

Fl. 2119

Fl. 2095

RAC ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 04.392.190/0001-90

17/10/2008

PLANILHA DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CONCORRÊNCIA Nº 002/2007



OBRA: REPRIMA DO EDIFÍCIO-ANEXO À SEDE DO TRE-SC
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

LOCAL: Florianópolis - Santa Catarina

ORÇ. 39/07

DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		
			MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA	TOTAL
1 substituição da cobertura de fibrocimento do prédio								
1.1 Calbro 2X5 em cambara incluso material de fixação	m ²	320,00	7,50	7,50	15,00	2400,00	2400,00	4800,00
1.2 Proteção de estrutura de madeira com produto anti-cupim	m ²	207,85	2,30	1,80	4,30	519,63	374,13	893,76
1.3 Telha para cobertura de fibrocimento 6mm dim 2,44X1,10 cm incluso acessórios de fixação	unid	100,00	29,40	12,00	41,40	2940,00	1200,00	4140,00
1.4 Retirada do telhado existente	m ²	207,85	0,00	0,70	0,70	0,00	145,50	145,50
2 Instalação de arremates em chapas de alumínio (algeroz) ao redor de toda a platibanda, caixa d'água e rufos da cobertura - média de 40 cm	m	179,00	38,00	0,00	38,00	6802,00	0,00	6802,00
3 pintura da cobertura com tinta acrílica na cor cinza claro	m ²	207,85	3,00	3,00	6,00	623,55	623,55	1247,10
4 execução de emboço nas paredes da platibanda	m ²	17,49	2,00	1,50	3,50	34,98	26,24	61,22
5 execução de enchimento com emboço nas paredes internas das fechadas para cobertura das caixas de elétrica de embutir espessura 8 cm	m ²	162,48	6,00	8,00	14,00	974,88	1299,84	2274,72
6 Requadro nas paredes das fachadas	m ²	162,48	0,00	8,00	8,00	0,00	1299,84	1299,84
7 Instalação de piso cerâmico granilite cinza da Portobello nos patamares, circulação e espelhos da escada da casa de máquinas incluso argamassa e rejunte	m ²	14,5	43,78	6,60	50,38	634,81	95,70	730,51
8 instalação de gradil cerâmico granilite cinza da Portobello nos degraus da escada da casa de máquinas	m	33,75	43,93	8,00	49,93	1482,64	202,50	1685,14
9 Readequação de vãos em paredes de gesso								
9.1 Parede de gesso acartonado duplo interna	m ²	4,26	35,00	7,00	42,00	149,10	29,82	178,92
9.2 Emassamento de parede com massa acrílica com duas demãos, para pintura	m ²	8,52	2,03	2,08	4,11	17,30	17,72	35,02
9.3 Pintura com tinta acrílica	m ²	8,52	2,71	2,54	5,25	23,09	21,64	44,73
10 fornecimento e instalação de cubas redondas nos lavatórios de canto mod L41 da Deca	unid	4	29,90	0,00	29,90	119,60	0,00	119,60
11 mudança nos pontos de água e esgoto dos lavatórios dos sanitários para PNE, incluindo a abertura das divisórias de dry-wall e reparo nas pastilhas	unid	5	45,00	38,00	83,00	225,00	190,00	415,00
12 substituição do ferro de PVC do subolo	m ²	48	25,85	7,00	32,85	1240,80	336,00	1576,80
13 reforço estrutural dos apoios das lajes dos nichos do ar condicionado que foram retiradas para montagem da passarela								
13.1 Aço CA-50 até 10mm	kg	26,75	5,58	0,00	5,58	149,27	0,00	149,27
13.2 Aço CA-50 de 10mm a 25mm	kg	26,06	4,91	0,00	4,91	127,95	0,00	127,95
13.3 Aço CA-60 de 4,2mm a 5mm	kg	10,26	5,68	0,00	5,68	58,28	0,00	58,28
13.4 Resina epóxi	m	2,21	147,60	0,00	147,60	326,20	0,00	326,20
13.5 Concreto 1Ck 30 MPa	m ³	0,39	227,93	0,00	227,93	88,89	0,00	88,89
13.6 Execução do serviço de reforço pelo lado externo da edificação em andaime instalado no 5º andar	unid	1	0,00	1500,00	1500,00	0,00	1500,00	1500,00
14 fechamento em estruturas com placas cimentícias e venezianas de alumínio dos nichos do ar condicionado removidos para instalação da passarela								
14.1 Tirantes em aço CA-50 8,0mm	kg	2,4	5,58	0,00	5,58	13,39	0,00	13,39
14.2 Graute com argamassa com pedriscos para placas verticais trapezoidais	m ²	0,03	166,61	0,00	166,61	5,00	0,00	5,00
14.3 Placa cimentícia esp. 10mm instalada com parafusos, fitas tela não abrasiva e massa específica nas juntas	m ²	2,88	136,66	0,00	136,66	393,38	0,00	393,38
14.4 Massa para emassamento de placa cimentícia	m ²	2,04	2,03	0,00	2,03	4,14	0,00	4,14
14.5 Tinta acrílica para pintura de placa cimentícia	m ²	2,04	2,04	0,00	2,04	4,16	0,00	4,16
14.6 Resina epóxi	m	0,44	147,60	0,00	147,60	64,94	0,00	64,94
14.7 Venezianas ventiladas cor bronze para nicho do ar condicionado (reaproveitamento)	m ²	2,38	0,00	26,17	26,17	0,00	62,28	62,28
14.8 Execução do serviço de fechamento pelo lado externo da edificação em andaime instalado no 5º andar	unid	1	0,00	2700,00	2700,00	0,00	2700,00	2700,00
15 Instalação de vidros 4-6mm com estrutura auxiliar em alumínio para fechamentos dos poços de luz	m ²	7,05	348,00	121,00	471,00	2453,40	867,15	3320,55
16 Instalação de veneziana de vidros fixos 2,0 x 1,0m para ventilação da casa de máquinas do elevador	m ²	2	348,00	123,00	471,00	696,00	246,00	942,00
17 Instalação de veneziana de vidro inibi boreal fixo 0,90 x 0,25m para ventilação do vestiário de sobreloja	m ²	0,15	280,00	45,00	325,00	47,00	6,75	48,75
18 fornecimento de fechaduras La Fonte mod. 515 ABE para banheiros	unid	26	93,00	0,00	93,00	2604,00	0,00	2604,00
19 readequação de divisórias de dry-wall do banheiro masculino do 5º pavto para instalação de rack de som	m ²	6,2	35,00	7,00	42,00	217,00	43,40	260,40
20 Instalação de porta de madeira com veneziana 1,51 x 2,00 no rack de som do 5º pavto	unid	1	441,00	74,00	515,00	441,00	74,00	515,00
21 Luminária tipo plafon cilíndrico ref. DFFV07-SZE27 em alumínio pintado eletrostaticamente e difusor em vidro acetinado	unid	47	42,00	0,00	42,00	1974,00	0,00	1974,00
22 Lâmpada incandescente com filamento reforçado	unid	47	4,20	0,00	4,20	197,40	0,00	197,40
23 fornecimento de parafusos para bacos sanitários	cj	28	1,48	0,00	1,48	41,44	0,00	41,44
24 fornecimento de ferragem para porta de vidro temperado (dobradiças e fechadura)	cj	1	137,00	8,00	145,00	137,00	8,00	145,00
25 fornecimento de cordão de solda para manta vinílica	m	1165	2,57	0,00	2,57	2994,05	0,00	2994,05

(Handwritten signatures and initials)

Fl. 2096
 JP

RAC ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 04.392.190/0001-90

17/10/2008

PLANILHA DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CONCORRÊNCIA Nº 002/2007



OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO-ANEXO À SEDE DO TRE-SC
 TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

LOCAL: Florianópolis - Santa Catarina

ORÇ 3467

DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		
			MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA	TOTAL
SUBTOTAL								R\$ 44.990,52
DIFERENÇAS DE QUANTITATIVOS DA PLANILHA								
8.3	m²	55	15,00	10,00	25,00	825,00	550,00	1375,00
19.3	m²	1,48	235,00	0,00	235,00	349,80	0,00	349,80
SUBTOTAL								R\$ 1.769,80

TOTAL DO ADITIVO		R\$ 32.440,26	R\$ 14.320,06	R\$ 46.760,32
BDI	25,00%	R\$ 8.110,07	R\$ 3.580,01	R\$ 11.690,08
TOTAL FINAL DO ADITIVO		R\$ 40.550,33	R\$ 17.900,07	R\$ 58.450,40

[Handwritten signature]
 ENG. RICARDO LOUZ CASASSA
 CREA- 61.166 - D-1/PR

RAC Engenharia e Comércio Ltda - CNPJ: 04.392.190/0001-90
 Rua Vereador Constante Pinto, 35 - Curitiba - Paraná - CEP: 82.510-240
 Fone: 3357-1684 - rac@raceng.com.br

[Handwritten initials]