



# 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO MÚLTIPLO USO						
BASE - CPOS 177 DE 01/11/2019 - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)						BDI = 0%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	<b>1.0</b>	<b>Identificação da Obra</b>				<b>2.989,08</b>
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	498,18	2.989,08
	<b>2.0</b>	<b>Infra Estrutura</b>				<b>11.391,88</b>
2.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	m <sup>2</sup>	85,38	9,73	830,75
2.2	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	117,00	56,61	6.623,37
2.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	5,45	288,92	1.574,61
2.4	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	5,45	131,56	717,00
2.5	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	5,45	39,00	212,55
2.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	193,09	6,49	1.253,15
2.7	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m <sup>2</sup>	14,54	12,41	180,44
	<b>3.0</b>	<b>Super Estrutura</b>				<b>12.061,69</b>
3.1	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	23,40	66,44	1.554,70
3.2	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	2,48	288,92	716,52
3.3	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	2,48	131,56	326,27
3.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	292,16	6,49	1.896,12
3.5	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m <sup>2</sup>	85,38	88,64	7.568,08
	<b>4.0</b>	<b>Alvenaria</b>				<b>18.508,13</b>
	<b>4.1</b>	<b>Paredes</b>				<b>13.736,63</b>
4.1.1	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m <sup>3</sup>	5,45	640,42	3.490,29
4.1.2	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m <sup>2</sup>	218,10	46,98	10.246,34
	<b>4.2</b>	<b>Muro</b>				<b>4.771,50</b>
4.2.1	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m <sup>3</sup>	2,16	640,42	1.383,31
4.2.2	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m <sup>2</sup>	72,12	46,98	3.388,20



# 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO MÚLTIPLO USO						
BASE - CPOS 177 DE 01/11/2019 - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)						BDI = 0%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	<b>5.0</b>	<b>Esquadrias</b>				<b>15.014,60</b>
5.1	24.01.080	Caixilho em ferro de correr, linha comercial	m <sup>2</sup>	6,00	247,35	1.484,10
5.2	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m <sup>2</sup>	1,80	609,74	1.097,53
5.3	23.13.001	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	un	6,00	467,30	2.803,80
5.4	23.13.002	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	un	1,00	474,68	474,68
5.5	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	m <sup>2</sup>	6,30	1066,15	6.716,75
5.6	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m <sup>2</sup>	3,36	725,52	2.437,75
	<b>6.0</b>	<b>Cobertura</b>				<b>17.879,13</b>
6.1	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	m <sup>2</sup>	110,99	111,46	12.370,95
6.2	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m <sup>2</sup>	110,99	45,58	5.058,92
6.3	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	13,00	22,07	286,91
6.4	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	m	13,90	11,68	162,35
	<b>7.0</b>	<b>Instalação Hidráulicas</b>				<b>15.635,16</b>
	<b>7.1</b>	<b>Água Fria</b>				<b>3.769,01</b>
7.1.1	48.02.001	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 500 litros	un	1,00	301,00	301,00
7.1.2	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	54,00	23,41	1.264,14
7.1.3	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	18,00	36,83	662,94
7.1.4	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	un	1,00	66,96	66,96
7.1.5	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	un	1,00	105,15	105,15
7.1.6	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	un	1,00	90,91	90,91
7.1.7	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	6,00	77,92	467,52
7.1.8	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	un	3,00	270,13	810,39



# 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO MÚLTIPLO USO						
BASE - CPOS 177 DE 01/11/2019 - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)						BDI = 0%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	<b>7.2</b>	<b>Esgoto</b>				<b>2.612,36</b>
7.2.1	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	12,00	26,23	314,76
7.2.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	36,00	57,25	2.061,00
7.2.3	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	4,00	59,15	236,60
	<b>7.3</b>	<b>Pluvial</b>				<b>3.069,48</b>
7.3.1	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	19,00	67,88	1.289,72
7.3.2	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m <sup>2</sup>	0,47	782,29	367,68
7.3.3	49.06.010	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	un	4,00	9,52	38,08
7.3.4	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	24,00	57,25	1.374,00
	<b>7.4</b>	<b>Louças, metais e aparelhos</b>				<b>6.184,32</b>
7.4.1	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00	601,19	601,19
7.4.2	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	903,99	903,99
7.4.3	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	un	2,00	101,37	202,74
7.4.4	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	2,00	153,11	306,22
7.4.5	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	2,00	197,39	394,78
7.4.6	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	3,00	29,11	87,33
7.4.7	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	3,00	42,42	127,26
7.4.8	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	3,00	50,01	150,03
7.4.9	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	3,00	186,64	559,92
7.4.10	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	un	4,00	30,68	122,72



# 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO MÚLTIPLO USO						
BASE - CPOS 177 DE 01/11/2019 - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)						BDI = 0%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
7.4.11	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	4,00	35,04	140,16
7.4.12	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	un	3,00	52,32	156,96
7.4.13	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	1,00	75,18	75,18
7.4.14	cotação	Pia de granito natural c/ cuba 1,50 m	um	1,00	304,19	304,19
7.4.15	cotação	Gabinete para cozinha de aço 1,50 m	um	1,00	480,31	480,31
7.4.16	44.02.060	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m <sup>2</sup>	0,90	1053,42	948,08
7.4.17	44.20.620	Válvula americana	un	1,00	37,35	37,35
7.4.18	44.03.310	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	un	1,00	585,91	585,91
	<b>8.0</b>	<b>Instalação Elétricas - SPDA - Lógica - Telef.</b>				<b>8.969,02</b>
8.1	cotação	Poste bifásico completo c/visor (entrada)	um	1,00	993,00	993,00
8.2	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	100,00	2,25	225,00
8.3	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	200,00	2,60	520,00
8.4	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	100,00	3,98	398,00
8.5	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	20,00	8,02	160,40
8.6	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	80,00	10,57	845,60
8.7	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	20,00	13,15	263,00
8.8	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	170,00	14,08	2.393,60
8.9	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	456,47	456,47
8.10	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm <sup>2</sup>	un	2,00	10,73	21,46
8.11	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	29,00	12,08	350,32
8.12	40.01.080	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4' x 4'	un	10,00	15,98	159,80



# 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO MÚLTIPLO USO						
BASE - CPOS 177 DE 01/11/2019 - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)						BDI = 0%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
8.13	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	15,00	19,56	293,40
8.14	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	7,00	19,14	133,98
8.15	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	1,00	26,82	26,82
8.16	40.20.120	Placa de 4' x 2'	un	3,00	3,81	11,43
8.17	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	10,00	8,07	80,70
8.18	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	10,00	33,59	335,90
8.19	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	un	1,00	90,91	90,91
8.20	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	6,00	23,38	140,28
8.21	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	4,00	90,23	360,92
8.22	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	1,00	148,85	148,85
8.23	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4'	un	1,00	16,90	16,90
8.24	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4' x 3,00 m	un	1,00	136,23	136,23
8.25	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	1,00	29,80	29,80
8.26	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	1,00	23,83	23,83
8.27	39.11.020	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	22,00	8,65	190,30
8.28	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	3,00	54,04	162,12
	<b>9.0</b>	<b>Revestimento</b>				<b>28.042,95</b>
	<b>9.1</b>	<b>Paredes internas</b>				<b>11.967,99</b>
9.1.1	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	324,00	5,07	1.642,68
9.1.2	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	242,10	9,96	2.411,32
9.1.3	17.02.120	Emboço comum	m <sup>2</sup>	81,90	16,13	1.321,05
9.1.4	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m <sup>2</sup>	81,90	71,18	5.829,64
9.1.5	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m <sup>2</sup>	81,90	9,32	763,31



# 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO MÚLTIPLO USO						
BASE - CPOS 177 DE 01/11/2019 - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO (ONERADO)						BDI = 0%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	<b>9.2</b>	<b>Paredes externas e muro</b>				<b>3.982,95</b>
9.2.1	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	265,00	5,07	1.343,55
9.2.2	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	265,00	9,96	2.639,40
	<b>9.3</b>	<b>Teto</b>				<b>1.283,26</b>
9.3.1	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	85,38	5,07	432,88
9.3.2	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	85,38	9,96	850,38
	<b>9.4</b>	<b>Pisos</b>				<b>10.808,74</b>
9.4.1	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m <sup>3</sup>	6,00	493,44	2.960,64
9.4.2	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>3</sup>	6,00	531,86	3.191,16
9.4.3	18.06.022	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	85,38	39,08	3.336,65
9.4.4	18.06.023	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para áreas internas, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	80,70	5,47	441,43
9.4.5	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m <sup>2</sup>	85,38	9,32	795,74
9.4.6	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	m	80,70	1,03	83,12
	<b>10.0</b>	<b>Pintura</b>				<b>14.411,55</b>
10.1	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m <sup>2</sup>	327,48	10,53	3.448,36
10.2	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	447,48	19,50	8.725,86
10.3	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	35,28	32,00	1.128,96
10.4	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	34,92	31,74	1.108,36
	<b>11.0</b>	<b>Vidros</b>				<b>1.006,20</b>
11.1	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	m <sup>2</sup>	7,80	129,00	1.006,20
<b>TOTAL GLOBAL</b>						<b>R\$ 145.909,39</b>

A.R.T. 92221220140246818

TAIUVA, 15 DE JANEIRO DE 2020.

  
REINALDO ZANETTI  
ENG. CIVIL - CREA 0601158250