



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA
CENTRO CULTURAL
PRAÇA 22 DE JANEIRO

BOLETIM REFERENCIAL DE PREÇO

CDHU 197 - SEM DESONERAÇÃO – FEVEREIRO/25

Data elaboração

Maio / 2025

BDI

24,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					sem BDI	com BDI	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 892,59	R\$ 1.108,86	R\$ 6.653,19
1.2	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	2,00	R\$ 1.657,76	R\$ 2.059,44	R\$ 4.118,87
					PARCIAL 2.0		R\$ 10.772,06
					SUBTOTAL 1.0		R\$ 10.772,06

2.0 DEMOLIÇÃO E DESMONTAGEM

Cine 3 D							
2.1	04.35.050	Retirada de aparelho de ar condicionado portátil (remanejamento)	UN	5,00	R\$ 23,88	R\$ 29,67	R\$ 148,33
2.2	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	117,53	R\$ 12,86	R\$ 15,98	R\$ 1.877,66
2.3	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	25,26	R\$ 7,07	R\$ 8,78	R\$ 221,86
2.4	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	15,07	R\$ 39,08	R\$ 48,55	R\$ 731,68
2.5	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	5,28	R\$ 85,72	R\$ 106,49	R\$ 562,27
					PARCIAL 2.0		R\$ 3.541,80

Hall, WC's e projeção

2.6	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	55,65	R\$ 12,86	R\$ 15,98	R\$ 889,06
2.7	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,41	R\$ 85,72	R\$ 106,49	R\$ 789,09
2.8	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	6,68	R\$ 39,08	R\$ 48,55	R\$ 324,14
					PARCIAL 2.0		R\$ 2.002,29

Fachada / telhado

2.9	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	196,12	R\$ 8,57	R\$ 10,65	R\$ 2.087,95
2.10	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	3.922,33	R\$ 2,32	R\$ 2,88	R\$ 11.304,68
2.11	04.07.040	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	M2	196,12	R\$ 7,12	R\$ 8,85	R\$ 1.734,68
					PARCIAL 2.0		R\$ 15.127,31

Externo

2.12	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	24,88	R\$ 303,75	R\$ 377,35	R\$ 9.389,19
2.13	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	24,88	R\$ 39,08	R\$ 48,55	R\$ 1.208,00
					PARCIAL 2.0		R\$ 10.597,19
					SUBTOTAL 2.0		R\$ 31.268,59

3.0 ALVENARIAS, REGULARIZAÇÕES

Cine 3 D							
3.1	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	117,53	R\$ 35,32	R\$ 43,88	R\$ 5.156,99
3.2	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	35,20	R\$ 84,06	R\$ 104,43	R\$ 3.675,86
3.3	17.02.020	Chapisco	M2	70,40	R\$ 7,31	R\$ 9,08	R\$ 639,32
3.4	17.02.120	Emboço comum	M2	70,40	R\$ 23,68	R\$ 29,42	R\$ 2.071,00
3.5	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,76	R\$ 527,50	R\$ 655,31	R\$ 1.152,12
					PARCIAL 3.0		R\$ 12.695,28

Sala exposição

3.6	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	2,85	R\$ 35,32	R\$ 43,88	R\$ 124,93
3.7	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	9,51	R\$ 84,06	R\$ 104,43	R\$ 993,11
3.8	17.02.020	Chapisco	M2	19,02	R\$ 7,31	R\$ 9,08	R\$ 172,72
3.9	17.02.120	Emboço comum	M2	19,02	R\$ 23,68	R\$ 29,42	R\$ 559,52
					PARCIAL 3.0		R\$ 1.850,29

Sala ADM

3.10	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	2,85	R\$ 35,32	R\$ 43,88	R\$ 124,93
					PARCIAL 3.0		R\$ 124,93

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					sem BDI	com BDI	
Hall, WC's e projeção							
3.11	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	36,18	R\$ 84,06	R\$ 104,43	R\$ 3.778,20
3.12	17.02.020	Chapisco	M2	108,72	R\$ 7,31	R\$ 9,08	R\$ 987,31
3.13	17.02.120	Emboço comum	M2	108,72	R\$ 23,68	R\$ 29,42	R\$ 3.198,29
3.14	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	20,22	R\$ 35,32	R\$ 43,88	R\$ 887,21
3.15	13.05.084	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 12 cm	M2	39,73	R\$ 164,81	R\$ 204,74	R\$ 8.134,87
3.16	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	59,60	R\$ 10,57	R\$ 13,13	R\$ 782,61
3.17	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	3,18	R\$ 527,50	R\$ 655,31	R\$ 2.083,90
					PARCIAL 3.0		R\$ 19.852,38
Fachada / telhado							
3.18	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	70,66	R\$ 84,06	R\$ 104,43	R\$ 7.378,86
3.19	17.02.020	Chapisco	M2	70,66	R\$ 7,31	R\$ 9,08	R\$ 641,68
3.20	17.02.120	Emboço comum	M2	70,66	R\$ 23,68	R\$ 29,42	R\$ 2.078,65
					PARCIAL 3.0		R\$ 10.099,19
Externo							
3.21	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	81,92	R\$ 61,33	R\$ 76,19	R\$ 6.241,51
3.22	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	4,10	R\$ 1.561,83	R\$ 1.940,26	R\$ 7.947,31
3.23	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	12,04	R\$ 208,83	R\$ 259,43	R\$ 3.124,31
3.24	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	13,53	R\$ 1.050,64	R\$ 1.305,21	R\$ 17.662,62
3.25	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	389,98	R\$ 10,57	R\$ 13,13	R\$ 5.120,87
					PARCIAL 3.0		R\$ 40.096,62
					SUBTOTAL 3.0		R\$ 84.718,70
4.0 FORRO							
Cine 3 D							
Hall, WC's e projeção							
4.1	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	43,70	R\$ 110,39	R\$ 137,14	R\$ 5.993,32
					PARCIAL 4.0		R\$ 5.993,32
					SUBTOTAL 3.0		R\$ 5.993,32
5.0 ESQUADRIAS EM GERAL							
Sala exposição							
5.1	23.09.100	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 1.086,02	R\$ 1.349,16	R\$ 1.349,16
5.2	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	4,80	R\$ 902,96	R\$ 1.121,75	R\$ 5.384,39
					PARCIAL 5.0		R\$ 6.733,55
Sala ADM							
5.3	23.09.100	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 1.086,02	R\$ 1.349,16	R\$ 1.349,16
5.4	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	4,80	R\$ 902,96	R\$ 1.121,75	R\$ 5.384,39
					PARCIAL 5.0		R\$ 6.733,55
Hall, WC's e projeção							
5.5	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 662,55	R\$ 662,55	R\$ 1.325,10
5.6	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	2,40	R\$ 902,96	R\$ 1.121,75	R\$ 2.692,19
5.7	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm	M2	24,06	R\$ 496,76	R\$ 617,12	R\$ 14.848,03
5.8	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	M2	2,10	R\$ 336,95	R\$ 336,95	R\$ 707,60
					PARCIAL 5.0		R\$ 19.572,91
Externo							
5.9	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	M	9,11	R\$ 936,32	R\$ 1.163,19	R\$ 10.596,66
					PARCIAL 5.0		R\$ 10.596,66
					SUBTOTAL 5.0		R\$ 43.636,68
6.0 ACABAMENTOS EM GERAL							
Cine 3 D							
6.1	21.02.050	Revestimento vinílico, espessura de 2 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	M2	129,28	R\$ 177,55	R\$ 220,57	R\$ 28.516,00
6.2	21.10.071	Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico	M	55,30	R\$ 46,85	R\$ 58,20	R\$ 3.218,56
					PARCIAL 6.0		R\$ 31.734,56
Hall, WC's e projeção							
6.3	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	20,22	R\$ 138,97	R\$ 172,64	R\$ 3.490,83
6.4	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	37,20	R\$ 29,09	R\$ 36,14	R\$ 1.344,35
6.5	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	25,98	R\$ 94,53	R\$ 117,43	R\$ 3.050,95
6.6	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	38,97	R\$ 138,97	R\$ 172,64	R\$ 6.728,39
					PARCIAL 6.0		R\$ 14.614,55

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					sem BDI	com BDI	
Externo							
6.7	19.01.122	Degrau e espelho de granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M	24,15	R\$ 421,87	R\$ 524,09	R\$ 12.656,75
					PARCIAL 6.0		R\$ 12.656,75
					SUBTOTAL 6.0		R\$ 59.005,83
7.0 ESTRUTURA E TELHADO							
Fachada / telhado							
7.1	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	70,66	R\$ 238,98	R\$ 296,88	R\$ 20.977,88
7.2	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R". DN= 150 mm, inclusive conexões	M	28,00	R\$ 164,81	R\$ 204,74	R\$ 5.732,82
7.3	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, inclusive conexões	M	14,00	R\$ 112,16	R\$ 139,34	R\$ 1.950,71
7.4	16.12.050	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm	M2	112,72	R\$ 184,54	R\$ 229,25	R\$ 25.842,43
7.5	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	1.563,62	R\$ 16,91	R\$ 21,01	R\$ 32.847,42
					PARCIAL 7.0		R\$ 87.351,27
					SUBTOTAL 7.0		R\$ 87.351,27
8.0 MÓVEIS , EQUIPAMENTOS							
Cine 3 D							
8.1	orçamento	Poltrona de Auditório Trinity TY-27 (Frete Incluso)	UN.	81,00	R\$ 1.295,06	R\$ 1.437,52	R\$ 116.439,00
8.2	orçamento	Cortina	m2	28,00	R\$ 200,00	R\$ 222,00	R\$ 6.216,00
					PARCIAL 8.0		R\$ 122.655,00
					SUBTOTAL 8.0		R\$ 122.655,00
9.0 PINTURA							
Cine 3 D							
9.1	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	406,48	R\$ 30,57	R\$ 37,98	R\$ 15.436,78
					PARCIAL 9.0		R\$ 15.436,78
Sala exposição							
9.2	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	189,94	R\$ 30,57	R\$ 37,98	R\$ 7.213,41
9.3	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	6,39	R\$ 49,33	R\$ 61,28	R\$ 391,38
					PARCIAL 9.0		R\$ 7.604,79
Sala ADM							
9.4	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	276,25	R\$ 30,57	R\$ 37,98	R\$ 10.491,25
9.5	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	6,39	R\$ 49,33	R\$ 61,28	R\$ 391,38
					PARCIAL 9.0		R\$ 10.882,63
Fachada / telhado							
9.6	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	98,92	R\$ 30,57	R\$ 37,98	R\$ 3.756,85
					PARCIAL 9.0		R\$ 3.756,85
Externo							
9.7	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	423,96	R\$ 30,57	R\$ 37,98	R\$ 16.100,78
					PARCIAL 9.0		R\$ 16.100,78
					SUBTOTAL 9.0		R\$ 53.781,82
10.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS / SOM							
Fornecimento de energia							
10.1	01.06.021	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA	UN	1,00	R\$ 8.682,20	R\$ 10.785,90	R\$ 10.785,90
10.2	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	4,00	R\$ 1.195,58	R\$ 1.485,27	R\$ 5.941,08
10.3	36.03.060	Caixa de medição externa tipo "M" (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 1.932,65	R\$ 2.400,93	R\$ 2.400,93
10.4	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo "T" (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 769,74	R\$ 956,25	R\$ 956,25
10.5	68.01.670	Poste de concreto circular, 300 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	R\$ 1.796,72	R\$ 2.232,07	R\$ 2.232,07
10.6	39.21.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	50,00	R\$ 73,07	R\$ 90,77	R\$ 4.538,74
10.7	37.14.320	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 400 A	UN	2,00	R\$ 2.113,27	R\$ 2.625,32	R\$ 5.250,63
					PARCIAL 10.0		R\$ 32.105,59
Cine 3 D							
10.7	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	112,10	R\$ 46,08	R\$ 57,25	R\$ 6.417,19
10.8	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	872,60	R\$ 7,36	R\$ 9,14	R\$ 7.978,47
10.9	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 1.618,47	R\$ 2.010,63	R\$ 2.010,63
10.10	37.13.700	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 380/600 V, corrente de 125 A	UN	1,00	R\$ 683,31	R\$ 848,88	R\$ 848,88
10.11	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	70,00	R\$ 144,85	R\$ 179,95	R\$ 12.596,30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					sem BDI	com BDI	
10.12	38.06.060	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	32,00	R\$ 67,73	R\$ 84,14	R\$ 2.692,51
					PARCIAL 10.0		R\$ 32.543,97
Cine 3 D – SOM							
10.13	ORÇAMENTO	Caixa De Som Coluna Vertical Ativo Sb 2.6 - Sound Box	UN.	2,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.995,00	R\$ 9.990,00
10.14	ORÇAMENTO	Sub ATIVO 12" ksr pro 600W RMS K-12.6A	UN.	1,00	R\$ 3.550,00	R\$ 3.940,50	R\$ 3.940,50
10.15	ORÇAMENTO	Mesa De Som 12 Canais c Soundcraft com USB	UN.	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.440,00	R\$ 4.440,00
10.16	ORÇAMENTO	Microfone Duplo s/f AMW AU230 ou AMW AU300	UN.	1,00	R\$ 850,00	R\$ 943,50	R\$ 943,50
10.17	ORÇAMENTO	cabos xlr/xlr balanceado 20 metros	UN.	2,00	R\$ 190,00	R\$ 210,90	R\$ 421,80
10.18	ORÇAMENTO	cabos xlr/xlr balanceado 15 metros	UN.	2,00	R\$ 150,00	R\$ 166,50	R\$ 333,00
10.19	ORÇAMENTO	cabos xlr/xlr balanceado 5 metros	UN.	10,00	R\$ 60,00	R\$ 66,60	R\$ 666,00
10.20	ORÇAMENTO	cabos xlr/xlr balanceado 1,5 metros	UN.	26,00	R\$ 50,00	R\$ 55,50	R\$ 1.443,00
10.21	ORÇAMENTO	cabo pp 2x2,5	MT	300,00	R\$ 8,66	R\$ 9,61	R\$ 2.883,78
10.22	ORÇAMENTO	Plugue energia Desmontável 2p 20a C/ Prensa cabos	UN.	20,00	R\$ 10,00	R\$ 11,10	R\$ 222,00
10.23	ORÇAMENTO	Pino Conector Femea Para Extensao 20a 2p+T	UN.	40,00	R\$ 8,00	R\$ 8,88	R\$ 355,20
					PARCIAL 10.0		R\$ 25.638,78
Cine 3 D – ILUMINAÇÃO							
10.24	ORÇAMENTO	Par Led 18 Leds 15w Rgbw Quadriled Dmx	UN.	20,00	R\$ 200,00	R\$ 222,00	R\$ 4.440,00
10.25	ORÇAMENTO	STROBO LED 1000W RGBW	UN.	5,00	R\$ 750,00	R\$ 832,50	R\$ 4.162,50
10.26	ORÇAMENTO	MESA Digital CONTROLADORA DMX	UN.	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.775,00	R\$ 2.775,00
10.27	ORÇAMENTO	Moving Head Beam 100w Led 8 Gobos	UN.	8,00	R\$ 900,00	R\$ 999,00	R\$ 7.992,00
10.28	ORÇAMENTO	Kit Trave Box Truss Q20 em aço; 2,5x3m para Backdrop	UN.	2,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.998,00	R\$ 3.996,00
10.29	ORÇAMENTO	Telão De Projecção 150 Polegadas formato 4x3 (3m x 2,28m)	UN.	1,00	R\$ 900,00	R\$ 999,00	R\$ 999,00
					PARCIAL 10.0		R\$ 24.364,50
Hall, WC's e projecção							
10.30	40.01.090	Caixa de ferro estampada octogonal de 3" x 3"	UN	10,00	R\$ 15,16	R\$ 18,83	R\$ 188,33
10.31	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	UN	17,00	R\$ 15,12	R\$ 18,78	R\$ 319,32
10.32	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	40,00	R\$ 18,15	R\$ 22,55	R\$ 901,91
10.33	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 4,69	R\$ 5,83	R\$ 1.747,92
10.34	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	3,00	R\$ 31,58	R\$ 39,23	R\$ 117,70
10.35	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	12,00	R\$ 27,77	R\$ 34,50	R\$ 413,98
10.36	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	2,00	R\$ 27,41	R\$ 34,05	R\$ 68,10
10.37	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	UN	10,00	R\$ 276,17	R\$ 343,09	R\$ 3.430,86
					PARCIAL 10.0		R\$ 7.188,12
Sala exposição							
10.38	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 4,69	R\$ 5,83	R\$ 1.747,92
10.39	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	2,00	R\$ 31,58	R\$ 39,23	R\$ 78,46
10.40	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	6,00	R\$ 27,77	R\$ 34,50	R\$ 206,99
10.41	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	UN	6,00	R\$ 276,17	R\$ 343,09	R\$ 2.058,52
					PARCIAL 10.0		R\$ 4.091,89
Sala ADM							
10.42	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 4,69	R\$ 5,83	R\$ 1.747,92
10.43	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	2,00	R\$ 31,58	R\$ 39,23	R\$ 78,46
10.44	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	6,00	R\$ 27,77	R\$ 34,50	R\$ 206,99
10.45	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	UN	6,00	R\$ 276,17	R\$ 343,09	R\$ 2.058,52
					PARCIAL 10.0		R\$ 4.091,89
					SUBTOTAL 10.0		R\$ 130.024,74
11.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
Camarim e WC externos							
11.1	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	20,00	R\$ 32,59	R\$ 40,49	R\$ 809,73
11.2	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	2,00	R\$ 92,29	R\$ 114,65	R\$ 229,30
11.3	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	2,00	R\$ 847,27	R\$ 1.052,56	R\$ 2.105,13
11.4	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	2,00	R\$ 181,16	R\$ 225,06	R\$ 450,11
11.5	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	UN	2,00	R\$ 55,94	R\$ 69,49	R\$ 138,99
11.6	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	2,00	R\$ 30,74	R\$ 38,19	R\$ 76,38
					PARCIAL 11.0		R\$ 3.809,64
Hall, WC's e projecção							
11.7	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	10,00	R\$ 32,59	R\$ 40,49	R\$ 404,87

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					sem BDI	com BDI	
11.8	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	2,00	R\$ 92,29	R\$ 114,65	R\$ 229,30
11.9	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.100,50	R\$ 1.367,15	R\$ 1.367,15
11.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	1,00	R\$ 107,77	R\$ 133,88	R\$ 133,88
11.11	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	1,00	R\$ 90,34	R\$ 112,23	R\$ 112,23
11.12	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	2,00	R\$ 847,27	R\$ 1.052,56	R\$ 2.105,13
11.13	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	2,00	R\$ 181,16	R\$ 225,06	R\$ 450,11
11.14	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,00	R\$ 361,01	R\$ 448,48	R\$ 896,97
11.15	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	2,00	R\$ 30,74	R\$ 38,19	R\$ 76,38
11.16	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	2,00	R\$ 147,35	R\$ 183,05	R\$ 366,11
11.17	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	2,00	R\$ 175,67	R\$ 218,23	R\$ 436,47
11.18	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	4,00	R\$ 82,25	R\$ 102,18	R\$ 408,72
11.19	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	R\$ 66,92	R\$ 83,13	R\$ 166,27
11.20	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2,00	R\$ 75,33	R\$ 93,58	R\$ 187,16
11.21	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	R\$ 73,60	R\$ 91,43	R\$ 182,87
					PARCIAL 11.0		R\$ 7.523,60
					SUBTOTAL 11.0		R\$ 11.333,24
12.0 AR CONDICIONADO							
Cine 3 D							
12.1	43.07.310	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 24.000 BTU/h	CJ	3,00	R\$ 10.498,41	R\$ 13.042,17	R\$ 39.126,52
					PARCIAL 12.0		R\$ 39.126,52
Sala exposição							
12.2	43.07.300	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	1,00	R\$ 9.115,68	R\$ 11.324,41	R\$ 11.324,41
					PARCIAL 12.0		R\$ 11.324,41
Sala ADM							
12.3	43.07.300	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	2,00	R\$ 9.115,68	R\$ 11.324,41	R\$ 22.648,82
					PARCIAL 12.0		R\$ 22.648,82
Hall, WC's e projeção							
12.4	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	3,00	R\$ 3.978,48	R\$ 4.942,47	R\$ 14.827,40
					PARCIAL 12.0		R\$ 14.827,40
					SUBTOTAL 12.0		R\$ 87.927,15
13.0 JARDINAGEM							
Exteno							
13.1	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	9,51	R\$ 237,25	R\$ 294,74	R\$ 2.802,35
13.2	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	23,77	R\$ 23,64	R\$ 29,37	R\$ 698,08
13.3	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	M2	14,26	R\$ 115,22	R\$ 143,14	R\$ 2.041,43
13.4	34.02.090	Forração com Hera Inglesa, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	9,51	R\$ 55,10	R\$ 68,45	R\$ 650,83
					SUBTOTAL 13.0		R\$ 6.192,68
					SUBTOTAL 13.0		R\$ 6.192,68
					TOTAL GERAL		R\$ 734.661,08
Danilo Colombo Engenheiro Civil CREA 5063446149							