



Florianópolis 13 de abril de 2012.

Ao Ilustríssimo Senhor
Arquiteto Breno Bauer
Núcleo de Projetos e Obras - TRT/SC
Florianópolis - SC

Referência: Reforma Edifício Utrillo - Florianópolis/SC

Assunto: Medição nº 07

Cara Arquiteto

Pelo presente encaminho planilhas e relatório da 7a. Medição, do período de 12-03-2012 a 11-04-2012.

Atenciosamente,

Engº Léo C. Thomaselli
CREA/SC 3886-2

Apresentamos, a seguir, a 7ª Medição relativa às obras de reforma do Edifício Utrillo, bem como o Relatório das Atividades da Medição 06, que foram desenvolvidas no período de 12/03/2012 a 11/04/2012.

Foi feita minuciosa verificação na planilha de levantamento dos itens executados. Houve necessidade de pequenos ajustes de sorte a adequar, as quantidades apresentadas, às efetivamente executadas até a data de 11/04/2012.

Os quantitativos que representam a evolução física no período retratam, com fidelidade, o que foi executado, valendo o mesmo para as quantidades acumuladas.

Neste período foram abertas novas frentes de serviços.

- Montagem dos fios de energia elétrica
- Tratamento dos pisos para pavimentação no térreo
- Colocação de esquadrias

Continuaram

- Colocação de calhas elétricas
- Instalações hidros sanitárias
- Montagem das divisórias em gesso acartonado
- Requadro de vigas e paredes.
- Colocação de azulejos cerâmicos.
- Revestimento do peitoril nos locais para colocação das novas esquadrias e das áreas onde estavam os antigos condicionadores de ar.
- Pintura do teto e paredes
- Colocação de piso cerâmico
- Colocação tubulação de detector de fumaça
- Montagem de quadros e tubulação de energia elétrica
- Colocação de contramarco das esquadrias novas

4

- Serviços de demolição e limpeza.

A execução dos serviços é de boa qualidade feita com mão de obra especializada.

Até esta data não foi autorizado a execução dos serviços alterados do projeto de ar condicionado, elevadores e de esquadrias; feito isto poderá ser reajustado o cronograma das obras.

A situação física da obra está abordada no Relatório de Atividades desenvolvidas no período objeto desta 7ª Medição. Aqui apresentamos um resumo informando a posição de cada grande item.

ITEM	SERVIÇOS	% Anterior	% Medido Período	% Medido Acumulado	% A Realizar
1	SERVIÇOS TÉCNICOS	33,86%	0,00%	33,86%	66,14%
2	DESPESAS INICIAIS	90,06%	1,95%	92,01%	7,99%
3	INST. PROV. E EQUIPAMENTOS	81,96%	18,04%	100,00%	0,00%
4	PREVENÇÃO C/ ACIDENTES	82,77%	3,45%	86,21%	13,79%
5	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	5,63%	2,81%	8,44%	91,56%
6	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	54,13%	8,55%	62,68%	37,32%
7	ELEVADORES	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
8	LIMPEZA E REMOÇÃO	88,54%	10,12%	98,66%	1,34%
9	DEMOLIÇÕES E ADEQUAÇÕES	80,04%	3,32%	83,36%	16,64%
10	SUPRA ESTRUTURA	0,00%	1,88%	1,88%	98,12%
11	PAREDES	49,68%	23,38%	73,05%	26,95%
12	DIVISÓRIAS	10,63%	3,85%	14,48%	85,52%
13	ESQUADRIAS E VIDROS	5,02%	0,98%	6,00%	94,00%
14	FECHADURAS	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
16	ACESSIBILIDADE	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
17	IMPERMEABILIZAÇÕES	55,72%	9,96%	65,68%	34,32%
18	REVESTIMENTOS	46,20%	15,58%	61,78%	38,22%
19	FORROS	11,14%	11,66%	22,81%	77,19%
20	PINTURA	21,58%	17,10%	38,68%	61,32%
21	PISOS, PAVIMENTAÇÕES,	5,77%	3,08%	8,85%	91,15%
22	LOUÇAS, METAIS E ACESS.	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
23	ESPELHOS	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
24	INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA	38,41%	5,06%	43,47%	56,53%
25	INST. PREVENT. C/INCÊNDIO	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
26	INST. ELÉTRICA	11,87%	1,43%	13,30%	86,70%
27	INST. TELECOMUNICAÇÕES	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

5

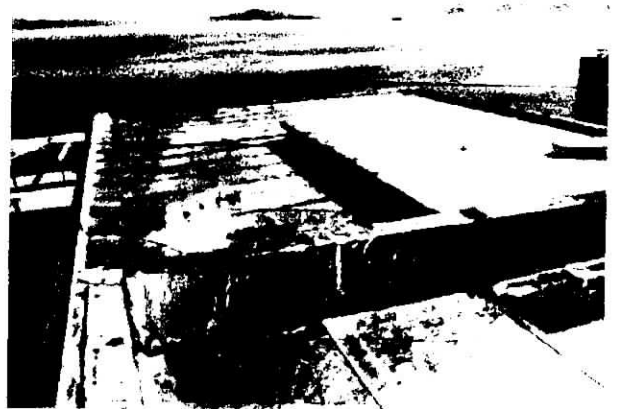
28	INST. DE AR CONDICIONADO	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
29	CORRIMÃOS E G.CORPO	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
30	MOBILIÁRIO E ACESSÓRIOS	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
31	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
32	BRISES E ESTRUT. METÁLICA	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
33	SERRALHERIA	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
34	PAISAGISMO	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
35	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	TOTAL	18,51%	3,45%	21,97%	78,03%

5

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – Reforma Edf Utrillo



Colocação de filetes de granito



Impermeabilização da cobertura



Colocação de eletrodutos



Revestimento externo



Colocação de quadros elétricos



Fiação elétrica

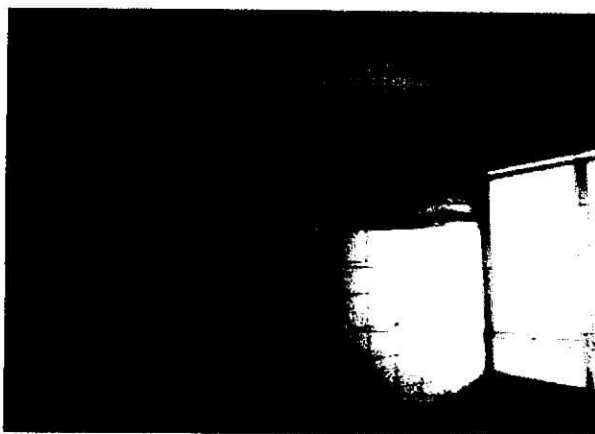
5



Pintura externa



Alvenarias



Paredes dry wall com instalações



Instalação hidráulica

Florianópolis, 13 de abril de 2012.


Engº Léo Cezar Thomaselli
CREA/SC 3886-2

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12ª REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO		Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado		12/04/2012	
EXERCÍCIO	PROPOSTA	12/03/2012 a 11/04/2012		Valor Medição Anterior		Total Medição no Período		Valor Acumulado		% Medição Acumulado	
Florianópolis - SC		Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda		Qtda Anterior	Valor Medição Anterior	Qtda Medição no Período	Total Medição no Período	Qtda Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulado	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total						
1	SERVIÇOS TÉCNICOS										
1.1	Controle tecnológico de concreto	m³	13,00	7,31	15.98,42				8.500,00	0,00%	33,88%
1.2	Despesa com as Análises de Responsabilidade Técnica Jato no CREA-SC.	v6	1,00	3.500,00	3.500,00				3.500,00	0,00%	0,00%
1.3	Engenharia elétrica - coordenador na etapa de instalação	v6	1,00	12.000,00	12.000,00				3.000,00	0,00%	100,00%
1.5	Projeto de base (correções finais dos projetos de instalações, acompanhamento das alterações)	mês	12,00	300,00	3.600,00				3.000,00	0,25	75,00%
2	DEBÊSAS INICIAIS										
2.1	Cópia Documentos / planilhas	mês	12,00	500,00	27.943,88				25.711,70	0,00%	0,00%
2.2	Almô de Construção	m²	8.818,03	1,32	9.051,91				3.817,73	0,00%	82,01%
2.4	Seguro de Obra	Un	1,00	12.000,00	12.000,00				8.001,91	0,00%	63,63%
2.5	Placa de Obra 1,20 m x 0,90 m de altura c/c. Padrão CREA em chapa de aço galvanizada com estrutura em madeira incluindo fixação - modelo aprovado previamente pela Fiscalização.	m²	3,24	275,33	892,06				12.000,00	1,00	100,00%
2.6	Fixação de placa sobre "laques" Fachada Frontal e Fundos (placa fornecida pelo TRT) Dim aprox 1,2 x 1,00m	un	2,00	25,00	50,00				892,06	3,24	100,00%
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E EQUIPAMENTOS										
3.1	Travessa e pontões em compensado revestido de 12 mm x 1 x 2,10 m e estrutura de madeira. Overtier portátil para acesso de içação e puentes, indicado tecnicamente de segurança, sobrecargas mecânicas equivalentes a 100 kg/m² para içação. Overtier será pintado com 3 demãos de tinta PVA branca metálica (Sinaliz Coral/Termal), conforme memorial descritivo.	m²	116,03	30,00	3.480,84				1.740,42	58,01	50,00%
3.2	Depósito no subsolo para armazenagem de materiais em estrutura de madeira Pinus revestida de chapéu de compensado do tipo "Mediante" com espessura mínima de 10 mm, com porta de acesso devidamente trancada. A madeira será pintada com 07 demãos de tinta látex à base de PVA branco da marca Coral, Sinaliz, Termal ou similar. No piso será instalado estrado de madeira Pinus para depósito dos materiais que não podem ficar umidos.	m²	35,00	90,00	3.150,00				3.150,00	35,00	100,00%
3.3	Demarcação de área para escritório, projetos, computadores, impressoras, mesas, mesas de apoio	m²	35,00	35,00	1.225,00				1.225,00	35,00	100,00%
3.4	Instalação provisória de energia elétrica	Un	1,00	1.230,00	1.230,00				1.230,00	1,00	100,00%
3.5	Rampa em madeira com largura de 1,25 m, estruturada com perna de terra 8 x 12 cm com 3 lcs, assoalho de madeira de pinus com capacidade de carga de 180 kg/m², incluindo guarda corpo e travessas antiderrapante no piso para facilitar o transporte de materiais pela Rua Almeida Lamego e Av. Jornalista Rubens de Aranda Ramos até a caixa de remoção de esgoto durante a execução da obra conforme memorial descritivo.	m	8,00	70,00	560,00				560,00	8,00	100,00%
4	PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES										
4.1	Plataforma (bandeja) de proteção para pedreiros e apurador na frente e fundos da obra, instalada no 1º pavimento com piso em madeira compensada do tipo "Michele" espessura de 18 mm, piso apoiado em madeira Pinus com 15 cm de largura, espaçada a cada 20 cm. A bandeja será apoiada no piso do Pavimento Térreo através de estrutura metálica tubular, conforme normas da NR 18, e memorial descritivo. Tela de proteção de fachada contra queda de materiais em fio polietileno branco 0,24 mm, malha 1,50 x 2,50 mm, incluindo malharia e acessórios de instalação e fixação, cabos escaleiros etc. Ref: Normas ou similar, conforme normas da NR 18 (Normas regulamentadoras de segurança da obra conforme memorial descritivo).	m²	1.206,86	6,30	7.601,95				7.601,95	1.206,86	100,00%
4.2	Aluguel de equipamento para proteção contra acidentes dentro do anteparo da obra conforme exigências da NR-18. Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil.	m²	12,00	800,00	10.800,00				5.890,09	1,09	83,63%
4.3	Material para sinalização e proteção contra acidentes dentro do anteparo da obra conforme exigências da NR-18. Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil.	m²	12,00	800,00	10.800,00				5.890,09	1,09	83,63%
5	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS										
5.1	Aluguel de equipamento tipo Jato Elétrico para execução dos serviços nas fachadas incluindo material de base e travessamento completo, pinhas de serragem para apoio das bases e assoalhos, guarda corpo de segurança, conforme NR-18, projeto e memorial descritivo. Incluido ART de instalação	m²	4,00	2.620,00	10.480,00				7.601,95	1,09	83,63%
5.2	Aluguel de equipamento tipo Jato Elétrico para execução dos serviços nas fachadas incluindo material de base e travessamento completo, pinhas de serragem para apoio das bases e assoalhos, guarda corpo de segurança, conforme NR-18, projeto e memorial descritivo. Incluido ART de instalação	m²	4,00	860,00	2.940,00				5.890,09	1,09	83,63%
5.3	Aluguel de equipamento tipo Jato Elétrico para execução dos serviços de recuperação e pintura de paredes até 6 metros de altura, incluindo material de base e travessamento completo, segurança conforme NR-18, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	86,50	119,50	10.337,75				5.890,09	1,09	83,63%
6	DEBÊSAS ADMINISTRATIVAS										
6.1	Consumo de Água	m³	12,00	1.000,00	12.000,00				254.093,00		0,00%
6.1.1	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.2	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.3	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.4	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.5	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.6	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.7	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.8	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.9	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.10	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.11	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.12	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.13	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.14	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.15	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.16	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.17	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.18	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.19	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.20	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.21	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.22	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.23	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.24	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.25	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.26	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.27	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.28	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.29	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.30	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.31	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.32	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.33	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.34	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.35	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.36	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.37	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.38	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.39	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.40	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.41	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.42	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.43	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.44	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.45	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.46	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.47	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.48	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.49	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.50	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.51	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.52	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.53	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.54	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.55	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.56	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.57	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.58	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.59	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.60	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.61	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.62	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.63	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.64	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.65	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.66	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.67	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.68	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.69	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.70	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00				481.37,27	8,35%	62,88%
6.1.71	Consumo de Energia Elétrica	m³	12,00	2.000,00	24.000,00</						

TRT 12 Região - Edifício Utrillo - 5a. Medição

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12ª REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO				Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07			Acumulado		12/04/2012
ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTID	PREÇO SERVIÇO	Total	Qtd Anterior	Valor Medição Anterior	Qtd Medida no Período	Total Medida no Período	% Medição Período	Qtd Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulado
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda													
8.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS												
8.2.1	Salários, diárias e bonificações da equipe técnica (medida de obras, engenheiro residente, almoxarife, ...)	mês	12,00	25.000,00	300.000,00	6,54	163.813,84	1,09	27.272,73	9,05%	7,64	190.888,58	63,83%
8.2.2	Técnico de segurança e medição de obra	mês	9,00	5.000,00	45.000,00	4,00	20.000,00	1,00	5.000,00	12,50%	5,00	25.000,00	62,50%
8.2.3	Vigilância de obra	mês	12,00	4.000,00	48.000,00	6,54	26.178,18	1,09	4.381,84	9,05%	7,64	30.560,02	63,83%
8.2.4	Equipamentos (condomínios, impressoras) e mobilização de obra	vô	1,00	7.000,00	7.000,00	1,00	7.000,00			0,00%	1,00	7.000,00	100,00%
7	RELEVAMENTO, RELEVAMENTO E MODERNIZAÇÃO				188.780,38					8,90%			8,90%
7.1	Relevo, ajuste e troca de peças necessárias para colocar em funcionamento os elevadores sociais.	Un	1,00	15.010,80	15.010,80					0,00%			0,00%
7.3	Revestimento do cabine do elevador para transporte de materiais para o pav. 1º andar com chapas de poliestireno (isopor) 10 mm e sobrepor chapas resistentes plastificadas espessura 10 mm em todas as paredes do teto e laterais da forma fazer uma completa proteção contra danos ao mesmo, conforme memorial descritivo.	Un	2,00	283,02	566,05					0,00%			0,00%
7.4	Adequação e modernização elevadores sociais	Un	2,00	2.840,98	5.681,96					0,00%			0,00%
7.5	Portas de aço inox nova c/c. Memorial descritivo	Un	2,00	7.188,75	14.377,50					0,00%			0,00%
7.6	Operador de porta VVVF em aço inox c/c. Memorial descritivo	Un	2,00	4.274,93	8.549,86					0,00%			0,00%
7.7	Instalação de sistema VVVF para atender PNE	Un	2,00	2.812,78	5.625,56					0,00%			0,00%
7.8	Sistema em inox	Un	2,00	2.382,83	4.765,66					0,00%			0,00%
7.9	Adequação e modernização do elevador de serviço.	Un	1,00	24.117,50	24.117,50					0,00%			0,00%
7.10	Instalação de quadro e comando VVVF	Un	1,00	12.857,23	12.857,23					0,00%			0,00%
7.11	Botões de cabine e pavimento c/c. Memorial descritivo	Un	1,00	7.487,74	7.487,74					0,00%			0,00%
7.12	Fiação cabos e manobras	Un	12,00	2.648,06	31.776,72					0,00%			0,00%
7.13	Portas de aço inox nova c/c. Memorial descritivo	Un	1,00	8.914,28	8.914,28					0,00%			0,00%
7.14	Operador de porta VVVF em aço inox c/c. Memorial descritivo	Un	1,00	4.457,14	4.457,14					0,00%			0,00%
7.15	Instalação de sistema VVVF para atender PNE	Un	1,00	10.000,56	10.000,56					0,00%			0,00%
7.16	Revestimento cabine: substituir em inox pelo aço galvanizado atecado, cortinado e rodadas em inox	Un	1,00	5.282,83	5.282,83					0,00%			0,00%
8	Sistema de reparação e sensor de carga	Un	1,00	65.991,40	65.991,40					0,00%			0,00%
8.1	LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS	m²	810,00	38,00	30.980,00	782,00	27.432,00	130,00	4.980,00	16,12%	882,00	64.228,08	98,88%
8.2	Calda e remoção de entulhos durante a execução da obra	Cx	182,00	100,00	18.200,00	179,00	17.900,00	2,00	200,00	1,10%	181,00	18.100,00	99,02%
8.3	Transporte vertical e horizontal de entulhos utilizando elevadores existentes - prever proteção dos elevadores conforme item 3.8	m²	810,00	15,54	12.589,40	792,00	12.307,68	110,00	1.709,40	13,58%	902,00	14.017,08	99,12%
9	DEMOLICÕES E ADERECIMENTOS				388.288,85					3,37%			3,37%
9.1.1	Remoção de concreto danificado na charrasquia incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo	m²	1,00	120,00	120,00					0,00%			0,00%
9.1.3	Remoção de terra danificada pela unidade e desgaste natural, incluindo limpeza, conforme projeto e memorial descritivo	m²	366,58	8,25	3.024,39	328,00	2.741,00	32,00	264,00	8,73%	340,00	2.805,00	92,15%
9.1.4	Remoção de 180000 danificado pela unidade e desgaste natural, conforme projeto e memorial descritivo	m²	185,71	11,25	2.087,78	120,00	1.350,00	62,00	697,50	31,88%	182,00	2.047,50	92,38%
9.1.5	Remoção de instalações de vigas metálicas existentes no terraço, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo	Un	1,00	8.000,00	8.000,00	1,00	8.000,00			0,00%	1,00	8.000,00	100,00%
9.1.6	Remoção de instalações de todos os tipos terraço, incluindo limpeza, conforme projeto e memorial descritivo	m	72,00	15,00	1.080,00	72,00	1.080,00			0,00%	72,00	1.080,00	100,00%
9.1.7	Remoção de impermeabilização existentes danificadas, incluindo limpeza, conforme projeto e memorial descritivo. No piso de 1º pav., terraço fôco e cobertura reservatórios	m²	119,21	8,25	975,24			119,21	975,23	100,00%	119,21	975,23	100,00%
9.1.8	Remoção de impermeabilização existente do reservatório, incluindo limpeza, conforme projeto e memorial descritivo	m²	118,73	15,00	1.780,95					0,00%			0,00%
9.1.15	Remoção de impermeabilização existente no Pav. Térreo lado da elevação 02, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo	m²	26,21	15,00	393,15					0,00%			0,00%
9.1.16	Remoção de impermeabilização de laje de cobertura remediada entre a laje do terraço e a de casa d'água, conforme projeto e memorial descritivo	m²	347,38	22,50	7.816,14	347,38	7.816,06			0,00%	347,38	7.816,06	100,00%
9.1.17	Remoção de impermeabilização de laje de cobertura remediada entre a laje do terraço e a de casa d'água, conforme projeto e memorial descritivo	m²	66,28	22,50	1.491,51	66,28	1.491,53			0,00%	66,28	1.491,53	100,00%
9.1.18	Remoção de impermeabilização de laje de cobertura de sala d'água, conforme projeto e memorial descritivo	m²	24,16	22,50	543,60					0,00%			0,00%
9.1.19	Remoção de impermeabilização das lajes abaixo da sala d'água na elevação 02, conforme projeto e memorial descritivo	m²	10,14	15,00	152,10					0,00%			0,00%
9.1.20	Remoção de proteção metálica para impermeabilização, conforme projeto e memorial descritivo	m²	481,81	22,50	10.840,73	491,81	11.085,73			0,00%	491,81	11.085,73	100,00%
9.1.10	Remoção de piso cerâmico da escada e rampa acesso suficiente na Elevação 01 frente e escadas na Elevação 03 fundos, incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo	Un	2,00	75,00	150,00					0,00%			0,00%
9.1.13	Remoção das grades metálicas de drenagem das rampas das garagens	m²	88,76	15,00	1.331,45					0,00%			0,00%
		Un	2,00	30,00	60,00					0,00%			0,00%

TRT 12 Região - Edifício Utrillo - 5a. Medição

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO				Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado		12/04/2012	
Rua Almirante Lamog nº 1388				12/03/2012 a 11/04/2012									
Florianópolis - SC													
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda													
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total	Qtde Anterior	Valor Medição Anterior	Qtde Medição no Período	Total Medição no Período	% Medição Período	Qtde Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulada
9.1.14	Remoção das cantoneiras metálicas, limpeza e recomposição das calhas de drenagem das rampas das garagens para acomodar a novas grelhas, conforme memorial descritivo.	m	7,00	45,00	315,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.1.15	Remoção da grade metálica das janelas da Elevação 03 no Pavimento Térreo.	m²	4,88	15,00	73,28	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.1.16	Remoção de grades metálicas da Elevação 01 no Pavimento Térreo junto ao passeio público incluindo portões, conforme memorial descritivo.	m²	14,40	15,00	216,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.1.17	Remoção de grade metálica da Elevação 02 no Pavimento Térreo	m²	8,74	15,00	131,10	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.1.18	Remoção do contrapiso das rampas de acesso a veículo no subsolo, e preparação para novo revestimento, conforme memorial descritivo.	m²	25,70	15,00	385,56	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.1.19	Demolição de capota e piso em concreto armado da rampa para execução da nova subestação. (elevação03) incluindo remoção do entulho até a capota de remoção, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	31,71	22,80	713,48	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.1.20	Remoção dos bins existentes na Elevação 01 da Av. Berra Mar Norte, conforme memorial descritivo.	m²	17,94	60,00	1.078,40	-	-	8,00	480,00	44,59%	8,00	480,00	44,59%
9.1.22	Remover aplicações de Alvenaria de Cidra Econômica Federal existentes na Elevação 01 da Av. Berra Mar Norte.	m²	92,24	30,00	2.787,20	92,24	2.787,20	-	-	0,00%	92,24	2.787,20	100,00%
9.1.23	Demontar e remover o telam de Cidra Econômica Federal, localizada (Elevação 01) na entrada principal pela Avenida Berra Mar Norte.	Un	1,00	225,00	225,00	-	-	1,00	225,00	100,00%	1,00	225,00	100,00%
9.1.24	Demolição de forras na fachada frontal, conforme indicado no projeto arquitetônico (Planta 54/06).	Un	1,00	300,00	300,00	-	-	1,00	300,00	100,00%	1,00	300,00	100,00%
9.1.25	Remover os elementos estruturais existentes, sem reaproveitamento do material removido. Florescer Demolição de concreto armado das bases do muro em alvenaria das forras, (Planta 54/06), conforme projeto e memorial descritivo.	m²	5,12	30,00	153,47	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.1.26	Remover pedras cerâmicas 10x10cm - Elevação 01 na entrada principal, incluindo remoção do entulho até a capota de remoção, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	0,26	450,00	127,48	0,26	126,00	-	-	0,00%	0,26	126,00	98,83%
9.1.27	Remoção das escadas de acesso a sala d'água e cobertiza, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	22,24	45,00	1.000,89	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.2	SERVIÇOS DE REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES INTERNAS	Un	2,00	225,00	450,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.2.11	Remoção de janelas existentes, conforme projeto e memorial descritivo. (J1 a J7)	m²	190,55	11,25	2.143,57	173,93	1.956,78	-	1.635,00	1,13%	-	131.044,14	90,28%
9.2.12	Remoção de grade metálica na subestação do subsolo	m²	12,02	14,25	171,28	-	-	-	-	0,00%	173,93	1.956,78	91,28%
9.2.1	Remoção de grade de grade das copas conforme projeto e memorial descritivo.	m²	38,82	75,00	2.911,50	38,82	2.971,50	-	-	0,00%	39,62	2.971,50	100,00%
9.2.2	Remoção de grade de grade de grade conforme projeto e memorial descritivo.	m²	13,00	75,00	975,00	-	-	12,80	960,00	98,46%	12,80	960,00	98,46%
9.2.3	Remoção de grade de grade de grade conforme projeto e memorial descritivo.	Un	10,00	75,00	750,00	10,00	750,00	-	-	0,00%	10,00	750,00	100,00%
9.2.4	Remover varredor.	Un	2,00	45,00	90,00	2,00	90,00	-	-	0,00%	2,00	90,00	100,00%
9.2.5	Remoção de película existente em janelas e portas, incluindo limpeza, mantendo a transparência dos vidros, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	504,95	7,50	3.787,08	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.2.6	Remoção de película existente em janelas e portas, incluindo limpeza, mantendo a transparência dos vidros, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	375,00	375,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.2.7	Remoção de película existente em janelas e portas, incluindo limpeza, mantendo a transparência dos vidros, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	636,93	7,50	4.776,98	636,93	4.776,98	-	-	0,00%	636,93	4.776,98	100,00%
9.2.8	Remoção de piso vinílico, incluindo limpeza, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	4.705,58	6,00	28.233,48	4.490,58	28.883,48	-	-	0,00%	4.490,58	28.883,48	95,22%
9.2.9	Remoção de piso vinílico, incluindo limpeza, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.673,88	3,00	4.971,68	1.513,88	4.541,58	-	-	0,00%	1.513,88	4.541,58	93,23%
9.2.10	Remoção de madeira auto o piso carpete, incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	388,90	3,75	1.468,38	388,90	1.468,38	-	-	0,00%	388,90	1.468,38	100,00%
9.2.11	Remoção de piso cerâmico térreo, 1º Pav. e Alicé, incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.138,17	15,00	17.072,55	1.083,17	15.947,55	45,00	675,00	3,95%	1.108,17	18.622,55	97,36%
9.2.12	Remoção de assento térreo, incluindo o conjunto de muros e acessórios sanitários das copas e louça, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.615,59	15,00	24.233,82	1.578,59	23.883,82	-	-	0,00%	1.578,59	23.883,82	97,77%
9.2.13	Remoção de laje, incluindo o conjunto de muros e acessórios sanitários das copas e louça, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	CJ	145,00	37,50	5.437,50	140,00	5.250,00	-	-	0,00%	140,00	5.250,00	98,55%
9.2.14	Remoção de portas de madeira, incluindo forra e vãos.	Un	122,00	22,80	2.781,60	120,00	2.700,00	-	-	0,00%	120,00	2.700,00	98,36%
9.2.15	Remoção das portas em alumínio no Pavimento Térreo e 5º Pavimento, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	8,72	22,80	196,80	8,72	196,80	-	-	0,00%	8,72	196,80	100,00%
9.2.16	Remoção das portas das divisões, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	84,00	22,80	1.903,20	84,00	1.900,00	-	-	0,00%	84,00	1.900,00	100,00%
9.2.17	Remoção das divisões, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	752,30	15,00	11.284,44	703,34	10.550,10	-	-	0,00%	703,34	10.550,10	93,09%
9.2.18	Remoção das divisões e portas em vidro, incluindo o conjunto de muros e acessórios sanitários das copas e louça, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	126,83	8,21	1.039,83	126,83	1.039,83	-	-	0,00%	126,83	1.039,83	100,00%
9.2.19	Remoção de bancadas em granito existentes, incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	39,82	75,00	2.986,50	39,82	2.971,50	-	-	0,00%	39,82	2.971,50	100,00%
9.2.20	Remoção de piso alvenaria, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	92,06	30,00	2.761,80	92,06	2.761,80	-	-	0,00%	92,06	2.761,80	100,00%
9.2.21	Remoção das forras de madeira dos elevadores, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	38,00	75,00	2.850,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
9.2.22	Remoção do equipamento e acessórios do montacargas de transporte vertical do subsolo até o 1º pavimento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	34,00	30,00	1.020,00	34,00	1.060,00	-	-	0,00%	34,00	1.060,00	100,00%
9.2.23	Remoção do equipamento e acessórios do montacargas de transporte vertical do subsolo até o 1º pavimento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	1,00	8.000,00	8.000,00	1,00	8.000,00	-	-	0,00%	1,00	8.000,00	100,00%
9.2.24	Remoção do conjunto de bancadas metálicas no 3º pavimento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	CJ	1,00	4.500,00	4.500,00	1,00	4.500,00	-	-	0,00%	1,00	4.500,00	100,00%

Florianópolis, 13 de fevereiro de 2012

Engº Léo C. Thomasselli
CREA/SC 3886-2

TRT 12 Região - Edifício Utrillo - 5a. Medição

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO				Período de Referência		Acumulado Anterior			Medição 07			Acumulado			12/04/2012
ENGENHEIRO		PROJETO		12/03/2012 a 11/04/2012											
Rua Almeida Lamago nº 1389 Florianópolis - SC															
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda															
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO	SERVIÇO	Total	Qtd Anterior	Valor Medição Anterior	Qtd Medição no Período	Total Medição no Período	% Medição no Período	Qtd Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulada	
9.2.25	Remoção de esquadro - vertical no 1º andar, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	2,00	30,00	60,00		2,00	60,00	-	-	0,00%	2,00	60,00	100,00%	
9.2.26	Remoção de esquadro no 3º Pav. incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	2,00	75,00	150,00		2,00	150,00	-	-	0,00%	2,00	150,00	100,00%	
9.2.27	Remoção de contraluz metálico da escada de acesso da Rua Almeida Lamago para o Pav. Térreo.	m	15,00	15,00	225,00		-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.2.28	Remoção de contraluz e guarda corpo metálico da rampa PNE de acesso da Av. Rubens de Aranda para o Pav. Térreo e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRL-SC.	m	61,65	22,50	1.387,13		-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.2.29	Remoção de contraluz metálico da escada de acesso do 1º pavimento da TRL-SC.	m	22,75	22,50	511,88		-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.2.30	Remoção dos contraluzes existentes em madeira na escada interna em todos os pavimentos de edificação e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRL-SC.	m	140,42	15,00	2.106,30		140,42	2.106,30	-	-	0,00%	140,42	2.106,30	100,00%	
9.2.31	Remoção de móveis e objetos existentes na edificação para possibilitar a execução dos serviços previstos em projeto, incluindo transporte até 50 km, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	1.275,00	1.275,00		1,00	1.275,00	-	-	0,00%	1,00	1.275,00	100,00%	
9.2.32	Remoção das portas metálicas das garagens.	m²	15,12	33,50	508,03		-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.2.33	Remoção do balcão existentes no Pav. Térreo que deverão ser demolidos e removidos.	Un	1,00	300,00	300,00		-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.2.34	Remoção das estruturas localizadas na Circulação dos Elevadores no Pav. Térreo, conforme memorial descritivo.	Un	2,00	75,00	150,00		2,00	150,00	-	-	0,00%	2,00	150,00	100,00%	
9.3	REMOÇÃO/DEMOLIÇÕES DE INSTALAÇÕES	m	1.538,57	5,25	8.000,00		1.200,00	6.300,00	-	-	0,00%	1.200,00	6.300,00	77,96%	
9.3.1	Remoção para posterior reaproveitamento das instalações de para-raio, utilizando balancim.	m	435,00	7,50	3.262,50		418,00	3.135,00	-	-	0,00%	418,00	3.135,00	96,06%	
9.3.2	Remoção de tubulação aparente e instalações hidráulicas existentes que não serão usadas, incluindo limpeza, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	48,00	45,00	2.160,00		40,00	1.800,00	-	-	0,00%	40,00	1.800,00	83,33%	
9.3.3	Remoção dos registros de graxa existentes	Un	2,00	45,00	90,00		2,00	90,00	-	-	0,00%	2,00	90,00	100,00%	
9.3.4	Remoção das instalações de câmara de segurança que não será utilizada.	Un	1,00	300,00	300,00		1,00	300,00	-	-	0,00%	1,00	300,00	100,00%	
9.3.5	Remoção de todas as instalações elétricas existentes e realizadas conforme projeto.	Un	1,00	31.000,00	31.000,00		0,88	30.480,00	-	-	0,00%	0,88	30.480,00	98,33%	
9.3.6	Remoção das instalações de água que não será utilizada e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRL-SC, incluindo limpeza, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	15.000,00	15.000,00		0,88	14.750,00	-	-	0,00%	0,88	14.750,00	98,33%	
9.3.7	Remoção de instalações de ar condicionado existentes que não serão mais usadas, incluindo acabamento e instalação de portas e janelas.	m	103,71	30,00	3.111,30		155,00	4.650,00	-	-	0,00%	155,00	4.650,00	94,88%	
9.3.8	Remoção do sistema condensador dos painéis de ar condicionado (SELF) no 4º pavimento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRL-SC.	Un	8,00	525,00	4.200,00		8,00	4.200,00	-	-	0,00%	8,00	4.200,00	100,00%	
9.3.9	Remoção de aparelhos de ar condicionado janelas e o suporte de fixação, incluindo limpeza total	Un	1,00	525,00	525,00		1,00	525,00	-	-	0,00%	1,00	525,00	100,00%	
9.3.10	Remoção do suporte de ar condicionado nas fachadas e interiores em local a ser definido pela fiscalização do TRL-SC.	Un	95,00	120,00	11.400,00		94,00	11.280,00	-	-	0,00%	94,00	11.280,00	98,95%	
9.3.11	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações	Un	180,00	30,00	5.400,00		175,00	5.250,00	-	-	0,00%	175,00	5.250,00	97,22%	
9.3.12	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	m³	7,20	52,50	378,00		5,00	262,50	-	-	0,00%	5,00	262,50	69,44%	
9.3.13	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Puro	406,00	150,00	60.900,00		375,00	56.250,00	-	-	0,00%	375,00	56.250,00	93,84%	
9.3.14	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Un	1,00	4.200,00	4.200,00		0,88	3.696,00	-	-	0,00%	0,88	3.696,00	88,00%	
9.3.15	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Un	72,00	87,50	6.300,00		68,00	5.980,00	-	-	0,00%	68,00	5.980,00	94,44%	
9.3.16	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Un	157,00	15,00	2.355,00		155,00	2.325,00	-	-	0,00%	155,00	2.325,00	98,73%	
9.3.17	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Un	1,00	11.250,00	11.250,00		0,88	11.062,50	-	-	0,00%	0,88	11.062,50	98,33%	
9.3.18	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Un	87,00	15,00	1.305,00		84,00	1.260,00	-	-	0,00%	84,00	1.260,00	96,55%	
9.3.19	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Un	2,00	15,00	30,00		2,00	30,00	-	-	0,00%	2,00	30,00	100,00%	
9.3.20	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Un	1,00	15,00	15,00		-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.3.21	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	m	107,68	15,00	1.615,20		107,68	1.615,20	-	-	0,00%	107,68	1.615,20	100,00%	
9.3.22	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Un	493,00	15,00	7.395,00		487,50	7.312,50	-	-	0,00%	487,50	7.312,50	99,84%	
9.3.23	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	Un	46,00	120,00	5.520,00		42,00	5.040,00	-	-	0,00%	42,00	5.040,00	97,30%	
9.3.24	Demolição de estrutura tipo comum para passagem de tubulações - espessura de concreto aprox. 20cm diversos diâmetros. Inclui de 100 a 150mm	m²	123,75	5,25	649,88		110,00	577,50	-	-	0,00%	110,00	577,50	98,86%	
9.4	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES	m²	349,75	11,25	3.934,88		328,00	3.680,00	-	-	0,00%	328,00	3.680,00	93,78%	
9.4.1	Remoção de reboco da unidade e despiante natural, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	155,12	11,25	1.745,04		-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.4.2	Remoção de reboco nas paredes do subsolo para até 1,50 m para vedar e impermeabilização, conforme memorial descritivo.	m²	208,05	11,25	2.340,56		192,00	2.160,00	-	-	0,00%	192,00	2.160,00	93,16%	
9.4.3	Remoção de reboco de parede de gesso, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	45,38	15,00	680,70		32,38	485,70	-	-	0,00%	32,38	485,70	71,35%	
9.4.4	Remoção de reboco de parede de concreto, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	14,00	22,50	315,00		14,00	315,00	-	-	0,00%	14,00	315,00	100,00%	
9.4.5	Remoção do piso de madeira laminada com a estrutura de madeira, nos NACRS, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	28,44	22,50	639,90		28,44	639,90	-	-	0,00%	28,44	639,90	100,00%	

Florianópolis, 13 de fevereiro de 2012

Eng.º Leo C. Thomazelli
CREA/SC 3868-2

[illegible]

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO				Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07				Acumulado		12/04/2012	
Rua Almirante Lamog n° 1389				12/03/2012 a 11/04/2012		Acumulado Anterior		Medição 07				Acumulado		12/04/2012	
Florianópolis - SC				12/03/2012 a 11/04/2012		Acumulado Anterior		Medição 07				Acumulado		12/04/2012	
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda				12/03/2012 a 11/04/2012		Acumulado Anterior		Medição 07				Acumulado		12/04/2012	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total	Qtda Anterior	Valor Medição Anterior	Qtda Medida no Período	Total Medida no Período	% Medição no Período	Qtda Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulada		
11	PARIEDES				81.754,59		30.878,30		14.438,05	23,39%		45.114,35	73,05%		
11.1	ALVENARIA INTERNA				58.392,08		20.001,30		14.438,05	24,72%		43.487,35	74,49%		
11.1.1	Alvenaria de bloco de concreto celular autoclavado espessura de 12,5 cm, largura de 30 cm e comprimento de 60 cm da marca Spotex ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	138,41	88,00	9.411,54	23,00	1.564,00	104,00	7.072,00	75,14%	127,00	8.034,00	91,75%		
11.1.2	Alvenaria de elemento vazado 9 furos com dimensões de 39,5 x 39,5 x 7 cm de espessura, em concreto pré-fabricado, Ref. Plamod ou similar, conforme projeto e memorial descritivo. Sistema - casa de bombas	m²	13,53	70,30	947,31		-		-	0,00%	-	-	0,00%		
11.1.3	Encanamento de alvenaria externa com argamassa espessa, conforme projeto e memorial descritivo.	m	441,07	5,00	2.205,35	312,00	1.560,00	110,00	550,00	24,84%	422,00	2.110,00	95,88%		
11.1.4	Vergas e contra vergas de reforço das alvenarias em concreto armado com esp. 5,0 mm em toda a sua extensão, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1,64	1.208,00	1.980,85	1,54	1.861,12		-	0,00%	1,64	1.981,12	99,75%		
11.1.5	Acrescimo de alvenaria das escadas e laje de 1,0 m² incluindo alvenaria, Chapisco composto de cimento Portland CP-II e areia média de boa qualidade no traço 1:3, espessura mínima de 3 mm, reboco e pintura conforme projeto e memorial descritivo.	m²	19,12	75,00	1.434,15		-	19,12	1.434,15	100,00%	19,12	1.434,15	100,00%		
11.1.6	Fechamento de buracos de ar condicionados, incluindo alvenaria, encanamento, Chapisco no traço 1:3, espessura mínima de 3 mm, reboco e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	182,00	158,33	28.818,06	146,00	23.116,18	30,00	4.749,90	16,48%	176,00	27.866,08	96,70%		
11.1.7	Fechamento com laje de vergas 4 x 18 x 19 cm com argamassa espessa para este, estruturado com barra de aço 5,00 mm de forma que conduza uma estrutura sólida a topo de imposta, Pradex da casa	m²	19,44	250,30	4.885,00		-		-	0,00%	-	-	0,00%		
11.1.8	Muchetas para instalações hidráulicas	m²	92,08	57,00	5.248,56	6,00	342,00	7,00	398,00	7,60%	13,00	741,00	14,12%		
11.1.9	Emboço argamassa 1:2:11 esp. 20 mm.	m²	92,08	18,50	1.703,48	8,00	111,00	7,00	129,50	7,80%	15,00	240,50	14,12%		
11.1.10	Reboco com argamassa média 1:4:5 esp. 5 mm.	m²	92,08	14,50	1.335,16	8,00	87,00	7,00	101,50	7,80%	15,00	188,50	14,12%		
11.1.11	Enlaxos de alvenaria (impex)	m²	17,80	25,00	445,00	12,00	300,00		-	0,00%	12,00	300,00	87,42%		
11.2	ALVENARIA EXTERNA				3.384,00		1.817,00		-	0,00%		1.817,00	48,10%		
11.2.1	Alvenaria de tipo cônico 6 furos, nas dimensões 11,5 x 19 x 19 cm, incluindo argamassa de assentamento, para aumento dos painéis das janelas que sofreram alteração de tamanho na elevação 03, conforme projeto e memorial descritivo (Painel de 15 cm).	m²	34,56	55,00	1.900,80	28,40	1.517,20		-	0,00%	28,40	1.517,20	85,07%		
11.2.3	Vergas e contra vergas de reforço das alvenarias em concreto armado com esp. 5,0 mm em toda a sua extensão, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1,21	1.208,00	1.461,20		-		-	0,00%		-	0,00%		
12	DIVISÓRIAS				421.480,14		44.795,30		16.237,10	3,85%		61.032,40	14,48%		
12.1	Divisórias				386.524,14		44.795,30		16.237,10	4,11%		61.032,40	15,43%		
12.1.1	Divisória (Painel Vidro Vidral (PVC)) leve, do tipo painel laminado com estrutura em perfil de aço na cor Branco Neri, com altura de 1,05 m, espessura de vidro comum modelo de 8 mm até o teto devidamente fixada incluindo todos os acessórios de instalação e fixação, composta por montantes tipo canal a rodapé. Os painéis serão revestidos com Formidar SP Plus ou similar, com modo celular na cor Chapeleiro Claro Madeira. Serão 02 (duas) divisórias no 12º andar no modelo DVLX 35 06 Eucatex DVLX ou similar.	m²	891,49	80,00	55.319,40		-		-	0,00%		-	0,00%		
12.1.2	Divisória (Painel Vidro Vidral (PVC)) leve, do tipo painel laminado com estrutura em perfil de aço na cor Branco Neri, composta por montantes tipo canal a rodapé. Os painéis serão revestidos com Formidar SP Plus ou similar, com modo celular na cor Chapeleiro Claro Madeira, com altura e elevação indicada no projeto.	m²	507,63	76,00	38.579,85		-		-	0,00%		-	0,00%		
12.1.3	Incluindo todos os acessórios de instalação e fixação, no modelo DVLX 35 06 Eucatex DVLX ou similar. Acabamento lacado tipo laje na cor Marfim Claro (L 141), na linha Acopac da Neocem System ou similar, com estrutura em perfil de alumínio reforçado, na sigla 0003, com acabamento anodizado e pintura eletrolítica branca na cor Branco, incluindo ferragens e acessórios para instalação sendo metálicas com acabamento em pintura com tinta poliéster na cor Branco, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	492,11	371,31	182.729,85		-		-	0,00%		-	0,00%		
12.1.4	Divisória suíça em vidro laminado (Drywall) com espessura de 10 cm constituída de perfil de aço 3,00 mm com anelagem por dentro a parede, que pesa de 12,5 mm de vidro, acabamento com 10 de rodapé no interior, 2,00 m de altura, Ref. Knauf ou similar, incluindo todos os acessórios para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	345,84	84,98	29.385,34		-		-	0,00%		-	0,00%		
12.1.5	Divisória em gesso laminado (Drywall) com espessura de 12 cm constituída de perfil de aço com 3,00 mm com anelagem por dentro a parede, que pesa de 12,5 mm de gesso, 2,00 m de altura, Ref. Knauf, incluindo todos os acessórios para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	442,82	80,00	35.425,60	287,00	23.780,00	98,82	7.885,60	22,28%	386,82	31.645,60	89,38%		
12.1.6	Divisória em gesso laminado com placa de 12,5 mm de gesso, 2,00 m de altura, Ref. Knauf, com anelagem por dentro a parede, que pesa de 12,5 mm de gesso, 2,00 m de altura, Ref. Knauf, incluindo todos os acessórios para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	248,97	90,00	22.407,30	197,06	19.035,30	12,75	1.147,50	5,12%	178,81	16.182,80	72,22%		
12.1.7	Incluindo todos os acessórios para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	15.000,00	15.000,00	0,40	8.000,00	0,48	7.200,00	48,00%	0,88	13.200,00	88,00%		
12.1.8	Reforço na estrutura de paredes Drywall para Drywall Acopac PNC, após de apoio, beneficiada em grânulo com densidade superior a 1,00 g/cm³.	Un	42,00	315,00	13.230,00		-		-	0,00%		-	0,00%		
12.2	Portas e Janelas				25.065,00		-		-	0,00%		-	0,00%		
12.2.1	(PS) - Porta de alvenaria fabricada do mesmo material das divisórias, com tranqueletes e puxador em laço cromado. As chapas deverão ser fornecidas em duplicata de dobr. limitada 1 folha. 0,60 x 1,90 m, incluindo, ferragens, acessórios, e instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	95,00	145,00	13.775,00		-		-	0,00%		-	0,00%		

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12ª REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO					Período de Referência 12/03/2012 a 11/04/2012		Acumulado Anterior			Medição 07			Acumulado		12/04/2012	
EMPRESA CONSTRUTORA		Rua Alma Lemagre nº 1389 Florianópolis - SC			Trabalhos Fiscalizados por EXAMÉ Tecnologia Ltda		PREÇO SERVIÇO	Total	Qtd Anterior	Valor Medição Anterior	Eide Medida no Período	Total Medida no Período	% Medido Período	Cide Acumulada	Valor Acumulado	% Medido Acumulado
ITEM		SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.												
12.2.2	(P7) - Porta de madeira fabricada do mesmo material das divisórias, com fechaduras em latão cromado do tipo LOCKWELL, tempo de cilindro e mastro de trinco reversível, acionado pela manivela e pela chave com ligas de 12 (doze) voltas. As chapas deverão ser fornecidas em duplicata de abrir-lançadas 1 folha, 0,80 x 2,10 m, incluindo: instalação, fixação, pintura, acabamento, transporte, mão-de-obra e acessórios de obra.		Un	48,00	285,00	12.190,00	-	-	-	18.775,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.1	BLOCOS DE ALUMÍNIO					334.128,80	6.300,00	-	-	-	-	-	0,00%	-	20.045,51	8,00%
13.1.1	Portões de elevação girantes					6.300,00	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.1.1.1	(P17) - Portão metálico de elevação em chapa de aço galvanizada 3,60 x 2,28 m, standardizada com perfil de aço com sustentabilidade para o uso destinado ao projeto, incluindo pintura com D1 dentro da Suavei Fundo para Galvanização ou similar, e 03 detalhes de Suavei Eletrolítico Acetinado na cor Branca ou similar, fixadura, guias, carretéis e acessórios para instalação, estabelecimento, conforme o existente.		Un	1,00	2.250,00	2.250,00	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.1.1.2	(P18) - Portão metálico de elevação em chapa de aço galvanizada 3,53 x 2,27 m, standardizada com perfil de aço com sustentabilidade para o uso destinado ao projeto, incluindo pintura com D1 dentro da Suavei Fundo para Galvanização ou similar, e 03 detalhes de Suavei Eletrolítico Acetinado na cor Branca ou similar, fixadura, guias, carretéis e acessórios para instalação, estabelecimento, conforme o existente.		Un	1,00	2.250,00	2.250,00	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.1.1.3	Automatização dos portões com sistema de abertura e fechamento do tipo basculante, motor modelo BV Direct One com potência de 1/3 HP da marca Rossi ou similar, sistema deverá possuir proteção antecolisão e auto-sistema manual no caso de falta de energia elétrica, com 50 controles remotos.		Un	2,00	900,00	1.800,00	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.2	BLOCOS DE ALUMÍNIO					147.848,88	28.812,50	-	-	-	-	-	0,00%	-	20.045,51	13,66%
13.2.1	Portas de alumínio					147.848,88	28.812,50	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.2.1.1	(P6) - Porta em alumínio anodizado tipo veneziana de abrir 1 folha, 0,80 x 2,10 m, incluindo: contramano, fechadura externa, dobradiças, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		Un	16,00	1.100,00	17.600,00	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.2.1.2	(P14) - Porta em alumínio anodizado tipo veneziana de abrir 2 folhas, 2,40 x 2,00 m, incluindo: contramano, fechadura externa, dobradiças, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		Un	2,00	3.400,00	6.800,00	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.2.1.3	(P15) - Porta em alumínio anodizado tipo veneziana fixa 1 folha, 1,80 x 2,00 m, incluindo: pintura na cor prata, contramano, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		Un	1,00	2.412,50	2.412,50	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.2.2	Janelas de alumínio					121.094,38	15.531,60	-	-	-	-	-	0,00%	-	20.045,51	16,56%
13.2.2.1	(J1) - Janela tipo max-ar em alumínio anodizado, 1,72 x 0,70 m, incluindo: contramano, tranqueiras, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		m²	28,80	537,50	15.531,60	5,78	3.108,32	1,80	860,00	5,54%	7,38	3.968,32	25,54%	-	0,00%
13.2.2.2	(J2) - Janela tipo fococulante em alumínio anodizado, 3,20 x 1,15 m, incluindo: contramano, tranqueiras, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		m²	53,78	625,00	33.400,00	10,75	6.720,00	1,80	1.000,00	2,88%	12,35	7.720,00	22,86%	-	0,00%
13.2.2.3	(J3) - Janela tipo correteável em alumínio anodizado, 1,80 x 1,00 m, incluindo: contramano, tranqueiras, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		m²	3,20	575,00	1.840,00	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.2.2.4	(J4) - Janela tipo veneziana fixa em alumínio anodizado, 2,00 x 0,80 m, incluindo: contramano, tranqueiras, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		m²	1,20	750,00	900,00	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.2.2.5	(J5) - Janela tipo veneziana fixa em alumínio anodizado, 0,80 x 1,40 m, incluindo: contramano, tranqueiras, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		m²	1,12	720,00	806,40	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.2.2.6	(J6) - Janela tipo max-ar em alumínio anodizado, 1,50 x 0,70 m, incluindo: contramano, tranqueiras, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		m²	2,10	512,50	1.078,25	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
13.2.2.7	(J7) - Janela tipo fococulante em alumínio anodizado, 1,48 x 1,48 m, incluindo: contramano, tranqueiras, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.		m²	59,14	587,50	34.745,93	11,83	6.948,18	2,40	1.410,00	4,08%	14,23	8.358,18	24,08%	-	0,00%
13.2.2.8	Adaptação das esquadrias das portas e janelas internas (de madeira para fixa), incluindo troca de peças de alumínio danificadas e substituição para metal, incluindo mão-de-obra para instalação, transporte, mão-de-obra, mão															

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC - 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO										Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado		12/04/2012	
EXECUÇÃO	Rua Almeida Lamare nº 1389									12/03/2012 a 11/04/2012		Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado		12/04/2012	
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC																		
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda																			
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total	Valor Medição Anterior	Qtda Anterior	Total Medição no Período	% Medição Período	Qtda Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulado							
13.4.1.3	Mód de piso Dorna para Pq. P10 e P11	Pq	8,00	550,00	3.300,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
13.4.1.4	(P11) - Porta de abrir, 2 folhas em vidro temperado 10 mm, 1,20 x 2,10 m, incluindo fechadura, ferragens de base, puxadores, acessórios para instalação, conforme projeto.	m²	1,00	4.036,00	4.036,00	-	-	-	-	-	-	0,00%							
13.4.1.5	(P12) - Porta de vidro temperado 10 mm, 1,20 x 2,10 m, incluindo fechadura, ferragens de base, puxadores, acessórios para instalação, conforme projeto.	Un	3,00	2.510,00	7.530,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
13.4.1.6	(P12) - Sistema de automação para porta em vidro de tipo deslizante, equipada com motor de presença, sensor digital e fotocélula de segurança, sendo o alimentado de modo especializado e de 230 V, incluindo de 100W, modelo "Optima L&L" da Tecnocor Aluarstar.	Un	3,00	3.145,00	9.435,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
13.4.1.7	(P16) - Porta de abrir, 1 folha em vidro temperado 10 mm, 0,60 x 2,10 m, incluindo fechadura, ferragens de base, puxadores, acessórios para instalação, conforme projeto.	Un	4,00	600,00	2.400,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
13.4.2	Divisórias em vidro temperado 10 mm, incluindo perfil, parafusos e acessórios de fixação.	m²	130,00	280,00	36.480,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
13.5	VÍDROS				37.289,63	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
13.5.1	Vidro liso fixador 6 mm (13, 14, 15) para janela nova.	m²	5,52	86,95	478,86	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
13.5.2	Vidro liso fixador 6 mm para divisórias panela/ vidro/ vidro.	m²	368,80	76,25	28.120,70	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
13.5.3	Vidro liso fixador 6 mm - Banheiros (11, 12, 16, 17) para janela nova.	m²	150,47	45,00	6.771,06	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
13.5.4	Vídras armadas com espessura de 6 mm e malha de 12,5 mm, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	9,84	184,84	1.818,21	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
14	FECHADURAS				17.480,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
14.1	Conjunto completo para porta de abrir tipo externa, marca "La Forca", Linha Arquêto Ref. Azah.	Un	31,00	100,00	3.100,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
14.2	Conjunto completo para porta de abrir tipo interna com cilindro, Linha Arquêto, Conjunto 8258 da La Forca Interiores e Acessórios.	Un	80,00	95,00	8.550,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
14.3	Conjunto completo para porta de abrir tipo BWC, Linha Arquêto, Conjunto 8258 da La Forca Interiores e Acessórios.	Un	73,00	80,00	5.840,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15	COMUNICAÇÃO VISUAL				135.443,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1	PLACAS				45.491,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.1	PLACAS DE PORTA				14.300,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.1.1	(P-PO 100) - Placa de porta com fundo em PVC 5 mm e painel em alumínio composto com aplicação de TEXTO PRINCIPAL em vinil adesivo, no modelo 100, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	198,00	52,00	9.828,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.1.2	(P-PO 200) - Placa de porta com fundo em PVC 5 mm e painel em alumínio composto com aplicação de TEXTO PRINCIPAL e TEXTO AUXILIAR em vinil adesivo, no modelo 200, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	86,00	52,00	4.472,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.2	PLACAS DE PAREDE				14.891,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.2.1	(P-PA 100) - Placa de parede com fundo em PVC 5 mm e painel em alumínio composto com aplicação de TEXTO PRINCIPAL e PICTOGRAMA em vinil adesivo, no modelo 100, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	75,00	73,00	5.548,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.2.2	(P-PA 200) - Placa de parede com fundo em PVC 5 mm e painel em alumínio composto com aplicação de TEXTO PRINCIPAL, TEXTO AUXILIAR e PICTOGRAMA em vinil adesivo, no modelo 200, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	28,00	128,00	3.712,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.2.3	(P-PA 300) - Placa de parede com fundo em PVC 5 mm e painel em alumínio composto com aplicação de TEXTO PRINCIPAL, TEXTO AUXILIAR e PICTOGRAMA em vinil adesivo, no modelo 300, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	148,00	28,00	4.088,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.2.4	(P-PA 400) - Placa de parede com fundo em PVC 5 mm e painel em alumínio composto com aplicação de TEXTO PRINCIPAL em vinil adesivo, no modelo 400, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	9,00	45,00	405,00	-	-	-	-	-	-	0,00%							
15.1.2.5	(P-PA 500) - Placa de parede com fundo em PVC 5 mm e painel em alumínio composto com aplicação de TEXTO PRINCIPAL em vinil adesivo, no modelo 500, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	9,00	60,00	540,00	-	-	-	-	-	-	0,00%							
15.1.2.6	(P-PA 600) - Placa de parede em painel de alumínio composto com aplicação de TEXTO e PICTOGRAMA em vinil adesivo, no modelo 600, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	84,00	84,00	-	-	-	-	-	-	0,00%							
15.1.2.7	(P-PA 700) - Placa de parede com fundo em PVC 5 mm e aplicação de TEXTO e PICTOGRAMA em vinil adesivo, no modelo 700, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	4,00	126,00	504,00	-	-	-	-	-	-	0,00%							
15.1.3	PLACAS DE TETO				16.280,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.3.1	(P-TE 100) - Placa de teto com fundo em PVC 6 mm com aplicação de TEXTO e PICTOGRAMA em vinil adesivo de ambos lados, no modelo 100, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	74,00	220,00	16.280,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.4	PAINÉIS				37.630,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.4.1	(P-PA 140) - Painel de parede com fundo em PVC expandido de espessura 5 mm com aplicação de TEXTO em vinil adesivo. Painel de alumínio esmalteado sobre o PVC com aplicação de TEXTO em vinil adesivo, incluindo ferragem, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	36,00	430,00	15.480,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.4.2	(P-PA 200) - Painel de parede dobrado em alumínio composto com aplicação de TEXTOS em vinil adesivo, no modelo 200, incluindo ferragem, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	8,00	240,00	1.920,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.4.3	Painel em vidro temperado 2,45 x 1,81 m, com aplicação de adesivos para fixação, e vidro de proteção, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	11,00	1.270,00	13.970,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							
15.1.4.4	Painel 1,87 X 1,43 em ACM fixado no teto a 10 cm com cantoneira, parafusos e bucha. Teto em vinil adesivo de cor cinza, chumbo, incluindo sobre o teto em ACM, ferragem para instalação e 10 cm esp. a 10 cm.	Un	11,00	540,00	6.180,00	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%							

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC - 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO				Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07			Acumulado			12/04/2012
DESCRIÇÃO				12/03/2012 a 11/04/2012		Acumulado Anterior		Medição 07			Acumulado			12/04/2012
MATERIAL				12/03/2012 a 11/04/2012		Acumulado Anterior		Medição 07			Acumulado			12/04/2012
ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total	Qtda Anterior	Valor Medição Anterior	Qtda Medida no Período	Total Medida no Período	% Medido no Período	Qtda Acumulada	Valor Acumulado	% Medido Acumulado	
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda														
15.1.5	PELICULAS													
15.1.5.1	PL-UD 100) - Película lãda sobre vidro com 1,00 m linear e aplicação de TEXTO em vinil adesivo, conforme croqui e memorial descritivo.	Un	4,00	160,00	640,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.1.5.2	PL-PO 100) - Película lãda sobre porta do elevador de 0,45 x 0,36 m com aplicação de TEXTO e PICTOGRAMA em vinil adesivo, conforme croqui e memorial descritivo.	Un	38,00	160,00	5.780,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.1.6	QUADROS													
15.1.6.1	(GD-PA 100) - Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Formica para conformação de moldura lateral, com letreiro em vinil adesivo, cantoneiras metálicas e feitor 2 mm sobre chapa de suporte para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	4,00	1.340,00	5.360,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.1.6.2	(GD-PA 200) - Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Formica para conformação de moldura lateral, com letreiro em vinil adesivo, cantoneiras metálicas e feitor 2 mm sobre chapa de suporte para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	13,00	238,00	3.084,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.1.6.3	(GD-PA 300) - Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Formica para conformação de moldura lateral, com letreiro em vinil adesivo, cantoneiras metálicas e feitor 2 mm sobre chapa de suporte para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	5,00	228,00	1.140,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.1.6.4	(GD-PA 400) - Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Formica para conformação de moldura lateral, com letreiro em vinil adesivo, cantoneiras metálicas e feitor 2 mm sobre chapa de suporte para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	228,00	228,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.1.7	TOTEM													
15.1.7.1	Totem em estrutura metálica revestido de ACM a chapa de alumínio anodizado na vertical com letiras e brasão esculpido, incluindo base para apoio e fixação. Conforme detalhes.	Un	1,00	12.800,00	12.800,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.1.8	LETREIROS													
15.1.8.1	Letreiro em aço inox e brasão esculpido em chapa de inox, fixados no Brisa Cal da fachada principal, incluindo adesivos para fixação, conforme croqui e memorial descritivo.	Un	1,00	5.450,00	5.450,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.1.8.2	Letreiro em aço inox e brasão esculpido em chapa de inox, fixado na fachada dos fundos, incluindo adesivos para fixação, conforme croqui e memorial descritivo.	Un	1,00	2.900,00	2.900,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
15.1.8.3	Letreiro em aço inox e brasão esculpido em chapa de inox, fixados nas fachadas laterais, incluindo adesivos para fixação, conforme croqui e memorial descritivo.	Un	2,00	7.540,00	15.080,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16	ACESSIBILIDADE													
16.1	PISO TÁTIL													
16.1.1	O Piso TÁTIL ALERTA em placas de borracha 25 x 25 cm, antiderrapante, com superfície de relevo linear, cor azul, assentado sobrepostas ao piso existente, incluindo cola para assentamento e acabamento, conforme memorial descritivo e projeto.	Pq	1.544,00	18,00	27.792,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.1.2	O Piso TÁTIL DIRECIONAL em placas de borracha 25 x 25 cm, antiderrapante, com superfície de relevo linear, cor azul, assentado sobrepostas ao piso existente, incluindo cola para assentamento e acabamento, conforme memorial descritivo e projeto.	Pq	1.844,00	18,00	33.192,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.2	PLACAS TÁTEIS													
16.2.1	Placa para acesso a portadores de deficiência visual com identificação do respectivo ambiente, instalada na porta.	Un	208,00	38,50	8.008,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.2.2	Placa para acesso a portadores de deficiência visual com identificação do respectivo ambiente, instalada no balcão da porta.	Un	71,00	38,50	2.733,50	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.2.3	Placa para acesso a portadores de deficiência visual com identificação do respectivo ambiente, instalada na parede.	Un	35,00	128,50	4.497,50	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.3	SINALIZAÇÃO VISUAL NO PISO													
16.3.1	O espaço de espera reservado para pessoas em cadeira de rodas na área interna de público demarcado no piso por meio de pintura com 80 x 120 cm na cor azul, conforme projeto.	Un	20,00	50,00	1.000,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.4	SINALIZAÇÃO BRILHA													
16.4.1	Sinalização tátil do corredor com placas em Braille informando sobre os pavimentos instalados na parede.	Un	54,00	40,00	2.160,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.4.2	Sinalização tátil do corredor com placas em Braille informando sobre os pavimentos instalados na parede.	Un	53,00	40,00	2.120,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.4.3	Sinalização tátil de degraus em cor contrastante com o piso, incluindo de 2 a 3 cm de altura e 20 cm de comprimento, conforme projeto.	Un	409,00	13,00	5.317,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.5	BARREIRAS DE PISO													
16.5.1	Barra de apoio para cadeira de rodas com 80 cm, para barreira de deficiente Ø 4 cm, conforme norma NBR 9050 DA ABNT.	Un	26,00	160,00	4.160,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.5.2	Barra de apoio para cadeira de rodas com 80 cm, para barreira de deficiente Ø 4 cm, conforme norma NBR 9050 DA ABNT.	Un	10,00	365,00	3.650,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.5.3	Barra de apoio para cadeira de rodas com 80 cm, para barreira de deficiente Ø 4 cm, conforme norma NBR 9050 DA ABNT.	Un	3,00	365,00	1.095,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.5.4	Barra de apoio para cadeira de rodas com 80 cm, para barreira de deficiente Ø 4 cm, conforme norma NBR 9050 DA ABNT.	Un	13,00	145,00	1.885,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
16.6	PROTEÇÃO METÁLICA DAS PORTAS													
16.6.1	Proteção metálica das portas em aço inox, incluindo pintura e acabamento, conforme projeto.	Un	13,00	145,00	1.885,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	

Florianópolis, 13 de fevereiro de 2012

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO				Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado		12/04/2012
EXERCÍCIO		Rua Almeida Lamego nº 1389		12/03/2012 a 11/04/2012		Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado		12/04/2012
MUNICÍPIO		Florianópolis - SC										
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda												
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total	Qtde Anterior	Valor Medição Anterior	Qtde Medida no Período	Total Medição no Período	% Medição Período	Qtde Acumulada	Valor Acumulado
18.2.1	Reconstrução na fachada				14.441,84		876,00		4.413,00	30,56%	-	5.289,00
18.2.1.1	Chapisco composto de cimento Portland CP-II e areia média de boa qualidade no traço 1:3, espessura mínima de 3 mm.	m²	185,71	6,00	1.174,28	28,00	168,00	145,00	870,00	0,74	173,00	1.038,00
18.2.1.2	Reboco comum com argamassa média fina (massa única) no traço 1:2,5 de cimento Portland CP-II, cal e areia média	m²	185,71	24,00	4.087,15	28,00	872,00	145,00	3.480,00	74,06%	173,00	4.152,00
18.2.1.3	Regatização de superfície com 1 demão de argamassa cimentícia Antocret - Itaiti / espessura mínima de camada 4,0mm, aplicada com desempenadeira - fechada fundo (Almirante Lamog) e parte da lateral esquerda (manuseio) e acabamento de Itaiti / conforme modelo em anexo.	m²	817,25	9,00	8.255,21	-	-	-	-	-	-	-
18.2.1.4	Regatização de superfície com 1 demão de argamassa cimentícia Antocret - Itaiti / espessura mínima de camada 4,0mm, aplicada com desempenadeira - fechada fundo (Almirante Lamog) e parte da lateral direita (manuseio) e acabamento de Itaiti / conforme modelo em anexo.	m²	35,00	9,00	315,00	4,00	36,00	7,00	81,00	20,00%	11,00	98,00
19	PORTOS				82.087,38		8.812,00		7.298,00	11,66%		14.148,00
19.1	Porto em gesso escalonado chapisco 12 cm (drywall) estruturado com perfil de aço com anelagem por injeção a quente, espessura mínima: 0,50 mm, conforme NBR 7008-2003, ABNT - NBR 15217, fuso na laje através de pendurada composta por travessas em aço galvanizado e fuso isolado fita, massa, parafusos para fixação, tabeiras para acabamento do perfil e todos os acessórios para instalação, Ref. Knoll ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.043,84	54,00	56.387,36	128,00	6.812,00	134,00	7.238,00	12,84%	262,00	14.148,00
19.2	Reparo no forro de gesso existente nos banheiros	m²	105,00	54,00	5.670,00	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%
20	PINTURA				273.889,56		59.082,50		48.838,21	17,10%		108.921,71
20.1	PINTURA INTERNA				148.832,28		59.082,50		25.754,21	17,30%		84.538,71
20.1.1	Selador acrílico 1 demão, Ref. Coral ou similar, conforme memorial descritivo (para paredes novas)	m²	807,04	4,00	3.228,16	-	-	184,00	738,00	22,86%	184,00	738,00
20.1.2	Selador acrílico 1 demão, Ref. Coral ou similar, conforme memorial descritivo (para laje nova)	m²	1.023,84	4,60	4.067,27	847,00	4.261,50	-	-	0,00%	947,00	4.261,50
20.1.3	Fundo preparador para paredes existentes onde houver rasgadura de pintura para ponte de aderência para a nova pintura, Ref. Coral ou similar, conforme memorial descritivo.	m²	123,75	5,50	680,63	98,00	538,00	21,00	115,50	16,87%	119,00	854,50
20.1.4	Fundo preparador para paredes no subsolo onde houver rasgadura de pintura para ponte de aderência para a nova pintura, Ref. Coral ou similar, conforme memorial descritivo.	m²	155,12	5,50	853,13	-	-	-	-	0,00%	-	-
20.1.5	Primer tinta acrílica acetinado mínimo 2 demãos - paredes, Ref. Coral linha Decora ou similar, cores conforme memorial descritivo.	m²	4.747,05	8,00	37.976,42	530,00	4.240,00	2.758,00	22.084,00	58,10%	3.288,00	28.304,00
20.1.6	Primer tinta acrílica acetinado mínimo 3 demãos, lajes, Ref. Coral linha Decora ou similar, cores conforme memorial descritivo.	m²	6.575,24	8,00	52.601,92	8.047,00	48.378,00	-	-	0,00%	8.047,00	48.378,00
20.1.7	Pintura tinta acrílica semi-brilho, no mínimo 3 demãos, cor branco gelo, Ref. Coral linha Decora ou similar, cores conforme memorial descritivo (paredes banheiros e sala)	m²	1.578,28	8,00	14.186,33	-	-	-	-	0,00%	-	-
20.1.8	Tela semia acetinado acetinado, incluindo fita, no mínimo 3 demãos, marca Coral ou equivalente para portas, conforme memorial descritivo.	m²	415,44	18,00	8.047,04	-	-	-	-	0,00%	-	-
20.1.9	Emassamento de forro de gesso acetinado com duas demãos de massa PVA, para pintura	m²	1.043,84	7,00	7.306,88	-	-	138,00	968,00	13,22%	138,00	968,00
20.1.10	Emassamento de divisória interna de gesso acetinado, com duas demãos de massa PVA, para pintura	m²	2.074,86	7,00	14.524,02	238,00	1.866,00	287,53	1.872,71	12,88%	508,53	3.538,71
20.2	PINTURA EXTERNA	m	426,00	14,50	6.227,00	-	-	-	-	-	-	-
20.2.1	Lavagem das fachadas do Edifício com cloro e água na proporção 1:5, com auxílio de jato de alta pressão e água.	m²	3.921,43	4,00	15.685,72	-	-	-	21.083,00	18,77%	-	21.083,00
20.2.2	Tratamento de trinças superiores a 3,0mm - vide memorial descritivo	m	1,00	5.000,00	5.000,00	-	-	0,40	-	0,00%	-	-
20.2.3	Tratamento de trinças até 3,0mm com 2 demãos de elastomero acrílico e base de água cor branca - Valmax de Plámpor ou similar + velo de poliéster, conforme memorial descritivo.	m²	1.178,43	13,00	15.293,58	-	-	957,00	12.441,00	81,35%	957,00	12.441,00
20.2.4	Selador acrílico 1 demão, Ref. SILVIL ou similar, conforme memorial descritivo. Paredes e teto.	m²	1.112,86	7,50	8.346,95	-	-	302,00	2.266,00	27,13%	302,00	2.266,00
20.2.5	Textura acrílica Sunil ou similar sobre parede, conforme memorial descritivo	m²	1.112,86	14,50	16.137,61	-	-	302,00	4.378,00	27,13%	302,00	4.378,00
20.2.6	Pintura tinta acrílica força mínima 3 demãos - paredes, Ref. Sunil Premium Fuchada ou similar, cores conforme memorial descritivo e projeto	m²	3.921,43	13,00	51.782,88	-	-	-	-	0,00%	-	-
20.2.7	Tela semia acetinado, incluindo fita em anexo em três demãos, conforme memorial descritivo.	m²	3,86	20,50	79,13	-	-	-	-	0,00%	-	-
20.3	PINTURA EXTERNA DE DEMARCAÇÃO DO PISO				12.688,84		-		-	0,00%		0,00%
20.3.1	Pintura de demarcação das vagas de estacionamento com 03 demãos de tinta Novacor Puro Ultra da Sherwin Williams na cor Amarelo Demarcado (02) ou similar	m²	2,89	15,00	43,35	-	-	-	-	0,00%	-	-
20.3.2	Pintura de demarcação das vagas de estacionamento com 03 demãos de tinta Novacor Puro Ultra da Sherwin Williams na cor Amarelo Demarcado (02) ou similar	m²	36,20	18,50	669,84	-	-	-	-	0,00%	-	-
20.3.3	Pintura de alta resistência sobre piso em concreto, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	705,05	17,00	11.985,85	-	-	-	20.140,00	3,83%	-	57.842,89
21	PISO, PAVIMENTAÇÃO, RODAPÉ E BOLEBRAS				853.785,07		37.716,00		11.984,00	2,41%		48.708,00
21.1	Unidade do piso do 3º andar com laje de alta pressão de água e cloro, conforme projeto e memorial	m²	508,89	2,50	1.272,23	-	-	-	-	0,00%	-	-

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO				Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado		12/04/2012
ENGENHEIRO	Rue Almirante Lemeiro nº 1388			12/03/2012 a 11/04/2012								
PROJETO	Florianópolis - SC											
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda												
ITEM	SERVIÇOS			UNID.	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total	Qtde Anterior	Valor Medição Anterior	Qtde Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulada
21.1.2	Regularização do piso de Solado nas áreas onde apresentar deterioração, com argamassa de cimento e areia média no traço 1:2 diluída com água e resina sintética de alto desempenho (Banco da Velocit ou similar) no traço 1:2, conforme projeto e memorial descritivo.			m²	608,69	4,00	2.438,76	-	-	-	-	0,00%
21.1.3	Acabamento do piso de Solado com 03 demãos de tinta Novacor Puro Utra da Sherwin Williams (a cor Cinza (41) ou similar, conforme projeto e memorial descritivo. (1)			m²	608,69	8,50	5.182,37	-	-	-	-	0,00%
21.1.4	Polimento dos pisos em granitina das escadas e hall principal, e pintura com 03 demãos de Eucatex (a cor Azul das Pilas) no piso de Solado, conforme projeto e memorial descritivo. (2)			m²	210,98	30,00	6.329,40	-	-	-	-	0,00%
21.1.5	Recuperação dos degraus da escada em granito com o mesmo material, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m²	228,59	5,00	1.132,95	-	-	-	-	0,00%
21.1.6	Piso cerâmico porcelanato PEI-3, 60 x 60 cm, modelo D'Amorim Branco, da Porcelanite ou similar, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m²	514,71	60,00	30.882,60	-	-	-	-	0,00%
21.1.7	Piso cerâmico porcelanato PEI-3 31 x 31 cm - Cargo Plus White Elina ou similar, incluindo argamassa de assentamento e rejunte conforme memorial descritivo.			m²	1.005,76	37,00	37.212,95	-	-	-	-	0,00%
21.1.8	Piso em granito ardósia - esmalte ramado nos degraus da escada conforme projeto preventivo e detalhamento (RBR 0150)			m²	98,71	405,00	40.382,55	-	-	-	-	0,00%
21.1.9	Capota mecânica para a regularização de base para aplicação do piso vinílico a frio, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m²	4.028,02	12,00	48.336,27	-	-	-	-	0,00%
21.1.10	Regularização do piso de Solado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 (Obs: estes serviços devem garantir 100% de planicidade das superfícies para o piso vinílico)			m²	4.028,02	90,00	362.300	-	-	-	-	0,00%
21.1.11	Mezura por toda a obra conforme projeto e memorial descritivo. (5)			m²	20,09	63,00	1.832,67	-	-	-	-	0,00%
21.1.12	Piso tipo granito em estrutura metálica com capacidade de carga de 250 kg/m², fixado nas bordas das paredes com cantoneiras em "L" 50 x 50 mm, espessura 5 mm, estruturado com a mesma cantoneira a cada 60 cm para apoio da grilha metálica, incluindo grilha metálica ou piso vasil, estrutura a fiojolo com parabol 308 x 10 cm na estrutura existente, pintura esmalte sintético em 3 demãos, acabamentos e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo. (6)			m²	28,50	480,00	14.454,22	-	-	-	-	0,00%
21.1.13	Piso elevado em placas no modelo CC1008 60 x 60 cm, compostas por uma chapa superior de aço carbono de alta dureza laminado na face inferior em aço carbono laminado fino fio frio, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m²	29,09	275,00	7.980,75	-	-	-	-	0,00%
21.1.14	Forro do piso elevado com argamassa especial a base de cimento e areia, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			Un	15,00	20,00	300,00	-	-	-	-	0,00%
21.1.15	Forro do piso elevado com argamassa especial a base de cimento e areia, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m²	55,88	435,00	24.306,54	-	-	-	-	0,00%
21.1.16	Forro do piso elevado com argamassa especial a base de cimento e areia, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m²	20,26	235,00	6.171,10	-	-	-	-	0,00%
21.1.17	Regularização do piso com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3 sobre piso com esbôço de concreto de 10 cm de espessura.			m²	20,90	245,00	5.120,50	-	-	-	-	0,00%
21.1.18	Regularização do piso com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3 sobre piso com esbôço de concreto de 10 cm de espessura.			m²	93,78	240,00	22.387,20	-	-	-	-	0,00%
21.1.19	Verificação de juntas de dilatação de piso cerâmico do terraço respaldando a cada 5 metros para cada junta e no encontro com as alvenarias, com mapeio a base de polímero incluindo acessórios de acabamento.			m	161,94	3,00	485,82	-	-	-	-	0,00%
21.2	RODAPES E RODAPÉS			m	1.935,67	10,38	20.060,63	-	-	-	-	0,00%
21.2.1	Rodapé em poliestireno expandido com altura de 9,8 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/R da Santa Lúcia Molduras ou similar, incluindo cola para instalação, conforme especificado em memorial descritivo.			m	408,06	10,38	4.245,81	-	-	-	-	0,00%
21.2.2	Rodapé em poliestireno expandido com altura de 9,8 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/R da Santa Lúcia Molduras ou similar, incluindo cola para instalação, conforme especificado em memorial descritivo.			m	50,92	8,96	456,19	-	-	-	-	0,00%
21.2.3	Rodapé em poliestireno expandido com altura de 9,8 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/R da Santa Lúcia Molduras ou similar, incluindo cola para instalação, conforme especificado em memorial descritivo.			m	178,13	50,00	8.866,50	-	-	-	-	0,00%
21.3	CASCAOL EXTRA de base de cimento e areia, conforme especificado em memorial descritivo.			m	33,47	60,00	2.008,20	-	-	-	-	0,00%
21.3.1	Solera em granito CINZA CORUMBA largura 18 cm com espessura de 2 cm, incluindo argamassa de assentamento e rejunte tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m	93,65	275,00	25.800,30	-	-	-	-	0,00%
21.3.2	Solera em granito CINZA CORUMBA largura 18 cm com espessura de 2 cm, incluindo argamassa de assentamento e rejunte tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m	5,13	265,00	1.359,45	-	-	-	-	0,00%
21.3.3	Solera em granito CINZA CORUMBA largura 18 cm com espessura de 2 cm, incluindo argamassa de assentamento e rejunte tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m²	57,56	105,00	6.044,22	-	-	-	-	0,00%
21.3.4	Solera em granito CINZA CORUMBA largura 18 cm com espessura de 2 cm, incluindo argamassa de assentamento e rejunte tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m²	26,80	230,00	6.184,00	-	-	-	-	0,00%
21.3.5	Solera em granito CINZA CORUMBA largura 18 cm com espessura de 2 cm, incluindo argamassa de assentamento e rejunte tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, incluindo esbôços, incluindo esbôços, incluindo esbôços.			m²	1,00	280,00	280,00	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTILILLO			Período de Referência 12/03/2012 a 11/04/2012		Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado		12/04/2012		
EXERCÍCIO MUNICÍPIO			Rua Almeida Leme nº 1389 Florianópolis - SC		Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda								
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total	Qlde Anterior	Valor Medição Anterior	Eldas Medida no Período	Total Medido no Período	% Medido Período	Qlde Acumulada	Valor Acumulado	% Medido Acumulado
21.3.7	Fleite de granito cinza corumbá, espessura 2 cm, largura de 5 cm e ser instalado no acabamento das cerâmicas da parede, incluindo argamassa de assentamento colante Ref. Quartzolit ou similar, rejunte Faxelet Cinza Quartzolit ou similar, conforme memorial descritivo em anexo.	m	1.482,52	20,00	29.260,40	-	-	407,00	8.140,00	0,28	407,00	8.140,00	27,83%
21.3.8	Reforço em granito cinza corumbá sobre o tipo das alvenarias da guarda corpo da escada, incluindo argamassa de assentamento colante flexível tipo Aqili, Ref. Quartzolit ou similar, rejunte Faxelet cinza Quartzolit ou similar, conforme memorial descritivo em anexo.	m	63,74	45,00	2.986,30	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
21.3.9	Vista em grânio ARABESCO POLIDO para as portas dos elevadores com espessura de 2cm, largura 15 cm, argamassa de assentamento vedor.col. Ref. Quartzolit ou similar, rejunte Faxelet cinza Quartzolit ou similar, conforme memorial descritivo em anexo.	m	225,70	110,00	24.827,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
21.3.10	Fôrta em grânio ARABESCO POLIDO para os portões dos elevadores com espessura de 2cm, largura 25 cm, argamassa de assentamento vedor.col. Ref. Quartzolit ou similar, rejunte Faxelet cinza Quartzolit ou similar, conforme memorial descritivo em anexo.	m	207,20	110,00	22.792,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
21.3.11	Granito na cor preto polido para para para mestre de bancada 2,80 x 0,50 m, conforme detalhe do projeto arquitetônico (planilha 01/22), pedregal a memorial descritivo.	m²	1,53	280,00	429,41	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22	BAHREIROS COLETIVOS E SERVIDORES				185.781,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1	Vidro sanitário de louça com casa scopada linha VOGUE PLUS DECA, modelo CD 01 P com duplo esquadramento na cor branca.	Un	107,00	440,00	42.880,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.1	Arao de vedação para vaso sanitário Ref. DECA ou similar.	Un	107,00	18,00	2.033,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.2	Assento Sanitário Termoplástico, na cor branco, linha Vogue Plus, Ref. DECA AP90	Un	107,00	78,00	8.346,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.3	Jogo de Porcelana cromados para Banho vaso sanitário Ref. Deca ou similar.	Un	107,00	23,00	2.481,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.4	Engate Faxelet Metalico em latão cromado reforçado - 1/2" x 4,0cm Ref. Estaves ou similar.	Un	107,00	23,00	2.481,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.5	Densapar para papel higiênico tipo sobrepõe em plástico ABS na cor branca, referência Versatex ou similar, conforme memorial descritivo.	Un	107,00	48,00	5.243,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.6	Mecismo de boca afilada para VOGUE PLUS, modo M 11 na cor típica de DECA ou similar.	Un	42,00	150,00	6.480,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.7	Válvula de descarga de linha "Decoramic" médio "Eco-Horizontal 2572" cromado Ref. Deca.	Un	42,00	250,00	10.500,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.8	Jogo de Parafusos para fixação de medidor Ref. M-14 da Deca ou similar.	Un	42,00	47,00	1.974,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.9	Lavatório de louça com cubra na cor branco gel, linha VOGUE PLUS, modelo L-S1 + C1 da DECA.	Un	7,00	165,00	1.155,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.11	Cuba de louça de embutir oval grande medidas externas 49 x 36,5 cm, modelo L-37 na cor branca da DECA ou similar.	Un	110,00	25,00	2.750,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.12	Pressnatic Compact de mesa (115190) da Decol Decorative (11700) da Deca; ou similar.	Un	117,00	200,00	23.400,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.13	Engate Faxelet Metalico em latão cromado reforçado - 1/2" x 4,0cm Ref. Estaves ou similar.	Un	117,00	20,00	2.340,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.14	Sifão Alagali para Lavatório cromado 30cm 1"x1,1/2" Ref. 1860 Cromado Kneplast.	Un	117,00	47,00	5.499,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.15	Válvula de Escoamento para Lavatório 1602 R Ref Deca ou similar.	Un	117,00	29,00	3.393,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.16	Densapar metálico de mesa cromado para sabonete líquido tipo de embutir Ref. 17200008 - Docol	Un	117,00	265,00	31.065,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.1.17	Densapar para toalha de papel, tipo sobrepõe em plástico ABS na cor branca, referência Versatex ou similar, conforme memorial descritivo.	Un	72,00	56,00	4.248,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2	Vaso sanitário confort sem abertura frontal de louça linha VOGUE PLUS, modelo P-510 na cor branca da DECA ou similar.	Un	13,00	200,00	2.600,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.2	Arao de vedação para vaso sanitário Ref. DECA ou similar.	Un	13,00	247,00	247,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.3	Assento Sanitário Termoplástico, na cor branco, linha Vogue Plus, Ref. DECA AP90	Un	13,00	1.078,00	1.078,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.4	Jogo de Porcelana cromados para Banho vaso sanitário Ref. Deca ou similar.	Un	13,00	280,00	280,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.5	Tubo de Ligeira Aquiliver- Cromado com Anel Espalmar para vaso sanitário Ref. Deca modelo 1988 C ou similar.	Un	13,00	572,00	572,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.6	Densapar para papel higiênico tipo sobrepõe em plástico ABS na cor branca, referência Versatex ou similar, conforme memorial descritivo.	Un	13,00	572,00	572,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.7	Acabamento para válvula de descarga P.N.E. Inja Baruffi Ref. Docol ou similar.	Un	13,00	355,00	4.615,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.8	Lavatório com cubra suspensa de louça branco, linha Vogue Plus, com 455 x 355 mm, modelo L510 + C 510 da Deca ou similar.	Un	13,00	170,00	2.210,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.9	Jogo de Porcelana cromados para Banho de Lavatório e coluna Ref. Deca ou similar.	Un	13,00	20,00	280,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.10	Engate Faxelet Metalico em latão cromado reforçado - 1/2" x 4,0cm Ref. Estaves ou similar.	Un	13,00	22,00	286,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.11	Válvula de Escoamento para Lavatório 1802 R Ref Deca ou similar.	Un	13,00	31,50	409,50	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.12	Torneta presmática para Lavatório Baruffi Compact de Docol ou similar.	Un	13,00	510,00	6.630,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.13	Sifão Metal para Lavatório cromado 30cm 1"x1,1/2" Ref. 1860 Cromado Kneplast.	Un	13,00	55,00	715,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.14	Densapar para toalha de papel, tipo sobrepõe em plástico ABS na cor branca, referência Versatex ou similar, conforme memorial descritivo.	Un	13,00	59,00	767,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.15	Densapar para sabonete líquido, tipo sobrepõe em plástico ABS na cor branca, referência Versatex ou similar, conforme memorial descritivo.	Un	13,00	39,00	507,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.16	Campeirina com intensidade e frequência entre 500 Hz a 3.000 Hz, referência de no mínimo 15,0BA, supor ao nido médio do local ou 5,0BA sobre o eido máximo do local, conforme NBR 9050.	Un	13,00	275,00	3.575,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.2.17	Porta objeto em vidro temperado com acabamento cromado Ref. Revitl ou similar, fixado na parede.	Un	13,00	611,00	611,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO - EDIFÍCIO URRILLO				Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07			Acumulado		12/04/2012
Rua Almirante Lamago nº 1389				12/03/2012 a 11/04/2012									
Florianópolis - SC													
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda													
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total	Qtde Anterior	Valor Medição Anterior	Qtde Medição no Período	Total Medição no Período	% Medição Período	Qtde Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulado
22.3	COPA E APOIO LIMPEZA												
22.3.1	Tratamento de água 5,5 x 61 cm, com colares na cor branca, modelo TQ32 + CT25, com capacidade de 30 litros, linha VOGLER PLUS da DECA ou similar.	Un	4,00	55,00	220,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.3.2	Valvula de Escoamento para Tanque cromada Ref. Decca ou similar.	Un	4,00	28,00	112,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.3.3	Sifão plástico para tanque ref. Tigrallabid ou similar	Un	4,00	17,00	68,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.3.4	Torneira de parede com registro 1/2 de volta cromada, modelo 1152 C39, linha Standard da Decca ou similar	Un	4,00	40,00	160,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.3.5	Cuba de embeir em aço inox, linha "Retangular BL" (cod. 94020107) com dimensões de 34 x 40 x 17 cm da Instra, Lattinodora ou similar.	Un	15,00	30,00	450,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.3.6	Varredor de Escoamento para Cozinha 1622 x 112 REF 0001 ou similar.	Un	15,00	19,00	285,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.3.7	Torneira bica móvel de mesa, acabamento registro 1/2 de volta, cromada, da linha Targa, código 1197 C40	Un	15,00	70,00	1.050,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.3.8	CR da Decca, ou similar.	Un	15,00	50,00	750,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4	DIVERSOS												
22.4.1	Torneira de jardim com registro 1/2 volta cromada, modelo 1130 de Decca ou similar	Un	3,00	45,00	135,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.2	Acabamento de registro cromado linha Targa C40 da Decca ou similar.	Un	19,00	32,50	617,50	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
22.4.3	Chuveiros modelo Tradição da Lizenziati com acabamento cromado ou similar	Un	8,00	155,00	930,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23	ESPALHAÇÃO				20.091,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.1	Espalho aplicado tipo betão 2 em, com espessura de 8 mm, fabricado pelo processo copper free garantindo qualidade e maior durabilidade, com bordas trabalhadas e chanfradas em angulação, referência "Espalho Guardian" ou similar, fudon na parede com acabamento com budo do tipo Frances Laito Cromado. Referência Zantou ou similar. Dimensões de 1,50 x 1,00 m, conforme croqui e memorial.	m²	22,50	270,00	6.075,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.2	Espalho aplicado tipo betão 2 em, com espessura de 8 mm, fabricado pelo processo copper free garantindo qualidade e maior durabilidade, com bordas trabalhadas e chanfradas em angulação, referência "Espalho Guardian" ou similar, fudon na parede com acabamento com budo do tipo Frances Laito Cromado. Referência Zantou ou similar. Dimensões de 1,50 x 1,00 m, conforme croqui e memorial.	m²	13,50	280,00	3.780,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
23.3	Espalho aplicado tipo betão 2 em, com espessura de 8 mm, fabricado pelo processo copper free garantindo qualidade e maior durabilidade, com bordas trabalhadas e chanfradas em angulação, referência "Espalho Guardian" ou similar, fudon na parede com acabamento com budo do tipo Frances Laito Cromado. Referência Zantou ou similar. Dimensões de 1,50 x 1,00 m, conforme croqui e memorial.	m²	37,80	270,00	10.206,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
24	REDE DE ESGOTO												
24.2	ÁGUA FRIA												
24.3	COLETA DE RESÍDUOS												
24.4	SERVIÇOS DIVERSOS												
24.5	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO												
25	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS												
25.1	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO												
25.2	INFRAESTRUTURA DO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO												
25.3	PARA RAIOS												
25.4	INSTALAÇÃO BOMBAS E ALIMENTADORES												
25.5	AUTOMAÇÃO BOMBAS												
26	INSTALAÇÃO ELÉTRICA												
26.1	Via para derivação linha												
27	INSTALAÇÃO TELECOMUNICAÇÕES												
28	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO												
28.1	EQUIPAMENTOS (BDI - diferença do rodízio)												
28.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA												
28.3	INSTALAÇÃO MECÂNICA												
28.4	REDE DE DUTOS												
28.5	DEMOLICOES												
28.6	SERVIÇOS DIVERSOS												
29	COORDENAÇÃO E GUARDA-CORPO												
29.1	Tubo de aço inox acrobado Ø 1,14" para guarda-corpo no pátio do terraço, incluindo base a cada 1,5 metros para fixação do tubo, parafusos em aço inox para bucha s-10, buchas s-10 e conexões para instalação, instalado na altura de 1,10 m do piso acabado, conforme projeto e memorial descritivo.	m	84,00	95,00	7.980,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
29.2	Elevação de 20cm do piso em aço galvanizado incluindo pintura com acabamento - zinc	m	80,00	94,00	5.120,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
29.3	Cimento em aço inox com Ø 1,12" para a escada de acesso da Av. Jornalista Rubens de Aranda Ramos devidamente parafusado no guarda-corpo com parafusos em aço inox, conforme projeto e memorial descritivo.	m	15,22	87,00	1.324,14	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
29.4		m	57,01	87,00	4.964,43	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO				Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07				Acumulado		12/04/2012
Rua Almeida Lamego nº 1389				12/03/2012 a 11/04/2012										
Florianópolis - SC														
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda														
ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTID	PREÇO SERVIÇO	Total	Ordre Anterior	Valor Medição Anterior	Dieta Medição no Período	Total Medição no Período	% Medição Período	Ordre Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulado	
26.5	Corrimão duplo em aço inox com Ø 1 1/2" para a escada de acesso da Av. Jornalista Rubens de Arruda Rênes para casa do garador, devidamente parafusado na alvenaria com parafusos em aço inox, conforme projeto e memorial descritivo.	m	5,30	87,00	461,10	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
26.7	Corrimão guarda-corpo em aço inox com Ø 2" para a escada de acesso da Alameda Lamego devidamente parafusado em base da estrutura, com parafusos em aço inox, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	3,00	1.615,00	4.845,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	
28.8	Guarda-corpo em aço inox, com longarinas 1/2" e estrutura básica com tubos de 1 1/2", incluindo parafusos, suportes e acessórios para instalação, conforme projeto e memorial descritivo. Acesso rampa PNE Av. Rubens de Arruda Rênes.	m	53,72	195,00	10.476,40	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
30	MOBILIÁRIO E ACESSÓRIOS				142.889,34	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
30.1	Proteção de parafusos em plástico expandido em todas as vagas para veículos de garagem com dimensões de 400 x 80 x 70 mm, destinado a amortecer impactos produzidos por choques mecânicos Ref. modelo Standard Relativo da TECNOURB - Têcnica Urbana Ltda ou similar, isolando cola para instalação composta de Solvente Alifático, Solventes Oxigenados, Resinas Sintéticas, Borrachas Sintéticas e Aditivos, Ref. CASCOLA EXTRA da cascol ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	36,00	30,00	1.080,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
30.2	Bebedouros BDF 100 com acionamento elétrico através de botões laterais e frontal de toque leve e com sistema Brasil, Save água gelada, natural ou morna, deverá atender até 40 pessoas, tempo em aço inox com acabamento esmerilhado e não afilado, depósito de água em aço inox com serpentina externa, dreno de limpeza, acionamento elétrico da lâmpada através de botões ligados em painel de plástico e com sistema Brasil, regulador de pressão do jato d'água, lãminado fixo para controle automático da temperatura da água, sistema de refrigeração através de moto-compressor, filtro e pré-filtro internos de fácil acesso, tendo 220V/50/60 Hz, conforme memorial descritivo.	Un	24,00	1.590,00	38.160,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
30.3	Perneiras verticais em PVC 30mm, cor de referência contact camera, marca Paripol ou similar, conforme memorial descritivo.	m²	885,88	47,00	41.630,34	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
30.4	Baldão de alinhamento com lãminas em MDF de espessura 18 mm revestimento com Fôrma na cor Branco. Bordas do topo revestidas com chapas de aço inox escovado. Detalhes frontais com 02 (duas) aberturas na horizontal com largura de 0,35 m cada, de MDF 18 mm com pintura em PU Branco Sayera de (PA) ou similar. Pareda em vidro temperado com espessura de 10 mm incolor com dimensões de 0,50 x 0,55 m, no mesmo nível das aberturas com braço em película fumê jateada. Proteções em MDF com espessura de 18 mm com revestimento em Fôrma na cor Branco. Gavetas com corrediças telescópicas e revestimento em Fôrma na cor Branco. Trilhas para as gavetas com fechadura de sobrepôr, referência N506-22 com acabamento em latão cromado da La Forde ou similar. Puxadores na linha Pirena 224MMA-MODAPL com acabamento porta-freixo, da marca Alarco ou similar.	Un	1,00	11.608,00	11.608,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
30.5	DEPOSITO - Prateleira e divisórias em MDF espessura 18 mm laminada na cor marfim, incluindo não francesa, cantoneiras metálicas para travessamento em co galvanizado preto com acabamento na cor marfim, buchas e parafusos de fixação, acabamento sob medida, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	9,00	1.535,00	13.815,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	
30.6	DEPOSITO SERGE - Prateleira e divisórias em MDF espessura 18 mm laminada na cor marfim, incluindo não francesa, cantoneiras metálicas para travessamento em co galvanizado preto com acabamento na cor marfim, buchas e parafusos de fixação, acabamento sob medida, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	5,00	1.557,00	7.785,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	
30.7	COPA - BALCÃO DA COPA fabricado em MDF espessura 18 mm laminada na cor marfim, com 04 portas com puxador em alumínio embuído. 04 gavetas com puxador embuído em alumínio e corrediça telescópica, incluindo buchas, parafusos e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	9,00	2.060,00	18.540,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	
30.8	COPA SERGE - BALCÃO DA COPA fabricado em MDF espessura 18 mm laminada na cor marfim, com 03 portas com puxador em alumínio embuído. 04 gavetas com puxador embuído em alumínio e corrediça telescópica, incluindo buchas, parafusos e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	3,00	1.655,00	4.965,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
30.9	Passador instalado a 1,20 m de altura de piso acabado no Cálculo/Alinhamento da Calçada. O balcão do passador será em aço inox 0,76 x 0,32 m com os cantos arredondados parafusado na parede, com suportes para apoiar no mesmo material e fechamento em vidro temperado 10 mm, projetado para o interior da cozinha em aço inox, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	490,00	490,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	
30.10	Compartimento a ser instalado sobre a rampa de acesso ao estacionamento, com estrutura em perfil de aço galvanizado tubular 2 x 4 cm, com vedações em espuma para vedar o vazamento de água, no caso de inundação, todas de um dos lados através de 04 aberturas com moldes internos 3/4 x 3/4 da La Forde ou similar e, 01 fador do tipo machoflênas em alumínio de 42 x 38 mm com acabamento cromado da marca Pado ou similar, lãminado na parede através de parafusos cromados, com fechamento da comporta através de 01 fecho rápido do tipo bico de papagaio da marca Soprano ou similar.	Un	2,00	805,00	1.610,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
30.11	Proteções para portas do tipo machoflênas em alumínio de 42 x 38 mm com acabamento cromado da marca Pado ou similar.	Un	128,00	15,50	1.984,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
30.12	Amortecedores de porta em alumínio de 40 x 38 mm com acabamento cromado, da marca Pado ou similar.	Un	90,00	13,50	1.215,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
31	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS				1.483,04	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
31.1	Crépido em lajão Portland em placas padrão sistema (padrão Prefeitura de Foz de Iguaçu) incluindo argamassa de regularização e assentamento.	m²	4,00	88,00	352,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	
31.2	Alto para revestimento de calçadas no pav. Térreo, conforme projeto.	m²	31,85	32,00	1.019,20	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	
31.3	Pintura de guarda-corpos (proteções de calçada) pintadas com pintura acrílica.	un	4,00	28,00	112,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	
32	BRISES E ESTRUTURA METÁLICA				212.597,30	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC - 12º REGIÃO - EDIFÍCIO UTRILLO		Período de Referência		Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado		12/04/2012			
ENGENHEIRO	Rua Almirante Lamog nº 1389	12/03/2012 a 11/04/2012											
PROFESSOR	Florianópolis - SC												
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda													
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO SERVIÇO	Total	Qtd Anterior	Valor Medição Anterior	Qtd Medição no Período	Total Medido no Período	% Medição Período	Qtd Acumulada	Valor Acumulado	% Medição Acumulado
32.1	Bite móvel tipo termobite em alumínio, modelo 150 mm, contendo em seu interior polietileno expandido, apoiados em porta painéis tubulares com comando de abertura e demais acessórios de fixação da Hunter Douglas, bem como estrutura metálica para auxiliar de sustentação, conforme detalhe em projeto e memorial.	m²	399,74	445,00	177.880,30	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
32.2	Bite fixo modelo Bireact em alumínio, composto por módulo de 130 mm tipo cortina, fixados em estrutura metálica auxiliar e demais acessórios para fixação da Hunter Douglas, conforme projeto e memorial.	m²	98,98	350,00	34.643,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
33	SERRALHERIA				19.783,60	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.1	Escada metálica de acesso ao 1º pavimento completa, incluindo guarda corpo e corrimão da escada metálica feita em aço galvanizado com diâmetro de 1,5" com longarinas em aço galvanizado de diâmetro 1/2" espaçadas a no máximo 15 cm, conforme prancha 15448 do projeto arquitetônico, pintura com 01 demão de Sinal Fúndido para Galvanizados ou produto similar e 03 demãos de Sinal Fúndido Fosco na cor Grafite Claro ou similar, acabamentos, acessórios de fixação e instalação, corrimões e guarda corpo, conforme projeto e memorial descritivo.	m	4,30	2.185,00	9.395,50	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.2	Escada metálica manilhada de acesso ao 1º e caixa d'água completa com resistência para suportar peso de até 250 Kg, incluindo tudo e pintura epóxi em 3 demãos, acabamentos, acessórios de fixação e instalação, guarda corpo, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	970,00	970,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.3	Bicicletário em aço inox com Ø 2", no modelo "J" instalado nas dimensões de 0,60 x 0,90 m devidamente parafusado na base de concreto com parafusos em aço inox incluindo demarcação no piso para as vagas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	11,00	242,00	2.662,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.4	Mastro para bandeira em tubo de aço galvanizado com seção redonda de diâmetro 3" na parte inferior, 2" na parte superior e acabamento de tipo chapado em 45°. Os tubos receberão 01 (uma) demão de Primer N1202 da Coral, referência "Coramax Shop Primer" ou produto similar, e 02 (duas) demãos de esmalte Branca Coral para acabamento. Dimensões: 2,80 x 0,30 x 0,35 m, em concreto Fck 18 Mpa, armado com aço 6,3 mm, revestida com grão na cor preto pólio, conforme detalhe do projeto arquitetônico (prancha 01122), projeto e memorial descritivo.	m	12,40	79,50	973,40	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.5	Revestimento para piso em concreto Fck 18 Mpa, armado com aço 6,3 mm, revestida com grão na cor preto pólio, conforme detalhe do projeto arquitetônico (prancha 01122), projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	390,00	390,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.6	Marquise com cobertura e vidro laminado 10 mm, estrutura em perfis metálicos retangular, perfilado com 3 furos e 3 demãos de tinta epóxi, fixado com cabo de aço galvanizado 6,3 mm revestido com PVC, fixação através de parafusos 3/8", sendo que no encontro com a parede e chapas de vidros deverá ser impermeabilizado com selante monocamponente isotrópico à base poliuretano de alto desempenho, incluindo tudo em alumínio conforme detalhe em projeto e memorial descritivo.	m²	5,40	790,00	4.266,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.7	Grades metálicas de travessia das garagens com resistência para suportar 1,5 toneladas de carga, pintadas com fundo e demão de tinta epóxi.	Un	2,00	548,30	1.096,60	-	-	-	-	6,00%	-	-	0,00%
34	PISAPAVIMENTO				4.972,64	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.1	Muda de revestimento (Saneir macacabete) incluindo terra e adubo	Un	2,00	38,00	76,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.2	Clare (Cepax circular) incluindo terra e adubo para o plantio	Un	5,00	155,00	775,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.3	Maisa-semivergata (Impatiens walleriana) na variedade branca incluindo plantio	Un	100,00	4,50	450,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.4	Grama serrilhada (Wid zoysie) sem plantio	m²	66,71	34,00	2.276,14	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.5	Pedra ornamentais do tipo seixo rolado de 16 a 22 mm	m³	1,50	101,00	151,50	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.6	Remoção de pintura da grande porta no cancelo R, anitrante lamog	Un	1,00	300,00	300,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
33.7	Reparo de pintura da grande porta no cancelo R, anitrante lamog	Un	1,00	500,00	500,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%
35	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				32.502,39	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
34.1	Limpeza Final	m2	7.080,92	3,00	21.182,76	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
34.2	Habite-se (Vale para Santa Rita, Bordados e Prefeitura)	m2	8.819,63	1,00	8.819,63	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
34.3	Entrega dos projetos "As Built" de todos os projetos complementares que sofreram alterações durante o andamento da obra	vb	1,00	4.500,00	4.500,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
TOTAL					6.432.811,79		1.190.897,11		222.048,03	3,45%		1.412.945,14	21,97%
					7.847.786,38								

✓

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO da 12º REGIÃO EDIFÍCIO UTRILLO			Período de Referência 12/03/2012 a 11/04/2012	Acumulado Anterior		Medição 07		Acumulado Atual		A Realizar	
ENDEREÇO:	Rua Almirte Lamego nº 1389			Valor Medição Anterior	% Anterior	Total Medição no Período	% Medição Período	Valor Acumulado	% Medição Acumulado	Valor A Realizar	% A Realizar
MUNICÍPIO:	Florianópolis - SC										
Trabalhos Fiscalizados por EXAME Tecnologia Ltda											
ITEM	SERVIÇOS		Total								
1	SERVIÇOS TÉCNICOS		19.199,42	6.500,00	33,86%	-	0,00%	6.500,00	33,86%	12.699,42	66,14%
2	DESPESAS INICIAIS		27.943,98	25.166,25	90,06%	545,45	1,95%	25.711,70	92,01%	2.232,27	7,99%
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E EQUIPAMENTOS		9.945,84	7.905,42	81,96%	1.740,42	18,04%	9.645,84	100,00%	-	0,00%
4	PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES		28.484,45	23.584,55	82,77%	981,82	3,45%	24.566,37	86,21%	3.928,09	13,79%
5	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		23.456,75	1.320,00	5,63%	690,00	2,81%	1.980,00	8,44%	21.478,75	91,56%
6	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		469.400,00	254.098,00	54,13%	40.127,27	8,55%	294.225,27	62,68%	175.174,73	37,32%
7	ELEVADORES - REVISÃO E MODERNIZAÇÃO		158.780,36	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	158.780,36	100,00%
8	LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS		65.101,40	57.639,68	88,54%	6.589,40	10,12%	64.229,08	98,66%	872,32	1,34%
9	DEMOLIÇÕES E ADEQUAÇÕES		458.256,85	366.800,96	80,04%	15.220,73	3,32%	382.021,69	83,36%	76.235,15	16,64%
10	SUPRA ESTRUTURA		35.367,43	-	0,00%	665,30	1,88%	665,30	1,88%	34.702,13	98,12%
11	PAREDES		61.754,56	30.878,30	49,88%	14.436,05	23,38%	45.114,35	73,05%	16.640,21	26,95%
12	DIVISÓRIAS		421.489,14	44.795,30	10,63%	16.237,10	3,85%	61.032,40	14,48%	360.456,74	85,52%
13	ESQUADRIAS E VIDROS		334.128,80	16.775,51	5,02%	3.270,00	0,98%	20.045,51	6,00%	314.083,30	94,00%
14	FECHADURAS		17.480,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.480,00	100,00%
15	COMUNICAÇÃO VISUAL		135.443,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	135.443,00	100,00%
16	ACESSIBILIDADE		105.456,50	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	105.456,50	100,00%
17	IMPERMEABILIZAÇÕES		113.870,37	63.337,98	55,72%	11.318,20	9,96%	74.656,18	65,68%	39.014,19	34,32%
18	REVESTIMENTOS		130.158,74	60.133,18	46,20%	20.277,00	15,56%	80.410,18	61,78%	49.748,57	38,22%
19	FORROS		62.037,36	6.912,00	11,14%	7.236,00	11,66%	14.148,00	22,81%	47.889,36	77,16%
20	PINTURA		273.839,56	59.082,50	21,58%	46.839,21	17,10%	105.921,71	38,68%	167.917,85	61,32%
21	PISOS, PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉ E SOLEIRAS		653.725,67	37.716,00	5,77%	20.124,00	3,08%	57.840,00	8,85%	595.885,67	91,15%
22	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		185.781,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	185.761,00	100,00%
23	ESPELHOS		20.081,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	20.061,00	100,00%
24	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		60.695,77	23.314,92	38,41%	3.069,70	5,06%	26.384,62	43,47%	34.311,15	56,53%
25	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO		175.907,16	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	175.907,16	100,00%
26	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		885.878,29	105.136,57	11,87%	12.710,37	1,43%	117.846,94	13,30%	768.029,35	86,70%
27	INSTALAÇÃO TELECOMUNICAÇÕES		260.075,27	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	260.075,27	100,00%
28	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		790.527,85	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	790.527,85	100,00%
29	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO		35.170,07	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	35.170,07	100,00%
30	MOBILIÁRIO E ACESSÓRIOS		142.888,34	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	142.888,34	100,00%
31	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS		1.403,04	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.403,04	100,00%
32	BRISAS E ESTRUTURA METÁLICA		212.527,30	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	212.527,30	100,00%
33	SERRALHERIA		19.753,50	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	19.753,50	100,00%
34	PAISAGISMO		4.622,64	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.622,64	100,00%
35	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		32.502,39	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	32.502,39	100,00%
TOTAL			6.432.611,78	1.190.897,11	18,51%	222.048,03	3,45%	1.412.945,14	21,97%	5.019.666,65	78,03%

BDI 22%

CONTRATO

7.847.786,38

TOTAL DA MEDIÇÃO

270.898,59

3,45%

5