

		OBRA:	REFORMA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA – USF JD. LUSO	PROCESSO:
		ENDEREÇO:	R. João Pessoa, Nº 35 – Jd. Luso – Ribeirão Pires - S.P.	SISTEMA
ITEM	PLANILHA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2
1.2	CDHU	48.20.060	Limpeza de caixa d'água acima de 10.000 litros	UN
1.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3
1.4	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte	M3
1.5	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2
1.6	CDHU	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M3
1.7	SIURB	06-80-03	Revisão, escovação, inclusive tomada de goteiras de telhados em geral, exclusive para telhas de barro cozido ou vidro	M2
1.8	SIURB	02229	Vigia de canteiro de obra - diurno (SGSP)	H
2			FUNDAÇÕES _ CONTRA-PISO _ ALVENARIA _ ESTRUTURA _ DIVISÓRIAS _ FORRO	
2.1			FUNDAÇÕES	
2.1.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado – diâmetro 25cm – completa	M
2.1.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3
2.1.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2
2.1.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG
2.1.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3
2.2			CONTRA-PISO	
2.2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2
2.2.2	SIURB	01-03-06	Aterro, inclusive compactação	M3
2.2.3	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck=20Mpa	M3
2.3			ALVENARIA + ESTRUTURA + COBERTURA	
2.3.1	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2
2.3.2	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3
2.3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG
2.3.4	CDHU	16.03.030	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil trapezoidal de 44 cm	M2
2.4			DIVISÓRIAS E FORRO	
2.4.1	CDHU	14.30.270	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST LM	M2
2.4.2	CDHU	22.03.030	Forro em fibra mineral acústico, revestido em látex	M2
3			ESQUADRIAS	
3.1	CDHU	23.09.030	Porta lisa com batente madeira – 60 x 210 cm	UN
3.2	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN
3.3	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN
3.4	CDHU	23.09.630	Porta lisa com batente madeira, 2 folhas -140 x 210 cm	UN
3.5	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2
3.6	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo (ABRIGOS DE LIXO)	M2
3.7	SIURB	08-02-75	Grade de proteção em ferro chato	M2
3.8	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2
3.9	CDHU	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2
3.10	CDHU	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2
3.11	SIURB	08-02-80	Tela de proteção em arame n.12, malha de 1/2" - inclusive requadro	M2
3.12	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2
3.13	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ
3.14	CDHU	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg (Sanitários)	UN
3.15	CDHU	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	UN
3.16	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido (SOLEIRAS e PINGADEIRAS)	M
3.17	CDHU	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm (Porta Vidro Entrada)	M2
4			HIDRÁULICA (ÁGUA E ESGOTO)	
4.1			ESGOTO	
4.1.1	SIURB	10-10-59	Caixa de gordura, alvenaria de tijolos maciços comuns - 60x60cm	UN
4.1.2	SIURB	10-10-94	Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento	M3
4.1.3	SIURB	10-10-95	Caixa de ligação ou inspeção - lastro de concreto (fundo)	M3
4.1.4	SIURB	10-10-97	Caixa de ligação ou inspeção - alvenaria de 1 tijolo, revestida	M2
4.1.5	SIURB	10-10-98	Caixa de ligação ou inspeção - tampa de concreto	M2
4.1.6	SIURB	10-09-30	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa (linha esgoto) - 40mm (1 1/2")	M
4.1.7	SIURB	10-09-31	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa (linha esgoto) - 50mm (2")	M
4.1.8	SIURB	10-09-33	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa (linha esgoto) - 100mm (4")	M

CDHU 185 Fev/22 e SIURB Edif Jan/22		
QUANTID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4,50	R\$ 588,85	R\$ 2.649,82
8,00	R\$ 275,75	R\$ 2.206,00
23,32	R\$ 61,27	R\$ 1.428,81
9,03	R\$ 255,58	R\$ 2.307,88
63,56	R\$ 23,76	R\$ 1.510,18
349,75	R\$ 9,50	R\$ 3.322,62
464,00	R\$ 28,17	R\$ 13.070,88
2.160,00	R\$ 19,71	R\$ 42.573,60
SUBTOTAL		R\$ 69.069,79
156,00	R\$ 59,83	R\$ 9.333,48
9,79	R\$ 45,95	R\$ 449,85
75,32	R\$ 79,55	R\$ 5.991,70
753,20	R\$ 10,30	R\$ 7.757,96
7,53	R\$ 129,16	R\$ 972,83
255,27	R\$ 3,27	R\$ 834,73
51,04	R\$ 5,73	R\$ 292,45
20,42	R\$ 330,05	R\$ 6.739,62
272,82	R\$ 62,76	R\$ 17.122,18
5,40	R\$ 89,21	R\$ 481,73
539,78	R\$ 10,30	R\$ 5.559,73
104,20	R\$ 127,30	R\$ 13.264,66
57,45	R\$ 107,68	R\$ 6.186,21
434,57	R\$ 106,78	R\$ 46.403,38
SUBTOTAL		R\$ 121.390,51
2,00	R\$ 577,43	R\$ 1.154,86
6,00	R\$ 586,68	R\$ 3.520,08
5,00	R\$ 612,95	R\$ 3.064,75
1,00	R\$ 1.097,25	R\$ 1.097,25
3,60	R\$ 1.003,10	R\$ 3.611,16
2,80	R\$ 598,79	R\$ 1.676,61
35,40	R\$ 140,39	R\$ 4.969,80
144,00	R\$ 193,14	R\$ 27.812,16
77,23	R\$ 845,84	R\$ 65.324,22
77,23	R\$ 135,10	R\$ 10.433,77
43,08	R\$ 255,18	R\$ 10.993,15
76,43	R\$ 930,46	R\$ 71.115,05
14,00	R\$ 264,38	R\$ 3.701,32
9,00	R\$ 300,26	R\$ 2.702,34
1,00	R\$ 169,70	R\$ 169,70
67,50	R\$ 127,78	R\$ 8.625,15
8,40	R\$ 456,10	R\$ 3.831,24
SUBTOTAL		R\$ 223.802,61
1,00	R\$ 297,49	R\$ 297,49
10,80	R\$ 48,38	R\$ 522,50
1,15	R\$ 409,51	R\$ 470,93
28,80	R\$ 332,73	R\$ 9.582,62
11,52	R\$ 213,18	R\$ 2.455,83
34,00	R\$ 27,53	R\$ 936,02
44,50	R\$ 36,04	R\$ 1.603,78
16,00	R\$ 61,75	R\$ 988,00

4.1.9	SIURB	10-09-34	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa (linha esgoto) - 150mm (6")	M
4.1.10	SIURB	10-10-10	Caixa sifonada de PVC rígido - 100x150mm	UN
4.1.11	SIURB	10-10-01	Ralo seco de PVC rígido, com saída soldada de 40mm - diâmetro 100mm	UN
4.1.12	SIURB	10-80-70	Sifão com copo, tipo reforçado, PVC rígido - 1 1/2"x2"	UN
4.1.13	SIURB	10-80-93	Válvula americana de metal cromado - 1 1/2"x3 3/4"	UN
4.1.14	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3
4.1.15	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3
4.1.16	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3
4.2			ÁGUA FRIA	
4.2.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3
4.2.2	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3
4.2.3	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2
4.2.4	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2
4.2.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2
4.2.6	SIURB	10-02-81	Registro de gaveta, metal amarelo - 3/4"	UN
4.2.7	SIURB	10-04-62	Tubo de PVC rígido, soldável (linha água) - 25mm (3/4")	M
4.2.8	SIURB	10-04-65	Tubo de PVC rígido, soldável (linha água) - 50mm (1 1/2")	M
4.2.9	SIURB	10-80-81	Tubo de ligação flexível, metal cromado - 1/2"x30/40cm	UN
5			ELÉTRICA	
5.1			CENTRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA	
5.1.1	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo "M" (900 x 1200 x 270) mm, padrão concessionárias	UN
5.1.2	CDHU	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo "T" (900 x 600 x 250) mm, padrão concessionárias	UN
5.1.3	CDHU	37.11.080	Base de fusível NH até 250 A, com fusível	UN
5.1.4	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN
5.1.5	CDHU	68.01.650	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	UN
5.1.6	CDHU	39.04.100	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 70 mm ² – Preto	M
5.1.7	CDHU	39.04.100	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 70 mm ² – Azul	M
5.1.8	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ² – Verde	M
5.1.9	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN
5.1.10	CDHU	38.01.140	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2 1/2" - com acessórios	M
5.1.11	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	M
5.1.12	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN
5.2			DISTRIBUIÇÃO ATÉ OS QUADROS	
5.2.1	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN
5.2.2	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN
	CDHU	36.06.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão, tipo k (SUBSTITUÍDO)	-
5.2.3	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M
5.2.4	CDHU	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M
5.2.5	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	M
5.2.6	CDHU	39.04.040	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 10 mm ²	M
5.2.7	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on 150A	UN
5.2.8	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on 150A	UN
5.2.9	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on 150A	UN
5.3			DISTRIBUIÇÃO INTERNA	
5.3.1	CDHU	38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M
5.3.2	CDHU	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4' x 4'	UN
5.3.3	CDHU	41.14.390	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32 W/36 W	UN
5.3.4	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	UN
5.3.5	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN
5.3.6	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	UN
5.3.7	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN
5.3.8	CDHU	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ
5.3.9	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa UN 52,09 12,60 64,69	UN
5.3.10	CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M
5.3.11	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	M
5.3.12	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M
5.3.13	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M
5.3.14	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M
5.3.15	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M
5.3.16	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M
6			GESSO E REVESTIMENTO CERÂMICO (PAREDES E PISO)	
6.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2
6.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2
6.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2

92,30	R\$ 98,55	R\$ 9.096,16
7,00	R\$ 102,69	R\$ 718,83
2,00	R\$ 96,05	R\$ 192,10
16,00	R\$ 43,08	R\$ 689,28
16,00	R\$ 60,58	R\$ 969,28
11,68	R\$ 45,95	R\$ 536,69
9,34	R\$ 14,29	R\$ 133,46
13,61	R\$ 676,80	R\$ 9.211,24
0,16	R\$ 61,27	R\$ 9,80
0,20	R\$ 80,70	R\$ 16,14
3,10	R\$ 5,41	R\$ 16,77
3,10	R\$ 16,85	R\$ 52,23
3,10	R\$ 9,92	R\$ 30,75
6,00	R\$ 63,21	R\$ 379,26
46,60	R\$ 23,10	R\$ 1.076,46
61,00	R\$ 46,92	R\$ 2.862,12
19,00	R\$ 38,13	R\$ 724,47
SUBTOTAL		R\$ 43.572,21
1,00	R\$ 1.675,26	R\$ 1.675,26
1,00	R\$ 684,86	R\$ 684,86
1,00	R\$ 189,03	R\$ 189,03
1,00	R\$ 160,43	R\$ 160,43
1,00	R\$ 1.938,76	R\$ 1.938,76
18,00	R\$ 63,51	R\$ 1.143,18
18,00	R\$ 63,51	R\$ 1.143,18
2,00	R\$ 32,98	R\$ 65,96
1,00	R\$ 136,57	R\$ 136,57
5,00	R\$ 70,38	R\$ 351,90
1,00	R\$ 40,12	R\$ 40,12
1,00	R\$ 38,48	R\$ 38,48
4,00	R\$ 160,43	R\$ 641,72
1,00	R\$ 388,49	R\$ 388,49
-	-	-
51,00	R\$ 49,71	R\$ 2.535,21
17,00	R\$ 22,60	R\$ 384,20
36,00	R\$ 15,48	R\$ 557,28
12,00	R\$ 9,94	R\$ 119,28
1,00	R\$ 562,39	R\$ 562,39
1,00	R\$ 696,26	R\$ 696,26
1,00	R\$ 556,29	R\$ 556,29
62,00	R\$ 91,48	R\$ 5.671,76
86,00	R\$ 14,98	R\$ 1.288,28
86,00	R\$ 120,33	R\$ 10.348,38
172,00	R\$ 79,91	R\$ 13.744,52
15,00	R\$ 894,04	R\$ 13.410,60
159,00	R\$ 21,44	R\$ 3.408,96
159,00	R\$ 12,75	R\$ 2.027,25
26,00	R\$ 22,79	R\$ 592,54
26,00	R\$ 64,27	R\$ 1.671,02
140,70	R\$ 7,91	R\$ 1.112,93
461,00	R\$ 40,12	R\$ 18.495,32
50,00	R\$ 38,09	R\$ 1.904,50
1.300,00	R\$ 3,02	R\$ 3.926,00
950,00	R\$ 3,85	R\$ 3.657,50
100,00	R\$ 5,99	R\$ 599,00
150,00	R\$ 8,67	R\$ 1.300,50
SUBTOTAL		R\$ 97.168,27
470,63	R\$ 5,41	R\$ 2.546,10
470,63	R\$ 16,85	R\$ 7.930,11
470,63	R\$ 9,92	R\$ 4.668,64

6.4	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2
6.5	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2
6.6	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm (Apenas piso)	M2
7			PINTURA	
7.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica (divisórias)	M2
7.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo (EXTERIOR)	M2
7.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo (INTERIOR)	M2
7.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2
7.5	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
8.1			Acessórios:	
8.1.1	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ
8.1.2	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN
8.1.3	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN
8.1.4	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2
8.1.5	CDHU	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN
8.1.6	CDHU	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN
8.1.7	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN
8.1.8	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN
8.1.9	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para retil de 800 ml	UN
8.1.10	CDHU	44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN
	CDHU	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" (SUBSTITUIDO)	-
8.1.11	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN
8.1.12	CDHU	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN
				SUB
8.2			Acessibilidade	
8.2.1	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN
8.2.2	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN
8.2.3	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN
8.2.4	CDHU	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
8.2.5	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN
8.2.6	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm (PORTAS)	UN
8.2.7	CDHU	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2
8.2.8	CDHU	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2
8.2.9	CDHU	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN
8.2.10	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3
8.2.11	CDHU	24.08.020	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M
8.2.12	CDHU	24.08.040	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M
8.2.13	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3
8.2.14	CDHU	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN
				SUBTC
8.3			Proteção e Combate a Incêndio	
8.3.2	SIURB	10-08-85	Extintor de incêndio com carga de água pressurizada – 10L	UN
8.3.3	SIURB	10-08-90	Extintor de incêndio com carga de pó químico seco – 4Kg	UN
8.3.4	SIURB	10-08-92	Extintor de incêndio com carga de pó químico seco – 8Kg	UN
8.3.5	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN
8.3.6	CDHU	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN
8.3.7	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN
8.5	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2

203,46	R\$ 25,64	R\$ 5.216,71
33,44	R\$ 91,35	R\$ 3.054,74
33,44	R\$ 9,74	R\$ 325,70
SUBTOTAL		R\$ 23.742,00
114,90	R\$ 13,25	R\$ 1.522,42
829,80	R\$ 24,82	R\$ 20.595,63
1.637,88	R\$ 24,82	R\$ 40.652,17
116,23	R\$ 36,24	R\$ 4.212,17
11,90	R\$ 36,55	R\$ 434,94
SUBTOTAL		R\$ 67.417,33
2,00	R\$ 611,31	R\$ 1.222,62
2,00	R\$ 38,80	R\$ 77,60
16,00	R\$ 244,98	R\$ 3.919,68
6,30	R\$ 629,34	R\$ 3.964,84
4,00	R\$ 312,21	R\$ 1.248,84
2,00	R\$ 568,78	R\$ 1.137,56
12,00	R\$ 88,80	R\$ 1.065,60
22,00	R\$ 58,40	R\$ 1.284,80
22,00	R\$ 43,13	R\$ 948,86
16,00	R\$ 128,22	R\$ 2.051,52
-	-	-
4,00	R\$ 180,47	R\$ 721,88
2,00	R\$ 56,72	R\$ 113,44
TOTAL ACESSÓRIOS		R\$ 17.757,24
2,00	R\$ 1.291,35	R\$ 2.582,70
2,00	R\$ 905,85	R\$ 1.811,70
2,00	R\$ 38,80	R\$ 77,60
2,00	R\$ 460,14	R\$ 920,28
2,00	R\$ 205,05	R\$ 410,10
3,78	R\$ 141,01	R\$ 533,01
1,20	R\$ 293,48	R\$ 352,17
1,30	R\$ 164,72	R\$ 214,13
2,00	R\$ 26,56	R\$ 53,12
1,24	R\$ 343,93	R\$ 426,47
7,70	R\$ 869,37	R\$ 6.694,14
3,00	R\$ 655,11	R\$ 1.965,33
0,66	R\$ 609,01	R\$ 401,94
1,00	R\$ 563,47	R\$ 563,47
TOTAL ACESSIBILIDADE		R\$ 17.006,16
2,00	R\$ 166,33	R\$ 332,66
1,00	R\$ 165,00	R\$ 165,00
1,00	R\$ 218,31	R\$ 218,31
13,00	R\$ 10,26	R\$ 133,38
1,00	R\$ 9,85	R\$ 9,85
2,00	R\$ 14,81	R\$ 29,62
SUBTOTAL PCI		R\$ 888,82
475,50	R\$ 10,72	R\$ 5.097,36
VALOR TOTAL S/ BDI		R\$ 686.912,30
BDI (25%)		R\$ 140.817,02
TOTAL COM BDI		R\$ 827.729,32