



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 02
	DATA	15/5/2024

**PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA
SINTÉTICA**

DATA BASE:	CDHU	DESONERA DO	08/2023
	SINAPI	DESONERA DO	10/2023
	SIURB INFRA	DESONERA DO	07/2023
	FDE	DESONERA DO	01/2024



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	CPTM	DESONERA DO	02/2024
		BDI 1:	23,00%
		BDI 2:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 57.868,48	0,21 %
1.1			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					R\$ 54.021,50	0,20 %
1.1.1	02.08.020	CPOS/CD HU	Placa de identificação para obra	m ²	50,00	R\$ 878,40	R\$ 1.080,43	R\$ 54.021,50	0,20 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

1.2			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 84.061,66	0,31 %
1.2.1	02.01.180	CPOS/CD HU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	25,00	R\$ 1.025,85	R\$ 1.261,80	R\$ 31.545,00	0,12 %
1.2.2	02.02.150	CPOS/CD HU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	25,00	R\$ 811,20	R\$ 997,78	R\$ 24.944,50	0,09 %
1.2.3	02.03.110	CPOS/CD HU	Tapume móvel para fechamento de áreas	m²	224,00	R\$ 100,07	R\$ 123,09	R\$ 27.572,16	0,10 %
1.3			EQUIPAMENTOS					R\$ 13.714,00	0,05 %
1.3.1	02.05.202	CPOS/CD HU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	300,00	R\$ 28,26	R\$ 34,76	R\$ 10.428,00	0,04 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

1.5.1	01.17.041	CPOS/CD HU	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	2,00	R\$ 3.833,98	R\$ 4.715,80	R\$ 9.431,60	0,03 %
1.5.2	01.17.051	CPOS/CD HU	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	2,00	R\$ 2.079,88	R\$ 2.558,25	R\$ 5.116,50	0,02 %
1.5.3	01.17.121	CPOS/CD HU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	1,00	R\$ 1.374,79	R\$ 1.690,99	R\$ 1.690,99	0,01 %
1.5.4	01.17.081	CPOS/CD HU	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	UN	1,00	R\$ 1.188,55	R\$ 1.461,92	R\$ 1.461,92	0,01 %
1.6			LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ 16.581,60	0,06 %
1.6.1	02.10.020	CPOS/CD HU	Locação de obra de edificação	m ²	840,00	R\$ 16,05	R\$ 19,74	R\$ 16.581,60	0,06 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 724.111,86	2,68 %
2.1	04.09.020	CPOS/CD HU	Retirada de esquadria metálica em geral	m ²	853,46	R\$ 27,39	R\$ 33,69	R\$ 28.753,07	0,11 %
2.2	04.11.020	CPOS/CD HU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	60,00	R\$ 38,60	R\$ 47,48	R\$ 2.848,80	0,01 %
2.3	04.11.120	CPOS/CD HU	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	30,00	R\$ 6,69	R\$ 8,23	R\$ 246,90	0,00 %
2.4	04.11.140	CPOS/CD HU	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	90,00	R\$ 10,29	R\$ 12,66	R\$ 1.139,40	0,00 %
2.5	04.40.030	CPOS/CD HU	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	5,95	R\$ 7,06	R\$ 8,68	R\$ 51,65	0,00 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2.6	02.09.030	CPOS/CD HU	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ²	1.114,99	R\$ 6,97	R\$ 8,57	R\$ 9.555,46	0,04 %
2.7	34.13.041	CPOS/CD HU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	UN	10,00	R\$ 3.765,77	R\$ 4.631,90	R\$ 46.319,00	0,17 %
2.8	03.02.040	CPOS/CD HU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	394,00	R\$ 70,56	R\$ 86,79	R\$ 34.195,26	0,13 %
2.9	03.01.040	CPOS/CD HU	Demolição manual de concreto armado	m ³	992,00	R\$ 352,80	R\$ 433,94	R\$ 430.468,48	1,59 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2.10	03.07.010	CPOS/CD HU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	384,15	R\$ 27,14	R\$ 33,38	R\$ 12.822,93	0,05 %
2.11	07.50.001	FDE	Demolicao de telha fibro cimento trapezoidal	m ²	6.000,00	R\$ 4,61	R\$ 5,67	R\$ 34.020,00	0,13 %
2.12	04.03.040	CPOS/CD HU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m ²	1.195,42	R\$ 7,06	R\$ 8,68	R\$ 10.376,25	0,04 %
2.13	04.02.110	CPOS/CD HU	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	m ²	1.186,44	R\$ 11,73	R\$ 14,43	R\$ 17.120,33	0,06 %
2.14	04.04.060	CPOS/CD HU	Retirada de rodapé em pedra, granito ou mármore	M	1.112,20	R\$ 14,11	R\$ 17,36	R\$ 19.307,79	0,07 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2.15	03.04.020	CPOS/CD HU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m ²	1.136,34	R\$ 10,58	R\$ 13,01	R\$ 14.783,78	0,05 %
2.16	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1.120,00	R\$ 2,17	R\$ 2,67	R\$ 2.990,40	0,01 %
2.17	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5.000,00	R\$ 0,86	R\$ 1,06	R\$ 5.300,00	0,02 %
2.18	05.08.220	CPOS/CD HU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ³	668,32	R\$ 17,37	R\$ 21,37	R\$ 14.282,00	0,05 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2.19	05.08.080	CPOS/CD HU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m ³	778,77	R\$ 41,27	R\$ 50,76	R\$ 39.530,37	0,15 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 194.390,95	0,72 %
3.1	06.01.020	CPOS/CD HU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	1.121,47	R\$ 44,10	R\$ 54,24	R\$ 60.828,53	0,23 %
3.2	06.02.020	CPOS/CD HU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	1.133,62	R\$ 52,92	R\$ 65,09	R\$ 73.787,33	0,27 %
3.3	07.11.020	CPOS/CD HU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	1.122,03	R\$ 6,32	R\$ 7,77	R\$ 8.718,17	0,03 %
3.4	06.14.020	CPOS/CD HU	Carga manual de solo	m ³	1.142,98	R\$ 10,58	R\$ 13,01	R\$ 14.870,17	0,06 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

3.5	07.10.020	CPOS/CD HU	Espalhamento de solo em botafora com compactação sem controle	m ³	1.142,98	R\$ 6,85	R\$ 8,43	R\$ 9.635,32	0,04 %
3.6	05.10.023	CPOS/CD HU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m ³	1.142,98	R\$ 18,89	R\$ 23,23	R\$ 26.551,43	0,10 %
4			INFRAESTRUTURA					R\$ 827.720,56	3,07 %
4.1			BROCAS E VIGAS BALDRAMES					R\$ 827.720,56	3,07 %
4.1.1	12.01.061	CPOS/CD HU	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	110,00	R\$ 109,19	R\$ 134,30	R\$ 14.773,00	0,05 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

4.1.2	09.01.020	CPOS/CD HU	Forma em madeira comum	m ²	98,72	R\$ 92,89	R\$ 114,25	R\$ 11.278,76	0,04 %
4.1.3	17.01.040	CPOS/CD HU	Lastro de concreto impermeabilizado	m ³	1,32	R\$ 674,34	R\$ 829,44	R\$ 1.094,86	0,00 %
4.1.4	10.01.040	CPOS/CD HU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	525,69	R\$ 11,10	R\$ 13,65	R\$ 7.175,67	0,03 %
4.1.5	11.01.160	CPOS/CD HU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m ³	1.010,27	R\$ 487,57	R\$ 599,71	R\$ 605.869,02	2,24 %
4.1.6	11.16.040	CPOS/CD HU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	1.010,27	R\$ 148,80	R\$ 183,02	R\$ 184.899,62	0,68 %
4.1.7	32.16.010	CPOS/CD HU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m ²	113,20	R\$ 18,89	R\$ 23,23	R\$ 2.629,64	0,01 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

5			SUPRAESTRUTURA					R\$ 777.138,93	2,88 %
5.1			PILARES					R\$ 41.950,69	0,16 %
5.1.1	09.01.020	CPOS/CD HU	Forma em madeira comum	m ²	61,60	R\$ 92,89	R\$ 114,25	R\$ 7.037,80	0,03 %
5.1.2	11.01.160	CPOS/CD HU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m ³	3,70	R\$ 487,57	R\$ 599,71	R\$ 2.218,93	0,01 %
5.1.3	11.16.060	CPOS/CD HU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	3,70	R\$ 102,78	R\$ 126,42	R\$ 467,75	0,00 %
5.1.4	10.01.040	CPOS/CD HU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.152,03	R\$ 11,10	R\$ 13,65	R\$ 15.725,21	0,06 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

5.1.5	10.01.060	CPOS/CD HU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	1.151,50	R\$ 11,65	R\$ 14,33	R\$ 16.501,00	0,06 %
5.2			VIGAS					R\$ 713.257,83	2,64 %
5.2.1	09.01.020	CPOS/CD HU	Forma em madeira comum	m ²	992,00	R\$ 92,89	R\$ 114,25	R\$ 113.336,00	0,42 %
5.2.2	11.01.160	CPOS/CD HU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m ³	990,40	R\$ 487,57	R\$ 599,71	R\$ 593.952,78	2,20 %
5.2.3	11.16.080	CPOS/CD HU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m ³	9,20	R\$ 109,90	R\$ 135,18	R\$ 1.243,66	0,00 %
5.2.4	10.01.040	CPOS/CD HU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	227,06	R\$ 11,10	R\$ 13,65	R\$ 3.099,37	0,01 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

5.2.5	10.01.060	CPOS/CD HU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	113,47	R\$ 11,65	R\$ 14,33	R\$ 1.626,03	0,01 %
5.3			LAJES					R\$ 21.930,41	0,08 %
5.3.1	13.01.150	CPOS/CD HU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	m ²	102,52	R\$ 155,28	R\$ 190,99	R\$ 19.580,29	0,07 %
5.3.2	10.01.060	CPOS/CD HU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	164,00	R\$ 11,65	R\$ 14,33	R\$ 2.350,12	0,01 %
6			CONTRAPISO					R\$ 13.678,06	0,05 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

6.1	54.01.010	CPOS/CD HU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	91,69	R\$ 3,78	R\$ 4,65	R\$ 426,36	0,00 %
6.2	11.18.040	CPOS/CD HU	Lastro de pedra britada	m ³	4,58	R\$ 183,80	R\$ 226,07	R\$ 1.035,40	0,00 %
6.3	11.18.060	CPOS/CD HU	Lona plástica - 150 micron	m ²	91,69	R\$ 3,81	R\$ 4,69	R\$ 430,03	0,00 %
6.4	17.05.100	CPOS/CD HU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m ³	6,42	R\$ 920,93	R\$ 1.132,74	R\$ 7.272,19	0,03 %
6.5	10.02.020	CPOS/CD HU	Armadura em tela soldada de aço	KG	285,16	R\$ 12,87	R\$ 15,83	R\$ 4.514,08	0,02 %
7			ALVENARIAS E FECHAMENTOS					R\$ 37.151,54	0,14 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

7.1	14.04.200	CPOS/CD HU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	m ²	12,60	R\$ 67,43	R\$ 82,94	R\$ 1.045,04	0,00 %
7.2	14.04.210	CPOS/CD HU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m ²	170,27	R\$ 79,20	R\$ 97,42	R\$ 16.587,70	0,06 %
7.3	14.04.220	CPOS/CD HU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	m ²	92,39	R\$ 89,92	R\$ 110,60	R\$ 10.218,33	0,04 %
7.4	14.20.010	CPOS/CD HU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	3,46	R\$ 1.730,11	R\$ 2.128,04	R\$ 7.363,02	0,03 %
7.5	14.30.020	CPOS/CD HU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m ²	6,28	R\$ 250,82	R\$ 308,51	R\$ 1.937,44	0,01 %
8			REVESTIMENTOS					R\$ 902.245,96	3,34 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

8.1			PAREDES					R\$ 488.668,93	1,81 %
8.1.1	17.02.020	CPOS/CD HU	Chapisco	m ²	11.550,52	R\$ 6,38	R\$ 7,85	R\$ 90.671,58	0,34 %
8.1.2	17.02.140	CPOS/CD HU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	11.550,52	R\$ 25,21	R\$ 31,01	R\$ 358.181,63	1,33 %
8.1.3	18.11.042	CPOS/CD HU	Revestimento em placa cerâmica esmalhada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	337,45	R\$ 95,93	R\$ 117,99	R\$ 39.815,73	0,15 %
8.2			PISO					R\$ 20.993,10	0,08 %
8.2.1	17.01.020	CPOS/CD HU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	5,62	R\$ 730,32	R\$ 898,29	R\$ 5.048,39	0,02 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

8.2.2	32.17.030	CPOS/CD HU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m ²	32,80	R\$ 12,86	R\$ 15,82	R\$ 518,90	0,00 %
8.2.3	18.06.102	CPOS/CD HU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	187,39	R\$ 44,38	R\$ 54,59	R\$ 10.229,62	0,04 %
8.2.4	18.06.430	CPOS/CD HU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m ²	187,39	R\$ 15,47	R\$ 19,03	R\$ 3.566,03	0,01 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

8.2.5	18.06.103	CPOS/CD HU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	93,67	R\$ 6,18	R\$ 7,60	R\$ 711,89	0,00 %
8.2.6	19.01.062	CPOS/CD HU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	4,75	R\$ 157,17	R\$ 193,32	R\$ 918,27	0,00 %
8.3			TETO					R\$ 392.583,93	1,45 %
8.3.1	17.02.020	CPOS/CD HU	Chapisco	m ²	10.102,52	R\$ 6,38	R\$ 7,85	R\$ 79.304,78	0,29 %
8.3.2	17.02.140	CPOS/CD HU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	10.102,52	R\$ 25,21	R\$ 31,01	R\$ 313.279,15	1,16 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

9			PINTURA					R\$ 9.263.760,00	34,31 %
9.1			PAREDES E TETO					R\$ 4.695.278,00	17,39 %
9.1.1	33.10.050	CPOS/CD HU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m ²	32.000,00	R\$ 29,72	R\$ 36,56	R\$ 1.169.920,00	4,33 %
9.1.2	33.10.020	CPOS/CD HU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	28.000,00	R\$ 31,21	R\$ 38,39	R\$ 1.074.920,00	3,98 %
9.1.3	33.02.080	CPOS/CD HU	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	9.500,00	R\$ 17,18	R\$ 21,13	R\$ 200.735,00	0,74 %
9.1.4	33.02.060	CPOS/CD HU	Massa corrida a base de PVA	m ²	11.500,00	R\$ 14,89	R\$ 18,31	R\$ 210.565,00	0,78 %
9.1.5	15.02.052	FDE	Esmalte em forro de madeira	m ²	12.400,00	R\$ 36,52	R\$ 44,92	R\$ 557.008,00	2,06 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

9.1.6	03.10.140	CPOS/CD HU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m ²	35.000,00	R\$ 6,29	R\$ 7,74	R\$ 270.900,00	1,00 %
9.1.7	15.50.002	FDE	Remocao de oleo,esmalte,latex/acrilico em paredes com lixamento	m ²	35.000,00	R\$ 3,73	R\$ 4,59	R\$ 160.650,00	0,59 %
9.1.8	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	35.000,00	R\$ 13,87	R\$ 17,06	R\$ 597.100,00	2,21 %
9.1.9	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	12.000,00	R\$ 30,72	R\$ 37,79	R\$ 453.480,00	1,68 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

9.2			ESQUADRIAS					R\$ 4.568.482,00	16,92 %
9.2.1	33.07.102	CPOS/CD HU	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m ²	25.000,00	R\$ 46,30	R\$ 56,95	R\$ 1.423.750,00	5,27 %
9.2.2	15.03.026	FDE	Esmalte a base de agua com massa niveladora em esquadrias de madeira	m ²	23.000,00	R\$ 65,11	R\$ 80,09	R\$ 1.842.070,00	6,82 %
9.2.3	15.03.028	FDE	Esmalte a base de agua em esquadrias de ferro	m ²	15.500,00	R\$ 43,05	R\$ 52,95	R\$ 820.725,00	3,04 %
9.2.4	15.03.035	FDE	Fundo anti-oxidante em esquadrias	m ²	10.300,00	R\$ 38,04	R\$ 46,79	R\$ 481.937,00	1,78 %
10			ESQUADRIAS					R\$ 133.738,03	0,50 %
10.1			PORTAS					R\$ 61.007,79	0,23 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

10.1.1	24.02.070	CPOS/CD HU	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m ²	15,95	R\$ 621,80	R\$ 764,81	R\$ 12.198,72	0,05 %
10.1.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	5,94	R\$ 555,56	R\$ 683,34	R\$ 4.059,04	0,02 %
10.1.3	25.02.300	CPOS/CD HU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	m ²	25,06	R\$ 1.395,21	R\$ 1.716,11	R\$ 43.005,72	0,16 %
10.1.4	28.20.411	CPOS/CD HU	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	CJ	4,00	R\$ 35,50	R\$ 43,67	R\$ 174,68	0,00 %
10.1.5	25.02.050	CPOS/CD HU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m ²	2,52	R\$ 506,40	R\$ 622,87	R\$ 1.569,63	0,01 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

10.2			JANELAS					R\$ 72.730,24	0,27 %
10.2.1	24.01.030	CPOS/CD HU	Caixilho em ferro, sob medida	m ²	26,55	R\$ 1.200,39	R\$ 1.476,48	R\$ 39.200,54	0,15 %
10.2.2	26.03.070	CPOS/CD HU	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	m ²	22,59	R\$ 462,29	R\$ 568,62	R\$ 12.845,13	0,05 %
10.2.3	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m ²	26,55	R\$ 633,40	R\$ 779,08	R\$ 20.684,57	0,08 %
11			COBERTURA					R\$ 197.156,81	0,73 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

11.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	1.292,36	R\$ 75,83	R\$ 93,27	R\$ 120.538,42	0,45 %
11.2	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m ²	1.292,36	R\$ 27,82	R\$ 34,22	R\$ 44.224,56	0,16 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

11.3	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	292,36	R\$ 30,31	R\$ 37,28	R\$ 10.899,18	0,04 %
11.4	16.12.200	CPOS/CD HU	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	20,87	R\$ 104,06	R\$ 127,99	R\$ 2.671,15	0,01 %
11.5	16.33.102	CPOS/CD HU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	126,92	R\$ 120,58	R\$ 148,31	R\$ 18.823,51	0,07 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

12			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					R\$ 255.662,38	0,95 %
12.1	44.01.800	CPOS/CD HU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	60,00	R\$ 812,64	R\$ 999,55	R\$ 59.973,00	0,22 %
12.2	44.01.030	CPOS/CD HU	Bacia turca de louça - 6 litros	UN	10,00	R\$ 799,71	R\$ 983,64	R\$ 9.836,40	0,04 %
12.3	44.20.280	CPOS/CD HU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	70,00	R\$ 54,71	R\$ 67,29	R\$ 4.710,30	0,02 %
12.4	44.20.100	CPOS/CD HU	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	70,00	R\$ 39,81	R\$ 48,97	R\$ 3.427,90	0,01 %
12.5	44.06.400	CPOS/CD HU	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm	UN	20,00	R\$ 576,63	R\$ 709,25	R\$ 14.185,00	0,05 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

12.6	44.01.110	CPOS/CD HU	Lavatório de louça com coluna	UN	50,00	R\$ 290,14	R\$ 356,87	R\$ 17.843,50	0,07 %
12.7	44.01.100	CPOS/CD HU	Lavatório de louça sem coluna	UN	20,00	R\$ 159,81	R\$ 196,57	R\$ 3.931,40	0,01 %
12.8	43.02.140	CPOS/CD HU	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	10,00	R\$ 117,85	R\$ 144,96	R\$ 1.449,60	0,01 %
12.9	44.01.360	CPOS/CD HU	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	20,00	R\$ 734,83	R\$ 903,84	R\$ 18.076,80	0,07 %
12.10	44.03.315	CPOS/CD HU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	70,00	R\$ 105,88	R\$ 130,23	R\$ 9.116,10	0,03 %
12.11	44.03.640	CPOS/CD HU	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	20,00	R\$ 505,40	R\$ 621,64	R\$ 12.432,80	0,05 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

12.12	44.03.590	CPOS/CD HU	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	20,00	R\$ 216,05	R\$ 265,74	R\$ 5.314,80	0,02 %
12.13	44.20.010	CPOS/CD HU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	110,00	R\$ 26,65	R\$ 32,78	R\$ 3.605,80	0,01 %
12.14	44.20.110	CPOS/CD HU	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	UN	110,00	R\$ 11,86	R\$ 14,59	R\$ 1.604,90	0,01 %
12.15	44.20.620	CPOS/CD HU	Válvula americana	UN	20,00	R\$ 58,32	R\$ 71,73	R\$ 1.434,60	0,01 %
12.16	44.20.390	CPOS/CD HU	Válvula de PVC para lavatório	UN	70,00	R\$ 7,37	R\$ 9,07	R\$ 634,90	0,00 %
12.17	44.02.062	CPOS/CD HU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m ²	36,61	R\$ 840,20	R\$ 1.033,45	R\$ 37.834,60	0,14 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

12.18	44.03.130	CPOS/CD HU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	90,00	R\$ 65,68	R\$ 80,79	R\$ 7.271,10	0,03 %
12.19	44.03.050	CPOS/CD HU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	70,00	R\$ 83,39	R\$ 102,57	R\$ 7.179,90	0,03 %
12.20	44.03.180	CPOS/CD HU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	70,00	R\$ 84,08	R\$ 103,42	R\$ 7.239,40	0,03 %
12.21	26.04.010	CPOS/CD HU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m ²	33,36	R\$ 511,51	R\$ 629,16	R\$ 20.988,78	0,08 %
12.22	44.03.360	CPOS/CD HU	Ducha higiênica cromada	UN	10,00	R\$ 615,51	R\$ 757,08	R\$ 7.570,80	0,03 %
13			ACESSIBILIDADE					R\$ 11.863.853,17	43,94 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.1	30.01.030	CPOS/CD HU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	30,00	R\$ 161,34	R\$ 198,45	R\$ 5.953,50	0,02 %
13.2	30.01.061	CPOS/CD HU	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	10,00	R\$ 171,93	R\$ 211,47	R\$ 2.114,70	0,01 %
13.3	30.01.120	CPOS/CD HU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	UN	10,00	R\$ 151,08	R\$ 185,83	R\$ 1.858,30	0,01 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.4	30.06.064	CPOS/CD HU	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	10,00	R\$ 679,95	R\$ 836,34	R\$ 8.363,40	0,03 %
13.5	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 334,72	R\$ 411,71	R\$ 4.117,10	0,02 %
13.6	30.04.060	CPOS/CD HU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	20,00	R\$ 435,02	R\$ 535,07	R\$ 10.701,40	0,04 %
13.7	30.06.080	CPOS/CD HU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	10,00	R\$ 31,78	R\$ 39,09	R\$ 390,90	0,00 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.8	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	200,00	R\$ 92,80	R\$ 114,14	R\$ 22.828,00	0,08 %
13.9	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	200,00	R\$ 24,94	R\$ 30,68	R\$ 6.136,00	0,02 %
13.10	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	224,44	R\$ 13,20	R\$ 16,24	R\$ 3.644,91	0,01 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.11	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.180,40	R\$ 71,03	R\$ 87,37	R\$ 103.131,55	0,38 %
13.12	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.180,40	R\$ 30,72	R\$ 37,79	R\$ 44.607,32	0,17 %
13.13	24.08.020	CPOS/CD HU	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	M	1.733,20	R\$ 782,94	R\$ 963,02	R\$ 1.669.106,26	6,18 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.14	30.04.034	CPOS/CD HU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	M2	2.584,00	R\$ 224,81	R\$ 276,52	R\$ 714.527,68	2,65 %
13.15	30.04.030	CPOS/CD HU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	2.584,00	R\$ 133,03	R\$ 163,63	R\$ 422.819,92	1,57 %
13.16	24.06.030	CPOS/CD HU	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	M	2.012,00	R\$ 1.333,14	R\$ 1.639,76	R\$ 3.299.197,12	12,22 %
13.17	24.03.040	CPOS/CD HU	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	M	3.225,00	R\$ 903,88	R\$ 1.111,77	R\$ 3.585.458,25	13,28 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.18	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	1.184,00	R\$ 143,61	R\$ 176,64	R\$ 209.141,76	0,77 %
13.19	02.01.08.104.46	CPTM	NEE 380_Guarda-corpo com corrimão duplo em aço inox fixado sobre mureta para rampa e escada coletiva e de uso público, H = 130 cm (sem fechamento NCE 13 ou NCE 17)	M	175,00	R\$ 1.120,77	R\$ 1.378,55	R\$ 241.246,25	0,89 %
13.20	13.06.087	FDE	So-27 soleira de granito rampada desnivel ate 2cm 3 peças (l=19 a 22cm)	M	124,80	R\$ 342,95	R\$ 421,83	R\$ 52.644,38	0,19 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.21	02.01.09.310.68	CPTM	NEC 25_Ladrilho hidráulico (argamassa vibroprensada), 30 x 30 cm ou 25 x 25 cm, e= 3 cm, especificar cor do piso e rejunte, desenho e ou textura	M2	341,00	R\$ 186,51	R\$ 229,41	R\$ 78.228,81	0,29 %
13.22	08.02.01.110.19	CPTM	Piso em Mosaico Português	M2	341,00	R\$ 301,28	R\$ 370,57	R\$ 126.364,37	0,47 %
13.23	02.01.09.310.66	CPTM	Piso em concreto armado, e = 8cm, regularizado com acabadora de superfície	M2	148,00	R\$ 124,65	R\$ 153,32	R\$ 22.691,36	0,08 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.24	02.01.09.310. 20	CPTM	NEC 78_Piso tátil direcional, conforme NBR 9050 (argamassa prensada, ladrilho hidráulico) 25 x 25 cm, na cor azul Munsell 10B5/10 , para uso externo	M2	230,00	R\$ 153,26	R\$ 188,51	R\$ 43.357,30	0,16 %
13.25	02.01.09.310. 21	CPTM	NEC 77_Piso tátil de alerta, conforme NBR 9050 (argamassa prensada, ladrilho hidráulico) 25 x 25 cm, na cor azul Munsell 10B5/10, para uso externo	M2	230,00	R\$ 153,26	R\$ 188,51	R\$ 43.357,30	0,16 %
13.26	02.01.03.560. 02	CPTM	NEP 11_Guia pré-fabricada em concreto simples padrão PMSP tipo reta, 0,30 x 0,15 x 1,00 m (resistência à compressão >= 20 Mpa)	M	85,00	R\$ 56,14	R\$ 69,05	R\$ 5.869,25	0,02 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.27	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	124,00	R\$ 124,16	R\$ 152,72	R\$ 18.937,28	0,07 %
13.28	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	354,00	R\$ 157,85	R\$ 194,16	R\$ 68.732,64	0,25 %
13.29	38135	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	354,00	R\$ 92,95	R\$ 114,33	R\$ 40.472,82	0,15 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.30	30.06.080	CPOS/CD HU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	240,00	R\$ 33,46	R\$ 41,16	R\$ 9.878,40	0,04 %
13.31	30.06.090	CPOS/CD HU	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	58,00	R\$ 812,69	R\$ 999,61	R\$ 57.977,38	0,21 %
13.32	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R\$ 335,74	R\$ 412,96	R\$ 41.296,00	0,15 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.33	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	88,00	R\$ 760,54	R\$ 935,46	R\$ 82.320,48	0,30 %
13.34	06.03.060	FDE	Barra de apoio p/deficientes em inox escovado	CJ	55,00	R\$ 758,43	R\$ 932,87	R\$ 51.307,85	0,19 %
13.35	79802	SIURB	PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO, P/ DEFICIENTE (POSTE, PLACA E BASE PARA FIXAÇÃO)	UN	55,00	R\$ 822,72	R\$ 1.011,95	R\$ 55.657,25	0,21 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.36	70.05.002	CPOS/CD HU	Botoeira sonora para deficientes visuais	UN	182,00	R\$ 3.169,02	R\$ 3.897,89	R\$ 709.415,98	2,63 %
14			MOBILIÁRIOS					R\$ 959.454,25	3,55 %
14.1	62.04.070	CPOS/CD HU	Mesa em aço inoxidável, largura até 700 mm	M	2,65	R\$ 2.194,07	R\$ 2.698,71	R\$ 7.151,58	0,03 %
14.2	62.04.090	CPOS/CD HU	Mesa lateral em aço inoxidável com prateleira inferior, largura até 700 mm	M	3,80	R\$ 2.486,74	R\$ 3.058,69	R\$ 11.623,02	0,04 %
14.3	44.03.260	CPOS/CD HU	Armário de plástico de embutir, para lavatório	UN	14,00	R\$ 142,20	R\$ 174,91	R\$ 2.448,74	0,01 %
14.4	23.08.040	CPOS/CD HU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	147,00	R\$ 2.257,11	R\$ 2.776,25	R\$ 408.108,75	1,51 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

14.5	02.02.05.300.39	CPTM	Armário metálico com cesto basculante para mangueira 900x600x170mm	UN	148,00	R\$ 1.105,76	R\$ 1.360,08	R\$ 201.291,84	0,75 %
14.6	23.08.220	CPOS/CD HU	Armário sob medida em compensado de madeira totalmente revestido em laminado melamínico texturizado, completo	UN	148,00	R\$ 1.802,26	R\$ 2.216,78	R\$ 328.083,44	1,22 %
14.7	35.04.140	CPOS/CD HU	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	1,00	R\$ 607,22	R\$ 746,88	R\$ 746,88	0,00 %
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 301.774,05	1,12 %
15.1			ÁGUA FRIA					R\$ 84.652,81	0,31 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15.1.1	46.01.010	CPOS/CD HU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	M	225,00	R\$ 27,58	R\$ 33,92	R\$ 7.632,00	0,03 %
15.1.2	46.01.020	CPOS/CD HU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	46,10	R\$ 28,04	R\$ 34,49	R\$ 1.589,99	0,01 %
15.1.3	46.01.030	CPOS/CD HU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	270,30	R\$ 36,02	R\$ 44,30	R\$ 11.974,29	0,04 %
15.1.4	46.01.050	CPOS/CD HU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	460,30	R\$ 47,23	R\$ 58,09	R\$ 26.738,83	0,10 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15.1.5	47.02.020	CPOS/CD HU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	130,00	R\$ 110,49	R\$ 135,90	R\$ 17.667,00	0,07 %
15.1.6	47.02.110	CPOS/CD HU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	10,00	R\$ 111,11	R\$ 136,67	R\$ 1.366,70	0,01 %
15.1.7	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	R\$ 71,97	R\$ 88,52	R\$ 2.655,60	0,01 %
15.1.8	103047	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 28,23	R\$ 34,72	R\$ 347,20	0,00 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15.1.9	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 68,07	R\$ 83,73	R\$ 837,30	0,00 %
15.1.10	48.02.204	CPOS/CD HU	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	10,00	R\$ 1.125,52	R\$ 1.384,39	R\$ 13.843,90	0,05 %
15.2			ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 161.439,84	0,60 %
15.2.1	46.02.010	CPOS/CD HU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	74,00	R\$ 33,17	R\$ 40,80	R\$ 3.019,20	0,01 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15.2.2	46.02.050	CPOS/CD HU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	735,10	R\$ 41,07	R\$ 50,52	R\$ 37.137,25	0,14 %
15.2.3	46.02.060	CPOS/CD HU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	49,00	R\$ 65,47	R\$ 80,53	R\$ 3.945,97	0,01 %
15.2.4	46.02.070	CPOS/CD HU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	1.080,60	R\$ 71,03	R\$ 87,37	R\$ 94.412,02	0,35 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15.2.5	46.05.040	CPOS/CD HU	Tube PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	100,00	R\$ 85,22	R\$ 104,82	R\$ 10.482,00	0,04 %
15.2.6	49.01.016	CPOS/CD HU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	R\$ 81,33	R\$ 100,04	R\$ 1.000,40	0,00 %
15.2.7	49.01.030	CPOS/CD HU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	80,00	R\$ 106,38	R\$ 130,85	R\$ 10.468,00	0,04 %
15.2.8	49.06.010	CPOS/CD HU	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4'	UN	50,00	R\$ 15,85	R\$ 19,50	R\$ 975,00	0,00 %
15.3			CAIXAS DE PASSAGEM					R\$ 55.681,40	0,21 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15.3.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	70,00	R\$ 539,72	R\$ 663,86	R\$ 46.470,20	0,17 %
15.3.2	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 748,88	R\$ 921,12	R\$ 9.211,20	0,03 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 288.628,81	1,07 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.1		ELETRODUTOS E CABOS						R\$ 108.140,39	0,40 %
16.1.1	38.13.010	CPOS/CD HU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	50,00	R\$ 8,17	R\$ 10,05	R\$ 502,50	0,00 %
16.1.2	38.13.016	CPOS/CD HU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	1.120,40	R\$ 8,99	R\$ 11,06	R\$ 12.391,62	0,05 %
16.1.3	38.19.030	CPOS/CD HU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	1.162,10	R\$ 15,66	R\$ 19,26	R\$ 22.382,05	0,08 %
16.1.4	38.01.040	CPOS/CD HU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	772,50	R\$ 28,31	R\$ 34,82	R\$ 26.898,45	0,10 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.1.5	38.01.080	CPOS/CD HU	Eletróduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	30,00	R\$ 44,55	R\$ 54,80	R\$ 1.644,00	0,01 %
16.1.6	39.21.010	CPOS/CD HU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.336,00	R\$ 2,10	R\$ 2,58	R\$ 3.446,88	0,01 %
16.1.7	39.21.020	CPOS/CD HU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	9.981,00	R\$ 2,92	R\$ 3,59	R\$ 35.831,79	0,13 %
16.1.8	39.21.050	CPOS/CD HU	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	370,00	R\$ 11,08	R\$ 13,63	R\$ 5.043,10	0,02 %
16.2			TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 150.518,20	0,56 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.2.1	40.07.010	CPOS/CD HU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	460,00	R\$ 14,06	R\$ 17,29	R\$ 7.953,40	0,03 %
16.2.2	40.05.020	CPOS/CD HU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	80,00	R\$ 23,25	R\$ 28,60	R\$ 2.288,00	0,01 %
16.2.3	40.05.040	CPOS/CD HU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	60,00	R\$ 32,58	R\$ 40,07	R\$ 2.404,20	0,01 %
16.2.4	40.05.060	CPOS/CD HU	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	10,00	R\$ 50,57	R\$ 62,20	R\$ 622,00	0,00 %
16.2.5	40.04.480	CPOS/CD HU	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	400,00	R\$ 33,11	R\$ 40,73	R\$ 16.292,00	0,06 %
16.2.6	40.04.450	CPOS/CD HU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	500,00	R\$ 24,23	R\$ 29,80	R\$ 14.900,00	0,06 %
16.2.7	40.04.470	CPOS/CD HU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	1.660,00	R\$ 35,21	R\$ 43,31	R\$ 71.894,60	0,27 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.2.8	40.04.460	CPOS/CD HU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	300,00	R\$ 30,08	R\$ 37,00	R\$ 11.100,00	0,04 %
16.2.9	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	R\$ 62,50	R\$ 76,88	R\$ 23.064,00	0,09 %
16.3			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES					R\$ 12.757,50	0,05 %
16.3.1	37.03.210	CPOS/CD HU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 638,29	R\$ 785,10	R\$ 785,10	0,00 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.3.2	37.13.630	CPOS/CD HU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	R\$ 139,03	R\$ 171,01	R\$ 342,02	0,00 %
16.3.3	37.13.600	CPOS/CD HU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	100,00	R\$ 22,18	R\$ 27,28	R\$ 2.728,00	0,01 %
16.3.4	37.17.074	CPOS/CD HU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	20,00	R\$ 326,93	R\$ 402,12	R\$ 8.042,40	0,03 %
16.3.5	37.24.032	CPOS/CD HU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max.} de surto 50 até 80 kA	UN	3,00	R\$ 233,06	R\$ 286,66	R\$ 859,98	0,00 %
16.4			LUMINÁRIAS					R\$ 17.010,66	0,06 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.4.1	41.31.040	CPOS/CD HU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	34,00	R\$ 324,17	R\$ 398,73	R\$ 13.556,82	0,05 %
16.4.2	41.31.070	CPOS/CD HU	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	9,00	R\$ 312,00	R\$ 383,76	R\$ 3.453,84	0,01 %
16.5			CAIXAS DE PASSAGEM					R\$ 202,06	0,00 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.5.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 164,28	R\$ 202,06	R\$ 202,06	0,00 %
17			ÁREA EXTERNA					R\$ 145.585,58	0,54 %
17.1	54.01.010	CPOS/CD HU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	61,50	R\$ 3,78	R\$ 4,65	R\$ 285,98	0,00 %
17.2	11.18.040	CPOS/CD HU	Lastro de pedra britada	m ³	333,08	R\$ 183,80	R\$ 226,07	R\$ 75.299,40	0,28 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17.3	11.18.060	CPOS/CD HU	Lona plástica - 150 micron	m ²	1.111,54	R\$ 3,81	R\$ 4,69	R\$ 5.213,12	0,02 %
17.4	17.05.100	CPOS/CD HU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m ³	5,23	R\$ 2.920,93	R\$ 3.592,74	R\$ 18.790,03	0,07 %
17.5	10.02.020	CPOS/CD HU	Armadura em tela soldada de aço	KG	450,40	R\$ 12,87	R\$ 15,83	R\$ 7.129,83	0,03 %
17.6	11.20.050	CPOS/CD HU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	1.127,35	R\$ 19,63	R\$ 24,14	R\$ 27.214,23	0,10 %
17.7	32.07.090	CPOS/CD HU	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	1.127,35	R\$ 8,22	R\$ 10,11	R\$ 11.397,51	0,04 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17.8	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	118,28	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 255,48	0,00 %
18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 19.272,01	0,07 %
18.1	55.01.020	CPOS/CD HU	Limpeza final da obra	m ²	1.268,73	R\$ 12,35	R\$ 15,19	R\$ 19.272,01	0,07 %
19			FORROS					R\$ 36.859,40	0,14 %
19.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	12.580,00	R\$ 2,38	R\$ 2,93	R\$ 36.859,40	0,14 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 27.000.050,84	100,00 %



PREFEITURA DE TABOÃO DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
