m	80,00	51,40	4.112,00
11.6	381302	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	60,00	9,67	580,20
11.7	381301	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	280,00	7,93	2.220,40
11.8	370321	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	440,70	440,70
11.9	391012	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	un	2,00	10,39	20,78
11.10	400102	Caixa de ferro estâmpada 4' x 2'	un	62,00	12,08	748,96
11.11	400108	Caixa de ferro estâmpada octogonal fundo móvel 4' x 4'	un	19,00	15,98	303,62
11.12	400445	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	51,00	19,34	986,34
11.13	400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	8,00	19,09	152,72
11.14	400504	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	1,00	26,58	26,58
11.15	402012	Placa de 4' x 2'	un	1,00	3,87	3,87
11.16	412008	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpadas até 100W	un	19,00	7,99	151,81
11.17	410258	Lâmpada LED 13,5 W , com base E27, 1400 até 1510 lm	um	19,00	38,47	730,93
11.18	430214	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un	1,00	90,41	90,41
11.19	371360	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	7,00	22,77	159,39
11.20	371363	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	8,00	31,28	250,24
11.21	371706	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 pólos	un	1,00	147,75	147,75
11.22	420511	Conector cabo/haste de 3/4'	un	1,00	17,04	17,04
11.23	420519	Haste de aterramento de 3/4' x 3,00 m	un	1,00	132,29	132,29
11.24	420530	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	1,00	26,66	26,66
11.25	420531	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	1,00	25,10	25,10
TOTAL GERAL						RS 170.488,29

REINALDO ZANETTI

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 0601158250

TAIÚVA, 02 DE JULHO DE 2019.