

Obra
SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE - NÃO DESONERADO

Bancos
SINAPI - 07/2021 - São Paulo
CPOS - 07/2021 - São Paulo

B.D.I.
22,27%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS DIVERSOS									232.913,98	6,47 %
1.1			SUBSOLOS									5.884,16	0,16 %
1.1.1	CPUFT - 032	Próprio	Pintura da demarcação de faixas através de pintura epóxi cor branco	M	685,8	7,02	6,01	2,57	8,58	4.121,65	1.762,51	5.884,16	0,16 %
1.2			IMPLANTAÇÃO									96.186,50	2,67 %
1.2.1			Rua do Bosque									48.410,98	1,35 %
1.2.1.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil direcional em ladrilho hidráulico - cor amarelo (25 x 25 cm)	m²	6,94	130,02	29,22	129,75	158,97	202,78	900,47	1.103,25	0,03 %
1.2.1.2	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor amarelo (25 x 25 cm)	m²	0,4	130,02	29,22	129,75	158,97	11,68	51,90	63,58	0,00 %
1.2.1.3	CPUFT - 037	Próprio	Remocão de piso em mosaico português	m²	318,57	10,04	12,27		12,27	3.908,85		3.908,85	0,11 %
1.2.1.4	05.07.050	CPOS	Bota-Fora de material da demolição	m³	20,70705	94,69	12,27	103,50	115,77	254,07	2.143,18	2.397,25	0,07 %
1.2.1.5	54.06.040	CPOS	Meio-Fio Pré-Moldado de Concreto - Ampliação da Calçada	M	64,81	45,70	12,31	43,56	55,87	797,81	2.823,12	3.620,93	0,10 %
1.2.1.6	94992	SINAPI	Calçada em Concreto Armado	m²	318,57	91,07	22,30	89,05	111,35	7.104,11	28.368,65	35.472,76	0,99 %
1.2.1.7	79467	SINAPI	Remoção de Faixa de Pedestre	ML	48	16,93	12,78	7,92	20,70	613,44	380,16	993,60	0,03 %
1.2.1.8	CPUFT - 026	Próprio	Instalar Dispositivo Sonoro de Alerta	un	1	695,81	15,37	835,39	850,76	15,37	835,39	850,76	0,02 %
1.2.2			Av Marques de São Vicente									850,76	0,02 %
1.2.2.1	CPUFT - 026	Próprio	Instalar Dispositivo Sonoro de Alerta	un	1	695,81	15,37	835,39	850,76	15,37	835,39	850,76	0,02 %
1.2.3			Rua José Gomes Falcão									46.924,76	1,30 %
1.2.3.1	CPUFT - 037	Próprio	Remocão de piso em mosaico português	m²	356,79	10,04	12,27		12,27	4.377,81		4.377,81	0,12 %
1.2.3.2	05.07.050	CPOS	Bota-Fora de material da demolição	m³	23,19135	94,69	12,27	103,50	115,77	284,55	2.400,31	2.684,86	0,07 %
1.2.3.3	94992	SINAPI	Calçada em Concreto	m²	356,79	91,07	22,30	89,05	111,35	7.956,41	31.772,15	39.728,56	1,10 %
1.2.3.4	30.04.030	CPOS	Instalar piso tátil direcional em ladrilho hidráulico (25 x 25 cm) na cor amarelo	m²	0,84	130,02	29,22	129,75	158,97	24,54	108,99	133,53	0,00 %
1.3			TÉRREO									2.136,55	0,06 %
1.3.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil direcional em ladrilho hidráulico - cor preto (25 x 25 cm)	m²	7,94	130,02	29,22	129,75	158,97	232,00	1.030,22	1.262,22	0,04 %
1.3.2	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor preto (25 x 25 cm)	m²	5,5	130,02	29,22	129,75	158,97	160,71	713,62	874,33	0,02 %
1.4			SINALIZAÇÃO									128.706,77	3,58 %
1.4.1			Sinalização Pontual Indicativa									17.330,29	0,48 %
1.4.1.1	CPUFT - 047	Próprio	Placa com símbolo SIA entradas acessíveis- portões e portas	UN	9	40,37	2,04	47,32	49,36	18,36	425,88	444,24	0,01 %
1.4.1.2	CPUFT - 048	Próprio	Adesivo com símbolo SIA equip.preferenciais - balcões e mesas	UN	92	17,47	2,04	19,32	21,36	187,68	1.777,44	1.965,12	0,05 %
1.4.1.3	CPUFT - 049	Próprio	Placa com símbolo SIA áreas reservada para cão guia	UN	47	97,04	2,04	116,61	118,65	95,88	5.480,67	5.576,55	0,16 %
1.4.1.4	CPUFT - 050	Próprio	Placa com símbolo SIA sanitário masculino	UN	1	59,37	2,04	70,55	72,59	2,04	70,55	72,59	0,00 %
1.4.1.5	CPUFT - 051	Próprio	Placa com símbolo SIA sanitário feminino	UN	1	59,37	2,04	70,55	72,59	2,04	70,55	72,59	0,00 %
1.4.1.6	CPUFT - 052	Próprio	Placa com símbolo SIA sanitário unissex	UN	78	62,70	2,04	74,62	76,66	159,12	5.820,36	5.979,48	0,17 %
1.4.1.7	CPUFT - 053	Próprio	Placa com Indicação da Botoeira de Emergência	UN	42	62,70	2,04	74,62	76,66	85,68	3.134,04	3.219,72	0,09 %
1.4.2			Sinalização Direcional									11.714,76	0,33 %
1.4.2.1	CPUFT - 054	Próprio	Placa indicativa - rota acessível	UN	40	117,04	2,04	141,06	143,10	81,60	5.642,40	5.724,00	0,16 %
1.4.2.2	CPUFT - 055	Próprio	Placas direcionais indicativas	UN	108	45,37	2,04	53,43	55,47	220,32	5.770,44	5.990,76	0,17 %
1.4.3			Sinalização Pontual Braille									50.260,88	1,40 %
1.4.3.1	CPUFT - 056	Próprio	Placa identificação de andar em braille no corrimão - escadas e rampas	UN	412	11,63	2,04	12,18	14,22	840,48	5.018,16	5.858,64	0,16 %
1.4.3.2	CPUFT - 057	Próprio	Placa identif. andar e bloco em braille e em relevo : parede - escadas / batente - elev	UN	220	14,94	2,04	16,22	18,26	448,80	3.568,40	4.017,20	0,11 %
1.4.3.3	CPUFT - 058	Próprio	Placa identif. andar e bloco em braille e em relevo : parede - escadas / batente - elev	UN	222	14,94	2,04	16,22	18,26	452,88	3.600,84	4.053,72	0,11 %
1.4.3.4	CPUFT - 059	Próprio	Placa identificação do ambiente em braille e em relevo na parede ao lado do batente	UN	420	53,64	2,04	63,54	65,58	856,80	26.686,80	27.543,60	0,77 %
1.4.3.5	CPUFT - 060	Próprio	Placa sanit.masculino público em braille e em relevo na parede ao lado do batente	UN	4	53,64	2,04	63,54	65,58	8,16	254,16	262,32	0,01 %
1.4.3.6	CPUFT - 061	Próprio	Placa sanit.feminino público em braille e em relevo na parede ao lado do batente	UN	37	53,64	2,04	63,54	65,58	75,48	2.350,98	2.426,46	0,07 %
1.4.3.7	CPUFT - 062	Próprio	Placa sanit.unissex em braille e em relevo na parede ao lado do batente	UN	78	53,64	2,04	63,54	65,58	159,12	4.956,12	5.115,24	0,14 %
1.4.3.8	CPUFT - 063	Próprio	Placa sanit.masculino privativo em braille e em relevo na parede ao lado do batente	UN	8	53,64	2,04	63,54	65,58	16,32	508,32	524,64	0,01 %
1.4.3.9	CPUFT - 064	Próprio	Placa sanit.feminino privativo em braille e em relevo na parede ao lado do batente	UN	7	53,64	2,04	63,54	65,58	14,28	444,78	459,06	0,01 %
1.4.4			Sinalização de Emergência									49.400,84	1,37 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
1.4.4.1	CPUFT - 065	Próprio	Sinalização direcional esquerda	UN	98	70,37	2,04	84,00	86,04	199,92	8.232,00	8.431,92	0,23 %
1.4.4.2	CPUFT - 066	Próprio	Sinalização direcional direita	UN	96	70,37	2,04	84,00	86,04	195,84	8.064,00	8.259,84	0,23 %
1.4.4.3	CPUFT - 067	Próprio	Sinalização direcional em frente	UN	1	70,37	2,04	84,00	86,04	2,04	84,00	86,04	0,00 %
1.4.4.4	CPUFT - 068	Próprio	Sinalização direcional acesso área de resgate PCD	UN	157	70,37	2,04	84,00	86,04	320,28	13.188,00	13.508,28	0,38 %
1.4.4.5	CPUFT - 069	Próprio	Sinalização pontual área de resgate PCD	UN	81	147,27	2,04	178,02	180,06	165,24	14.419,62	14.584,86	0,41 %
1.4.4.6	CPUFT - 070	Próprio	Mapa tátil	UN	1	3.704,84	3,06	4.526,84	4.529,90	3,06	4.526,84	4.529,90	0,13 %
2			DETALHE 01 – PONTO DE ÔNIBUS OAB									18.681,20	0,52 %
2.1			Piso:									11.248,42	0,31 %
2.1.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil direcional em ladrilho hidráulico - cor preto (25 x 25 cm)	m²	3,25	130,02	29,22	129,75	158,97	94,96	421,69	516,65	0,01 %
2.1.2	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor preto (25 x 25 cm)	m²	1,625	130,02	29,22	129,75	158,97	47,48	210,84	258,32	0,01 %
2.1.3	17.01.040	CPOS	Lastro de concreto magro	m³	0,04	557,22	323,00	358,31	681,31	12,92	14,33	27,25	0,00 %
2.1.4	54.07.040	CPOS	Piso em Mosaico Português na Cor Branco Paraná	m²	37,84	186,65		228,21	228,21		8.635,46	8.635,46	0,24 %
2.1.5	54.06.040	CPOS	Guia de Concreto Pré-Moldada	M	32,41	45,70	12,31	43,56	55,87	398,96	1.411,78	1.810,74	0,05 %
2.2			Gradil:									7.432,78	0,21 %
2.2.1	24.02.040	CPOS	Portão de Ferro duas folhas Conforme Modelo do Gradil Existente	m²	5,1	890,82	86,21	1.002,99	1.089,20	439,67	5.115,25	5.554,92	0,15 %
2.2.2	33.11.050	CPOS	Pintura em Esmalte Sintético Cor Cinza Grafite sobre Metal	m²	10,2	37,47	30,14	15,67	45,81	307,42	159,84	467,26	0,01 %
2.2.3	CPUFT - 004	Próprio	Soldar Chapa de 1,5 mm de aço galvanizada a fogo com 15 cm de altura	m²	1,488	700,40	53,62	802,75	856,37	79,78	1.194,49	1.274,27	0,04 %
2.2.4	33.11.050	CPOS	Pintura em Esmalte Sintético Cor Cinza Grafite sobre Metal	m²	2,976	37,47	30,14	15,67	45,81	89,69	46,64	136,33	0,00 %
3			DETALHE 02 – RAMPA DE ACESSO FRONTAL AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE									29.309,22	0,81 %
3.1			Piso:									119,22	0,00 %
3.1.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor preto (25 x 25 cm)	m²	0,75	130,02	29,22	129,75	158,97	21,91	97,31	119,22	0,00 %
3.2			Corrimão:									29.190,00	0,81 %
3.2.1	04.09.060	CPOS	Retirar corrimão existente	M	28,63	8,89	10,86		10,86	310,92		310,92	0,01 %
3.2.2	24.08.020	CPOS	Instalar corrimão em aço inox polido Ø 1" ½ em duas alturas (70 cm e 92 cm), pilarete em aço inox RETANGULAR de 30 x 60 mm parafusado (parafuso de aço inox) de sustentação do corrimão	M	28,63	824,98	54,36	954,34	1.008,70	1.556,32	27.322,76	28.879,08	0,80 %
4			DETALHE 03 – GRADIL AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE									4.976,48	0,14 %
4.1			Gradil/Portão:									4.976,48	0,14 %
4.1.1	CPUFT - 004	Próprio	Soldar Chapa de 1,5 mm de aço galvanizada a fogo com 15 cm de altura	m²	5,25	700,40	53,62	802,75	856,37	281,50	4.214,44	4.495,94	0,12 %
4.1.2	33.11.050	CPOS	Pintura em Esmalte Sintético Cor Cinza Grafite sobre Metal	m²	10,49	37,47	30,14	15,67	45,81	316,16	164,38	480,54	0,01 %
5			DETALHE 04 – ESCADA FRONTAL									32.950,03	0,92 %
5.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor preto	m²	7,13	130,02	29,22	129,75	158,97	208,33	925,12	1.133,45	0,03 %
5.2	04.09.060	CPOS	Remoção de Corrimão Existente	M	30,5	8,89	10,86		10,86	331,23		331,23	0,01 %
5.3	24.08.020	CPOS	Instalação de Corrimão em Aço Inox Polido 1"1/2	M	30,5	824,98	54,36	954,34	1.008,70	1.657,98	29.107,37	30.765,35	0,86 %
5.4	30.04.040	CPOS	Instalação de faixa contrastante/fotoluminescente na piso e espelho dos degraus da escada	UN	120	4,91	1,57	4,43	6,00	188,40	531,60	720,00	0,02 %
6			DETALHE 05 – CALÇADA ELEVAÇÃO - RUA JOSÉ GOMES FALCÃO									600,49	0,02 %
6.1	54.06.040	CPOS	Meio Fio Pré-Moldado para Canteiro Ajuardinamento	M	10,335	45,70	12,31	43,56	55,87	127,22	450,19	577,41	0,02 %
6.2	34.02.100	CPOS	Plantio de Grama São Carlos	m²	1,68	11,24	5,16	8,58	13,74	8,66	14,42	23,08	0,00 %
7			DETALHE 06 – CALÇADA ELEVAÇÃO - RUA JOSÉ GOMES FALCÃO									591,61	0,02 %
7.1	54.06.040	CPOS	Meio Fio Pré-Moldado para Canteiro Ajuardinamento	M	10,23	45,70	12,31	43,56	55,87	125,93	445,62	571,55	0,02 %
7.2	34.02.100	CPOS	Plantio de Grama São Carlos	m²	1,46	11,24	5,16	8,58	13,74	7,53	12,53	20,06	0,00 %
8			DETALHE 08 – CALÇADA – FAIXA LIVRE - RUA JOSÉ GOMES FALCÃO									491,33	0,01 %
8.1	54.06.040	CPOS	Meio Fio Pré-Moldado para Canteiro Ajuardinamento	M	7,4	45,70	12,31	43,56	55,87	91,09	322,34	413,43	0,01 %
8.2	34.02.100	CPOS	Plantio de Grama São Carlos	m²	5,67	11,24	5,16	8,58	13,74	29,25	48,65	77,90	0,00 %
9			DETALHE 09 – REBAIXAMENTO DE GUIA - RUA JOSÉ GOMES FALCÃO									955,88	0,03 %
9.1	04.40.030	CPOS	Demolição de Meio-Fio Existente	M	4,2	6,69	8,17		8,17	34,31		34,31	0,00 %
9.2	54.06.040	CPOS	Instalação de novo Meio Fio-Rebaixado	M	4,2	45,70	12,31	43,56	55,87	51,70	182,95	234,65	0,01 %
9.3	CPUFT - 006	Próprio	Demolição de Calçada para Execução da Rampa	m²	3,88	18,76	22,93		22,93	88,96		88,96	0,00 %
9.4	05.07.050	CPOS	Remoção de Entulho	m³	0,40352	94,69	12,27	103,50	115,77	4,95	41,76	46,71	0,00 %
9.5	94992	SINAPI	Construção de Nova Rampa (calçada) em concreto armado	m²	3,88	91,07	22,30	89,05	111,35	86,52	345,51	432,03	0,01 %
9.6	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor amarelo (25 x 25 cm)	m²	0,75	130,02	29,22	129,75	158,97	21,91	97,31	119,22	0,00 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)	
10			DETALHE 10 – REBAIXAMENTO DE GUIA - RUA JOSÉ GOMES FALCÃO								840,36	0,02 %	
10.1	04.40.030	CPOS	Demolição de Meio-Fio Existente	M	3,63	6,69	8,17		8,17	29,65	29,65	0,00 %	
10.2	54.06.040	CPOS	Instalação de novo Meio Fio-Rebaixado	M	3,63	45,70	12,31	43,56	55,87	44,68	158,12	202,80	0,01 %
10.3	CPUFT - 006	Próprio	Demolição de Calçada para Execução da Rampa	m²	3,34	18,76	22,93		22,93	76,58		76,58	0,00 %
10.4	05.07.050	CPOS	Remoção de Entulho	m³	0,34736	94,69	12,27	103,50	115,77	4,26	35,95	40,21	0,00 %
10.5	94992	SINAPI	Construção de Nova Rampa (calçada) em concreto armado	m²	3,34	91,07	22,30	89,05	111,35	74,48	297,42	371,90	0,01 %
10.6	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor amarelo (25 x 25 cm)	m²	0,75	130,02	29,22	129,75	158,97	21,91	97,31	119,22	0,00 %
11			DETALHE 11 – REBAIXAMENTO DE GUIA - RUA DO BOSQUE								1.240,13	0,03 %	
11.1	04.40.030	CPOS	Demolição de Meio-Fio Existente	M	4,8	6,69	8,17		8,17	39,21		39,21	0,00 %
11.2	54.06.040	CPOS	Instalação de novo Meio Fio-Rebaixado	M	4,8	45,70	12,31	43,56	55,87	59,08	209,09	268,17	0,01 %
11.3	CPUFT - 006	Próprio	Demolição de Calçada para Execução da Rampa	m²	5,56	18,76	22,93		22,93	127,49		127,49	0,00 %
11.4	05.07.050	CPOS	Remoção de Entulho	m³	0,57824	94,69	12,27	103,50	115,77	7,09	59,85	66,94	0,00 %
11.5	94992	SINAPI	Construção de Nova Rampa (calçada) em concreto armado	m²	5,56	91,07	22,30	89,05	111,35	123,98	495,12	619,10	0,02 %
11.6	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor amarelo (25 x 25 cm)	m²	0,75	130,02	29,22	129,75	158,97	21,91	97,31	119,22	0,00 %
12			DETALHE 12 – REBAIXAMENTO DE GUIA - RUA DO BOSQUE								1.637,32	0,05 %	
12.1	04.40.030	CPOS	Demolição de Meio-Fio Existente	M	5,93	6,69	8,17		8,17	48,44		48,44	0,00 %
12.2	54.06.040	CPOS	Instalação de novo Meio Fio-Rebaixado	M	5,93	45,70	12,31	43,56	55,87	72,99	258,31	331,30	0,01 %
12.3	CPUFT - 006	Próprio	Demolição de Calçada para Execução da Rampa	m²	7,78	18,76	22,93		22,93	178,39		178,39	0,00 %
12.4	05.07.050	CPOS	Remoção de Entulho	m³	0,80912	94,69	12,27	103,50	115,77	9,92	83,75	93,67	0,00 %
12.5	94992	SINAPI	Construção de Nova Rampa (calçada) em concreto armado	m²	7,78	91,07	22,30	89,05	111,35	173,49	692,81	866,30	0,02 %
12.6	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor amarelo (25 x 25 cm)	m²	0,75	130,02	29,22	129,75	158,97	21,91	97,31	119,22	0,00 %
13			DETALHE 13 – REBAIXAMENTO DE GUIA - RUA DO BOSQUE								2.370,38	0,07 %	
13.1	04.40.030	CPOS	Demolição de Meio-Fio Existente	M	5,93	6,69	8,17		8,17	48,44		48,44	0,00 %
13.2	54.06.040	CPOS	Instalação de novo Meio Fio-Rebaixado	M	5,93	45,70	12,31	43,56	55,87	72,99	258,31	331,30	0,01 %
13.3	CPUFT - 006	Próprio	Demolição de Calçada para Execução da Rampa	m²	12,79	18,76	22,93		22,93	293,27		293,27	0,01 %
13.4	05.07.050	CPOS	Remoção de Entulho	m³	1,33016	94,69	12,27	103,50	115,77	16,32	137,67	153,99	0,00 %
13.5	94992	SINAPI	Construção de Nova Rampa (calçada) em concreto armado	m²	12,79	91,07	22,30	89,05	111,35	285,21	1.138,95	1.424,16	0,04 %
13.6	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor amarelo (25 x 25 cm)	m²	0,75	130,02	29,22	129,75	158,97	21,91	97,31	119,22	0,00 %
14			DETALHE 14 – REBAIXAMENTO DE GUIA - RUA DO BOSQUE								2.441,90	0,07 %	
14.1	04.40.030	CPOS	Demolição de Meio-Fio Existente	M	6,05	6,69	8,17		8,17	49,42		49,42	0,00 %
14.2	54.06.040	CPOS	Instalação de novo Meio Fio-Rebaixado	M	6,04	45,70	12,31	43,56	55,87	74,35	263,10	337,45	0,01 %
14.3	CPUFT - 006	Próprio	Demolição de Calçada para Execução da Rampa	m²	13,23	18,76	22,93		22,93	303,36		303,36	0,01 %
14.4	05.07.050	CPOS	Remoção de Entulho	m³	1,37592	94,69	12,27	103,50	115,77	16,88	142,41	159,29	0,00 %
14.5	94992	SINAPI	Construção de Nova Rampa (calçada) em concreto armado	m²	13,23	91,07	22,30	89,05	111,35	295,02	1.178,14	1.473,16	0,04 %
14.6	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor amarelo (25 x 25 cm)	m²	0,75	130,02	29,22	129,75	158,97	21,91	97,31	119,22	0,00 %
15			DETALHE 15 – REBAIXAMENTO DE GUIA - RUA DO BOSQUE								1.621,59	0,05 %	
15.1	04.40.030	CPOS	Demolição de Meio-Fio Existente	M	6,05	6,69	8,17		8,17	49,42		49,42	0,00 %
15.2	54.06.040	CPOS	Instalação de novo Meio Fio-Rebaixado	M	6,05	45,70	12,31	43,56	55,87	74,47	263,54	338,01	0,01 %
15.3	CPUFT - 006	Próprio	Demolição de Calçada para Execução da Rampa	m²	7,62	18,76	22,93		22,93	174,72		174,72	0,00 %
15.4	05.07.050	CPOS	Remoção de Entulho	m³	0,79248	94,69	12,27	103,50	115,77	9,72	82,02	91,74	0,00 %
15.5	94992	SINAPI	Construção de Nova Rampa (calçada) em concreto armado	m²	7,62	91,07	22,30	89,05	111,35	169,92	678,56	848,48	0,02 %
15.6	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor amarelo (25 x 25 cm)	m²	0,75	130,02	29,22	129,75	158,97	21,91	97,31	119,22	0,00 %
16			DETALHE 16 – GRADIL RUA DO BOSQUE								966,94	0,03 %	
16.1			Gradil/Portão:								966,94	0,03 %	
16.1.1	CPUFT - 004	Próprio	Soldar Chapa de 1,5 mm de aço galvanizada a fogo com 15 cm de altura	m²	1,02	700,40	53,62	802,75	856,37	54,69	818,80	873,49	0,02 %
16.1.2	33.11.050	CPOS	Pintura em Esmalte Sintético Cor Cinza Grafite sobre Metal	m²	2,04	37,47	30,14	15,67	45,81	61,48	31,97	93,45	0,00 %
17			DETALHE 17 - PÓRTICO								1.999,86	0,06 %	
17.1			Pórtico:								1.999,86	0,06 %	
17.1.1	CPUFT - 029	Próprio	Instalar sinalização visual (horizontal) continua em adesivo na cor vermelha na extensão total do pórtico	m	24	55,70	12,42	55,68	68,10	298,08	1.336,32	1.634,40	0,05 %
17.1.2	CPUFT - 030	Próprio	Instalar sinalização visual (vertical) emoldurando a porta em adesivo na cinza	m	8,8	33,97	12,42	29,11	41,53	109,29	256,17	365,46	0,01 %
18			DETALHE 18 – ESCADA DE EMERGÊNCIA								598.348,31	16,63 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)	
18.1			1o. 2o. 3o. e 4o. SUBSOLOS								98.967,83	2,75 %	
18.1.1			Piso:								12.518,28	0,35 %	
18.1.1.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta em PVC elemento solto com fita dupla face 25 x 25 cm - cor amarela	m²	12	369,16	10,39	440,98	451,37	124,68	5.291,76	5.416,44	0,15 %
18.1.1.2	30.04.040	CPOS	Instalação de faixa contrastante/fotoluminescente no piso e espelho dos degraus da escada	UN	1152	4,91	1,57	4,43	6,00	1.808,64	5.103,36	6.912,00	0,19 %
18.1.1.3	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	42	3,70	4,52		4,52	189,84		189,84	0,01 %
18.1.2			Parede:								12.221,63	0,34 %	
18.1.2.1	30.06.061	CPOS	Alarme áudio visual da Direct Borrachas ou similar	CJ	16	432,13	25,61	502,75	528,36	409,76	8.044,00	8.453,76	0,23 %
18.1.2.2	33.02.060	CPOS	Massa PVA	m²	8,96	12,13	12,08	2,75	14,83	108,23	24,64	132,87	0,00 %
18.1.2.3	33.10.020	CPOS	Pintura látex PVA	m²	8,96	24,38	21,56	8,24	29,80	193,17	73,83	267,00	0,01 %
18.1.2.4	93143	SINAPI	Ponto de Tomada Incluindo Tomada 20A/250V	UN	16	172,16	107,14	103,36	210,50	1.714,24	1.653,76	3.368,00	0,09 %
18.1.3			Corrimão:								74.227,92	2,06 %	
18.1.3.1	04.09.060	CPOS	Retirar corrimão existente	M	296	8,89	10,86		10,86	3.214,56		3.214,56	0,09 %
18.1.3.2	24.03.310	CPOS	Instalar corrimão em ferro Ø 1" ½ em duas alturas (70 cm e 92 cm)	M	296	182,82	22,63	200,90	223,53	6.698,48	59.466,40	66.164,88	1,84 %
18.1.3.3	CPUFT - 033	Próprio	Pintura esmalte sintético cor branco sobre fundo em zarcão no Metal	M	296	13,40	12,55	3,83	16,38	3.714,80	1.133,68	4.848,48	0,13 %
18.2			PAV. TÉRREO								25.533,53	0,71 %	
18.2.1			Piso:								3.319,31	0,09 %	
18.2.1.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta em PVC elemento solto com fita dupla face 25 x 25 cm - cor amarela	m²	3	369,16	10,39	440,98	451,37	31,17	1.322,94	1.354,11	0,04 %
18.2.1.2	30.04.040	CPOS	Instalação de faixa contrastante/fotoluminescente no piso e espelho dos degraus da escada	UN	320	4,91	1,57	4,43	6,00	502,40	1.417,60	1.920,00	0,05 %
18.2.1.3	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	10	3,70	4,52		4,52	45,20		45,20	0,00 %
18.2.2			Parede:								3.055,40	0,08 %	
18.2.2.1	30.06.061	CPOS	Alarme áudio visual da Direct Borrachas ou similar	CJ	4	432,13	25,61	502,75	528,36	102,44	2.011,00	2.113,44	0,06 %
18.2.2.2	33.02.060	CPOS	Massa PVA	m²	2,24	12,13	12,08	2,75	14,83	27,05	6,16	33,21	0,00 %
18.2.2.3	33.10.020	CPOS	Pintura látex PVA	m²	2,24	24,38	21,56	8,24	29,80	48,29	18,46	66,75	0,00 %
18.2.2.4	93143	SINAPI	Ponto de Tomada Incluindo Tomada 20A/250V	UN	4	172,16	107,14	103,36	210,50	428,56	413,44	842,00	0,02 %
18.2.3			Corrimão:								19.158,82	0,53 %	
18.2.3.1	04.09.060	CPOS	Retirar corrimão existente	M	76,4	8,89	10,86		10,86	829,70		829,70	0,02 %
18.2.3.2	24.03.310	CPOS	Instalar corrimão em ferro Ø 1" ½ em duas alturas (70 cm e 92 cm)	M	76,4	182,82	22,63	200,90	223,53	1.728,93	15.348,76	17.077,69	0,47 %
18.2.3.3	CPUFT - 033	Próprio	Pintura esmalte sintético cor branco sobre fundo em zarcão no Metal	M	76,4	13,40	12,55	3,83	16,38	958,82	292,61	1.251,43	0,03 %
18.3			PAV. TIPO								473.846,95	13,17 %	
18.3.1			Piso:								63.211,53	1,76 %	
18.3.1.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta em PVC elemento solto com fita dupla face 25 x 25 cm - cor amarela	m²	57	369,16	10,39	440,98	451,37	592,23	25.135,86	25.728,09	0,72 %
18.3.1.2	30.04.040	CPOS	Instalação de faixa contrastante/fotoluminescente no piso e espelho dos degraus da escada	UN	6080	4,91	1,57	4,43	6,00	9.545,60	26.934,40	36.480,00	1,01 %
18.3.1.3	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	222	3,70	4,52		4,52	1.003,44		1.003,44	0,03 %
18.3.2			Parede:								58.052,80	1,61 %	
18.3.2.1	30.06.061	CPOS	Alarme áudio visual da Direct Borrachas ou similar	CJ	76	432,13	25,61	502,75	528,36	1.946,36	38.209,00	40.155,36	1,12 %
18.3.2.2	33.02.060	CPOS	Massa PVA	m²	42,56	12,13	12,08	2,75	14,83	514,12	117,04	631,16	0,02 %
18.3.2.3	33.10.020	CPOS	Pintura látex PVA	m²	42,56	24,38	21,56	8,24	29,80	917,59	350,69	1.268,28	0,04 %
18.3.2.4	93143	SINAPI	Ponto de Tomada Incluindo Tomada 20A/250V	UN	76	172,16	107,14	103,36	210,50	8.142,64	7.855,36	15.998,00	0,44 %
18.3.3			Corrimão:								352.582,62	9,80 %	
18.3.3.1	04.09.060	CPOS	Retirar corrimão existente	M	1406	8,89	10,86		10,86	15.269,16		15.269,16	0,42 %
18.3.3.2	24.03.310	CPOS	Instalar corrimão em ferro Ø 1" ½ em duas alturas (70 cm e 92 cm)	M	1406	182,82	22,63	200,90	223,53	31.817,78	282.465,40	314.283,18	8,74 %
18.3.3.3	CPUFT - 033	Próprio	Pintura esmalte sintético cor branco sobre fundo em zarcão no Metal	M	1406	13,40	12,55	3,83	16,38	17.645,30	5.384,98	23.030,28	0,64 %
19			DETALHE 19 – W.C. ACESSÍVEL UNISSEX E W.C. UNISSEX								503.848,15	14,01 %	
19.1			Piso:								57.626,33	1,60 %	
19.1.1	CPUFT - 007	Próprio	Demolição de piso em granilite existente	m²	180,12	26,26	32,09	0,01	32,10	5.780,05	1,80	5.781,85	0,16 %
19.1.2	CPUFT - 008	Próprio	Demolição de rodapé em granilite existente	M	248,52	2,62	3,20		3,20	795,26		795,26	0,02 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
19.1.3	04.11.020	CPOS	Remoção de Louças e Metais	UN	57	37,82	46,23	0,01	46,24	2.635,11	0,57	2.635,68	0,07 %
19.1.4	32.16.050	CPOS	Impermeabilização de manta líquida Bautech ou similar em toda área do W.C	m²	287,109	39,06	8,17	39,58	47,75	2.345,68	11.363,77	13.709,45	0,38 %
19.1.5	17.10.020	CPOS	Refazer piso em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	m²	180,12	77,21	8,17	86,23	94,40	1.471,58	15.531,74	17.003,32	0,47 %
19.1.6	17.10.200	CPOS	Refazer rodapé com 7 cm de altura em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	M	385,89	37,52	4,08	41,79	45,87	1.574,43	16.126,34	17.700,77	0,49 %
19.2			Parede:									95.493,30	2,65 %
19.2.1	03.02.040	CPOS	Demolição de alvenaria	m³	59,2971	66,94	81,82	0,02	81,84	4.851,68	1,19	4.852,87	0,13 %
19.2.2	04.01.060	CPOS	Demolição de divisória existente	m²	73,872	16,27	19,88	0,01	19,89	1.468,57	0,74	1.469,31	0,04 %
19.2.3	04.21.150	CPOS	Remoção de esquadrias de madeira	UN	38	131,65	160,92	0,04	160,96	6.114,96	1,52	6.116,48	0,17 %
19.2.4	14.04.200	CPOS	Alvenaria em tijolo cerâmico	m²	174,4371	52,26	33,16	30,73	63,89	5.784,33	5.360,45	11.144,78	0,31 %
19.2.5	17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	303,3939	5,73	4,77	2,23	7,00	1.447,18	676,57	2.123,75	0,06 %
19.2.6	17.02.140	CPOS	Reboco (Massa Única)	m²	303,3939	21,68	18,10	8,40	26,50	5.491,42	2.548,51	8.039,93	0,22 %
19.2.7	14.30.410	CPOS	Construção de parede em dry-wall (dry-wall resiste a umidade "verde")	m²	78,432	164,03		200,55	200,55		15.729,53	15.729,53	0,44 %
19.2.8	33.02.080	CPOS	Massa Acrílica	m²	460,2579	13,64	12,08	4,59	16,67	5.559,91	2.112,58	7.672,49	0,21 %
19.2.9	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	1169,247	25,52	21,56	9,64	31,20	25.208,95	11.271,54	36.480,49	1,01 %
19.2.10	13.05.110	CPOS	Placa de Concreto Armada	m²	12,73	119,74	11,02	135,38	146,40	140,28	1.723,39	1.863,67	0,05 %
19.3			Teto:									37.967,32	1,06 %
19.3.1	03.08.040	CPOS	Remoção de Forro Existente	m²	180,12	5,02	6,13		6,13	1.104,13		1.104,13	0,03 %
19.3.2	22.02.030	CPOS	Forro de Gesso Acartonado	m²	228	74,60		91,21	91,21		20.795,88	20.795,88	0,58 %
19.3.3	96121	SINAPI	Tabica para Forro	M	385,7	10,93	3,16	10,20	13,36	1.218,81	3.934,14	5.152,95	0,14 %
19.3.4	33.02.080	CPOS	Massa Acrílica	m²	228	13,64	12,08	4,59	16,67	2.754,24	1.046,52	3.800,76	0,11 %
19.3.5	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	228	25,52	21,56	9,64	31,20	4.915,68	2.197,92	7.113,60	0,20 %
19.4			Porta:									80.652,40	2,24 %
19.4.1	23.09.050	CPOS	Porta de madeira maciça de 90x210 cm	UN	19	474,45	126,84	453,27	580,11	2.409,96	8.612,13	11.022,09	0,31 %
19.4.2	23.09.040	CPOS	Porta de madeira maciça de 80x210 cm	UN	19	458,50	126,84	433,76	560,60	2.409,96	8.241,44	10.651,40	0,30 %
19.4.3	30.04.060	CPOS	Instalar painel de proteção em aço inox de ambos os lados da folha da porta com 40 cm de altura do piso do W.C. Acessível Unissex	M	64,6	417,48		510,45	510,45		32.975,07	32.975,07	0,92 %
19.4.4	33.12.011	CPOS	Pintura Esmalte Cor Branca Cor Branco sobre madeira	m²	203,49	37,81	30,14	16,09	46,23	6.133,18	3.274,16	9.407,34	0,26 %
19.4.5	28.01.040	CPOS	Instalação de Maçaneta tipo alavanca Linha Profissional La Fonte ou similar	CJ	38	233,20	67,96	217,17	285,13	2.582,48	8.252,46	10.834,94	0,30 %
19.4.6	28.20.412	CPOS	Dobradiças em inox 90 sem anel 3x2,5 La Fonte ou similar	UN	114	41,34	7,68	42,86	50,54	875,52	4.886,04	5.761,56	0,16 %
19.5			Louças									83.210,15	2,31 %
19.5.1	44.01.240	CPOS	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	19	398,11	71,73	415,03	486,76	1.362,87	7.885,57	9.248,44	0,26 %
19.5.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	376,09	33,25	426,59	459,84	631,75	8.105,21	8.736,96	0,24 %
19.5.3	CPUFT - 024	Próprio	Instalar Bacia Sanitária com Caixa Acoplada Acionamento Duo Deca Vogue Plus Conforto – P.515.17 ou similar (PNE)	cj	19	1.005,37	61,50	1.167,76	1.229,26	1.168,50	22.187,44	23.355,94	0,65 %
19.5.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	38	40,84	4,83	45,10	49,93	183,54	1.713,80	1.897,34	0,05 %
19.5.5	44.02.062	CPOS	Instalar bancada em Granito Andorinha (cinza)	m²	53,2	545,88	84,95	582,49	667,44	4.519,34	30.988,46	35.507,80	0,99 %
19.5.6	44.01.850	CPOS	Cuba de louça de embutir redonda	UN	19	107,61	25,61	105,96	131,57	486,59	2.013,24	2.499,83	0,07 %
19.5.7	44.20.230	CPOS	Tubo de ligação para bacia Deca – 1968.C – Tubo Ligação ou similar	UN	38	42,27	6,13	45,55	51,68	232,94	1.730,90	1.963,84	0,05 %
19.6			Metais:									28.371,18	0,79 %
19.6.1	44.03.720	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	19	572,14	19,45	680,10	699,55	369,55	12.921,90	13.291,45	0,37 %
19.6.2	44.03.720	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	19	572,14	19,45	680,10	699,55	369,55	12.921,90	13.291,45	0,37 %
19.6.3	44.20.100	CPOS	Ligação flexível malha de aço 60 cm – 4607.C.060 – Flexível Deca ou similar	UN	38	38,49	6,13	40,93	47,06	232,94	1.555,34	1.788,28	0,05 %
19.7			Barras Apoio									21.827,01	0,61 %
19.7.1	30.01.030	CPOS	Barra de apoio de 80 cm Deca Conforto – 2310.I.080.POL ou similar	UN	57	165,71	13,58	189,03	202,61	774,06	10.774,71	11.548,77	0,32 %
19.7.2	30.01.120	CPOS	Barra de apoio de 40 cm Deca Conforto – 2310.I.040.POL ou similar	UN	57	147,48	13,58	166,74	180,32	774,06	9.504,18	10.278,24	0,29 %
19.8			Acessórios:									38.935,39	1,08 %
19.8.1	44.20.240	CPOS	Sifão ajustável multiuso copo branco Tigre – 26916305 ou similar	UN	38	41,45	20,49	30,19	50,68	778,62	1.147,22	1.925,84	0,05 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
19.8.2	44.03.090	CPOS	Cabide Deca Flex – 2060.C.FLX ou similar	UN	38	42,67	6,21	45,96	52,17	235,98	1.746,48	1.982,46	0,06 %
19.8.3	44.03.130	CPOS	Dispenser MOD para sabonete em Espuma Kimberly-Clark – 30217692 ou similar	UN	38	40,95	6,21	43,85	50,06	235,98	1.666,30	1.902,28	0,05 %
19.8.4	44.03.050	CPOS	Dispenser MOD para papel higiênico em rolo Kimberly-Clark – 30217689 ou similar	UN	38	71,53	6,21	81,24	87,45	235,98	3.087,12	3.323,10	0,09 %
19.8.5	44.03.180	CPOS	Dispenser acrílico para Wiper interfolhado Kimberly-Clark – 30177956 ou similar	UN	38	56,82	6,21	63,26	69,47	235,98	2.403,88	2.639,86	0,07 %
19.8.6	CPUFT - 036	Próprio	Porta-objetos em acrílico Total Acessibilidade ou similar	un	38	104,53	38,50	89,30	127,80	1.463,00	3.393,40	4.856,40	0,13 %
19.8.7	26.04.010	CPOS	Espelho de 60 x 120 cm colado	m²	13,68	419,07		512,39	512,39		7.009,49	7.009,49	0,19 %
19.8.8	26.04.010	CPOS	Espelho de 45 x 120 cm colado	m²	10,26	419,07		512,39	512,39		5.257,12	5.257,12	0,15 %
19.8.9	30.06.061	CPOS	Alarme áudio visual da Direct Borrachas ou similar	CJ	19	432,13	25,61	502,75	528,36	486,59	9.552,25	10.038,84	0,28 %
19.9			Luminária:									10.754,19	0,30 %
19.9.1	41.31.080	CPOS	Plafon Led de embutir de 20 x 20 cm	UN	57	154,31	20,49	168,18	188,67	1.167,93	9.586,26	10.754,19	0,30 %
19.10			Elétrica:									1.063,24	0,03 %
19.10.1	40.05.020	CPOS	Interruptores Pial Legrand – Plus ou similar	CJ	38	22,89	17,41	10,57	27,98	661,58	401,66	1.063,24	0,03 %
19.11			Instalações Hidrossanitária									36.855,44	1,02 %
19.11.1	CPUFT - 034	Próprio	Ponto de Esgoto	un	76	256,36	179,41	134,04	313,45	13.635,16	10.187,04	23.822,20	0,66 %
19.11.2	89957	SINAPI	Ponto de Água	UN	76	140,26	106,74	64,75	171,49	8.112,24	4.921,00	13.033,24	0,36 %
19.12			Instalações Elétricas									11.092,20	0,31 %
19.12.1	CPUFT - 035	Próprio	Ponto de Iluminação	UN	95	95,50	64,11	52,65	116,76	6.090,45	5.001,75	11.092,20	0,31 %
20			DETALHE 20 – W.C. ACESSÍVEL UNISSEX E W.C. UNISSEX									503.848,15	14,01 %
20.1			Piso:									57.626,33	1,60 %
20.1.1	CPUFT - 007	Próprio	Demolição de piso em granilite existente	m²	180,12	26,26	32,09	0,01	32,10	5.780,05	1,80	5.781,85	0,16 %
20.1.2	CPUFT - 008	Próprio	Demolição de rodapé em granilite existente	M	248,52	2,62	3,20		3,20	795,26		795,26	0,02 %
20.1.3	04.11.020	CPOS	Remoção de Louças e Metais	UN	57	37,82	46,23	0,01	46,24	2.635,11	0,57	2.635,68	0,07 %
20.1.4	32.16.050	CPOS	Impermeabilização de manta líquida Bautech ou similar em toda área do W.C	m²	287,109	39,06	8,17	39,58	47,75	2.345,68	11.363,77	13.709,45	0,38 %
20.1.5	17.10.020	CPOS	Refazer piso em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	m²	180,12	77,21	8,17	86,23	94,40	1.471,58	15.531,74	17.003,32	0,47 %
20.1.6	17.10.200	CPOS	Refazer rodapé com 7 cm de altura em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	M	385,89	37,52	4,08	41,79	45,87	1.574,43	16.126,34	17.700,77	0,49 %
20.2			Parede:									95.493,30	2,65 %
20.2.1	03.02.040	CPOS	Demolição de alvenaria	m³	59,2971	66,94	81,82	0,02	81,84	4.851,68	1,19	4.852,87	0,13 %
20.2.2	04.01.060	CPOS	Demolição de divisória existente	m²	73,872	16,27	19,88	0,01	19,89	1.468,57	0,74	1.469,31	0,04 %
20.2.3	04.21.150	CPOS	Remoção de esquadrias de madeira	UN	38	131,65	160,92	0,04	160,96	6.114,96	1,52	6.116,48	0,17 %
20.2.4	14.04.200	CPOS	Alvenaria em tijolo cerâmico	m²	174,4371	52,26	33,16	30,73	63,89	5.784,33	5.360,45	11.144,78	0,31 %
20.2.5	17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	303,3939	5,73	4,77	2,23	7,00	1.447,18	676,57	2.123,75	0,06 %
20.2.6	17.02.140	CPOS	Reboco (Massa Única)	m²	303,3939	21,68	18,10	8,40	26,50	5.491,42	2.548,51	8.039,93	0,22 %
20.2.7	14.30.410	CPOS	Construção de parede em dry-wall (dry-wall resistende a umidade "verde")	m²	78,432	164,03		200,55	200,55		15.729,53	15.729,53	0,44 %
20.2.8	33.02.080	CPOS	Massa Acrílica	m²	460,2579	13,64	12,08	4,59	16,67	5.559,91	2.112,58	7.672,49	0,21 %
20.2.9	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	1169,247	25,52	21,56	9,64	31,20	25.208,95	11.271,54	36.480,49	1,01 %
20.2.10	13.05.110	CPOS	Placa de Concreto Armada	m²	12,73	119,74	11,02	135,38	146,40	140,28	1.723,39	1.863,67	0,05 %
20.3			Teto:									37.967,32	1,06 %
20.3.1	03.08.040	CPOS	Remoção de Forro Existente	m²	180,12	5,02	6,13		6,13	1.104,13		1.104,13	0,03 %
20.3.2	22.02.030	CPOS	Forro de Gesso Acartonado	m²	228	74,60		91,21	91,21		20.795,88	20.795,88	0,58 %
20.3.3	96121	SINAPI	Tabica para Forro	M	385,7	10,93	3,16	10,20	13,36	1.218,81	3.934,14	5.152,95	0,14 %
20.3.4	33.02.080	CPOS	Massa Acrílica	m²	228	13,64	12,08	4,59	16,67	2.754,24	1.046,52	3.800,76	0,11 %
20.3.5	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	228	25,52	21,56	9,64	31,20	4.915,68	2.197,92	7.113,60	0,20 %
20.4			Porta:									80.652,40	2,24 %
20.4.1	23.09.050	CPOS	Porta de madeira maciça de 90x210 cm	UN	19	474,45	126,84	453,27	580,11	2.409,96	8.612,13	11.022,09	0,31 %
20.4.2	23.09.040	CPOS	Porta de madeira maciça de 80x210 cm	UN	19	458,50	126,84	433,76	560,60	2.409,96	8.241,44	10.651,40	0,30 %
20.4.3	30.04.060	CPOS	Instalar painel de proteção em aço inox de ambos os lados da folha da porta com 40 cm de altura do piso do W.C. Acessível Unissex	M	64,6	417,48		510,45	510,45		32.975,07	32.975,07	0,92 %
20.4.4	33.12.011	CPOS	Pintura Esmalte Cor Branca Cor Branco sobre madeira	m²	203,49	37,81	30,14	16,09	46,23	6.133,18	3.274,16	9.407,34	0,26 %
20.4.5	28.01.040	CPOS	Instalação de Maçaneta tipo alavanca Linha Professionel La Fonte ou similar	CJ	38	233,20	67,96	217,17	285,13	2.582,48	8.252,46	10.834,94	0,30 %
20.4.6	28.20.412	CPOS	Dobradiças em inox 90 sem anel 3x2,5 La Fonte ou similar	UN	114	41,34	7,68	42,86	50,54	875,52	4.886,04	5.761,56	0,16 %
20.5			Louças									83.210,15	2,31 %
20.5.1	44.01.240	CPOS	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	19	398,11	71,73	415,03	486,76	1.362,87	7.885,57	9.248,44	0,26 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
20.5.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	376,09	33,25	426,59	459,84	631,75	8.105,21	8.736,96	0,24 %
20.5.3	CPUFT - 024	Próprio	Instalar Bacia Sanitária com Caixa Acoplada Acionamento Duo Deca Vogue Plus Conforto – P.515.17 ou similar (PNE)	cj	19	1.005,37	61,50	1.167,76	1.229,26	1.168,50	22.187,44	23.355,94	0,65 %
20.5.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	38	40,84	4,83	45,10	49,93	183,54	1.713,80	1.897,34	0,05 %
20.5.5	44.02.062	CPOS	Instalar bancada em Granito Andorinha (cinza)	m²	53,2	545,88	84,95	582,49	667,44	4.519,34	30.988,46	35.507,80	0,99 %
20.5.6	44.01.850	CPOS	Cuba de louça de embutir redonda	UN	19	107,61	25,61	105,96	131,57	486,59	2.013,24	2.499,83	0,07 %
20.5.7	44.20.230	CPOS	Tube de ligação para bacia Deca – 1968.C – Tubo Ligação ou similar	UN	38	42,27	6,13	45,55	51,68	232,94	1.730,90	1.963,84	0,05 %
20.6			Metais:									28.371,18	0,79 %
20.6.1	44.03.720	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	19	572,14	19,45	680,10	699,55	369,55	12.921,90	13.291,45	0,37 %
20.6.2	44.03.720	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	19	572,14	19,45	680,10	699,55	369,55	12.921,90	13.291,45	0,37 %
20.6.3	44.20.100	CPOS	Ligação flexível malha de aço 60 cm – 4607.C.060 – Flexível Deca ou similar	UN	38	38,49	6,13	40,93	47,06	232,94	1.555,34	1.788,28	0,05 %
20.7			Barras Apoio									21.827,01	0,61 %
20.7.1	30.01.030	CPOS	Barra de apoio de 80 cm Deca Conforto – 2310.I.080.POL ou similar	UN	57	165,71	13,58	189,03	202,61	774,06	10.774,71	11.548,77	0,32 %
20.7.2	30.01.120	CPOS	Barra de apoio de 40 cm Deca Conforto – 2310.I.040.POL ou similar	UN	57	147,48	13,58	166,74	180,32	774,06	9.504,18	10.278,24	0,29 %
20.8			Acessórios:									38.935,39	1,08 %
20.8.1	44.20.240	CPOS	Sifão ajustável multiuso copo branco Tigre – 26916305 ou similar	UN	38	41,45	20,49	30,19	50,68	778,62	1.147,22	1.925,84	0,05 %
20.8.2	44.03.090	CPOS	Cabide Deca Flex – 2060.C.FLX ou similar	UN	38	42,67	6,21	45,96	52,17	235,98	1.746,48	1.982,46	0,06 %
20.8.3	44.03.130	CPOS	Dispenser MOD para sabonete em Espuma Kimberly-Clark – 30217692 ou similar	UN	38	40,95	6,21	43,85	50,06	235,98	1.666,30	1.902,28	0,05 %
20.8.4	44.03.050	CPOS	Dispenser MOD para papel higiênico em rolo Kimberly-Clark – 30217689 ou similar	UN	38	71,53	6,21	81,24	87,45	235,98	3.087,12	3.323,10	0,09 %
20.8.5	44.03.180	CPOS	Dispenser acrílico para Wiper interfolhado Kimberly-Clark – 30177956 ou similar	UN	38	56,82	6,21	63,26	69,47	235,98	2.403,88	2.639,86	0,07 %
20.8.6	CPUFT - 036	Próprio	Porta-objetos em acrílico Total Acessibilidade ou similar	un	38	104,53	38,50	89,30	127,80	1.463,00	3.393,40	4.856,40	0,13 %
20.8.7	26.04.010	CPOS	Espelho de 60 x 120 cm colado	m²	13,68	419,07		512,39	512,39		7.009,49	7.009,49	0,19 %
20.8.8	26.04.010	CPOS	Espelho de 45 x 120 cm colado	m²	10,26	419,07		512,39	512,39		5.257,12	5.257,12	0,15 %
20.8.9	30.06.061	CPOS	Alarme áudio visual da Direct Borrachas ou similar	CJ	19	432,13	25,61	502,75	528,36	486,59	9.552,25	10.038,84	0,28 %
20.9			Luminária:									10.754,19	0,30 %
20.9.1	41.31.080	CPOS	Plafon Led de embutir de 20 x 20 cm	UN	57	154,31	20,49	168,18	188,67	1.167,93	9.586,26	10.754,19	0,30 %
20.10			Elétrica:									1.063,24	0,03 %
20.10.1	40.05.020	CPOS	Interruptores Pial Legrand – Plus ou similar	CJ	38	22,89	17,41	10,57	27,98	661,58	401,66	1.063,24	0,03 %
20.11			Instalações Hidrossanitária									36.855,44	1,02 %
20.11.1	CPUFT - 034	Próprio	Ponto de Esgoto	un	76	256,36	179,41	134,04	313,45	13.635,16	10.187,04	23.822,20	0,66 %
20.11.2	89957	SINAPI	Ponto de Água	UN	76	140,26	106,74	64,75	171,49	8.112,24	4.921,00	13.033,24	0,36 %
20.12			Instalações Elétricas									11.092,20	0,31 %
20.12.1	CPUFT - 035	Próprio	Ponto de Iluminação	UN	95	95,50	64,11	52,65	116,76	6.090,45	5.001,75	11.092,20	0,31 %
21			DETALHE 21 – W.C. ACESSÍVEL UNISSEX E DEPÓSITO									20.261,01	0,56 %
21.1			Piso:									2.649,35	0,07 %
21.1.1	CPUFT - 007	Próprio	Demolição de piso em granilite existente	m²	7,15	26,26	32,09	0,01	32,10	229,44	0,07	229,51	0,01 %
21.1.2	CPUFT - 008	Próprio	Demolição de rodapé em granilite existente	M	13,53	2,62	3,20		3,20	43,29		43,29	0,00 %
21.1.3	04.11.020	CPOS	Remoção de Louças e Metais	UN	4	37,82	46,23	0,01	46,24	184,92	0,04	184,96	0,01 %
21.1.4	32.16.050	CPOS	Impermeabilização de manta líquida Bautech ou similar em toda área do W.C	m²	15,249	39,06	8,17	39,58	47,75	124,58	603,55	728,13	0,02 %
21.1.5	17.10.020	CPOS	Refazer piso em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	m²	7,15	77,21	8,17	86,23	94,40	58,41	616,55	674,96	0,02 %
21.1.6	17.10.200	CPOS	Refazer rodapé com 7 cm de altura em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	M	17,19	37,52	4,08	41,79	45,87	70,13	718,37	788,50	0,02 %
21.2			Parede:									5.867,02	0,16 %
21.2.1	03.02.040	CPOS	Demolição de alvenaria	m³	8,5749	66,94	81,82	0,02	81,84	701,59	0,17	701,76	0,02 %
21.2.2	04.01.060	CPOS	Demolição de divisória existente	m²	2,34	16,27	19,88	0,01	19,89	46,51	0,03	46,54	0,00 %
21.2.3	04.21.150	CPOS	Remoção de esquadrias de madeira	UN	2	131,65	160,92	0,04	160,96	321,84	0,08	321,92	0,01 %
21.2.4	14.04.200	CPOS	Alvenaria em tijolo cerâmico	m²	20,8464	52,26	33,16	30,73	63,89	691,26	640,61	1.331,87	0,04 %
21.2.5	17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	23,6643	5,73	4,77	2,23	7,00	112,87	52,78	165,65	0,00 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
21.2.6	17.02.140	CPOS	Reboco (Massa Única)	m²	23,6643	21,68	18,10	8,40	26,50	428,32	198,78	627,10	0,02 %
21.2.7	14.30.410	CPOS	Construção de parede em dry-wall (dry-wall resistende a umidade "verde")	m²	3,72	164,03		200,55	200,55		746,04	746,04	0,02 %
21.2.8	33.02.080	CPOS	Massa Acrílica	m²	31,1043	13,64	12,08	4,59	16,67	375,73	142,77	518,50	0,01 %
21.2.9	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	45,1167	25,52	21,56	9,64	31,20	972,71	434,93	1.407,64	0,04 %
21.3			Teto:									1.929,43	0,05 %
21.3.1	03.08.040	CPOS	Remoção de Forro Existente	m²	7,15	5,02	6,13		6,13	43,82		43,82	0,00 %
21.3.2	22.02.030	CPOS	Forro de Gesso Acartonado	m²	11,8	74,60		91,21	91,21		1.076,27	1.076,27	0,03 %
21.3.3	96121	SINAPI	Tabica para Forro	M	18,3	10,93	3,16	10,20	13,36	57,82	186,66	244,48	0,01 %
21.3.4	33.02.080	CPOS	Massa Acrílica	m²	11,8	13,64	12,08	4,59	16,67	142,54	54,16	196,70	0,01 %
21.3.5	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	11,8	25,52	21,56	9,64	31,20	254,40	113,76	368,16	0,01 %
21.4			Porta:									3.361,04	0,09 %
21.4.1	23.09.050	CPOS	Porta de madeira maciça de 90x210 cm	UN	1	474,45	126,84	453,27	580,11	126,84	453,27	580,11	0,02 %
21.4.2	23.09.020	CPOS	Porta de madeira maciça de 60x210 cm	UN	1	451,26	126,84	424,91	551,75	126,84	424,91	551,75	0,02 %
21.4.3	30.04.060	CPOS	Instalar painel de proteção em aço inox de ambos os lados da folha da porta com 40 cm de altura do piso do W.C. Acessível Unissex	M	1,8	417,48		510,45	510,45		918,81	918,81	0,03 %
21.4.4	33.12.011	CPOS	Pintura Esmalte Cor Branca Cor Branco sobre madeira	m²	9,45	37,81	30,14	16,09	46,23	284,82	152,05	436,87	0,01 %
21.4.5	28.01.040	CPOS	Instalação de Maçaneta tipo alavanca Linha Profissional La Fonte ou similar	CJ	2	233,20	67,96	217,17	285,13	135,92	434,34	570,26	0,02 %
21.4.6	28.20.412	CPOS	Dobradiças em inox 90 sem anel 3x2,5 La Fonte ou similar	UN	6	41,34	7,68	42,86	50,54	46,08	257,16	303,24	0,01 %
21.5			Louças									1.048,21	0,03 %
21.5.1	44.01.240	CPOS	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	1	398,11	71,73	415,03	486,76	71,73	415,03	486,76	0,01 %
21.5.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	376,09	33,25	426,59	459,84	33,25	426,59	459,84	0,01 %
21.5.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	40,84	4,83	45,10	49,93	4,83	45,10	49,93	0,00 %
21.5.4	44.20.230	CPOS	Tubo de ligação para bacia Deca – 1968.C – Tubo Ligação ou similar	UN	1	42,27	6,13	45,55	51,68	6,13	45,55	51,68	0,00 %
21.6			Metais:									746,61	0,02 %
21.6.1	44.03.720	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	1	572,14	19,45	680,10	699,55	19,45	680,10	699,55	0,02 %
21.6.2	44.20.100	CPOS	Ligação flexível malha de aço 60 cm – 4607.C.060 – Flexível Deca ou similar	UN	1	38,49	6,13	40,93	47,06	6,13	40,93	47,06	0,00 %
21.7			Barras Apoio									1.148,79	0,03 %
21.7.1	30.01.030	CPOS	Barra de apoio de 80 cm Deca Conforto – 2310.I.080.POL ou similar	UN	3	165,71	13,58	189,03	202,61	40,74	567,09	607,83	0,02 %
21.7.2	30.01.120	CPOS	Barra de apoio de 40 cm Deca Conforto – 2310.I.040.POL ou similar	UN	3	147,48	13,58	166,74	180,32	40,74	500,22	540,96	0,02 %
21.8			Acessórios:									1.334,91	0,04 %
21.8.1	44.20.240	CPOS	Sifão ajustável multiuso copo branco Tigre – 26916305 ou similar	UN	1	41,45	20,49	30,19	50,68	20,49	30,19	50,68	0,00 %
21.8.2	44.03.090	CPOS	Cabide Deca Flex – 2060.C.FLX ou similar	UN	1	42,67	6,21	45,96	52,17	6,21	45,96	52,17	0,00 %
21.8.3	44.03.130	CPOS	Dispenser MOD para sabonete em Espuma Kimberly-Clark – 30217692 ou similar	UN	1	40,95	6,21	43,85	50,06	6,21	43,85	50,06	0,00 %
21.8.4	44.03.050	CPOS	Dispenser MOD para papel higiênico em rolo Kimberly-Clark – 30217689 ou similar	UN	1	71,53	6,21	81,24	87,45	6,21	81,24	87,45	0,00 %
21.8.5	44.03.180	CPOS	Dispenser acrílico para Wiper interfolhado Kimberly-Clark – 30177956 ou similar	UN	1	56,82	6,21	63,26	69,47	6,21	63,26	69,47	0,00 %
21.8.6	CPUFT - 036	Próprio	Porta-objetos em acrílico Total Acessibilidade ou similar	un	1	104,53	38,50	89,30	127,80	38,50	89,30	127,80	0,00 %
21.8.7	26.04.010	CPOS	Espelho de 60 x 120 cm	m²	0,72	419,07		512,39	512,39		368,92	368,92	0,01 %
21.8.8	30.06.061	CPOS	Alarme áudio visual da Direct Borrachas ou similar	CJ	1	432,13	25,61	502,75	528,36	25,61	502,75	528,36	0,01 %
21.9			Luminária:									566,01	0,02 %
21.9.1	41.31.080	CPOS	Plafon Led de embutir de 20 x 20 cm	UN	3	154,31	20,49	168,18	188,67	61,47	504,54	566,01	0,02 %
21.10			Elétrica:									55,96	0,00 %
21.10.1	40.05.020	CPOS	Interruptores Pial Legrand – Plus ou similar	CJ	2	22,89	17,41	10,57	27,98	34,82	21,14	55,96	0,00 %
21.11			Instalações Hidrossanitária									969,88	0,03 %
21.11.1	CPUFT - 034	Próprio	Ponto de Esgoto	un	2	256,36	179,41	134,04	313,45	358,82	268,08	626,90	0,02 %
21.11.2	89957	SINAPI	Ponto de Água	UN	2	140,26	106,74	64,75	171,49	213,48	129,50	342,98	0,01 %
21.12			Instalações Elétricas									583,80	0,02 %
21.12.1	CPUFT - 035	Próprio	Ponto de Iluminação	UN	5	95,50	64,11	52,65	116,76	320,55	263,25	583,80	0,02 %
22			DETALHE 22 – W.C. ACESSÍVEL UNISSEX E DEPÓSITO									20.261,01	0,56 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
22.1			Piso:									2.649,35	0,07 %
22.1.1	CPUFT - 007	Próprio	Demolição de piso em granilite existente	m²	7,15	26,26	32,09	0,01	32,10	229,44	0,07	229,51	0,01 %
22.1.2	CPUFT - 008	Próprio	Demolição de rodapé em granilite existente	M	13,53	2,62	3,20		3,20	43,29		43,29	0,00 %
22.1.3	04.11.020	CPOS	Remoção de Louças e Metais	UN	4	37,82	46,23	0,01	46,24	184,92	0,04	184,96	0,01 %
22.1.4	32.16.050	CPOS	Impermeabilização de manta líquida Bautech ou similar em toda área do W.C	m²	15,249	39,06	8,17	39,58	47,75	124,58	603,55	728,13	0,02 %
22.1.5	17.10.020	CPOS	Refazer piso em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	m²	7,15	77,21	8,17	86,23	94,40	58,41	616,55	674,96	0,02 %
22.1.6	17.10.200	CPOS	Refazer rodapé com 7 cm de altura em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	M	17,19	37,52	4,08	41,79	45,87	70,13	718,37	788,50	0,02 %
22.2			Parede:									5.867,02	0,16 %
22.2.1	03.02.040	CPOS	Demolição de alvenaria	m³	8,5749	66,94	81,82	0,02	81,84	701,59	0,17	701,76	0,02 %
22.2.2	04.01.060	CPOS	Demolição de divisória existente	m²	2,34	16,27	19,88	0,01	19,89	46,51	0,03	46,54	0,00 %
22.2.3	04.21.150	CPOS	Remoção de esquadrias de madeira	UN	2	131,65	160,92	0,04	160,96	321,84	0,08	321,92	0,01 %
22.2.4	14.04.200	CPOS	Alvenaria em tijolo cerâmico	m²	20,8464	52,26	33,16	30,73	63,89	691,26	640,61	1.331,87	0,04 %
22.2.5	17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	23,6643	5,73	4,77	2,23	7,00	112,87	52,78	165,65	0,00 %
22.2.6	17.02.140	CPOS	Reboco (Massa Única)	m²	23,6643	21,68	18,10	8,40	26,50	428,32	198,78	627,10	0,02 %
22.2.7	14.30.410	CPOS	Construção de parede em dry-wall (dry-wall resiste a umidade "verde")	m²	3,72	164,03		200,55	200,55		746,04	746,04	0,02 %
22.2.8	33.02.080	CPOS	Massa Acrílica	m²	31,1043	13,64	12,08	4,59	16,67	375,73	142,77	518,50	0,01 %
22.2.9	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	45,1167	25,52	21,56	9,64	31,20	972,71	434,93	1.407,64	0,04 %
22.3			Teto:									1.929,43	0,05 %
22.3.1	03.08.040	CPOS	Remoção de Forro Existente	m²	7,15	5,02	6,13		6,13	43,82		43,82	0,00 %
22.3.2	22.02.030	CPOS	Forro de Gesso Acartonado	m²	11,8	74,60		91,21	91,21		1.076,27	1.076,27	0,03 %
22.3.3	96121	SINAPI	Tabica para Forro	M	18,3	10,93	3,16	10,20	13,36	57,82	186,66	244,48	0,01 %
22.3.4	33.02.080	CPOS	Massa Acrílica	m²	11,8	13,64	12,08	4,59	16,67	142,54	54,16	196,70	0,01 %
22.3.5	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	11,8	25,52	21,56	9,64	31,20	254,40	113,76	368,16	0,01 %
22.4			Porta:									3.361,04	0,09 %
22.4.1	23.09.050	CPOS	Porta de madeira maciça de 90x210 cm	UN	1	474,45	126,84	453,27	580,11	126,84	453,27	580,11	0,02 %
22.4.2	23.09.020	CPOS	Porta de madeira maciça de 60x210 cm	UN	1	451,26	126,84	424,91	551,75	126,84	424,91	551,75	0,02 %
22.4.3	30.04.060	CPOS	Instalar painel de proteção em aço inox de ambos os lados da folha da porta com 40 cm de altura do piso do W.C. Acessível Unissex	M	1,8	417,48		510,45	510,45		918,81	918,81	0,03 %
22.4.4	33.12.011	CPOS	Pintura Esmalte Cor Branca Cor Branco sobre madeira	m²	9,45	37,81	30,14	16,09	46,23	284,82	152,05	436,87	0,01 %
22.4.5	28.01.040	CPOS	Instalação de Maçaneta tipo alavanca Linha Profissional La Fonte ou similar	CJ	2	233,20	67,96	217,17	285,13	135,92	434,34	570,26	0,02 %
22.4.6	28.20.412	CPOS	Dobradiças em inox 90 sem anel 3x2,5 La Fonte ou similar	UN	6	41,34	7,68	42,86	50,54	46,08	257,16	303,24	0,01 %
22.5			Louças									1.048,21	0,03 %
22.5.1	44.01.240	CPOS	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	1	398,11	71,73	415,03	486,76	71,73	415,03	486,76	0,01 %
22.5.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	376,09	33,25	426,59	459,84	33,25	426,59	459,84	0,01 %
22.5.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	40,84	4,83	45,10	49,93	4,83	45,10	49,93	0,00 %
22.5.4	44.20.230	CPOS	Tubo de ligação para bacia Deca – 1968.C – Tubo Ligação ou similar	UN	1	42,27	6,13	45,55	51,68	6,13	45,55	51,68	0,00 %
22.6			Metais:									746,61	0,02 %
22.6.1	44.03.720	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	1	572,14	19,45	680,10	699,55	19,45	680,10	699,55	0,02 %
22.6.2	44.20.100	CPOS	Ligação flexível malha de aço 60 cm – 4607.C.060 – Flexível Deca ou similar	UN	1	38,49	6,13	40,93	47,06	6,13	40,93	47,06	0,00 %
22.7			Barras Apoio									1.148,79	0,03 %
22.7.1	30.01.030	CPOS	Barra de apoio de 80 cm Deca Conforto – 2310.I.080.POL ou similar	UN	3	165,71	13,58	189,03	202,61	40,74	567,09	607,83	0,02 %
22.7.2	30.01.120	CPOS	Barra de apoio de 40 cm Deca Conforto – 2310.I.040.POL ou similar	UN	3	147,48	13,58	166,74	180,32	40,74	500,22	540,96	0,02 %
22.8			Acessórios:									1.334,91	0,04 %
22.8.1	44.20.240	CPOS	Sifão ajustável multiuso copo branco Tigre – 26916305 ou similar	UN	1	41,45	20,49	30,19	50,68	20,49	30,19	50,68	0,00 %
22.8.2	44.03.090	CPOS	Cabide Deca Flex – 2060.C.FLX ou similar	UN	1	42,67	6,21	45,96	52,17	6,21	45,96	52,17	0,00 %
22.8.3	44.03.130	CPOS	Dispenser MOD para sabonete em Espuma Kimberly-Clark – 30217692 ou similar	UN	1	40,95	6,21	43,85	50,06	6,21	43,85	50,06	0,00 %
22.8.4	44.03.050	CPOS	Dispenser MOD para papel higiênico em rolo Kimberly-Clark – 30217689 ou similar	UN	1	71,53	6,21	81,24	87,45	6,21	81,24	87,45	0,00 %
22.8.5	44.03.180	CPOS	Dispenser acrílico para Wiper interfolhado Kimberly-Clark – 30177956 ou similar	UN	1	56,82	6,21	63,26	69,47	6,21	63,26	69,47	0,00 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
22.8.6	CPUFT - 036	Próprio	Porta-objetos em acrílico Total Acessibilidade ou similar	un	1	104,53	38,50	89,30	127,80	38,50	89,30	127,80	0,00 %
22.8.7	26.04.010	CPOS	Espelho de 60 x 120 cm	m²	0,72	419,07		512,39	512,39		368,92	368,92	0,01 %
22.8.8	30.06.061	CPOS	Alarme áudio visual da Direct Borrachas ou similar	CJ	1	432,13	25,61	502,75	528,36	25,61	502,75	528,36	0,01 %
22.9			Luminária:								566,01	0,02 %	
22.9.1	41.31.080	CPOS	Plafon Led de embutir de 20 x 20 cm	UN	3	154,31	20,49	168,18	188,67	61,47	504,54	566,01	0,02 %
22.10			Elétrica:								55,96	0,00 %	
22.10.1	40.05.020	CPOS	Interruptores Ptal Legrand – Plus ou similar	CJ	2	22,89	17,41	10,57	27,98	34,82	21,14	55,96	0,00 %
22.11			Instalações Hidrossanitária								969,88	0,03 %	
22.11.1	CPUFT - 034	Próprio	Ponto de Esgoto	un	2	256,36	179,41	134,04	313,45	358,82	268,08	626,90	0,02 %
22.11.2	89957	SINAPI	Ponto de Água	UN	2	140,26	106,74	64,75	171,49	213,48	129,50	342,98	0,01 %
22.12			Instalações Elétricas								583,80	0,02 %	
22.12.1	CPUFT - 035	Próprio	Ponto de Iluminação	UN	5	95,50	64,11	52,65	116,76	320,55	263,25	583,80	0,02 %
23			DETALHE 23 – ELEVADORES PRIVATIVOS - 4o. SUBSOLO AO 19o. PAVIMENTO								12.840,64	0,36 %	
23.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto – cor amarelo	m²	23	369,16	10,39	440,98	451,37	238,97	10.142,54	10.381,51	0,29 %
23.2	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho Hidraulico (25 x 25 cm) - Cor preto (Térreo - Bloco B - Nos dois elevadores privativos)	m²	1	130,02	29,22	129,75	158,97	29,22	129,75	158,97	0,00 %
23.3	30.06.132	CPOS	Instalar placa identif. andar e bloco em braille e em relevo: parede - escadas / batente - elev	UN	96	19,60	4,08	19,88	23,96	391,68	1.908,48	2.300,16	0,06 %
24			DETALHE 24 – ELEVADORES BLOCO A								107.793,53	3,00 %	
24.1			1o. 2o. 3o. e 4o. SUBSOLOS								2.735,34	0,08 %	
24.1.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta em elemento solto (25 x 25 cm) - cor amarelo	m²	6	369,16	10,39	440,98	451,37	62,34	2.645,88	2.708,22	0,08 %
24.1.2	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	6	3,70	4,52		4,52	27,12		27,12	0,00 %
24.2			TÉRREO								1.172,40	0,03 %	
24.2.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico (25 x 25 cm) - cor preto	m²	7,375	130,02	29,22	129,75	158,97	215,49	956,91	1.172,40	0,03 %
24.3			1o. 2o. e 3o. 4o. 5o. 6o. 7o. 8o. 9o.PAVIMENTOS								48.538,41	1,35 %	
24.3.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto – cor amarelo	m²	107	369,16	10,39	440,98	451,37	1.111,73	47.184,86	48.296,59	1,34 %
24.3.2	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	53,5	3,70	4,52		4,52	241,82		241,82	0,01 %
24.4			10o.PAVIMENTO								911,78	0,03 %	
24.4.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto – cor amarelo	m²	2	369,16	10,39	440,98	451,37	20,78	881,96	902,74	0,03 %
24.4.2	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	2	3,70	4,52		4,52	9,04		9,04	0,00 %
24.5			11o. 12o. e 13o. 14o. 15o. 16o. 17o. 18o. PAVIMENTOS								54.435,60	1,51 %	
24.5.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto – cor amarelo	m²	120	369,16	10,39	440,98	451,37	1.246,80	52.917,60	54.164,40	1,51 %
24.5.2	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta/Direcional Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	60	3,70	4,52		4,52	271,20		271,20	0,01 %
25			DETALHE 25 – ELEVADORES BLOCO B								106.763,46	2,97 %	
25.1			1o. 2o. 3o. e 4o. SUBSOLOS								980,94	0,03 %	
25.1.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico - cor preto	m²	6	130,02	29,22	129,75	158,97	175,32	778,50	953,82	0,03 %
25.1.2	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta/Direcional Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	6	3,70	4,52		4,52	27,12		27,12	0,00 %
25.2			TÉRREO								1.788,41	0,05 %	
25.2.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico (25 x 25 cm) - cor preto	m²	11,25	130,02	29,22	129,75	158,97	328,72	1.459,69	1.788,41	0,05 %
25.3			1o. 2o. e 3o. 4o. 5o. 6o. 7o. 8o. 9o.PAVIMENTOS								48.538,41	1,35 %	
25.3.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto – cor amarelo	m²	107	369,16	10,39	440,98	451,37	1.111,73	47.184,86	48.296,59	1,34 %
25.3.2	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	53,5	3,70	4,52		4,52	241,82		241,82	0,01 %
25.4			10o.PAVIMENTO								907,26	0,03 %	
25.4.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto – cor amarelo	m²	2	369,16	10,39	440,98	451,37	20,78	881,96	902,74	0,03 %
25.4.2	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	1	3,70	4,52		4,52	4,52		4,52	0,00 %
25.5			11o. 12o. e 13o. 14o. 15o. 16o. 17o. 18o. PAVIMENTOS								54.435,60	1,51 %	
25.5.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto – cor amarelo	m²	120	369,16	10,39	440,98	451,37	1.246,80	52.917,60	54.164,40	1,51 %
25.5.2	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta/Direcional Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	60	3,70	4,52		4,52	271,20		271,20	0,01 %
25.6			19o. PAVIMENTO								112,84	0,00 %	
25.6.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) – cor amarelo	m²	0,25	369,16	10,39	440,98	451,37	2,59	110,25	112,84	0,00 %
26			DETALHE 26 – RAMPA								133.524,60	3,71 %	
26.1			SUBSOLO 1								20.130,27	0,56 %	
26.1.1			Piso:								20.130,27	0,56 %	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)	
26.1.1.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico (25 x 25 cm) - cor preto	m²	7,88	130,02	29,22	129,75	158,97	230,25	1.022,43	1.252,68	0,03 %
26.1.1.2	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta em elemento solto (25 x 25 cm) - cor amarelo	m²	1	369,16	10,39	440,98	451,37	10,39	440,98	451,37	0,01 %
26.1.1.3	04.04.030	CPOS	Remoção de Soleira Existente	M	5,06	15,06	18,40	0,01	18,41	93,10	0,05	93,15	0,00 %
26.1.1.4	19.01.062	CPOS	Instalação de Nova Soleira em granito andorinha	M	5,06	135,36	22,42	143,08	165,50	113,44	723,99	837,43	0,02 %
26.1.1.5	04.09.060	CPOS	Remoção do corrimão existente da rampa que dá acesso ao auditorio Bloco A e B - estão fora da altura correta	M	17,16	8,89	10,86		10,86	186,35		186,35	0,01 %
26.1.1.6	24.08.020	CPOS	Instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" 3/4 em duas alturas (70 cm e 92 cm)	M	17,16	824,98	54,36	954,34	1.008,70	932,81	16.376,48	17.309,29	0,48 %
26.2			PAV. TÉRREO									5.532,42	0,15 %
26.2.1			Piso:									1.068,08	0,03 %
26.2.1.1	30.04.030	CPOS	Instalação de piso tátil de alerta em ladrilho hidráulico (25 x 25 cm) - cor preto	m²	1,75	130,02	29,22	129,75	158,97	51,13	227,06	278,19	0,01 %
26.2.1.2	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta em elemento solto (25 x 25 cm) - cor amarelo	m²	1,75	369,16	10,39	440,98	451,37	18,18	771,71	789,89	0,02 %
26.2.2			Corrimão:									4.464,34	0,12 %
26.2.2.1	04.09.060	CPOS	Retirar trecho do corrimão existente	M	2,4	8,89	10,86		10,86	26,06		26,06	0,00 %
26.2.2.2	24.08.020	CPOS	Complementar e instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" 3/4"	M	4,4	824,98	54,36	954,34	1.008,70	239,18	4.199,10	4.438,28	0,12 %
26.3			1o. PAVIMENTO									6.054,02	0,17 %
26.3.1			Piso:									1.589,68	0,04 %
26.3.1.1	04.06.020	CPOS	Retirar piso tátil de alerta existente emborrachado de 25 x 25 cm	m²	2,19	3,70	4,52		4,52	9,89		9,89	0,00 %
26.3.1.2	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) – cor amarelo	m²	3,5	369,16	10,39	440,98	451,37	36,36	1.543,43	1.579,79	0,04 %
26.3.2			Corrimão:									4.464,34	0,12 %
26.3.2.1	04.09.060	CPOS	Retirar trecho do corrimão existente	M	2,4	8,89	10,86		10,86	26,06		26,06	0,00 %
26.3.2.2	24.08.020	CPOS	Complementar e instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" 3/4"	M	4,4	824,98	54,36	954,34	1.008,70	239,18	4.199,10	4.438,28	0,12 %
26.4			PAVIMENTO TIPO									90.899,38	2,53 %
26.4.1			Piso:									23.934,22	0,67 %
26.4.1.1	04.06.020	CPOS	Retirar piso tátil de alerta existente emborrachado de 25 x 25 cm	m²	52,5	3,70	4,52		4,52	237,30		237,30	0,01 %
26.4.1.2	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) – cor amarelo	m²	52,5	369,16	10,39	440,98	451,37	545,47	23.151,45	23.696,92	0,66 %
26.4.2			Corrimão:									66.965,16	1,86 %
26.4.2.1	04.09.060	CPOS	Retirar trecho do corrimão existente	M	36	8,89	10,86		10,86	390,96		390,96	0,01 %
26.4.2.2	24.08.020	CPOS	Complementar e instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" 3/4"	M	66	824,98	54,36	954,34	1.008,70	3.587,76	62.986,44	66.574,20	1,85 %
26.5			10o.PAVIMENTO									5.259,33	0,15 %
26.5.1			Piso:									794,99	0,02 %
26.5.1.1	04.06.020	CPOS	Retirar piso de alerta existente emborrachado de 25 x 25 cm	m²	1,13	3,70	4,52		4,52	5,10		5,10	0,00 %
26.5.1.2	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm)– cor amarelo	m²	1,75	369,16	10,39	440,98	451,37	18,18	771,71	789,89	0,02 %
26.5.2			Corrimão:									4.464,34	0,12 %
26.5.2.1	04.09.060	CPOS	Retirar trecho do corrimão existente	M	2,4	8,89	10,86		10,86	26,06		26,06	0,00 %
26.5.2.2	24.08.020	CPOS	Complementar e instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" 3/4"	M	4,4	824,98	54,36	954,34	1.008,70	239,18	4.199,10	4.438,28	0,12 %
26.6			18o. PAVIMENTO									5.649,18	0,16 %
26.6.1			Piso:									1.184,84	0,03 %
26.6.1.2	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 X 25 cm) – cor amarelo	m²	2,625	369,16	10,39	440,98	451,37	27,27	1.157,57	1.184,84	0,03 %
26.6.2			Corrimão:									4.464,34	0,12 %
26.6.2.1	04.09.060	CPOS	Retirar trecho do corrimão existente	M	2,4	8,89	10,86		10,86	26,06		26,06	0,00 %
26.6.2.2	24.08.020	CPOS	Complementar e instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" 3/4"	M	4,4	824,98	54,36	954,34	1.008,70	239,18	4.199,10	4.438,28	0,12 %
27			DETALHE 28 – BALÇÃO DE CONCILIAÇÃO									45,31	0,00 %
27.1	CPUFT - 001	Próprio	Ajustar posição do fechamento inferior e altura conforme detalhe - Balcão	UN	1	37,06	45,30	0,01	45,31	45,30	0,01	45,31	0,00 %
28			DETALHE 29 – ESPERA CONCILIAÇÃO									8.111,83	0,23 %
28.1	CPUFT - 009	Próprio	Fornecimento e Instalação de poltronas para pessoa obesa	un	2	3.177,08	24,85	3.859,76	3.884,61	49,70	7.719,52	7.769,22	0,22 %
28.2	CPUFT - 017	Próprio	Instalação de Modulo de Referência (M.R.) no piso	UN	1	190,49	8,95	223,96	232,91	8,95	223,96	232,91	0,01 %
28.3	CPUFT - 020	Próprio	Instalação de sinalização de identificação de assentos para pessoa com mobilidade reduzida (P.M.R.)	UN	2	44,86	8,95	45,90	54,85	17,90	91,80	109,70	0,00 %
29			DETALHES 30 – BEBEDOURO - EXISTENTE - TÉRREO									602,56	0,02 %
29.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto com fita dupla face – cor amarelo	m²	1,1875	369,16	10,39	440,98	451,37	12,33	523,67	536,00	0,01 %
29.2	CPUFT - 041	Próprio	Instalar Porta Copos Descartáveis - Altura Inferior 100cm	UN	1	54,44	2,04	64,52	66,56	2,04	64,52	66,56	0,00 %
30			DETALHES 31 – BEBEDOURO - PROPOSTO - 1o. PAVIMENTO									3.891,88	0,11 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
30.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	0,88	369,16	10,39	440,98	451,37	9,14	388,06	397,20	0,01 %
30.2	30.03.042	CPOS	Instalação de purificador de água PDF300-2T IBBL ou similar	UN	1	2.858,17	71,73	3.422,95	3.494,68	71,73	3.422,95	3.494,68	0,10 %
31			DETALHES 32 – BEBEDOURO EXISTENTE EM DUAS ALTURAS - 1o. PAVIMENTO									866,59	0,02 %
31.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 X 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	1,625	369,16	10,39	440,98	451,37	16,88	716,59	733,47	0,02 %
31.2	CPUFT - 041	Próprio	Instalar Porta Copos Descartáveis - Altura Inferior 100cm	UN	2	54,44	2,04	64,52	66,56	4,08	129,04	133,12	0,00 %
32			DETALHES 33 – BEBEDOURO - PROPOSTO- 2o. PAVIMENTO									3.918,96	0,11 %
32.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	0,94	369,16	10,39	440,98	451,37	9,76	414,52	424,28	0,01 %
32.2	30.03.042	CPOS	Instalação de purificador de água PDF300-2T IBBL ou similar	UN	1	2.858,17	71,73	3.422,95	3.494,68	71,73	3.422,95	3.494,68	0,10 %
33			DETALHES 34 – BEBEDOURO EXISTENTE EM DUAS ALTURAS - 2o. PAVIMENTO									1.035,86	0,03 %
33.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 X 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	2	369,16	10,39	440,98	451,37	20,78	881,96	902,74	0,03 %
33.2	CPUFT - 041	Próprio	Instalar Porta Copos Descartáveis - Altura Inferior 100cm	UN	2	54,44	2,04	64,52	66,56	4,08	129,04	133,12	0,00 %
34			DETALHES 35 – BEBEDOURO - PROPOSTO									7.553,57	0,21 %
34.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 X 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	1,25	369,16	10,39	440,98	451,37	12,98	551,23	564,21	0,02 %
34.2	30.03.042	CPOS	Instalação de purificador de água PDF300-2T IBBL ou similar	UN	2	2.858,17	71,73	3.422,95	3.494,68	143,46	6.845,90	6.989,36	0,19 %
35			DETALHES 36 – BEBEDOURO EXISTENTE EM DUAS ALTURAS - PAVIMENTO TIPO E 10º PAVIMENTO									15.075,07	0,42 %
35.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 X 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	27,5	369,16	10,39	440,98	451,37	285,72	12.126,95	12.412,67	0,35 %
35.2	CPUFT - 041	Próprio	Instalar Porta Copos Descartáveis - Altura Inferior 100cm	UN	40	54,44	2,04	64,52	66,56	81,60	2.580,80	2.662,40	0,07 %
36			DETALHES 36 A – BEBEDOURO EXISTENTE - TORRE - PAVIMENTO TIPO E 10º PAVIMENTO									1.730,56	0,05 %
36.1	CPUFT - 041	Próprio	Instalar Porta Copos Descartáveis - Altura Inferior 100cm	UN	26	54,44	2,04	64,52	66,56	53,04	1.677,52	1.730,56	0,05 %
37			DETALHES 37 – Balcão VARA									53.401,99	1,48 %
37.1			Piso:									14.394,67	0,40 %
37.1.1	17.10.020	CPOS	Recomposição do granilite sob piso	m²	5,625	77,21	8,17	86,23	94,40	45,95	485,05	531,00	0,01 %
37.1.2	17.10.020	CPOS	Recomposição do rodapé granilite	m²	111	77,21	8,17	86,23	94,40	906,87	9.571,53	10.478,40	0,29 %
37.1.3	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	7,5	369,16	10,39	440,98	451,37	77,92	3.307,35	3.385,27	0,09 %
37.2			Parede:									12.293,00	0,34 %
37.2.1	03.02.040	CPOS	Demolição de alvenaria	m³	10,395	66,94	81,82	0,02	81,84	850,51	0,21	850,72	0,02 %
37.2.2	14.04.200	CPOS	Alvenaria em tijolo cerâmico	m²	51,975	52,26	33,16	30,73	63,89	1.723,49	1.597,19	3.320,68	0,09 %
37.2.3	17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	103,95	5,73	4,77	2,23	7,00	495,84	231,81	727,65	0,02 %
37.2.4	17.02.140	CPOS	Reboco (Massa Única)	m²	103,95	21,68	18,10	8,40	26,50	1.881,49	873,18	2.754,67	0,08 %
37.2.5	33.02.060	CPOS	Massa PVA	m²	103,95	12,13	12,08	2,75	14,83	1.255,71	285,86	1.541,57	0,04 %
37.2.6	33.10.020	CPOS	Pintura látex PVA	m²	103,95	24,38	21,56	8,24	29,80	2.241,16	856,55	3.097,71	0,09 %
37.3			Balcão:									5.608,12	0,16 %
37.3.1	CPUFT - 003	Próprio	Balcão em concreto armado, seguindo padrão de acabamento existente	m²	22,5	203,86	183,54	65,71	249,25	4.129,65	1.478,47	5.608,12	0,16 %
37.4			Caixilho:									21.106,20	0,59 %
37.4.1	26.02.060	CPOS	Instalar novo vidro temperado de 10 mm sobre o balcão acessível conforme especificado no detalhe (120 x 150 cm) + (15 x 140 cm)	m²	60,3	273,68		334,62	334,62		20.177,58	20.177,58	0,56 %
37.4.2	04.14.020	CPOS	Remoção de Vidro Existente	m²	60,3	12,60	15,40		15,40	928,62		928,62	0,03 %
38			DETALHES 38 – Balcão VARA									106.804,04	2,97 %
38.1			Piso:									28.789,35	0,80 %
38.1.1	17.10.020	CPOS	Recomposição do granilite sob piso	m²	11,25	77,21	8,17	86,23	94,40	91,91	970,09	1.062,00	0,03 %
38.1.2	17.10.020	CPOS	Recomposição do rodapé granilite	m²	222	77,21	8,17	86,23	94,40	1.813,74	19.143,06	20.956,80	0,58 %
38.1.3	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	15	369,16	10,39	440,98	451,37	155,85	6.614,70	6.770,55	0,19 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
38.2			Parede:									24.586,03	0,68 %
38.2.1	03.02.040	CPOS	Demolição de alvenaria	m³	20,79	66,94	81,82	0,02	81,84	1.701,03	0,42	1.701,45	0,05 %
38.2.2	14.04.200	CPOS	Alvenaria em tijolo cerâmico	m²	103,95	52,26	33,16	30,73	63,89	3.446,98	3.194,38	6.641,36	0,18 %
38.2.3	17.02.020	CPOS	Chapisco	m²	207,9	5,73	4,77	2,23	7,00	991,68	463,62	1.455,30	0,04 %
38.2.4	17.02.140	CPOS	Reboco (Massa Única)	m²	207,9	21,68	18,10	8,40	26,50	3.762,99	1.746,36	5.509,35	0,15 %
38.2.5	33.02.060	CPOS	Massa PVA	m²	207,9	12,13	12,08	2,75	14,83	2.511,43	571,72	3.083,15	0,09 %
38.2.6	33.10.020	CPOS	Pintura látex PVA	m²	207,9	24,38	21,56	8,24	29,80	4.482,32	1.713,10	6.195,42	0,17 %
38.3			Balcão:									11.216,25	0,31 %
38.3.1	CPUFT - 003	Próprio	Balcão em concreto armado, seguindo padrão de acabamento existente	m²	45	203,86	183,54	65,71	249,25	8.259,30	2.956,95	11.216,25	0,31 %
38.4			Caixilho:									42.212,41	1,17 %
38.4.1	26.02.060	CPOS	Instalar novo vidro temperado de 10 mm sobre o balcão acessível conforme especificado no detalhe (120 x 150 cm) + (15 x 140 cm)	m²	120,6	273,68		334,62	334,62		40.355,17	40.355,17	1,12 %
38.4.2	04.14.020	CPOS	Remoção de Vidro Existente	m²	120,6	12,60	15,40		15,40	1.857,24		1.857,24	0,05 %
39			DETALHES 39 - LIXEIRA									16.926,37	0,47 %
39.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) com fita dupla face– cor amarelo	m²	37,5	369,16	10,39	440,98	451,37	389,62	16.536,75	16.926,37	0,47 %
40			DETALHES 40 - ORELHÃO									11.002,14	0,31 %
40.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	24,375	369,16	10,39	440,98	451,37	253,25	10.748,89	11.002,14	0,31 %
41			DETALHES 41 - CAIXA OUVIDORIA									11.750,89	0,33 %
41.1	CPUFT - 018	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto (25 x 25 cm) com fita dupla face – cor amarelo	m²	26	369,16	10,39	440,98	451,37	270,14	11.465,48	11.735,62	0,33 %
41.2	04.06.020	CPOS	Remoção de Piso Tátil de Alerta Emborrachado (25 x 25 cm)	m²	3,38	3,70	4,52		4,52	15,27		15,27	0,00 %
42			DETALHE 42 – ESPERA VARAS									486.709,80	13,53 %
42.1	CPUFT - 009	Próprio	Fornecimento e Instalação de poltronas para pessoa obesa	un	120	3.177,08	24,85	3.859,76	3.884,61	2.982,00	463.171,20	466.153,20	12,96 %
42.2	CPUFT - 017	Próprio	Instalação de Modulo de Referencia (M.R.) no piso	UN	60	190,49	8,95	223,96	232,91	537,00	13.437,60	13.974,60	0,39 %
42.3	CPUFT - 020	Próprio	Instalação de sinalização de identificação de assentos para pessoa com mobilidade reduzida (P.M.R.)	UN	120	44,86	8,95	45,90	54,85	1.074,00	5.508,00	6.582,00	0,18 %
43			DETALHE 43 – AUDITÓRIO 10º PAVIMENTO									4.460,13	0,12 %
43.1	CPUFT - 009	Próprio	Fornecimento e Instalação de poltronas para pessoa obesa	un	1	3.177,08	24,85	3.859,76	3.884,61	24,85	3.859,76	3.884,61	0,11 %
43.2	CPUFT - 017	Próprio	Instalação de Modulo de Referencia (M.R.) no piso	UN	2	190,49	8,95	223,96	232,91	17,90	447,92	465,82	0,01 %
43.3	CPUFT - 020	Próprio	Instalação de sinalização de identificação de assentos para pessoa com mobilidade reduzida (P.M.R.)	UN	2	44,86	8,95	45,90	54,85	17,90	91,80	109,70	0,00 %
44			DETALHE 44 – W.C. ACESSÍVEL FEMININO – 1º SUBSOLO									9.768,20	0,27 %
44.1			Piso:									1.309,24	0,04 %
44.1.1	CPUFT - 007	Próprio	Demolição de piso em granilite existente	m²	3,996	26,26	32,09	0,01	32,10	128,23	0,04	128,27	0,00 %
44.1.2	CPUFT - 008	Próprio	Demolição de rodapé em granilite existente	M	7,09	2,62	3,20		3,20	22,68		22,68	0,00 %
44.1.3	04.11.020	CPOS	Remoção de Louças e Metais	UN	5	37,82	46,23	0,01	46,24	231,15	0,05	231,20	0,01 %
44.1.4	32.16.050	CPOS	Impermeabilização de manta líquida Bautech ou similar em toda área do W.C	m²	4,705	39,06	8,17	39,58	47,75	38,43	186,23	224,66	0,01 %
44.1.5	17.10.020	CPOS	Refazer piso em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	m²	3,996	77,21	8,17	86,23	94,40	32,64	344,58	377,22	0,01 %
44.1.6	17.10.200	CPOS	Refazer rodapé com 7 cm de altura em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	M	7,09	37,52	4,08	41,79	45,87	28,92	296,29	325,21	0,01 %
44.2			Parede:									602,03	0,02 %
44.2.1	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	19,296	25,52	21,56	9,64	31,20	416,02	186,01	602,03	0,02 %
44.3			Teto:									124,67	0,00 %
44.3.1	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	3,996	25,52	21,56	9,64	31,20	86,15	38,52	124,67	0,00 %
44.4			Porta:									1.986,63	0,06 %
44.4.1	23.20.340	CPOS	Trocar folha da porta para de madeira maciça - 0,95x2,10m	UN	1	248,10	67,96	235,39	303,35	67,96	235,39	303,35	0,01 %
44.4.2	30.04.060	CPOS	Instalar painel de proteção em aço inox de ambos os lados da folha da porta com 40 cm de altura do piso	M	1,9	417,48		510,45	510,45		969,85	969,85	0,03 %
44.4.3	33.12.011	CPOS	Pintura Esmalte Cor Branca Cor Branco sobre madeira	m²	5,985	37,81	30,14	16,09	46,23	180,38	96,30	276,68	0,01 %
44.4.4	28.01.040	CPOS	Instalação de Maçaneta tipo alavanca Linha Profissional La Fonte ou similar	CJ	1	233,20	67,96	217,17	285,13	67,96	217,17	285,13	0,01 %
44.4.5	28.20.412	CPOS	Dobradiças em inox 90 sem anel 3x2,5 La Fonte ou similar	UN	3	41,34	7,68	42,86	50,54	23,04	128,58	151,62	0,00 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
44.5			Louças									1.048,21	0,03 %
44.5.1	44.01.240	CPOS	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	1	398,11	71,73	415,03	486,76	71,73	415,03	486,76	0,01 %
44.5.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	376,09	33,25	426,59	459,84	33,25	426,59	459,84	0,01 %
44.5.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	40,84	4,83	45,10	49,93	4,83	45,10	49,93	0,00 %
44.5.4	44.20.230	CPOS	Tube de ligação para bacia Deca – 1968.C – Tube Ligação ou similar	UN	1	42,27	6,13	45,55	51,68	6,13	45,55	51,68	0,00 %
44.6			Metais:									793,67	0,02 %
44.6.1	44.03.720	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	1	572,14	19,45	680,10	699,55	19,45	680,10	699,55	0,02 %
44.6.2	44.20.100	CPOS	Ligação flexível malha de aço 60 cm – 4607.C.060 – Flexível Deca ou similar	UN	2	38,49	6,13	40,93	47,06	12,26	81,86	94,12	0,00 %
44.7			Barras Apoio									1.148,79	0,03 %
44.7.1	30.01.030	CPOS	Barra de apoio de 80 cm Deca Conforto – 2310.I.080.POL ou similar	UN	3	165,71	13,58	189,03	202,61	40,74	567,09	607,83	0,02 %
44.7.2	30.01.120	CPOS	Barra de apoio de 40 cm Deca Conforto – 2310.I.040.POL ou similar	UN	3	147,48	13,58	166,74	180,32	40,74	500,22	540,96	0,02 %
44.8			Acessórios:									1.334,91	0,04 %
44.8.1	44.20.240	CPOS	Sifão ajustável multiuso copo branco Tigre – 26916305 ou similar	UN	1	41,45	20,49	30,19	50,68	20,49	30,19	50,68	0,00 %
44.8.2	44.03.090	CPOS	Cabide Deca Flex – 2060.C.FLX ou similar	UN	1	42,67	6,21	45,96	52,17	6,21	45,96	52,17	0,00 %
44.8.3	44.03.130	CPOS	Dispenser MOD para sabonete em Espuma Kimberly-Clark – 30217692 ou similar	UN	1	40,95	6,21	43,85	50,06	6,21	43,85	50,06	0,00 %
44.8.4	44.03.050	CPOS	Dispenser MOD para papel higiênico em rolo Kimberly-Clark – 30217689 ou similar	UN	1	71,53	6,21	81,24	87,45	6,21	81,24	87,45	0,00 %
44.8.5	44.03.180	CPOS	Dispenser acrílico para Wiper interfolhado Kimberly-Clark – 30177956 ou similar	UN	1	56,82	6,21	63,26	69,47	6,21	63,26	69,47	0,00 %
44.8.6	CPUFT - 036	Próprio	Porta-objetos em acrílico Total Acessibilidade ou similar	un	1	104,53	38,50	89,30	127,80	38,50	89,30	127,80	0,00 %
44.8.7	26.04.010	CPOS	Espelho de 60 x 120 cm colado	m²	0,72	419,07		512,39	512,39		368,92	368,92	0,01 %
44.8.8	30.06.061	CPOS	Alarme áudio visual da Direct Borrachas ou similarx ou similar	CJ	1	432,13	25,61	502,75	528,36	25,61	502,75	528,36	0,01 %
44.9			Luminária:									188,67	0,01 %
44.9.1	41.31.080	CPOS	Plafon Led de embutir de 20 x 20 cm	UN	1	154,31	20,49	168,18	188,67	20,49	168,18	188,67	0,01 %
44.10			Elétrica:									27,98	0,00 %
44.10.1	40.05.020	CPOS	Interruptores Pial Legrand – Plus ou similar	CJ	1	22,89	17,41	10,57	27,98	17,41	10,57	27,98	0,00 %
44.11			Instalações Hidrossanitária									969,88	0,03 %
44.11.1	CPUFT - 034	Próprio	Ponto de Esgoto	un	2	256,36	179,41	134,04	313,45	358,82	268,08	626,90	0,02 %
44.11.2	89957	SINAPI	Ponto de Água	UN	2	140,26	106,74	64,75	171,49	213,48	129,50	342,98	0,01 %
44.12			Instalações Elétricas									233,52	0,01 %
44.12.1	CPUFT - 035	Próprio	Ponto de Iluminação	UN	2	95,50	64,11	52,65	116,76	128,22	105,30	233,52	0,01 %
45			DETALHE 45 – W.C. ACESSÍVEL MASCULINO – 1º SUBSOLO									9.768,58	0,27 %
45.1			Piso:									1.309,62	0,04 %
45.1.1	CPUFT - 007	Próprio	Demolição de piso em granilite existente	m²	3,996	26,26	32,09	0,01	32,10	128,23	0,04	128,27	0,00 %
45.1.2	CPUFT - 008	Próprio	Demolição de rodapé em granilite existente	M	7,09	2,62	3,20		3,20	22,68		22,68	0,00 %
45.1.3	04.11.020	CPOS	Remoção de Louças e Metais	UN	5	37,82	46,23	0,01	46,24	231,15	0,05	231,20	0,01 %
45.1.4	32.16.050	CPOS	Impermeabilização de manta líquida Bautech ou similar em toda área do W.C	m²	4,705	39,06	8,17	39,58	47,75	38,43	186,23	224,66	0,01 %
45.1.5	17.10.020	CPOS	Refazer piso em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	m²	4	77,21	8,17	86,23	94,40	32,68	344,92	377,60	0,01 %
45.1.6	17.10.200	CPOS	Refazer rodapé com 7 cm de altura em granilite cor cinza, seguindo padrão do existente	M	7,09	37,52	4,08	41,79	45,87	28,92	296,29	325,21	0,01 %
45.2			Parede:									602,03	0,02 %
45.2.1	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	19,296	25,52	21,56	9,64	31,20	416,02	186,01	602,03	0,02 %
45.3			Teto:									124,67	0,00 %
45.3.1	33.10.050	CPOS	Pintura Acrílica	m²	3,996	25,52	21,56	9,64	31,20	86,15	38,52	124,67	0,00 %
45.4			Porta:									1.986,63	0,06 %
45.4.1	23.20.340	CPOS	Trocar folha da porta para de madeira maciça - 0,95x2,10m	UN	1	248,10	67,96	235,39	303,35	67,96	235,39	303,35	0,01 %
45.4.2	30.04.060	CPOS	Instalar painel de proteção em aço inox de ambos os lados da folha da porta com 40 cm de altura do piso	M	1,9	417,48		510,45	510,45		969,85	969,85	0,03 %
45.4.3	33.12.011	CPOS	Pintura Esmalte Cor Branca Cor Branco sobre madeira	m²	5,985	37,81	30,14	16,09	46,23	180,38	96,30	276,68	0,01 %
45.4.4	28.01.040	CPOS	Instalação de Maçaneta tipo alavanca Linha Profissional La Fonte ou similar	CJ	1	233,20	67,96	217,17	285,13	67,96	217,17	285,13	0,01 %
45.4.5	28.20.412	CPOS	Dobradiças em inox 90 sem anel 3x2,5 La Fonte ou similar	UN	3	41,34	7,68	42,86	50,54	23,04	128,58	151,62	0,00 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
45.5			Louças									1.048,21	0,03 %
45.5.1	44.01.240	CPOS	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	1	398,11	71,73	415,03	486,76	71,73	415,03	486,76	0,01 %
45.5.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	376,09	33,25	426,59	459,84	33,25	426,59	459,84	0,01 %
45.5.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	40,84	4,83	45,10	49,93	4,83	45,10	49,93	0,00 %
45.5.4	44.20.230	CPOS	Tube de ligação para bacia Deca – 1968.C – Tube Ligação ou similar	UN	1	42,27	6,13	45,55	51,68	6,13	45,55	51,68	0,00 %
45.6			Metais:									793,67	0,02 %
45.6.1	44.03.720	CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	1	572,14	19,45	680,10	699,55	19,45	680,10	699,55	0,02 %
45.6.2	44.20.100	CPOS	Ligação flexível malha de aço 60 cm – 4607.C.060 – Flexível Deca ou similar	UN	2	38,49	6,13	40,93	47,06	12,26	81,86	94,12	0,00 %
45.7			Barras Apoio									1.148,79	0,03 %
45.7.1	30.01.030	CPOS	Barra de apoio de 80 cm Deca Conforto – 2310.I.080.POL ou similar	UN	3	165,71	13,58	189,03	202,61	40,74	567,09	607,83	0,02 %
45.7.2	30.01.120	CPOS	Barra de apoio de 40 cm Deca Conforto – 2310.I.040.POL ou similar	UN	3	147,48	13,58	166,74	180,32	40,74	500,22	540,96	0,02 %
45.8			Acessórios:									1.334,91	0,04 %
45.8.1	44.20.240	CPOS	Sifão ajustável multiuso copo branco Tigre – 26916305 ou similar	UN	1	41,45	20,49	30,19	50,68	20,49	30,19	50,68	0,00 %
45.8.2	44.03.090	CPOS	Cabide Deca Flex – 2060.C.FLX ou similar	UN	1	42,67	6,21	45,96	52,17	6,21	45,96	52,17	0,00 %
45.8.3	44.03.130	CPOS	Dispenser MOD para sabonete em Espuma Kimberly-Clark – 30217692 ou similar	UN	1	40,95	6,21	43,85	50,06	6,21	43,85	50,06	0,00 %
45.8.4	44.03.050	CPOS	Dispenser MOD para papel higiênico em rolo Kimberly-Clark – 30217689 ou similar	UN	1	71,53	6,21	81,24	87,45	6,21	81,24	87,45	0,00 %
45.8.5	44.03.180	CPOS	Dispenser acrílico para Wiper interfolhado Kimberly-Clark – 30177956 ou similar	UN	1	56,82	6,21	63,26	69,47	6,21	63,26	69,47	0,00 %
45.8.6	CPUFT - 036	Próprio	Porta-objetos em acrílico Total Acessibilidade ou similar	un	1	104,53	38,50	89,30	127,80	38,50	89,30	127,80	0,00 %
45.8.7	26.04.010	CPOS	Espelho de 60 x 120 cm colado	m²	0,72	419,07		512,39	512,39		368,92	368,92	0,01 %
45.8.8	30.06.061	CPOS	Alarme áudio visual da Direct Borrachas ou similar	CJ	1	432,13	25,61	502,75	528,36	25,61	502,75	528,36	0,01 %
45.9			Luminária:									188,67	0,01 %
45.9.1	41.31.080	CPOS	Plafon Led de embutir de 20 x 20 cm	UN	1	154,31	20,49	168,18	188,67	20,49	168,18	188,67	0,01 %
45.10			Elétrica:									27,98	0,00 %
45.10.1	40.05.020	CPOS	Interruptores Pial Legrand – Plus ou similar	CJ	1	22,89	17,41	10,57	27,98	17,41	10,57	27,98	0,00 %
45.11			Instalações Hidrossanitária									969,88	0,03 %
45.11.1	CPUFT - 034	Próprio	Ponto de Esgoto	un	2	256,36	179,41	134,04	313,45	358,82	268,08	626,90	0,02 %
45.11.2	89957	SINAPI	Ponto de Água	UN	2	140,26	106,74	64,75	171,49	213,48	129,50	342,98	0,01 %
45.12			Instalações Elétricas									233,52	0,01 %
45.12.1	CPUFT - 035	Próprio	Ponto de Iluminação	UN	2	95,50	64,11	52,65	116,76	128,22	105,30	233,52	0,01 %
46			DETALHE 46 – VAGA ACESSÍVEL									28.205,97	0,78 %
46.1	CPUFT - 032	Próprio	Pintura da demarcação das vagas através de pintura epóxi cor branco	M	589,95	7,02	6,01	2,57	8,58	3.545,59	1.516,18	5.061,77	0,14 %
46.2	30.06.110	CPOS	Pintura da sinalização horizontal indicando vaga acessível, constar Símbolo Internacional de Acesso (SIA) na cor branca e fundo azul (Munsell 10B5/10 ou Pantone 2925 C)	UN	19	409,25	200,98	299,40	500,38	3.818,62	5.688,60	9.507,22	0,26 %
46.3	30.06.110	CPOS	Pintura da sinalização horizontal indicando número da vaga acessível, números na cor branca e fundo azul (Munsell 10B5/10 ou Pantone 2925 C)	UN	19	409,25	200,98	299,40	500,38	3.818,62	5.688,60	9.507,22	0,26 %
46.4	CPUFT - 038	Próprio	Sinalização vertical de Vaga Acessível conforme Manual de Sinalização Urbana da CET - 46A	UN	8	422,20	67,96	448,26	516,22	543,68	3.586,08	4.129,76	0,11 %
47			DETALHE 47 – VAGA IDOSO									53.488,28	1,49 %
47.1	CPUFT - 032	Próprio	Pintura da demarcação das vagas através de pintura epóxi cor branco	M	504	7,02	6,01	2,57	8,58	3.029,04	1.295,28	4.324,32	0,12 %
47.2	30.06.110	CPOS	Pintura da sinalização horizontal indicando vaga de idoso, letras na cor branca	UN	45	409,25	200,98	299,40	500,38	9.044,10	13.473,00	22.517,10	0,63 %
47.3	30.06.110	CPOS	Pintura da sinalização horizontal indicando número da vaga de idoso, números na cor branca e fundo azul (Munsell 10B5/10 ou Pantone 2925 C);	UN	45	409,25	200,98	299,40	500,38	9.044,10	13.473,00	22.517,10	0,63 %
47.4	CPUFT - 038	Próprio	Sinalização vertical de Vaga de Idosos conforme Manual de Sinalização Urbana da CET	UN	8	422,20	67,96	448,26	516,22	543,68	3.586,08	4.129,76	0,11 %
48			DETALHE 48 - AUDITÓRIO									61.478,70	1,71 %
48.1	CPUFT - 019	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto – inox para carpete	m²	2,375	807,82	10,39	977,33	987,72	24,67	2.321,16	2.345,83	0,07 %
48.2	30.04.040	CPOS	Instalação de faixa contrastante/fotoluminescente no piso e espelho dos degraus da escada	UN	448	4,91	1,57	4,43	6,00	703,36	1.984,64	2.688,00	0,07 %
48.3	24.08.031	CPOS	Instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" ½ com 70 cm de altura	M	56	489,29	22,63	575,62	598,25	1.267,28	32.234,72	33.502,00	0,93 %

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
48.4	CPUFT - 009	Próprio	Fornecimento e Instalação de poltronas para pessoa obesa	un	5	3.177,08	24,85	3.859,76	3.884,61	124,25	19.298,80	19.423,05	0,54 %
48.5	CPUFT - 042	Próprio	Remoção de poltronas existentes para instalação de poltronas obesas	UN	10	14,43	17,63	0,01	17,64	176,30	0,10	176,40	0,00 %
48.6	CPUFT - 017	Próprio	Instalação de Modulo de Referencia (M.R.) no piso	UN	12	190,49	8,95	223,96	232,91	107,40	2.687,52	2.794,92	0,08 %
48.7	CPUFT - 020	Próprio	Instalação de sinalização de identificação de assentos para pessoa com mobilidade reduzida (P.M.R.)	UN	10	44,86	8,95	45,90	54,85	89,50	459,00	548,50	0,02 %
49			DETALHE 49 – GUARDA-CORPO PLATEIA - AUDITÓRIO									19.084,48	0,53 %
49.1	11.18.220	CPOS	Enchimento em EPS	m³	1,088	943,13	16,35	1.136,81	1.153,16	17,78	1.236,85	1.254,63	0,03 %
49.2	17.01.040	CPOS	Lastro de concreto	m³	6,8	557,22	323,00	358,31	681,31	2.196,40	2.436,50	4.632,90	0,13 %
49.3	21.04.110	CPOS	Instalação de carpete, seguir o padrão do existente no local (Belgotex 407-Delphinus)	m²	43,36	136,35		166,71	166,71		7.228,54	7.228,54	0,20 %
49.4	24.08.031	CPOS	Instalar Guarda Corpo em aço inox escovado Ø 1" ½ com 75 cm de altura	M	8,8	489,29	22,63	575,62	598,25	199,14	5.065,46	5.264,60	0,15 %
49.5	CPUFT - 044	Próprio	Remoção de Carpete	m²	39,84	5,02	6,13		6,13	244,21		244,21	0,01 %
49.6	CPUFT - 042	Próprio	Remoção de poltronas existentes	UN	13	14,43	17,63	0,01	17,64	229,19	0,13	229,32	0,01 %
49.7	CPUFT - 043	Próprio	Instalação de poltronas existentes	UN	6	31,39	38,38		38,38	230,28		230,28	0,01 %
50			DETALHE 50 – CORRIMÃO ESCADA PLATEIA - AUDITÓRIO									33.502,00	0,93 %
50.1	24.08.031	CPOS	Instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" ½ com 70 cm de altura	M	56	489,29	22,63	575,62	598,25	1.267,28	32.234,72	33.502,00	0,93 %
51			DETALHE 51 – CORRIMÃO ESCADA PALCO - AUDITÓRIO									9.073,89	0,25 %
51.1	CPUFT - 019	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto – inox para carpete	m²	1,25	807,82	10,39	977,33	987,72	12,98	1.221,67	1.234,65	0,03 %
51.2	30.04.040	CPOS	Instalação de faixa contrastante/fotoluminescente no piso e espelho dos degraus da escada	UN	40	4,91	1,57	4,43	6,00	62,80	177,20	240,00	0,01 %
51.3	04.09.060	CPOS	Retirar corrimão existente	M	6,8	8,89	10,86		10,86	73,84		73,84	0,00 %
51.4	24.08.020	CPOS	Instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" ½ em duas alturas (70 cm e 92 cm), parafusado no chão (parafuso de aço inox) de sustentação do corrimão, fixação do corrimão na parede em aço inox escovado	M	6,8	824,98	54,36	954,34	1.008,70	369,64	6.489,52	6.859,16	0,19 %
51.5	CPUFT - 015	Próprio	Instalação da sinalização de plateia em braile	un	8	34,06	1,57	40,07	41,64	12,56	320,56	333,12	0,01 %
51.6	CPUFT - 014	Próprio	Instalação da sinalização de palco em braile	un	8	34,06	1,57	40,07	41,64	12,56	320,56	333,12	0,01 %
52			DETALHE 52 – CORRIMÃO RAMPA DE ACESSO PALCO - AUDITÓRIO									36.353,24	1,01 %
52.1	CPUFT - 019	Próprio	Instalação de piso tátil de alerta elemento solto com fita dupla face – inox	m²	1	807,82	10,39	977,33	987,72	10,39	977,33	987,72	0,03 %
52.2	24.08.020	CPOS	Instalar corrimão em aço inox escovado Ø 1" ½ fixado na parede	M	34,4	824,98	54,36	954,34	1.008,70	1.869,98	32.829,30	34.699,28	0,96 %
52.3	CPUFT - 015	Próprio	Instalação da sinalização de plateia em braile	un	8	34,06	1,57	40,07	41,64	12,56	320,56	333,12	0,01 %
52.4	CPUFT - 014	Próprio	Instalação da sinalização de fim	un	8	34,06	1,57	40,07	41,64	12,56	320,56	333,12	0,01 %
53			DETALHE 53 – PORTA CAMARIM - AUDITÓRIO									1.325,82	0,04 %
53.1	23.09.052	CPOS	Instalar porta de madeira maciça de correr - 1.00x2.10m	UN	1	580,76	126,84	583,25	710,09	126,84	583,25	710,09	0,02 %
53.2	28.01.040	CPOS	Instalação de fechadura La Fonte 4020S-45 ou Similar (bico de papagaio)	CJ	1	233,20	67,96	217,17	285,13	67,96	217,17	285,13	0,01 %
53.3	CPUFT - 040	Próprio	Trilho para porta de correr e balizador - 2.00m	un	1	122,91	11,32	138,96	150,28	11,32	138,96	150,28	0,00 %
53.4	30.01.120	CPOS	Barra de apoio de 40 cm Deca Conforto – 2310.I.040.POL ou similar	UN	1	147,48	13,58	166,74	180,32	13,58	166,74	180,32	0,01 %
54			DETALHE 54 – EXTINTORES									144.253,54	4,01 %
54.1	CPUFT - 046	Próprio	Suporte Metálico para Extintores	UN	563	204,24	2,04	247,68	249,72	1.148,52	139.443,84	140.592,36	3,91 %
54.2	33.02.060	CPOS	Massa PVA	m²	56,3	12,13	12,08	2,75	14,83	680,10	154,82	834,92	0,02 %
54.3	33.10.020	CPOS	Pintura látex PVA - Cor Branca	m²	56,3	24,38	21,56	8,24	29,80	1.213,82	463,92	1.677,74	0,05 %
54.4	CPUFT - 045	Próprio	Retira Ganchos da Parede	UN	563	1,67	2,04		2,04	1.148,52		1.148,52	0,03 %
55			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									88.406,02	2,46 %
55.1	93565	SINAPI	Engenheiro Civil	MES	2,5	16.478,92	19.880,20	268,57	20.148,77	49.700,50	671,42	50.371,92	1,40 %
55.2	93572	SINAPI	Encarregado Geral	MES	5	6.221,33	7.231,40	375,42	7.606,82	36.157,00	1.877,10	38.034,10	1,06 %
56			INSTALAÇÕES DA OBRA									26.672,96	0,74 %
56.1	02.08.020	CPOS	Placa da Obra	m²	8	622,70	93,89	667,48	761,37	751,12	5.339,84	6.090,96	0,17 %
56.2	02.03.110	CPOS	Tapume Móvel	m²	200	84,17	54,46	48,45	102,91	10.892,00	9.690,00	20.582,00	0,57 %

Totais -> 662.880,49 2.934.466,30 3.597.346,79

Total sem BDI 2.942.288,96
Total do BDI 655.057,83
Total Geral 3.597.346,79