



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	TOTAL - R\$ UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
1 Serviços preliminares								
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	10,00	320,64	R\$ 390,06	R\$ 3.900,60	0,11%
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	248,00	90,19	R\$ 109,72	R\$ 27.210,56	0,80%
1.3	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.005,60	R\$ 2.439,81	R\$ 2.439,81	0,07%
1.4	PRÓPRIO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	3063,47	R\$ 3.726,71	R\$ 3.726,71	0,11%
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	127,78	74,49	R\$ 90,62	R\$ 11.579,42	0,34%
1.6	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	832,50	R\$ 1.012,74	R\$ 10.127,40	0,30%
1.7	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	650,39	R\$ 791,20	R\$ 7.912,00	0,23%
1.8	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	1.040,62	R\$ 1.265,91	R\$ 12.659,10	0,37%
1.9	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	UN	1,00	145201,95	R\$ 176.638,17	R\$ 176.638,17	5,19%
Sub total					1	R\$	256.193,77	7,53%
2 Movimento De Terra Para Fundações - Edificações								
2.1	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	158,44	69,62	R\$ 84,69	R\$ 13.418,28	0,39%
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	250,58	123,34	R\$ 150,04	R\$ 37.597,02	1,10%
2.3	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	107,09	4,01	R\$ 4,88	R\$ 522,60	0,02%
2.4	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	210,86	13,29	R\$ 16,17	R\$ 3.409,61	0,10%
Sub total					2	R\$	54.947,51	1,61%
3 Movimento De Terra Para Fundações - Mureta Abrigo De Gás								
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	15,68	123,34	R\$ 150,04	R\$ 2.352,63	0,07%
3.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,37	4,01	R\$ 4,88	R\$ 65,25	0,00%
3.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,42	13,29	R\$ 16,17	R\$ 184,66	0,01%
Sub total					3	R\$	2.602,54	0,08%
4 Movimento De Terra Para Fundações - Castelo D'água								
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,65	123,34	R\$ 150,04	R\$ 547,65	0,02%
4.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,84	4,01	R\$ 4,88	R\$ 23,62	0,00%
4.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,23	13,29	R\$ 16,17	R\$ 19,89	0,00%
Sub total					4	R\$	591,16	0,02%
5 Fundações - Concreto Armado Para Estacas E Blocos								
5.1	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	468,00	125,60	R\$ 152,79	R\$ 71.505,72	2,10%
5.2	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.732,54	10,16	R\$ 12,36	R\$ 21.414,19	0,63%
5.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	291,89	16,83	R\$ 20,47	R\$ 5.974,99	0,18%
5.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	33,23	54,21	R\$ 65,95	R\$ 2.191,52	0,06%
5.5	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	33,03	38,50	R\$ 46,84	R\$ 1.547,13	0,05%
5.6	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	122,18	87,07	R\$ 105,92	R\$ 12.941,31	0,38%
5.7	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	260,80	17,84	R\$ 21,70	R\$ 5.659,36	0,17%
5.8	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	308,30	12,67	R\$ 15,41	R\$ 4.750,90	0,14%
5.9	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	210,40	10,66	R\$ 12,97	R\$ 2.728,89	0,08%
5.10	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	21,14	633,17	R\$ 770,25	R\$ 16.283,09	0,48%
Sub total					5	R\$	144.997,10	4,26%
6 Fundações - Concreto Armado Para Viga Baldrame								
6.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	60,44	38,50	R\$ 46,84	R\$ 2.831,01	0,08%
6.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	3,89	770,27	R\$ 937,03	R\$ 3.645,05	0,11%
6.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	349,55	87,07	R\$ 105,92	R\$ 37.024,34	1,09%
6.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	660,10	14,44	R\$ 17,57	R\$ 11.597,96	0,34%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	TOTAL - RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
6.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,60	12,67	R\$ 15,41	R\$ 1.750,58	0,05%
6.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,41	10,66	R\$ 12,97	R\$ 342,54	0,01%
6.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	356,91	21,81	R\$ 26,53	R\$ 9.468,82	0,28%
6.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,18	633,17	R\$ 770,25	R\$ 18.624,65	0,55%
Sub total					6	R\$	85.284,95	2,51%
7 Fundações - Concreto Armado Para Castelo D'água								
7.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	35,00	59,50	R\$ 72,38	R\$ 2.533,30	0,07%
7.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,00	21,62	R\$ 26,30	R\$ 131,50	0,00%
7.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,84	38,50	R\$ 46,84	R\$ 226,71	0,01%
7.4	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,40	140,80	R\$ 171,28	R\$ 753,63	0,02%
7.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	116,61	14,27	R\$ 17,36	R\$ 2.024,35	0,06%
7.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,78	10,66	R\$ 12,97	R\$ 1.086,63	0,03%
7.7	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,87	9,40	R\$ 11,44	R\$ 158,67	0,00%
7.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,08	21,81	R\$ 26,53	R\$ 347,01	0,01%
7.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,42	633,17	R\$ 770,25	R\$ 1.864,01	0,05%
Sub total					7	R\$	9.125,81	0,27%
8 Fundações - Concreto Armado Para Mureta E Abrigo De Gás - Blocos								
8.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	17,50	59,50	R\$ 72,38	R\$ 1.266,65	0,04%
8.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,25	38,50	R\$ 46,84	R\$ 58,55	0,00%
8.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,00	140,80	R\$ 171,28	R\$ 856,40	0,03%
8.4	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	10,19	17,27	R\$ 21,01	R\$ 214,09	0,01%
8.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,63	633,17	R\$ 770,25	R\$ 485,26	0,01%
Sub total					8	R\$	2.880,95	0,08%
9 Fundações - Concreto Armado Para Mureta, Abrigo De Gás e Muro - Vigas Baldrame								
9.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	13,25	38,50	R\$ 46,84	R\$ 620,63	0,02%
9.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,97	106,08	R\$ 129,05	R\$ 5.803,38	0,17%
9.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,20	14,44	R\$ 17,57	R\$ 1.479,39	0,04%
9.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,64	633,17	R\$ 770,25	R\$ 2.803,71	0,08%
Sub total					9	R\$	10.707,11	0,31%
10 Superestrutura - Concreto Armado - Pilares								
10.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	333,34	57,28	R\$ 69,68	R\$ 23.227,13	0,68%
10.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	839,33	10,54	R\$ 12,82	R\$ 10.760,21	0,32%
10.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,88	8,75	R\$ 10,64	R\$ 3.329,04	0,10%
10.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	450,22	14,49	R\$ 17,63	R\$ 7.937,38	0,23%
10.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,25	582,50	R\$ 708,61	R\$ 12.932,13	0,38%
Sub total					10	R\$	58.185,89	1,71%
11 Superestrutura - Concreto Armado - Vigas								
11.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	344,10	57,28	R\$ 69,68	R\$ 23.976,89	0,70%
11.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	675,91	12,03	R\$ 14,63	R\$ 9.888,56	0,29%
11.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,64	10,54	R\$ 12,82	R\$ 123,58	0,00%
11.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	365,31	14,49	R\$ 17,63	R\$ 6.440,42	0,19%
11.5	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	24,55	581,97	R\$ 707,97	R\$ 17.380,66	0,51%
Sub total					11	R\$	57.810,11	1,70%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	TOTAL - R\$ UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
12		Superestrutura - Concreto Armado - Vergas						
12.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	124,12	28,24	R\$ 34,35	R\$ 4.263,52	0,13%
Sub total					12	R\$	4.263,52	0,13%
13		Superestrutura - Concreto Armado - Mureta - Pilares						
13.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	57,28	R\$ 69,68	R\$ 1.254,24	0,04%
13.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,92	12,03	R\$ 14,63	R\$ 642,55	0,02%
13.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,66	14,49	R\$ 17,63	R\$ 240,83	0,01%
13.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,76	582,50	R\$ 708,61	R\$ 538,54	0,02%
Sub total					13	R\$	2.676,16	0,08%
14		Superestrutura - Concreto Armado - Casa De Gás - Pilares Vigas E Laje						
14.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,24	57,28	R\$ 69,68	R\$ 1.340,64	0,04%
14.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,26	13,16	R\$ 16,01	R\$ 244,31	0,01%
14.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,45	12,03	R\$ 14,63	R\$ 284,55	0,01%
14.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,01	10,54	R\$ 12,82	R\$ 359,09	0,01%
14.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,06	14,49	R\$ 17,63	R\$ 300,77	0,01%
14.6	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,23	581,97	R\$ 707,97	R\$ 870,80	0,03%
Sub total					14	R\$	3.400,16	0,10%
15		Superestrutura - Estrutura Metálica						
15.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	9.693,31	12,99	R\$ 15,80	R\$ 153.154,30	4,50%
Sub total					15	R\$	153.154,30	4,50%
16		Piso De Concreto - Pavimentação Interna De Piso De Concreto 7 Cm						
16.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	783,72	4,27	R\$ 5,19	R\$ 4.067,51	0,12%
16.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	39,19	185,24	R\$ 225,34	R\$ 8.831,07	0,26%
16.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	783,72	1,80	R\$ 2,19	R\$ 1.716,35	0,05%
16.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	54,86	662,95	R\$ 806,48	R\$ 44.243,49	1,30%
Sub total					16	R\$	58.858,42	1,73%
17		Piso De Concreto - Pavimentação Externa - Calçada De Piso De Concreto 7 Cm						
17.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	387,35	4,27	R\$ 5,19	R\$ 2.010,35	0,06%
17.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	19,37	185,24	R\$ 225,34	R\$ 4.364,84	0,13%
17.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	387,35	1,80	R\$ 2,19	R\$ 848,30	0,02%
17.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,12	662,95	R\$ 806,48	R\$ 21.871,74	0,64%
Sub total					17	R\$	29.095,23	0,85%
18		Sistema De Vedação - Vertical Elementos Vazados						
18.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	254,80	243,37	R\$ 296,06	R\$ 75.436,09	2,22%
Sub total					18	R\$	75.436,09	2,22%
19		Sistema De Vedação - Alvenaria de Vedação						
19.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	572,77	62,33	R\$ 75,82	R\$ 43.427,42	1,28%
19.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.038,00	105,44	R\$ 128,27	R\$ 133.144,26	3,91%
19.3	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	564,11	84,14	R\$ 102,36	R\$ 57.742,30	1,70%
19.4	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	9,72	157,14	R\$ 191,16	R\$ 1.858,08	0,05%
19.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	311,80	13,36	R\$ 16,25	R\$ 5.066,75	0,15%
Sub total					19	R\$	241.238,81	7,09%
20		Sistema De Vedação - Alvenaria da Mureta e Muro						



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	TOTAL - RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
20.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	62,95	84,14	R\$ 102,36	R\$ 6.443,56	0,19%
Sub total					20	R\$ 6.443,56	0,19%	
21 Sistema De Vedação - Divisórias								
21.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	8,06	959,20	R\$ 1.166,87	R\$ 9.404,97	0,28%
21.2	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	7,20	588,61	R\$ 716,04	R\$ 5.155,49	0,15%
21.3	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	3,60	57,41	R\$ 69,84	R\$ 251,42	0,01%
Sub total					21	R\$ 14.811,88	0,44%	
22 Esquadrias - Portas De Madeira								
22.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	1.222,43	R\$ 1.487,09	R\$ 8.922,54	0,26%
22.2	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.798,87	R\$ 2.188,33	R\$ 6.564,99	0,19%
22.3	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	1.336,65	R\$ 1.626,03	R\$ 9.756,18	0,29%
22.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.336,65	R\$ 1.626,03	R\$ 4.878,09	0,14%
22.5	91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.571,86	R\$ 1.912,17	R\$ 9.560,85	0,28%
22.6	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.035,09	R\$ 1.259,19	R\$ 5.036,76	0,15%
22.7	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	1,80	227,71	R\$ 277,01	R\$ 498,62	0,01%
Sub total					22	R\$ 45.218,03	1,33%	
23 Esquadrias - Ferragens E Acessórios								
23.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	87,69	R\$ 106,67	R\$ 426,68	0,01%
23.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	328,88	R\$ 400,08	R\$ 3.200,64	0,09%
23.3	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	12,80	11,04	R\$ 13,43	R\$ 171,90	0,01%
Sub total					23	R\$ 3.799,22	0,11%	
24 Esquadrias - Portas Em Alumínio								
24.1	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	2,10	502,37	R\$ 611,13	R\$ 1.283,37	0,04%
24.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	676,39	R\$ 822,83	R\$ 1.382,35	0,04%
24.3	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	3,36	1116,56	R\$ 1.358,30	R\$ 4.563,89	0,13%
24.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	83,48	479,91	R\$ 583,81	R\$ 48.736,46	1,43%
24.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,04	676,39	R\$ 822,83	R\$ 1.678,57	0,05%
Sub total					24	R\$ 57.644,64	1,69%	
25 Esquadrias - Janelas Em Alumínio								
25.1	25.01.110	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	M2	0,88	1130,17	R\$ 1.374,85	R\$ 1.209,87	0,04%
25.2	25.01.110	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	M2	2,15	1130,17	R\$ 1.374,85	R\$ 2.955,93	0,09%
25.3	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,61	740,90	R\$ 901,30	R\$ 1.451,09	0,04%
25.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,73	699,57	R\$ 851,03	R\$ 2.323,31	0,07%
25.5	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,16	740,90	R\$ 901,30	R\$ 1.946,81	0,06%
25.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,05	699,57	R\$ 851,03	R\$ 893,58	0,03%
25.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,60	699,57	R\$ 851,03	R\$ 10.722,98	0,32%
25.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,40	699,57	R\$ 851,03	R\$ 7.148,65	0,21%
25.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	699,57	R\$ 851,03	R\$ 5.361,49	0,16%
25.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,05	699,57	R\$ 851,03	R\$ 893,58	0,03%
25.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,25	699,57	R\$ 851,03	R\$ 4.467,91	0,13%
25.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	699,57	R\$ 851,03	R\$ 3.574,33	0,11%
25.13	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,80	699,57	R\$ 851,03	R\$ 14.297,30	0,42%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	TOTAL - R\$ UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
25.14	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	2,72	740,90	R\$ 901,30	R\$ 2.451,54	0,07%
25.15	PRÓPRIO	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	10,28	191,76	R\$ 233,28	R\$ 2.398,12	0,07%
Sub total					25	R\$ 62.096,49	1,82%	
26 Esquadrias - Portas de Vidro								
26.1	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	UN	1,00	2.542,01	R\$ 3.092,36	R\$ 3.092,36	0,09%
Sub total					26	R\$ 3.092,36	0,09%	
27 Esquadrias - Esquadria Geral								
27.1	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	3,08	978,64	R\$ 1.190,52	R\$ 3.666,80	0,11%
27.2	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	2,94	978,64	R\$ 1.190,52	R\$ 3.500,13	0,10%
27.3	PRÓPRIO	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	116,76	788,91	R\$ 959,71	R\$ 112.055,74	3,29%
27.4	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	71,89	192,94	R\$ 234,71	R\$ 16.873,30	0,50%
27.5	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	6,30	943,71	R\$ 1.148,02	R\$ 7.232,53	0,21%
27.6	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	4,00	943,71	R\$ 1.148,02	R\$ 4.592,08	0,13%
27.7	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	12,00	943,71	R\$ 1.148,02	R\$ 13.776,24	0,40%
27.8	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	6,24	943,71	R\$ 1.148,02	R\$ 7.163,64	0,21%
Sub total					27	R\$ 168.860,46	4,96%	
28 Sistemas de Cobertura								
28.1	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	850,66	165,05	R\$ 200,78	R\$ 170.795,51	5,02%
28.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	69,15	181,65	R\$ 220,98	R\$ 15.280,77	0,45%
28.3	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	93,60	63,61	R\$ 77,38	R\$ 7.242,77	0,21%
28.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	45,70	63,61	R\$ 77,38	R\$ 3.536,27	0,10%
28.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	126,60	63,61	R\$ 77,38	R\$ 9.796,31	0,29%
28.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	233,60	55,63	R\$ 67,67	R\$ 15.807,71	0,46%
Sub total					28	R\$ 222.459,34	6,54%	
29 Impermeabilização								
29.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	394,02	48,12	R\$ 58,54	R\$ 23.065,93	0,68%
29.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	125,46	48,12	R\$ 58,54	R\$ 7.344,43	0,22%
Sub total					29	R\$ 30.410,36	0,89%	
30 Revestimentos Interno E Externo - Edificação								
30.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	2.569,60	5,45	R\$ 6,63	R\$ 17.036,45	0,50%
30.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	1.589,78	33,70	R\$ 41,00	R\$ 65.180,98	1,92%
30.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	979,82	43,15	R\$ 52,49	R\$ 51.430,75	1,51%
30.4	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	1.024,77	25,89	R\$ 31,50	R\$ 32.280,26	0,95%
30.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M2	456,39	85,57	R\$ 104,10	R\$ 47.510,20	1,40%
30.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M2	94,00	77,14	R\$ 93,84	R\$ 8.820,96	0,26%
30.7	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M2	4,60	77,14	R\$ 93,84	R\$ 431,66	0,01%
30.8	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M2	9,71	77,14	R\$ 93,84	R\$ 911,19	0,03%
30.9	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M2	4,92	77,14	R\$ 93,84	R\$ 461,69	0,01%
30.10	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_ 09/2020	M	127,20	39,23	R\$ 47,72	R\$ 6.069,98	0,18%
30.11	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	M2	438,37	74,10	R\$ 90,14	R\$ 39.514,67	1,16%
30.12	22.03.140	Forro em fibra mineral NRC 0,65, em placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm	M2	259,43	210,57	R\$ 256,16	R\$ 66.455,59	1,95%
Sub total					30	R\$ 336.104,38	9,88%	
31 Revestimentos Interno E Externo - Mureta								
31.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	125,90	5,45	R\$ 6,63	R\$ 834,72	0,02%
31.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	125,90	43,15	R\$ 52,49	R\$ 6.608,49	0,19%
Sub total					31	R\$ 7.443,21	0,22%	
32 Sistemas De Pisos - Pavimentação Interna								
32.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	M2	282,92	38,50	R\$ 46,84	R\$ 13.251,97	0,39%
32.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	M2	375,34	46,32	R\$ 56,35	R\$ 21.150,41	0,62%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	TOTAL - RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
32.3	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	125,46	51,57	R\$ 62,73	R\$ 7.870,11	0,23%
32.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	42,90	100,59	R\$ 122,37	R\$ 5.249,67	0,15%
32.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	148,95	58,73	R\$ 71,45	R\$ 10.642,48	0,31%
32.6	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	216,53	189,96	R\$ 231,09	R\$ 50.037,92	1,47%
32.7	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	216,53	30,33	R\$ 36,90	R\$ 7.989,96	0,23%
32.8	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	68,00	18,65	R\$ 22,69	R\$ 1.542,92	0,05%
32.9	98688	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	127,20	68,72	R\$ 83,60	R\$ 10.633,92	0,31%
32.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	53,45	127,75	R\$ 155,41	R\$ 8.306,66	0,24%
32.11	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESURA 2,0 CM	M	1,75	127,76	R\$ 155,42	R\$ 271,99	0,01%
32.12	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	37,42	68,06	R\$ 82,79	R\$ 3.098,00	0,09%
Sub total					32	R\$	140.046,01	4,12%
33 Sistemas De Pisos - Pavimentação Externa								
33.1	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	282,92	43,31	R\$ 52,69	R\$ 14.907,05	0,44%
33.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	375,34	91,11	R\$ 110,84	R\$ 41.602,69	1,22%
33.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	125,46	174,61	R\$ 212,41	R\$ 26.648,96	0,78%
33.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	42,90	174,61	R\$ 212,41	R\$ 9.112,39	0,27%
33.5	11.18.180	Colchão de areia	M3	148,95	211,68	R\$ 257,51	R\$ 38.356,11	1,13%
33.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	216,53	16,59	R\$ 20,18	R\$ 4.369,58	0,13%
33.7	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	216,53	36,89	R\$ 44,88	R\$ 9.717,87	0,29%
Sub total					33	R\$	144.714,65	4,25%
34 Pinturas E Acabamentos - Pintura Edificação								
34.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.004,59	21,27	R\$ 25,87	R\$ 51.858,74	1,52%
34.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.902,96	14,41	R\$ 17,53	R\$ 33.358,89	0,98%
34.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	126,01	19,66	R\$ 23,92	R\$ 3.014,16	0,09%
34.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,72	19,66	R\$ 23,92	R\$ 304,26	0,01%
34.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	101,63	4,92	R\$ 5,99	R\$ 608,76	0,02%
34.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	593,16	29,71	R\$ 36,14	R\$ 21.436,80	0,63%
Sub total					34	R\$	110.581,61	3,25%
35 Pinturas E Acabamentos - Pintura de Forros								
35.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	442,55	25,57	R\$ 31,11	R\$ 13.767,73	0,40%
35.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	442,55	17,30	R\$ 21,05	R\$ 9.315,68	0,27%
Sub total					35	R\$	23.083,41	0,68%
36 Pinturas E Acabamentos - Estrutura Metálica								
36.1	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.285,48	15,85	R\$ 19,28	R\$ 24.784,05	0,73%
Sub total					36	R\$	24.784,05	0,73%
37 Pinturas E Acabamentos - Mureta								
37.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	98,05	20,80	R\$ 25,30	R\$ 2.480,67	0,07%
37.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	98,05	14,41	R\$ 17,53	R\$ 1.718,82	0,05%
Sub total					37	R\$	4.199,49	0,12%
38 Instalação Hidráulica - Tubulações E Conexões De Pvc Rígido								
38.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,60	12,54	R\$ 15,25	R\$ 420,90	0,01%
38.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	166,90	29,59	R\$ 36,00	R\$ 6.008,40	0,18%
38.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,05	31,68	R\$ 38,54	R\$ 3.123,67	0,09%
38.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	24,91	R\$ 30,30	R\$ 333,30	0,01%
38.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	134,60	40,14	R\$ 48,83	R\$ 6.572,52	0,19%
38.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,55	54,94	R\$ 66,83	R\$ 3.645,58	0,11%
38.7	94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	34,91	R\$ 42,47	R\$ 127,41	0,00%
38.8	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	198,61	R\$ 241,61	R\$ 1.449,66	0,04%
38.9	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	276,25	R\$ 336,06	R\$ 672,12	0,02%
38.10	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,81	R\$ 8,28	R\$ 33,12	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	TOTAL - R\$ UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
38.11	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	72,00	7,93	R\$ 9,65	R\$ 694,80	0,02%
38.12	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	17,65	R\$ 21,47	R\$ 858,80	0,03%
38.13	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,46	R\$ 33,41	R\$ 200,46	0,01%
38.14	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	36,19	R\$ 44,03	R\$ 88,06	0,00%
38.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	19,08	R\$ 23,21	R\$ 139,26	0,00%
38.16	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,57	R\$ 17,72	R\$ 35,44	0,00%
38.17	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,57	R\$ 17,72	R\$ 70,88	0,00%
38.18	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	15,07	R\$ 18,33	R\$ 549,90	0,02%
38.19	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,96	R\$ 21,85	R\$ 21,85	0,00%
38.20	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	26,11	R\$ 31,76	R\$ 158,80	0,00%
38.21	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,92	R\$ 8,42	R\$ 25,26	0,00%
38.22	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,09	R\$ 20,79	R\$ 41,58	0,00%
38.23	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	71,32	R\$ 86,76	R\$ 694,08	0,02%
38.24	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	86,68	R\$ 105,45	R\$ 210,90	0,01%
38.25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,05	R\$ 12,23	R\$ 48,92	0,00%
38.26	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,05	R\$ 12,23	R\$ 48,92	0,00%
38.27	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	15,02	R\$ 18,27	R\$ 511,56	0,02%
38.28	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	37,31	R\$ 45,39	R\$ 181,56	0,01%
38.29	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	26,00	94,42	R\$ 114,86	R\$ 2.986,36	0,09%
38.30	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	114,22	R\$ 138,95	R\$ 833,70	0,02%
38.31	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47,00	14,15	R\$ 17,21	R\$ 808,87	0,02%
38.32	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	14,15	R\$ 17,21	R\$ 206,52	0,01%
38.33	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	16,15	R\$ 19,65	R\$ 334,05	0,01%
38.34	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	22,89	R\$ 27,85	R\$ 389,90	0,01%
38.35	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	71,23	R\$ 86,65	R\$ 606,55	0,02%
38.36	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	92,20	R\$ 112,16	R\$ 448,64	0,01%
38.37	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	19,77	R\$ 24,05	R\$ 240,50	0,01%
38.38	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	54,63	R\$ 66,46	R\$ 132,92	0,00%
38.39	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	54,63	R\$ 66,46	R\$ 863,98	0,03%
38.40	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	28,38	R\$ 34,52	R\$ 103,56	0,00%
38.41	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	23,17	R\$ 28,19	R\$ 225,52	0,01%
38.42	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	21,39	R\$ 26,02	R\$ 234,18	0,01%
Sub total					38	R\$ 35.382,96	1,04%	
39 Instalação Hidráulica - Metais								
39.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	247,77	R\$ 301,41	R\$ 904,23	0,03%
39.2	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	301,25	R\$ 366,47	R\$ 366,47	0,01%
39.3	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	72,20	R\$ 87,83	R\$ 175,66	0,01%
39.4	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	145,47	R\$ 176,96	R\$ 1.415,68	0,04%
39.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	82,44	R\$ 100,29	R\$ 3.008,70	0,09%
39.6	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	78,61	R\$ 95,63	R\$ 573,78	0,02%
Sub total					39	R\$ 6.444,52	0,19%	
40 Instalação Hidráulica - Reservatório 15.000L								
40.1	FNDE 391	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS	UN	1,00	41848,74	R\$ 50.908,99	R\$ 50.908,99	1,50%
Sub total					40	R\$ 50.908,99	1,50%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23% - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	TOTAL - RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
41 Drenagem De Águas Pluviais - Tubulações E Conexões De Pvc								
41.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	296,60	32,12	R\$ 39,07	R\$ 11.588,16	0,34%
41.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,00	65,83	R\$ 80,08	R\$ 240,24	0,01%
41.3	46.05.070	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 300 mm, inclusive conexões	M	12,14	260,68	R\$ 317,12	R\$ 3.849,84	0,11%
41.4	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	45,71	R\$ 55,61	R\$ 611,71	0,02%
41.5	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	47,00	44,77	R\$ 54,46	R\$ 2.559,62	0,08%
41.6	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	74,26	R\$ 90,34	R\$ 361,36	0,01%
41.7	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	67,44	R\$ 82,04	R\$ 82,04	0,00%
Sub total					41	R\$	19.292,97	0,57%
42 Drenagem De Águas Pluviais - Acessórios								
42.1	99253	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	10,00	606,56	R\$ 737,88	R\$ 7.378,80	0,22%
42.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	43,56	R\$ 52,99	R\$ 582,89	0,02%
Sub total					42	R\$	7.961,69	0,23%
43 Instalação Sanitária - Tubulações E Conexões								
43.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	199,30	44,68	R\$ 54,35	R\$ 10.831,96	0,32%
43.2	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,24	59,13	R\$ 71,93	R\$ 1.599,72	0,05%
43.3	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	115,30	26,22	R\$ 31,90	R\$ 3.678,07	0,11%
43.4	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	173,10	32,07	R\$ 39,01	R\$ 6.752,63	0,20%
43.5	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,55	39,62	R\$ 48,20	R\$ 3.352,31	0,10%
43.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32,00	12,20	R\$ 14,84	R\$ 474,88	0,01%
43.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	16,70	R\$ 20,32	R\$ 629,92	0,02%
43.8	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	24,26	R\$ 29,51	R\$ 265,59	0,01%
43.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	28,99	R\$ 35,27	R\$ 211,62	0,01%
43.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	28,22	R\$ 34,33	R\$ 411,96	0,01%
43.11	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	23,36	R\$ 28,42	R\$ 795,76	0,02%
43.12	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	16,03	R\$ 19,50	R\$ 351,00	0,01%
43.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	106,00	11,99	R\$ 14,59	R\$ 1.546,54	0,05%
43.14	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	53,06	R\$ 64,55	R\$ 903,70	0,03%
43.15	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	53,06	R\$ 64,55	R\$ 516,40	0,02%
43.16	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	37,26	R\$ 45,33	R\$ 45,33	0,00%
43.17	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	18,03	R\$ 21,93	R\$ 197,37	0,01%
43.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	29,30	R\$ 35,64	R\$ 35,64	0,00%
43.19	99253	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	16,00	606,56	R\$ 737,88	R\$ 11.806,08	0,35%
43.20	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	112,74	R\$ 137,15	R\$ 2.605,85	0,08%
43.21	89696	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12,00	81,58	R\$ 99,24	R\$ 1.190,88	0,03%
43.22	89696	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	81,58	R\$ 99,24	R\$ 396,96	0,01%
43.23	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	25,22	R\$ 30,68	R\$ 398,84	0,01%
43.24	89687	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	51,38	R\$ 62,50	R\$ 62,50	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBÁU

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	TOTAL - RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
43.25	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	19,42	R\$ 23,62	R\$ 283,44	0,01%
43.26	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	21,66	R\$ 26,35	R\$ 395,25	0,01%
43.27	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	21,60	R\$ 26,28	R\$ 236,52	0,01%
43.28	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	10,29	R\$ 12,52	R\$ 112,68	0,00%
43.29	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	11,49	R\$ 13,98	R\$ 349,50	0,01%
Sub total					43	R\$ 50.438,90	1,48%	
44	Louças, Acessórios E Metais							
44.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	315,15	R\$ 383,38	R\$ 1.533,52	0,05%
44.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	562,61	R\$ 684,42	R\$ 6.159,78	0,18%
44.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	49,60	R\$ 60,34	R\$ 241,36	0,01%
44.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	97,57	R\$ 118,69	R\$ 1.068,21	0,03%
44.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	151,65	R\$ 184,48	R\$ 553,44	0,02%
44.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	157,70	R\$ 191,84	R\$ 2.493,92	0,07%
44.7	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	320,78	R\$ 390,23	R\$ 1.170,69	0,03%
44.8	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	744,48	R\$ 905,66	R\$ 4.528,30	0,13%
44.9	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	191,66	R\$ 233,15	R\$ 1.165,75	0,03%
44.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	191,66	R\$ 233,15	R\$ 1.398,90	0,04%
44.11	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	209,42	R\$ 254,76	R\$ 254,76	0,01%
44.12	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	62,54	R\$ 76,08	R\$ 1.825,92	0,05%
44.13	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38,00	14,69	R\$ 17,87	R\$ 679,06	0,02%
44.14	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	116,99	R\$ 142,32	R\$ 1.280,88	0,04%
44.15	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	127,41	R\$ 154,99	R\$ 2.479,84	0,07%
44.16	43.04.020	Torneira elétrica	UN	2,00	249,53	R\$ 303,55	R\$ 607,10	0,02%
44.17	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	50,81	R\$ 61,81	R\$ 432,67	0,01%
44.18	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	3,00	309,90	R\$ 376,99	R\$ 1.130,97	0,03%
44.19	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	109,58	R\$ 133,30	R\$ 266,60	0,01%
44.20	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	50,48	R\$ 61,41	R\$ 1.535,25	0,05%
44.21	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	109,58	R\$ 133,30	R\$ 1.066,40	0,03%
44.22	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	328,88	R\$ 400,08	R\$ 3.600,72	0,11%
44.23	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	349,43	R\$ 425,08	R\$ 2.125,40	0,06%
44.24	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	363,10	R\$ 441,71	R\$ 3.091,97	0,09%
44.25	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.143,50	R\$ 1.391,07	R\$ 1.391,07	0,04%
44.26	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	423,77	R\$ 515,52	R\$ 6.701,76	0,20%
44.27	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	17,00	76,66	R\$ 93,26	R\$ 1.585,42	0,05%
44.28	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	9,00	68,18	R\$ 82,94	R\$ 746,46	0,02%
44.29	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	80,06	R\$ 97,39	R\$ 1.363,46	0,04%
44.30	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	7,50	586,66	R\$ 713,67	R\$ 5.352,53	0,16%
44.31	PRÓPRIO	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	10,00	168,49	R\$ 204,97	R\$ 2.049,70	0,06%
44.32	PRÓPRIO	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	107,00	65,71	R\$ 79,94	R\$ 8.553,58	0,25%
44.33	PRÓPRIO	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	M	9,70	145,08	R\$ 176,49	R\$ 1.711,95	0,05%
Sub total					44	R\$ 70.147,34	2,06%	
45	Instalação de Gás Combustível							
45.1	47.20.080	Regulador de primeiro estágio de alta pressão até 2 kgf/cm², vazão de 90 kg GLP/hora	UN	1,00	705,16	R\$ 857,83	R\$ 857,83	0,03%
45.2	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	39,72	R\$ 48,32	R\$ 96,64	0,00%
45.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80	44,71	R\$ 54,39	R\$ 2.491,06	0,07%
45.4	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	17,77	R\$ 21,62	R\$ 21,62	0,00%
45.5	FNDE 260	MANQUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	27,96	R\$ 34,01	R\$ 136,04	0,00%
45.6	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	44,19	R\$ 53,76	R\$ 107,52	0,00%
45.7	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	52,85	R\$ 64,29	R\$ 257,16	0,01%
45.8	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,42	R\$ 67,42	R\$ 67,42	0,00%
45.9	92695	LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	29,52	R\$ 35,91	R\$ 287,28	0,01%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambau, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	TOTAL - RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
45.10	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	59,19	R\$ 72,00	R\$ 144,00	0,00%
45.11	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	59,19	R\$ 72,00	R\$ 432,00	0,01%
45.12	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	39,31	R\$ 47,82	R\$ 95,64	0,00%
45.13	FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,24	498,38	R\$ 606,28	R\$ 145,51	0,00%
Sub total					45	R\$	5.139,72	0,15%
46 Sistema De Proteção Contra Incêndio - Extintores								
46.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	261,23	R\$ 317,79	R\$ 1.906,74	0,06%
46.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	719,23	R\$ 874,94	R\$ 1.749,88	0,05%
Sub total					46	R\$	3.656,62	0,11%
47 Sistema De Proteção Contra Incêndio - Hidrantes								
47.1	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	2.202,15	R\$ 2.678,92	R\$ 2.678,92	0,08%
47.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3.465,58	R\$ 4.215,88	R\$ 4.215,88	0,12%
Sub total					47	R\$	6.894,80	0,20%
48 Sistema De Proteção Contra Incêndio - Acessórios								
48.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	247,77	R\$ 301,41	R\$ 1.507,05	0,04%
48.2	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	545,46	R\$ 663,55	R\$ 1.990,65	0,06%
48.3	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	161,98	R\$ 197,05	R\$ 197,05	0,01%
48.4	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA	UN	1,00	5624,42	R\$ 6.842,11	R\$ 6.842,11	0,20%
48.5	FNDE 112	PRESSOSTATO	UN	1,00	495,85	R\$ 603,20	R\$ 603,20	0,02%
48.6	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	un	1,00	2813,82	R\$ 3.423,01	R\$ 3.423,01	0,10%
48.7	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.457,67	R\$ 1.773,26	R\$ 3.546,52	0,10%
48.8	FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	3970,86	R\$ 4.830,55	R\$ 4.830,55	0,14%
Sub total					48	R\$	22.940,14	0,67%
49 Sistema De Proteção Contra Incêndio - Tubulações e Conexões								
49.1	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	139,09	R\$ 169,20	R\$ 1.184,40	0,03%
49.2	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	63,00	112,35	R\$ 136,67	R\$ 8.610,21	0,25%
49.3	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	150,32	R\$ 182,86	R\$ 182,86	0,01%
49.4	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	87,55	R\$ 106,50	R\$ 213,00	0,01%
49.5	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	241,05	R\$ 293,24	R\$ 1.172,96	0,03%
Sub total					49	R\$	11.363,43	0,33%
50 Sistema De Proteção Contra Incêndio - Sinalizações								
50.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	22,11	R\$ 26,90	R\$ 968,40	0,03%
50.2	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	34,00	21,56	R\$ 26,23	R\$ 891,82	0,03%
50.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	5,00	99,52	R\$ 121,07	R\$ 605,35	0,02%
Sub total					50	R\$	2.465,57	0,07%
51 Instalação Elétrica - 220v - Quadros								
51.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	376,61	R\$ 458,15	R\$ 458,15	0,01%
51.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	515,39	R\$ 626,97	R\$ 1.253,94	0,04%
51.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	539,95	R\$ 656,85	R\$ 1.970,55	0,06%
51.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	186,13	R\$ 226,43	R\$ 226,43	0,01%
Sub total					51	R\$	3.909,07	0,11%
52 Instalação Elétrica - 220v - Disjuntores								
52.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	66,00	11,98	R\$ 14,57	R\$ 961,62	0,03%
52.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	12,88	R\$ 15,67	R\$ 78,35	0,00%
52.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	14,57	R\$ 17,72	R\$ 283,52	0,01%
52.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,57	R\$ 17,72	R\$ 70,88	0,00%
52.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,07	R\$ 29,28	R\$ 29,28	0,00%
52.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,55	R\$ 88,26	R\$ 176,52	0,01%
52.7	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	83,81	R\$ 101,95	R\$ 407,80	0,01%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambaú, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	TOTAL - R\$ UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
52.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	93,89	R\$ 114,22	R\$ 228,44	0,01%
52.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	106,71	R\$ 129,81	R\$ 259,62	0,01%
52.10	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	168,79	R\$ 205,33	R\$ 410,66	0,01%
52.11	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	991,65	R\$ 1.206,34	R\$ 2.412,68	0,07%
52.12	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	1,00	153,15	R\$ 186,31	R\$ 186,31	0,01%
52.13	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	5,00	159,12	R\$ 193,57	R\$ 967,85	0,03%
52.14	PRÓPRIO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	UN	40,00	111,54	R\$ 135,69	R\$ 5.427,60	0,16%
52.15	PRÓPRIO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	UN	8,00	183,00	R\$ 222,62	R\$ 1.780,96	0,05%
Sub total					52	R\$	13.682,09	0,40%
53 Instalação Elétrica - 220v - Eletroduto E Acessórios								
53.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	408,30	22,05	R\$ 26,82	R\$ 10.950,61	0,32%
53.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	174,40	24,84	R\$ 30,22	R\$ 5.270,37	0,15%
53.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	334,90	18,98	R\$ 23,09	R\$ 7.732,84	0,23%
53.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,20	27,05	R\$ 32,91	R\$ 335,68	0,01%
53.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	44,72	R\$ 54,40	R\$ 2.176,00	0,06%
53.6	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	29,80	45,49	R\$ 55,34	R\$ 1.649,13	0,05%
53.7	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	185,34	R\$ 225,47	R\$ 2.480,17	0,07%
53.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	20,06	R\$ 24,40	R\$ 2.440,00	0,07%
53.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	170,00	24,00	R\$ 29,20	R\$ 4.964,00	0,15%
Sub total					53	R\$	37.998,80	1,12%
54 Instalação Elétrica - 220v - Cabos E Fios Condutores								
54.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.871,30	4,77	R\$ 5,80	R\$ 34.053,54	1,00%
54.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	253,90	7,22	R\$ 8,78	R\$ 2.229,24	0,07%
54.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.472,40	9,99	R\$ 12,15	R\$ 17.889,66	0,53%
54.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,50	25,33	R\$ 30,81	R\$ 1.062,95	0,03%
54.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	58,30	27,28	R\$ 33,19	R\$ 1.934,98	0,06%
54.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	88,60	37,34	R\$ 45,42	R\$ 4.024,21	0,12%
54.7	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	282,80	74,02	R\$ 90,05	R\$ 25.466,14	0,75%
54.8	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	40,00	88,73	R\$ 107,94	R\$ 4.317,60	0,13%
54.9	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	159,80	149,60	R\$ 181,99	R\$ 29.082,00	0,85%
Sub total					54	R\$	120.060,32	3,53%
55 Instalação Elétrica - 220v - Eletrocalhas								
55.1	38.21.320	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 100 mm, com acessórios	M	75,20	149,57	R\$ 181,95	R\$ 13.682,64	0,40%
55.2	104764	SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	75,20	23,69	R\$ 28,82	R\$ 2.167,26	0,06%
Sub total					55	R\$	15.849,90	0,47%
56 Instalação Elétrica - 220v - Iluminação e Tomadas								
56.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95,00	38,21	R\$ 46,48	R\$ 4.415,60	0,13%
56.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	40,20	R\$ 48,90	R\$ 1.124,70	0,03%
56.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	70,52	R\$ 85,79	R\$ 2.916,86	0,09%
56.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	44,73	R\$ 54,41	R\$ 163,23	0,00%
56.5	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	97,27	R\$ 118,33	R\$ 236,66	0,01%
56.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	74,01	R\$ 90,03	R\$ 90,03	0,00%
56.7	40.20.120	Placa de 4" x 2"	UN	10,00	5,89	R\$ 7,17	R\$ 71,70	0,00%
56.8	41.14.790	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor assimétrico em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas tubulares de 28 W/54 W	UN	8,00	177,02	R\$ 215,34	R\$ 1.722,72	0,05%
56.9	41.14.790	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor assimétrico em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas tubulares de 28 W/54 W	UN	11,00	177,02	R\$ 215,34	R\$ 2.368,74	0,07%
56.10	41.14.790	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor assimétrico em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas tubulares de 28 W/54 W	UN	81,00	177,02	R\$ 215,34	R\$ 17.442,54	0,51%
56.11	41.31.101	Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	UN	9,00	93,13	R\$ 113,29	R\$ 1.019,61	0,03%
56.12	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	4,00	66,57	R\$ 80,98	R\$ 323,92	0,01%
56.13	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	1,00	66,57	R\$ 80,98	R\$ 80,98	0,00%
56.14	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	118,78	R\$ 144,50	R\$ 1.156,00	0,03%
Sub total					56	R\$	33.133,29	0,97%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambau, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	TOTAL - RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
57 Instalações De Climatização - Dutos								
57.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,60	5,26	R\$ 6,40	R\$ 144,64	0,00%
57.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	7,64	R\$ 9,29	R\$ 1.230,00	0,04%
57.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,90	27,06	R\$ 32,92	R\$ 556,35	0,02%
57.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,90	43,92	R\$ 53,43	R\$ 8.276,31	0,24%
57.5	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	12,51	R\$ 15,22	R\$ 2.100,36	0,06%
Sub total					57	R\$	12.307,66	0,36%
58 Instalações De Climatização - Dreno								
58.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,90	27,52	R\$ 33,48	R\$ 2.139,37	0,06%
58.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	19,54	R\$ 23,77	R\$ 285,24	0,01%
58.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	19,50	R\$ 23,72	R\$ 332,08	0,01%
58.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	27,38	R\$ 33,31	R\$ 99,93	0,00%
Sub total					58	R\$	2.856,62	0,08%
59 Instalações De Cabeamento Estruturado - Acessórios Cabeamento								
59.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.172,89	R\$ 1.426,82	R\$ 4.280,46	0,13%
59.2	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2222,86	R\$ 2.704,11	R\$ 2.704,11	0,08%
59.3	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	1.172,89	R\$ 1.426,82	R\$ 27.109,58	0,80%
59.4	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	3,00	36,13	R\$ 43,95	R\$ 131,85	0,00%
59.5	69.20.220	Bandeja deslizante para rack, 19" x 800 mm	UN	2,00	172,10	R\$ 209,36	R\$ 418,72	0,01%
59.6	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.147,99	R\$ 1.396,53	R\$ 4.189,59	0,12%
59.7	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	4,00	36,13	R\$ 43,95	R\$ 175,80	0,01%
Sub total					59	R\$	39.010,11	1,15%
60 Instalações De Cabeamento Estruturado - Caixas e Quadros								
60.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	185,34	R\$ 225,47	R\$ 901,88	0,03%
60.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	24,00	R\$ 29,20	R\$ 788,40	0,02%
Sub total					60	R\$	1.690,28	0,05%
61 Instalações De Cabeamento Estruturado - Dispositivos								
61.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	47,59	R\$ 57,89	R\$ 1.099,91	0,03%
61.2	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	UN	8,00	22,56	R\$ 27,44	R\$ 219,52	0,01%
61.3	PRÓPRIO	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	10,00	20,08	R\$ 24,43	R\$ 244,30	0,01%
Sub total					61	R\$	1.563,73	0,05%
62 Instalações De Cabeamento Estruturado - Eletrocalha e Eletrodutos								
62.1	38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	51,65	94,56	R\$ 115,03	R\$ 5.941,30	0,17%
62.2	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	M	51,65	49,63	R\$ 60,37	R\$ 3.118,11	0,09%
62.3	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	15,20	27,87	R\$ 33,90	R\$ 515,28	0,02%
62.4	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	112,05	23,35	R\$ 28,41	R\$ 3.183,34	0,09%
62.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,80	20,93	R\$ 25,46	R\$ 122,21	0,00%
62.6	PRÓPRIO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UN	4,00	16,75	R\$ 20,38	R\$ 81,52	0,00%
62.7	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	55,20	40,46	R\$ 49,22	R\$ 2.716,94	0,08%
Sub total					62	R\$	15.678,70	0,46%
63 Instalações De Cabeamento Estruturado - Cabeamento								
63.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	579,00	8,91	R\$ 10,84	R\$ 6.276,36	0,18%
63.2	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	113,00	7,16	R\$ 8,71	R\$ 984,23	0,03%
Sub total					63	R\$	7.260,59	0,21%
64 Sistema De Exaustão Mecânica								
64.1	38.01.180	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4" - com acessórios	M	4,00	134,39	R\$ 163,49	R\$ 653,96	0,02%
64.2	62.20.340	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	M2	1,00	8940,58	R\$ 10.876,22	R\$ 10.876,22	0,32%
Sub total					64	R\$	11.530,18	0,34%
65 Sistema De Proteção Contra Descargas Atmosféricas (Spda)								
65.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	146,75	R\$ 178,52	R\$ 178,52	0,01%
65.2	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,00	11,79	R\$ 14,34	R\$ 645,30	0,02%
65.3	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	28,00	R\$ 34,06	R\$ 374,66	0,01%
65.4	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	34,63	R\$ 42,13	R\$ 168,52	0,00%
65.5	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,00	457,46	R\$ 556,50	R\$ 556,50	0,02%
65.6	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	32,72	R\$ 39,80	R\$ 1.313,40	0,04%
65.7	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	1,00	345,22	R\$ 419,96	R\$ 419,96	0,01%
65.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,18	114,92	R\$ 139,80	R\$ 3.659,96	0,11%



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBAÚ

ESTADO DE SÃO PAULO
Tambau, 21 de novembro de 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CRECHE TIPO II - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO
RUA RAFAEL CAIAFA, Nº S/N - TERRAS DE SANTO ANTÔNIO

Base: SINAPI 07/2024 Não Desonerado 115,54% / CDHU- Boletim 195 vigência a partir de 08/2024 - L.S.: 128,23 % - SEM DESONERAÇÃO / SIURB JAN-2024 DESONERADO

ITEM	CÓDIGO SINAPI 07/2024	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	TOTAL - RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
65.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	26,18	32,51	R\$ 39,55	R\$ 1.035,42	0,03%
65.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	100,04	R\$ 121,70	R\$ 1.338,70	0,04%
65.11	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	287,00	76,34	R\$ 92,87	R\$ 26.653,69	0,78%
65.12	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	174,50	54,18	R\$ 65,91	R\$ 11.501,30	0,34%
65.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	56,01	R\$ 68,14	R\$ 749,54	0,02%
65.14	PRÓPRIO	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	251,00	20,08	R\$ 24,43	R\$ 6.131,93	0,18%
65.15	42.20.250	Solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	22,00	44,74	R\$ 54,43	R\$ 1.197,46	0,04%
Sub total					65	R\$	55.924,86	1,64%
66	Serviços Complementares							
66.1	PRÓPRIO	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4495,28	R\$ 5.468,51	R\$ 5.468,51	0,16%
66.2	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	852,26	R\$ 1.036,77	R\$ 46.654,65	1,37%
66.3	44.04.030	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	M2	26,89	561,88	R\$ 683,53	R\$ 18.380,12	0,54%
66.4	PRÓPRIO	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	4,00	249,69	R\$ 303,75	R\$ 1.215,00	0,04%
66.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,00	143,93	R\$ 175,09	R\$ 175,09	0,01%
66.6	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	40,38	R\$ 49,12	R\$ 1.620,96	0,05%
66.7	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	349,43	R\$ 425,08	R\$ 425,08	0,01%
66.8	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	M	9,32	217,30	R\$ 264,35	R\$ 2.463,74	0,07%
66.9	21.20.300	Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm	M	2,00	28,89	R\$ 35,14	R\$ 70,28	0,00%
Sub total					66	R\$	76.473,43	2,25%
67	Serviços Finais							
67.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	891,68	2,81	R\$ 3,42	R\$ 3.049,55	0,09%
67.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	320,64	R\$ 390,06	R\$ 780,12	0,02%
Sub total					67	R\$	3.829,67	0,11%
							CUSTO TOTAL	
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO DE 21,65%							R\$	3.403.039,69
								100,00%

Flavia Lima Moraes
Engenheira Civil
CREA: 123255/D-MG