

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
1		PAREDES E DIVISÓRIAS					61.598,79
1.1	SEINF 40422	Divisória painel cego laminado com perfil de alumínio	m2	333,90	172,87	57.721,29	
1.2	SEINF 40430	Ferragem para porta de divisória	cj	30,00	129,25	3.877,50	
2		ESQUADRIAS					316.499,15
2.1	FUA 73809/0002	Janela de alumínio sem vidro J.01 (2,40x1,70m)x05	m2	20,40	572,13	11.671,45	
2.2	FUA 73809/0002	Janela de alumínio sem vidro J.03 (2,40x0,66 m)x01	m2	1,58	572,13	906,25	
2.3	FUA 73809/0002	Janela de alumínio sem vidro J.04 (3,15x2,64m)x06	m2	49,90	572,13	28.546,99	
2.4	FUA 73809/0002	Janela de alumínio sem vidro J.05 (2,04x2,64m)x08	m2	43,08	572,13	24.650,10	
2.5	FUA 73809/0002	Janela de alumínio sem vidro J.06 (1,96x2,64m)x08	m2	41,40	572,13	23.683,43	
2.6	FUA 73809/0002	Janela de alumínio sem vidro J.07 (3,40x1,04m)x01	m2	3,54	572,13	2.023,05	
2.7	FUA 73809/0002	Janela de alumínio sem vidro J.08 (1,70x1,04m)x04	m2	7,07	572,13	4.046,10	
2.8	FUA 73809/0002	Janela de alumínio sem vidro J.10 (1,70x0,68m)x15	m2	13,87	572,13	7.936,58	
2.9	90820	Porta madeira, inclusive dobradiça P1(0,60x1,60m)x24 Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	24,00	378,59	9.086,16	
2.10	90822	Porta madeira, inclusive dobradiça P2(0,80x1,60m)x08 Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	8,00	408,19	3.265,52	
2.11	90850	Porta madeira, inclusive dobradiça P3(0,90x2,10m)x30 Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	30,00	730,58	21.917,40	
2.12	90850	Porta madeira inclusive dobradiça P4(0,90x2,10m)x39 Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	39,00	730,58	28.492,62	
2.13	90850	Porta madeira inclusive dobradiça P5(2x0,90x2,10m) (7un) Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	14,00	730,68	10.229,52	
2.14	7100	Laminado melamínico 0,8mm p/ revest Portas P3 P4 P5	m2	313,74	95,95	30.103,35	
2.15	FUA 16091/001	Shaft em alumínio S.01 (0,45x3,45m) fechamento em AC	un	28,00	576,36	16.138,08	
2.16	FUA 16091/002	Shaft em alumínio S.02 (0,45x3,10m) fechamento em AC	un	84,00	535,30	44.965,20	
2.17	73933/002	Porta de ferro P11 (0,90 x 2,10 m) x 01	m2	1,89	589,50	1.114,15	
2.18	73933/002	Porta de ferro P13 (3,14 x 3,00 m) x 02	m2	18,84	589,50	11.106,18	
2.19	73933/002	Porta de ferro para alçapão (1,00 x 1,00 m) x 02	m2	2,00	589,50	1.179,00	
2.20	73932/001	Grade de ferro G01 (2,50 x 1,90 m) x 24	m2	114,00	289,29	32.979,06	
2.21	73932/001	Grade de ferro G02 (2,50 x 0,85 m) x 04	m2	8,50	289,29	2.458,96	
3		FERRAGENS					11.217,02
3.1	90830	Fechadura de embutir com cilindro externa completa	un	84,00	91,20	7.660,80	
3.2	74046/002	Tarjeta tipo Livre/Ocupado	un	32,00	38,65	1.236,80	
3.3	FUA 84894/001	Puxador latão cromado 4x10cm para porta dos sanitários	un	64,00	27,83	1.781,12	
3.4	84952	Fecho de embutir 22 cm	un	14,00	38,45	538,30	
4		VIDROS					145.476,78
4.1	72117	Vidro liso incolor 4 mm colocado	m2	654,95	134,19	87.887,74	
4.2	SEINF 40692	Vidro laminado liso verde 8 mm colocado	m2	134,40	359,28	48.287,23	
4.3	72122	Vidro fantasia tipo lixa ou pontilhado 4 mm colocado	m2	16,90	115,86	1.958,03	
4.4	74125/002	Espelho 4 mm moldura de alumínio e compensado 6 mm	m2	15,12	485,70	7.343,78	
5		COBERTURA					3.591,14
5.1	FUA 68058/001	Rufo em concreto armado largura 40cm	m	45,20	79,45	3.591,14	
6		REVESTIMENTOS					7.165,14
6.1	FUA 74333/002	Aduela/Alizar em granito 20 cm para porta do elevador	m	20,80	97,57	2.029,45	

6.2	SEINF 40711	Azulejo 15x15 cm com argamassa colante e rejuntamento	m2	45,20	35,97	1.625,84	
6.3	89173	Emboço / massa única traço 1:2:8	m2	23,00	39,15	900,45	
6.4	FUA 73912/004	Cerâmica 10x10 cm em parede	m2	30,00	51,23	1.536,90	
6.5	73875/001	Locação de andaime metálico tubular tipo torre	m/mês	50,00	21,45	1.072,50	
7		FORROS					7.371,19
7.1	FUA 41602/002	Forro de PVC branco inclusive estrutura de suporte	m2	64,80	77,51	5.022,64	
7.2	FUA 41602/002	Forro de PVC cor madeira inclusive estrutura de suporte	m2	30,30	77,51	2.348,55	
8		PINTURAS					77.595,00
8.1	88489	Tinta acrílica 2 demãos	m2	5.215,85	12,44	64.885,17	
8.2	6082	Verniz sintético	m2	109,16	16,97	1.852,44	
8.3	74064/002	Pintura anticorrosiva 1 demão em elem. Serralheria	m2	290,46	12,38	3.595,89	
8.4	73924/002	Esmalte sintético 2 demão em elementos serralheria	m2	290,46	25,00	7.261,50	
9		PAVIMENTAÇÕES					39.964,70
9.1	89171	Piso cerâmico	m2	112,00	37,63	4.214,56	
9.2	88649	Rodape ceramico 7 cm	m	252,00	6,24	1.572,48	
9.3	83534	Lastro de concreto com impermeabilizante espessura 10cm	m3	10,54	567,84	5.982,76	
9.4	73922/002	Piso cimentado traço 1:4, espessura 2,5 cm em calçada	m2	105,36	53,10	5.594,61	
9.5	87620	Contrapiso argamassa 1:4, espessura 2cm sobre marquise	m2	325,20	30,45	9.902,34	
9.6		Meio fio da calçada					
9.6.1	93358	Escavação manual em solo	m3	7,86	73,02	573,93	
9.6.2	73964/006	Reaterro compactado	m3	5,90	55,38	326,46	
9.6.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	62,88	36,44	2.291,34	
9.6.4	92468	Forma em chapa madeira compensada plastificada	m2	62,88	69,90	4.395,31	
9.6.5	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	9,43	420,63	3.967,38	
9.6.6	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	9,43	121,24	1.143,53	
10		ELEMENTOS DE SERRALHERIA					89.147,09
10.1	SEINF 41705	Corremão de escada em tubo de aço inox 2"	m	108,20	229,27	24.807,01	
10.2	FUA 73908/004	Fechamento para ar condicionado em alumínio	un	56,00	1.148,93	64.340,08	
11		APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					27.549,51
11.1	95470	Vaso sanitário c/ caixa sobrepor, assento plástico, completo	un	22,00	186,59	4.104,98	
11.2	SEINF 42089	Vaso sanitário para PNE incluindo 2 barras de apoio 0,90m	un	8,00		-	
11.3	FUA 73947/016	Lavatório de sobrepor de louça branca	un	24,00	254,78	6.114,72	
11.4	74234/001	Mictório sifonado de louça branca	un	8,00	524,37	4.194,96	
11.5	FUA 6004/001	Papeleira de louça branca com rolete	un	30,00	76,48	2.294,40	
11.6	88571	Saboneteira de sobrepor tipo concha em aço inox	un	2,00	53,64	107,28	
11.7	FUA 73947/012	Porta sabonete líquido	un	16,00	61,50	984,00	
11.8	FUA 6008/001	Cabide metálico	un	32,00	64,91	2.077,12	
11.9	FUA 73947/010	Porta toalha interfolhada - em aço inoxidável	un	8,00	50,85	406,80	
11.10	89987	Registro de gaveta com canopla 3/4"	un	16,00	79,65	1.274,40	
11.11	89984	Registro de pressão com canopla 1/2"	un	1,00	73,65	73,65	
11.12	86912	Torneira cromada longa de parede para pia 1/2"	un	42,00	41,63	1.748,46	
11.13	86906	Torneira cromada de mesa para lavatório 1/2"	un	24,00	48,90	1.173,60	
11.14	86914	Torneira de serviço 1/2"	un	8,00	38,00	304,00	
11.15	FUA 74014/003	Valvula automática em metal cromado p/ Mictório	un	8,00	197,59	1.580,72	
11.16	86882	Sifão tipo garrafa/copo em PVC	un	66,00	16,41	1.083,06	
11.17	FUA 68061/001	Chuveiro plástico branco	un	2,00	13,68	27,36	
12		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					30.158,11
12.1	74130/002	Disjuntor padrão din monofásico	un	36,00	23,30	838,80	
12.2	74130/003	Disjuntor padrão din bifásico	un	40,00	68,12	2.724,80	
12.3	74130/004	Disjuntor trifásico 50 A	un	8,00	99,24	793,92	

12.4	74130/005	Disjuntor trifásico 80 A	un	11,00	131,94	1.451,34	
12.5	FUA 74132/001	DPS 90kA, 175v, classe I	un	12,00	171,17	2.054,04	
12.6	FUA 74132/002	DPS 40kA, neutro	un	3,00	161,99	485,97	
12.7	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	1.200,00	4,95	5.940,00	
12.8	91871	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" cor cinza em parede	m	117,00	11,18	1.308,06	
12.9	91884	Luva Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em parede	un	52,00	8,70	452,40	
12.10	91914	Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em parede	un	26,00	13,91	361,66	
12.11	91996	Tomada 2P+T 10A Média	un	156,00	27,10	4.227,60	
12.12	95777	Condulete liga de alumínio fundido 3/4"	un	156,00	26,61	4.151,16	
12.13	73953/006	Luminária fluorescente 2x40 w com reator partida rápida	un	48,00	99,62	4.781,76	
12.14	68069	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m com conector	un	10,00	58,66	586,60	
13		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					14.856,53
13.1	FUA 21001/001	Rack 19", 16U, profundidade 570 mm, porta com chave	un	4,00	1.285,64	5.142,56	
13.2	FUA 21002/001	Organizador de cabos 19", 1U	un	10,00	67,68	676,80	
13.3	FUA 21003/001	Patch Panel 19", Categoria 6, 24 portas	un	10,00	605,02	6.050,20	
13.4	FUA 21003/002	Voice Panel 19", Categoria 3, 30 portas	un	4,00	493,43	1.973,72	
13.5	FUA 21004/001	Distribuidor interno Óptico 19" 24 portas LC/LC	un	1,00	484,69	484,69	
13.6	FUA 21008/001	Cordão óptico LC/LC, 2,50m, duplex	un	4,00	132,14	528,56	
14		INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					43.265,64
14.1	72554	Extintor de CO2 6 kg	un	8,00	662,68	5.301,44	
14.2	73775/002	Extintor de água pressão 10 l	un	8,00	210,16	1.681,28	
14.3	72284	Abrigo hidrante 90x60, registro, mangueira 30m, adaptado	un	8,00	1.147,59	9.180,72	
14.4	FUA 13850/031	Central de alarme de incêndio 24 pontos	m	1,00	901,87	901,87	
14.5	FUA 13850/023	Bateria para sistema de alarme	un	1,00	111,61	111,61	
14.6	FUA 13850/021	Acionador manual de alarme de incêndio	un	8,00	104,60	836,80	
14.7	FUA 13850/022	Avisador sonoro tipo sirene	un	8,00	48,05	384,40	
14.8	92368	Tubo de aço galvanizado 3", inclusive conexões	m	26,80	79,34	2.126,31	
14.9	92688	Tubo de aço galvanizado 3/4", inclusive conexões	m	26,80	25,24	676,43	
14.10	95777	Condulete liga de alumínio fundido 3/4"	un	16,00	26,61	425,76	
14.11	91926	Cabo de cobre 750 v - 2,5mm2 - circuitos terminais	m	300,00	3,50	1.050,00	
14.12	FUA 16530/011	Luminária de emergência	un	26,00	55,99	1.455,74	
14.13	FUA 73916/005	Placa de sinalização de emergência	un	48,00	14,84	712,32	
14.14	FUA 73632/002	Porta corta fogo 1,40x2,20 com bandeira 0,80	un	16,00	1.151,31	18.420,96	
15		INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					19.628,75
15.1	68070	Para-raio de aço inoxidável tipo Franklin	un	1,00	67,73	67,73	
15.2	83638	Mastro p/ para raio em aço galvanizado Ø 1.1/2"x3,00m	un	1,00	471,57	471,57	
15.3	FUA 40842/001	Abracadeira fixação para cabo para-raio	un	3,00	4,33	12,99	
15.4	FUA 72272/002	Conector para medição	un	8,00	90,13	721,04	
15.5	72254	Cabo de cobre nu 50mm2	m	220,00	38,32	8.430,40	
15.6	68069	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m com conector	un	8,00	58,66	469,28	
15.7	FUA 74131/009	Caixa de equalização 38x32X17cm	un	1,00	412,39	412,39	
15.8	FUA 74166/002	Caixa inspeção concreto circular D=40 cm	un	8,00	116,86	934,88	
15.9	FUA 63911/001	Solda exotérmica	un	8,00	12,04	96,32	
15.10	79517/001	Escavação manual em solo	m3	62,40	73,02	4.556,44	
15.11	73964/006	Reaterro compactado	m3	62,40	55,38	3.455,71	
16		IMPERMEABILIZAÇÃO					28.294,20
16.1	87620	Contrapiso em argamassa traço 1:4, espessura 2cm	m2	202,40	30,45	6.163,08	
16.2	73968/001	Manta impermeabilizante a base de asfalto 4 mm	m2	202,40	48,51	9.818,42	
16.3	87620	Camada de proteção mecânica traço 1:4, espessura 2 cm	m2	202,40	30,45	6.163,08	
16.4	74121/001	Junta dilatação com selante elástico base poliuretano	m	301,60	20,39	6.149,62	
17		COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					33.843,41

17.1	FUA 96558/011	Placa indicativa de ambiente PVC 13x45 cm	un	61,00	22,15	1.351,15	
17.2	FUA 96558/012	Pictograma PVC 25x25 cm	un	16,00	23,41	374,56	
17.3	FUA 96558/013	Letra de aço alto relevo 15 cm	un	52,00	57,25	2.977,00	
17.4	FUA 96558/014	Letra de aço alto relevo 40 cm	un	14,00	118,36	1.657,04	
17.5	FUA 69655/016	Quadro branco Q1 (3,08x1,25 m)	un	10,00	396,04	3.960,40	
17.6	FUA 74072/010	Anel de textura para corrimão de escada	un	24,00	29,45	706,80	
17.7	FUA 96558/016	Placa tátil de corrimão de escada	un	24,00	47,07	1.129,68	
17.8	FUA 73916/010	Sinalizador visual de degrau	un	224,00	5,35	1.198,40	
17.9	FUA 73876/001	Piso tátil de borracha sintética	m2	99,00	125,82	12.456,18	
17.10	FUA 96558/015	Placa tátil de aço alto relevo Braille	un	60,00	133,87	8.032,20	
18		BANCADAS E ARMÁRIOS					224.519,15
18.1	FUA 74126/002	Granito tampo de bancada de lab. B.08 (0,65x2,15m) 66u	un	110,72	450,89	49.920,28	
18.2	FUA 74126/002	Granito tampo de bancada de lab. B.09 (0,80x2,15m) 18u	un	36,27	450,89	16.353,78	
18.3	FUA 74126/002	Granito tampo de bancada de lab. B10 (1,00x2,15m) 52u	un	139,36	450,89	62.836,03	
18.4	FUA 74135/055	Armário laboratório A.01 (0,93x0,73 m) inferior c/ portas	un	48,00	398,66	19.135,68	
18.5	FUA 74135/056	Armário laboratório A.02 (0,93x0,73 m) inferior c/ gavetas	un	48,00	785,44	37.701,12	
18.6	FUA 74135/057	Armário laboratório A.03 (2,00x0,80 m) superior c/ portas	un	48,00	545,17	26.168,16	
18.7	FUA 74228/002	Banco de concreto BC.1 (0.40x0.40x1.00 m)	un	30,00	413,47	12.404,10	
19		DIVERSOS					12.965,98
19.1	FUA 73600/012	Montagem Elevador 13 pass. 4 paradas sem casa máquina	un	1,00	12.965,98	12.965,98	
					TOTAL		1.194.707,28