

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		

OBSERVAÇÃO: Todos os serviços e materiais relacionados nesta planilha orçamentária deverão estar de acordo com os detalhes em projetos e as especificações técnicas dos memoriais descritivo, quando não estiver citado no item. Os materiais removidos serão de propriedade do TRT-SC, salvo se for descartado. O material não aproveitado pelo TRT-SC será de responsabilidade da executora dar destino correto. Nos serviços já estão inclusos todos os equipamentos necessário para a execução dos mesmos. As medições dos serviços executados serão feitas conforme unidade da planilha orçamentária na quantidade executada na obra conferidas pela fiscalização do TRT-SC.

1		DESPESAS INICIAIS				3.637,41		1.700,00		5.337,41
1.1		Cópias Heliográficas	m²	4,00		-	105,00	420,00	105,00	420,00
1.2		Alvará de Construção	m²	7.060,92	0,45	3.177,41		-	0,45	3.177,41
1.3		Placas de Obra	vb	4,00	115,00	460,00	320,00	1.280,00	435,00	1.740,00
2		LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES				46.893,58		52.027,58		98.921,16
2.1		Limpeza e remoção de entulhos durante a execução da obra	m³	913,16	12,00	10.957,95		-	12,00	10.957,95
2.2		Caixa de remoção e transporte de entulhos para bota fora.	Un	182,00		-	85,00	15.470,00	85,00	15.470,00
2.3		Revestimento da cabine do elevador para transporte de entulhos para o pav. Térreo com chapa de poliestireno (isopor) 10 mm e sobrepor chapa resinada plastificada espessura 10 mm em todas as paredes piso e teto de forma fazer uma completa proteção contra danos ao mesmo.	Un	3,00	145,50	436,50	485,00	1.455,00	630,50	1.891,50
2.4		Tapume em chapas resinadas 10 mm para proteção e isolamento com altura de 2,20 metros, conforme normas da NR 18 (Normas regulamentadoras de acidente de trabalho).	m²	116,03	38,52	4.469,72	52,97	6.145,53	91,49	10.615,24
2.5		Rampa em madeira para facilitar o transporte de materiais durante a execução da obra conforme memorial descritivo.	m²	24,39	46,23	1.127,48	63,56	1.550,21	109,79	2.677,69
2.6		Transporte vertical de entulhos até 30 metros	m³	913,16	14,35	13.103,88		-	14,35	13.103,88
2.7		Transporte horizontal de entulhos até 30 metros com carga para caixa de remoção	m³	913,16	8,75	7.990,17		-	8,75	7.990,17
2.8		Plataforma (bandeja) de proteção para pedestres com 2,50 metros, com inclinação de 45º para fora, conforme normas da NR 18 (Normas regulamentadoras de acidente de trabalho).	m	132,95	41,60	5.531,32	123,99	16.484,97	165,60	22.016,29
2.8		Tela de proteção das fachadas contra queda de materiais sob o passeio e logradouro público, incluindo materiais e acessórios de instalação, conforme normas da NR 18 (Normas regulamentadoras de acidente de trabalho).	m²	4.903,20	0,67	3.276,56	2,23	10.921,88	2,90	14.198,44

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
3		ADEQUAÇÃO, ALUGUEL E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS				42.010,08		127.874,05		169.884,13
3.1		Aluguel de andaime suspenso para execução dos serviço de recuperação e pintura das fachadas, incluindo material de base e travamento completo, segurança conforme NR-18, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	2.767,86	2,84	7.847,64	7,08	19.599,92	9,92	27.447,57
3.2		Aluguel de andaime de torre para execução dos serviço de recuperação e pintura de paredes até 5 metros de altura, incluindo material de base e travamento completo, segurança conforme NR-18, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	346,00	1,97	682,44	19,31	6.682,13	21,28	7.364,56
3.3		Revisão, ajuste e troca de peças necessária para colocar em funcionamento os elevadores sociais.	Un	2,00	1.920,00	3.840,00	16.000,00	32.000,00	17.920,00	35.840,00
3.4		Adequação e modernização do elevador de serviço.	Un	1,00	8.040,00	8.040,00	67.000,00	67.000,00	75.040,00	75.040,00
3.5		Contrato de manutenção dos elevadores com cobertura de peças, durante a execução dos serviços previsto em projeto.	mês	12,00	1.800,00	21.600,00	216,00	2.592,00	2.016,00	24.192,00
4		DEMOLIÇÕES E ADEQUAÇÕES				302.322,60		202.309,38		504.631,98
4.1		SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO				211.434,78		3.490,20		214.924,98
4.1.1		Remoção de granito danificado na churrasqueira incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1,00	35,00	35,00		-	35,00	35,00
4.1.2		Remoção de granito incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	7,56	35,00	264,60		-	35,00	264,60
4.1.3		Remoção de tinta danificada pela umidade e desgaste natural , incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	891,16	1,45	1.292,19		-	1,45	1.292,19
4.1.4		Remoção de reboco danificado pela umidade e desgaste natural , incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	592,25	3,52	2.083,78		-	3,52	2.083,78
4.1.5		Remoção de instalações de para raio que não será reutilizado e para possibilitar a execução de serviços previstos em projeto e recomposição, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m	1.538,57	2,35	3.615,64		-	2,35	3.615,64

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
4.1.6		Remoção de instalações de vigas metálicas existente no terraço, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	2.350,00	2.350,00			2.350,00	2.350,00
4.1.7		Remoção de instalações de toldos existente terraço, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m	72,00	12,00	864,00			12,00	864,00
4.1.8		Remoção de vegetação existente terraço, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	25,00	2,80	70,00			2,80	70,00
4.1.9		Remoção de rufo em concreto existente no terraço, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m	145,00	1,32	191,40			1,32	191,40
4.1.10		Remoção de tubulação aparente e instalações hidráulica existente que não será usado, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m	435,00	3,57	1.552,95			3,57	1.552,95
4.1.11		Remoção de impermeabilização existente danificadas, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	691,49	7,70	5.327,62			7,70	5.327,62
4.1.12		Remoção de tubulações de ar condicionado existente que não será mais usado, incluindo acabamento e limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m	163,71	8,90	1.457,02			8,90	1.457,02
4.1.13		Demolição de concreto simples para possibilitar a execução dos serviços previstos em projeto.	m³	5,72	91,48	522,80			91,48	522,80
4.1.14		Demolição de concreto armado c/ martelete, incluindo retirada de entulho até a caçamba de remoção, conforme projeto e memorial descritivo.	m³	5,02	287,84	1.444,94			287,84	1.444,94
4.1.15		Demolição de alvenaria simples para possibilitar a execução dos serviços previstos em projeto.	m²	324,46	24,90	8.078,97			24,90	8.078,97
4.1.16		Remoção de degrau de madeira existente, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	10,00	85,00	850,00			85,00	850,00
4.1.17		Remover ventilador e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	2,00	25,00	50,00			25,00	50,00
4.1.18		Remoção de película existente em janelas e portas, incluindo limpeza total, mantendo a transparência dos vidros, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	504,95	1,85	934,15			1,85	934,15
4.1.19		Remoção da escada de madeira existente, incluindo os corrimões e guarda corpo conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	385,00	385,00			385,00	385,00
4.1.20		Remover persianas das portas e janelas e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	636,93	0,85	541,39			0,85	541,39
4.1.21		Remoção das instalações elétrica que não será utilizado e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	6.819,63	2,54	17.321,86			2,54	17.321,86
4.1.22		Remoção das instalações de lógica que não será utilizado e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	6.819,63	1,85	12.616,32			1,85	12.616,32
4.1.23		Remoção das instalações de câmera de segurança que não será utilizado e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	Un	2,00	24,85	49,70			24,85	49,70

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
4.1.24		Remoção de piso vinílico , incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	3.839,23	5,74	22.046,60		-	5,74	22.046,60
4.1.25		Remoção de piso carpete , incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.560,49	0,74	1.154,20		-	0,74	1.154,20
4.1.26		Remoção de manta sub o piso carpete , incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	396,90	0,62	244,63		-	0,62	244,63
4.1.27		Remoção de piso cerâmico , incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.138,17	9,89	11.253,66		-	9,89	11.253,66
4.1.28		Remoção de azulejo cerâmico , incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.615,59	8,58	13.858,07		-	8,58	13.858,07
4.1.29		Remoção de aparelhos de ar condicionado interno, inclusive as condensadoras e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	Un	8,00	197,50	1.580,00		-	197,50	1.580,00
4.1.30		Remoção de aparelhos de ar condicionado de janela e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	Un	95,00	26,45	2.512,75		-	26,45	2.512,75
4.1.31		Remoção da porta de madeira e forra, e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m²	204,96	12,04	2.468,70		-	12,04	2.468,70
4.1.32		Remoção de janelas existente e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, conforme em projeto e memorial descritivo.	m²	190,55	14,82	2.823,65		-	14,82	2.823,65
4.1.33		Fechamento dos pontos hidráulico conforme memorial descritivo.	Pt	72,00	9,55	687,86	25,00	1.800,00	34,55	2.487,86
4.1.34		Remoção de louças, metais e acessórios sanitários para possibilitar a execução dos serviços e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m²	6.819,63	0,58	3.955,39		-	0,58	3.955,39
4.1.35		Remoção de piso em concreto para passagem de tubulações , incluindo a retirada de entulhos até a caçamba de entulhos.	m²	329,65	9,15	3.015,59		-	9,15	3.015,59
4.1.36		Remoção de luminária de emergência para reaproveitamento e recuperação, acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	UN	157,00	8,35	1.310,95		-	8,35	1.310,95
4.1.37		Remoção de placa de indicação saída para reaproveitamento e recuperação, acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	UN	87,00	12,50	1.087,50		-	12,50	1.087,50
4.1.38		Remoção de extintor de incêndio para reaproveitamento e recuperação, acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	UN	1,00	25,00	25,00		-	25,00	25,00
4.1.39		Remoção das portas em alumínio e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, conforme em projeto e memorial descritivo.	UN	4,00	14,82	59,27		-	14,82	59,27
4.1.40		Remoção das portas das divisórias e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, conforme em projeto e memorial descritivo.	Un	84,00	12,04	1.011,76		-	12,04	1.011,76
4.1.41		Remoção das divisórias e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, conforme em projeto e memorial descritivo.	m²	752,30	5,26	3.960,67		-	5,26	3.960,67

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL			
4.1.42		Remoção das divisórias e portas em vidro temperado e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, conforme em projeto e memorial descritivo.	m²	126,63	6,84	866,36			-	6,84	866,36
4.1.43		Demolição de calçada em concreto incluindo remoção do entulho até a caçamba de remoção, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	35,01	9,15	320,27			-	9,15	320,27
4.1.44		Demolição de calçada e piso em concreto armado incluindo remoção do entulho até a caçamba de remoção, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	23,00	19,60	450,81			-	19,60	450,81
4.1.45		Remoção de rodapé com instalação elétrica existente e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, conforme em projeto e memorial descritivo.	m²	6.819,63	0,28	1.909,50			-	0,28	1.909,50
4.1.46		Apicoamento de concreto para reparo em estrutura	m²	162,04	2,77	449,43			-	2,77	449,43
4.1.47		Furação na alvenaria para passagem de tubulações conforme projeto	Pt	168,00	6,55	1.100,40			-	6,55	1.100,40
4.1.48		Furação em concreto para passagem de tubulações conforme projeto	Pt	84,00	16,22	1.362,48			-	16,22	1.362,48
4.1.49		Remoção de luminárias para possibilitar a execução dos serviços previstos em projeto e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC, conforme em projeto e memorial descritivo.	m²	6.819,63	0,95	6.478,65			-	0,95	6.478,65
4.1.50		Remoção de bancadas em granito existente , incluindo limpeza total conforme projeto e memorial descritivo.	m²	42,60	11,98	510,26			-	11,98	510,26
4.1.51		Remoção das escadas de acesso a caixa d'água e cobertura, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	102,32	102,32			-	102,32	102,32
4.1.52		Remoção de piso elevado , conforme projeto e memorial descritivo.	m²	92,09	2,90	267,23			-	2,90	267,23
4.1.53		Remoção das forras de madeira dos elevadores , conforme projeto e memorial descritivo.	Un	36,00	35,00	1.260,00			-	35,00	1.260,00
4.1.54		Remoção de forro de gesso , conforme projeto e memorial descritivo.	m²	206,05	6,50	1.338,81			-	6,50	1.338,81
4.1.55		Remoção de parede de gesso , conforme projeto e memorial descritivo.	m²	45,38	6,50	294,88			-	6,50	294,88
4.1.56		Remoção de vidros das divisórias , conforme projeto e memorial descritivo.	m²	48,00	4,50	216,00			-	4,50	216,00
4.1.57		Remoção de sensor de fumaça , conforme projeto e memorial descritivo.	m²	2,00	12,50	25,00			-	12,50	25,00
4.1.58		Remoção de sensor termovelocimétrico , conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1,00	12,50	12,50			-	12,50	12,50
4.1.59		Remoção de canaletas elétricas e de telecomunicações no piso , conforme projeto e memorial descritivo.	m	107,68	11,50	1.238,32			-	11,50	1.238,32
4.1.60		Remoção tijolo de vidros e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	36,00	6,50	234,00			-	6,50	234,00
4.1.61		Remoção de eletrocalhas e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m	493,00	8,32	4.101,76			-	8,32	4.101,76
4.1.62		Remoção de suporte de ar condicionado nas fachadas e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	180,00	12,00	2.160,00			-	12,00	2.160,00

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL			
4.1.63		Remoção de quadros elétricos e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	46,00	130,05	5.982,43			-	130,05	5.982,43
4.1.64		Remoção do aparelho condensadora dos aparelhos de ar condicionado (SELF) no 4º pavimento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	1,00	2.321,50	2.321,50			-	2.321,50	2.321,50
4.1.65		Remoção dos equipamentos e acessórios do montacarga de transporte vertical do subsolo até o 1º pavimento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	1,00	3.458,00	3.458,00			-	3.458,00	3.458,00
4.1.66		Remoção de arvores na fachada principal, incluindo retirada de entulho até a caçamba de remoção, conforme projeto.	Un	2,00	126,32	252,64			-	126,32	252,64
4.1.67		Remoção do conjunto de baterias instaladas no 3º pavimento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Cj	1,00	1.556,00	1.556,00			-	1.556,00	1.556,00
4.1.68		Remoção de exaustor o e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	2,00	94,20	188,40			-	94,20	188,40
4.1.69		Remoção da estrutura e piso de madeira nos RACKS, e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m²	28,44	55,20	1.569,89			-	55,20	1.569,89
4.1.70		Remoção de grade metálica, e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m²	24,00	4,93	118,34			-	4,93	118,34
4.1.71		Remoção dos portões metálicos das garagens e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m²	15,12	4,93	74,56			-	4,93	74,56
4.1.72		Remoção das grades metálicas de drenagem das garagens e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	2,00	32,00	64,00			-	32,00	64,00
4.1.73		Remoção de corrimões metálico da escada de acesso da Rua Almirante Lamego para o Pav.Térreo e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m	15,00	5,36	80,44			-	5,36	80,44
4.1.74		Remoção de corrimões metálico da rampa e escada de acesso da Av. Rubens de Arruda Ramos para o Pav.Térreo e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m	61,65	5,36	330,59			-	5,36	330,59
4.1.75		Remoção de escada metálica de acesso do térreo ao 1º pavimento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	Un	1,00	1.892,33	1.892,33			-	1.892,33	1.892,33
4.1.76		Remoção de corrimões metálico da escada de acesso do térreo ao 1º pavimento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m	22,75	5,36	121,99			-	5,36	121,99
4.1.77		Remoção de móveis e objetos existente na edificação para possibilitar a execução dos serviços previstos em projeto e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m²	6.819,63	0,25	1.704,91			-	0,25	1.704,91
4.1.78		Reconstituição do piso das rampas de acesso as garagem, com friso antiderrapante.	m²	36,00	17,55	631,80	21,75	783,00	39,30		1.414,80
4.1.79		Demolição da alvenarias das escadas para retirada dos peitoris em placas de granitina, incluindo retirada do entulhos até o caçamba de remoção.	m²	19,32	1.540,20	29.756,66			-	1.540,20	29.756,66
4.1.80		Remoção de peitoris em granitina para reaproveitamento e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m	55,20	14,00	772,80			-	14,00	772,80
4.1.81		Remoção dos corrimões existente e acomodar em local a ser definido pela fiscalização do TRT-SC.	m	140,42	3,20	449,36			-	3,20	449,36

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
4.1.82		Exaustor 1/2CV / 220V, Ø 30 cm, com pintura epóxi, sendo um de exaustão e outro de sucção para resfriamento do sistema de refrigeração do motor a combustão do gerador de energia elétrica, incluindo a instalação elétrica e acessórios.	Un	2,00	226,80	453,60	453,60	907,20	680,40	1.360,80
4.2		SERVIÇOS NOVOS E ADEQUAÇÕES				90.887,82		198.819,18		289.707,00
4.2.1		Colocação de granito danificado na churrasqueira no mesmo padrão e cor existente, incluindo limpeza total, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1,00	35,00	35,00	265,00	265,00	300,00	300,00
4.2.2		Recuperação de reboco em paredes danificadas pela umidade, e desgaste natural, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	468,00	13,12	6.140,53	10,63	4.972,97	23,75	11.113,50
4.2.3		Preparação das paredes com deformações para pintura , conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.155,00	2,85	3.291,75	2,45	2.829,75	5,30	6.121,50
4.2.4		Recuperação das janelas e portas em alumínio , incluindo troca de peças em alumínio, vidros, fechaduras, tranquetas e acessórios que se fizer necessário para um perfeito funcionamento e estético, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	579,68	46,95	27.216,07	118,50	68.692,32	165,45	95.908,39
4.2.5		Fechamento de buracos de ar condicionados que não serão usados, incluindo alvenarias, encunhamento, chapisco, reboco e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	182,00	25,12	4.572,57	24,38	4.437,16	49,50	9.009,73
4.2.6		Vedação de juntas de dilatação com mastique a base de poliuretano incluindo acessórios de acabamento, conforme projeto e memorial descritivo.	m	110,00	1,35	148,50	4,50	495,00	5,85	643,50
4.2.7		Correção de fissuras (trincas) nas alvenarias com argamassa composta de expansor, cimento e areia no traço 1:3, e aço Ø 5,0 mm no sentido oposto da mesma a cada 30 cm, conforme memorial descritivo.	m	331,71	2,60	861,13	6,49	2.152,83	9,09	3.013,96
4.2.8		Recomposição do jardim após a conclusão de todos os serviços.	m²	98,85	4,90	484,37	12,25	1.210,91	17,15	1.695,28
4.2.9		Recomposição da grama após a conclusão de todos os serviços.	m²	98,85	3,08	303,96	10,25	1.013,21	13,33	1.317,18
4.2.10		Preparação das portas do elevadores para colocação de forras e vistas de granito, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	36,00	94,25	3.393,00	32,12	1.156,32	126,37	4.549,32
4.2.11		Escada metálica de acesso ao 11º pavimento completa , incluindo pintura, acabamentos, acessórios de fixação e instalação, corrimões e guarda corpo, conforme projeto e memorial descritivo	m	4,30	367,60	1.580,66	1.225,32	5.268,88	1.592,92	6.849,54
4.2.12		Polimento dos pisos em granitina das escadas e hall principal, e pintura com tinta incolor a base epóxi para alto tráfego, conforme memorial descritivo.	m²	226,59	14,52	3.290,09	18,90	4.282,55	33,42	7.572,64
4.2.13		Apicoamento e regularização de pisos onde foi retirado piso cerâmico para colocação de novo piso, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.138,17	6,88	7.830,61	6,90	7.853,37	13,78	15.683,98

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
4.2.14		Apicoamento e regularização de paredes onde foi retirado azulejo cerâmico para colocação de novo revestimento cerâmico, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.615,59	4,13	6.669,15	2,76	4.459,02	6,89	11.128,17
4.2.15		Recomposição da cobertura em vidro laminado danificado no mesmo padrão, incluindo todos os materiais, acabamentos acessórios para instalação, respeitando a espessura e cor existente.	m²	5,68	124,85	709,12	416,15	2.363,73	541,00	3.072,85
4.2.16		Toldo com estrutura em alumínio com perfis anodizado, com cobertura em lona de PVC impermeável com alta resistência a intempéries, fácil limpeza e sendo que a lona e a estrutura deverá ter resistência a ação de ventos forte, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	41,50	77,05	3.197,58	385,25	15.987,88	462,30	19.185,45
4.2.17		Enchimento de piso com concreto misturado com agregado leve até 60 kg pr m³ sobre laje rebaixada	m³	55,88	85,00	4.750,14	465,00	25.986,06	550,00	30.736,20
4.2.18		Contrapiso de argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3 sobre laje de piso com preenchimento com concreto de agregado leve	m³	26,26	68,00	1.785,68	231,25	6.072,63	299,25	7.858,31
4.2.19		Base para mastro de bandeira 2,80 x 0,50 x 0,35 m, conforme projeto.		1,00	136,16	136,16	340,40	340,40	476,56	476,56
4.2.20		Marquise com cobertura e vidro laminado 10 mm, estrutura em perfis metálicos retangular pintado com 3 fundo e 3 demãos de tinta epóxi, tirante com cabo de aço galvanizado 6,3 mm revestido com PVC, fixação através de parabolts, 3/8", sendo que no encontro com a parede e chapas de vidros deverá ser impermeabilizado com selante monocomponente tixotrópico a base poliuretano de alto desempenho, conforme detalhe em projeto e memorial descritivo.	m²	5,40	279,54	1.509,52	698,85	3.773,79	978,39	5.283,31
4.2.21		Escada metálica marinho de acesso ao a caixa d'água completa com resistência para suportar peso de até 450 Kg, incluindo fundo e pintura epóxi em 3 demãos, acabamentos, acessórios de fixação e instalação, guarda corpo, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	427,50	427,50	1.425,00	1.425,00	1.852,50	1.852,50
4.2.22		Tubo de aço inox Ø 1.1/4" para corrimão no para peito do terraço, incluindo base a cada 1,5 metros para fixação do tubo, parafusos em aço inox, buchas e acessórios para instalação, instalado na altura de 1,10 m do piso acabado, conforme projeto e memorial descritivo.	m	84,00	29,25	2.457,00	97,50	8.190,00	126,75	10.647,00
4.2.23		Aterro para nivelamento de calçadas, conforme projeto.	m³	31,85	18,50	589,13	14,58	464,41	33,08	1.053,54
4.2.24		Grades metálicas de drenagem das garagens com resistência para suportar 1,5 toneladas de carga, pintadas com fundo e demãos de tinta epóxi.	Un	2,00	250,08	500,16	625,20	1.250,40	875,28	1.750,56
4.2.25		Instalação de manta sonex espessura de 50 mm, para isolamento acústico sobre as paredes e teto da casa do gerador de energia elétrica.	m²	43,98	43,17	1.898,44	123,33	5.424,11	166,50	7.322,55
4.2.26		Acrécimo de alvenarias das escadas até altura de 1,10 m, incluindo, alvenaria, chapisco, reboco e pintura conforme projeto e memorial descritivo.	m²	19,32	12,25	236,67	22,35	431,80	34,60	668,47

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
4.2.27		Peitoris em granito cinza andorinha sobre o topo das alvenarias de guarda corpo da escada, conforme projeto	m	55,20	36,14	1.994,82	31,85	1.757,94	67,98	3.752,76
4.2.28		Corrimões da escada em tubos de aço galvanizado Ø 1.1/2", pintado com tinta esmalte sintético em 3 demãos, incluindo suporte de fixação e acessórios para instalação, conforme detalhe em projeto e memorial descritivo.	m	334,69	14,58	4.878,53	48,59	16.261,75	63,16	21.140,28
5		SUPRA ESTRUTURA				7.062,58		18.982,74		26.045,32
5.1		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO - REFORMA				5.783,36		15.599,33		21.382,69
5.1.1	74019/001	Escavação e reaterro manual de solo	m³	4,30	20,75	89,23		-	20,75	89,23
5.1.2	73993/001	Forma tábuas de caixaria (pinus) - inclusive escoramento	m²	103,40	26,53	2.743,20	61,91	6.401,49	88,44	9.144,70
5.1.3	00001527	Concreto fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	13,64	67,10	915,24	354,72	4.838,38	421,82	5.753,62
5.1.4	00000039	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	73,00	1,71	124,83	5,71	416,83	7,42	541,66
5.1.5	00000032	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	150,00	1,69	253,50	5,63	844,50	7,32	1.098,00
5.1.6	00000033	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	240,30	1,59	382,08	5,29	1.271,19	6,88	1.653,26
5.1.7	00000034	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	299,20	1,50	448,80	5,01	1.498,99	6,51	1.947,79
5.1.8	00000337	Arame recozido	Kg	15,45	3,26	50,37	10,87	167,94	14,13	218,31
5.1.9	00004718	Lastro de pedra britada - Esp 10 cm	m³	2,00	18,92	37,84	80,00	160,00	98,92	197,84
5.1.10	73979/004	Desmoldagem de forma	m²	103,40	7,14	738,28		-	7,14	738,28
5.2		ESTRUTURA EM AÇO - REFORMA				1.279,22		3.383,42		4.662,63
5.2.1	73970/001	Perfil metálico "L" 100x100x5,0mm	Kg	303,30	2,73	828,01	6,36	1.928,99	9,09	2.757,00
5.2.2	73970/001	Chapa metálica #80x80x5,0mm	Kg	19,30	2,73	52,69	6,36	122,75	9,09	175,44
5.2.3	11964	Parabolts Ø10,0mm	unid	164,00	2,43	398,52	8,12	1.331,68	10,55	1.730,20
6		PAREDES				17.653,82		24.700,83		42.354,65
6.1		ALVENARIA INTERNA				16.395,08		21.137,92		37.533,00
6.1.1		Alvenaria de bloco de concreto celular 11,5 x 19 x 39 cm (Parede de 15 cm)	m²	1.171,48	12,85	15.053,47	15,40	18.040,73	28,25	33.094,20
6.1.2		Alvenaria de elemento vazado em concreto pré-fabricado, conforme projeto.	m²	15,65	13,22	206,84	42,73	668,78	55,95	875,62
6.1.3		Encunhamento de alvenaria	m	440,14	1,34	589,79	1,39	611,79	2,73	1.201,58
6.1.4		Vergas e contra vergas de reforço das alvenarias em concreto armado.	m	137,00	3,98	544,99	13,26	1.816,62	17,24	2.361,61

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
6.2		ALVENARIA EXTERNA				1.258,74		3.562,91		4.821,65
6.2.1		Alvenaria de tijolo cerâmico 11,5 x 19 x 19 cm (Parede de 15 cm)	m²	35,00	12,85	449,75	15,40	539,00	28,25	988,75
6.2.2		Alvenaria de bloco de concreto estrutural 11,5 x 19 x 39 cm armado com aço 6,3 mm, e grauteado com argamassa de areia e cimento no traço 1:3.	m²	37,69	18,15	684,07	52,80	1.990,03	70,95	2.674,11
6.2.3		Vergas e contra vergas de reforço das alvenarias em concreto armado.	m	12,00	3,98	47,74	13,26	159,12	17,24	206,86
6.2.4		Viga de baldrame 12 x 30 cm, para apoio da alvenarias do muro, incluindo forma, armadura com aço Ø 6,3 mm na face superior e 8,0 mm na inferior estribado a cada 13 cm com aço Ø 5,0 mm e concreto Fck 20 Mpa, conforme projeto e memorial descritivo.	m³	1,20	11,48	13,80	38,25	46,01	49,73	59,81
6.2.5		Pilares 15 x 15 cm, para amarração da alvenarias do muro, incluindo forma, armadura com aço Ø 6,3 mm estribado a cada 15 cm com aço Ø 5,0 mm e concreto Fck 20 Mpa, conforme projeto e memorial descritivo.	m³	0,35	65,00	22,75	850,00	297,50	915,00	320,25
6.2.6		Sapata 30 x 30 cm, para base das alvenarias do muro, incluindo forma, armadura com aço Ø 6,3 mm e concreto Fck 20 Mpa, conforme projeto e memorial descritivo.	m³	0,63	65,00	40,63	850,00	531,25	915,00	571,88
				-						
7		DIVISÓRIAS E PORTAS		-		54.349,80		179.387,28		233.737,07
7.1		Divisórias		-		44.993,62		148.200,03		193.193,65
7.1.1		Divisórias estruturada em perfis de alumínio anodizado com painéis laminados até altura de 1,05 m seguido de vidro comum incolor de 5 mm até o teto devidamente fixada, incluindo todos os acessórios de instalação e fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	829,79	17,45	14.475,70	58,15	48.252,35	75,60	62.728,05
7.1.2		Divisórias da estruturada em perfis de alumínio anodizado com painéis laminados até altura até o teto devidamente fixada, incluindo todos os acessórios de instalação e fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.069,75	16,44	17.586,64	54,80	58.622,14	71,24	76.208,78
7.1.3		Divisórias estruturada em perfis de alumínio anodizado com painéis laminados até altura do teto devidamente fixada, incluindo todos os acessórios de instalação e fixação, recheada no interior com lâ de vidro para isolamento acústico , conforme projeto e memorial descritivo.	m²	275,78	24,75	6.825,51	82,50	22.751,69	107,25	29.577,19
7.1.4		Divisória em gesso acartonado, dupla face devidamente rejuntadas com fitas de reforço, espessura 10 cm , conforme projeto e memorial descritivo	m²	256,55	23,80	6.105,77	72,40	18.573,86	96,20	24.679,63

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
7.2		Portas de Divisórias				9.356,18		31.187,25		40.543,43
7.2.1		(P5) - Porta de divisória de abrir laminada 1 folha, 0,60 x 1,90 m de abrir, incluindo, ferragens, dobradiças, tranquetas e acessórios de instalação conforme projeto.	Un	95,00	40,50	3.847,50	135,00	12.825,00	175,50	16.672,50
7.2.2		(P7) - Porta de divisória de abrir laminada 1 folha, 0,80 x 2,10 m de abrir, incluindo, ferragens fechadura com cilindro, dobradiças e acessórios de instalação conforme projeto.	Un	58,00	77,29	4.482,68	257,63	14.942,25	334,91	19.424,93
7.2.3		(P7) - Porta de divisória de abrir laminada 1 folha, 0,80 x 2,10 m de abrir recheada com lâ de rocha para proteção acústica, incluindo, ferragens fechadura com cilindro, dobradiças e acessórios de instalação conforme projeto.	Un	12,00	85,50	1.026,00	285,00	3.420,00	370,50	4.446,00
8		ESQUADRIAS		-		73.897,52		302.925,45		376.822,97
8.1		ESQUADRIAS DE AÇO		-		1.805,33		6.017,76		7.823,09
8.1.1		Portas de aço		-		1.805,33		6.017,76		7.823,09
8.1.1.1		Portão metálico de elevação em chapa de aço galvanizada estruturada com perfis de aço com sustentabilidade para o uso destinado no projeto, incluindo fundo, pintura com fundo e 3 demãos tinta epóxi, fechadura, guias, canaletas e acessórios para instalação, acabamentos e automação, conforme o existente.	m²	15,12	119,40	1.805,33	398,00	6.017,76	517,40	7.823,09
8.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				33.763,55		112.545,17		146.308,72
8.2.1		Portas de alumínio				6.438,60		21.462,00		27.900,60
8.2.1.1		(P6) - Porta em alumínio anodizado tipo veneziana de abrir 1 folha, 0,80 x 2,10 m, , incluindo, contramarco, fechadura externa, dobradiças, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	26,88	157,50	4.233,60	525,00	14.112,00	682,50	18.345,60
8.2.1.2		(P14) - Porta em alumínio anodizado tipo veneziana de abrir 2 folha, 2,60 x 2,00 m, , incluindo, contramarco, fechadura externa, dobradiças, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	10,40	157,50	1.638,00	525,00	5.460,00	682,50	7.098,00
8.2.1.3		(P15) - Porta em alumínio anodizado tipo veneziana fixa 1 folha, 1,80 x 2,00 m, , incluindo, pintura na cor palha, contramarco, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	3,60	157,50	567,00	525,00	1.890,00	682,50	2.457,00

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
8.2.2		Janelas de alumínio				27.324,95		91.083,17		118.408,12
8.2.2.1		(J1) - Janela tipo max-ar em alumínio anodizado, 1,72 x 0,70 m, incluindo, contramarco, tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	28,90	131,10	3.788,27	437,00	12.627,55	568,10	16.415,82
8.2.2.2		(J2) - Janela tipo fixo/basculante em alumínio anodizado, 3,20 x 1,15 m, incluindo, contramarco, tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	88,32	145,50	12.850,56	485,00	42.835,20	630,50	55.685,76
8.2.2.3		(J3) - Janela tipo correr/basculante em alumínio anodizado, 1,60 x 1,00 m, incluindo, contramarco, tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	3,20	138,30	442,56	461,00	1.475,20	599,30	1.917,76
8.2.2.4		(J4) - Janela tipo veneziana/fixa em alumínio anodizado, 2,00 x 0,60m, incluindo, contramarco, tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	1,20	175,50	210,60	585,00	702,00	760,50	912,60
8.2.2.5		(J5) - Janela tipo veneziana/fixa em alumínio anodizado, 0,80 x 1,40m, incluindo, contramarco, tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	1,12	175,50	196,56	585,00	655,20	760,50	851,76
8.2.2.6		(J6) - Janela tipo maxi-ar em alumínio anodizado, 1,50 x 0,70 m, incluindo, contramarco, tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	2,10	131,10	275,31	437,00	917,70	568,10	1.193,01
8.2.2.7		(J7) - Janela tipo fixo/basculante em alumínio anodizado, 1,48 x 1,48 m, incluindo, contramarco, tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto.	m²	65,71	145,50	9.561,10	485,00	31.870,32	630,50	41.431,42
8.3		VIDRO TEMPERADO				12.703,75		80.506,25		93.210,00
8.3.1		Portas de vidro temperado				7.285,24		24.284,15		31.569,39
8.3.1.1		(P9) - Porta de abrir, 1 folhas, em vidro temperado 10 mm, 1,00 x 2,10 m, incluindo fechadura, ferragens de fixação, puxadores e acessórios para instalação conforme projeto.	m²	2,10	135,60	284,76	452,00	949,20	587,60	1.233,96
8.3.1.2		(P10) - Porta de abrir, 1 folhas, em vidro temperado 10 mm, 90 x 2,10 m, incluindo fechadura, ferragens de fixação, puxadores, acessórios para instalação, conforme projeto.	m²	7,56	135,60	1.025,14	452,00	3.417,12	587,60	4.442,26
8.3.1.3		(P11) - Porta de abrir, 2 folhas em vidro temperado 10 mm, 1,20 x 2,10 m, incluindo fechadura, ferragens de fixação, puxadores, acessórios para instalação, conforme projeto.	m²	2,52	162,72	410,05	542,40	1.366,85	705,12	1.776,90
8.3.1.4		(P12) - Porta de correr, 2 folhas automatizada, em vidro temperado 10 mm, 1,80 x 2,10 m, incluindo fechadura, ferragens de fixação, puxadores, acessórios para instalação, conforme projeto.	m²	11,34	430,50	4.881,87	1.435,00	16.272,90	1.865,50	21.154,77
8.3.1.5		(P16) - Porta de abrir, 1 folha em vidro temperado 10 mm, 0,60 x 2,10 m, incluindo fechadura, ferragens de fixação, puxadores, acessórios para instalação, conforme projeto.	m²	5,04	135,60	683,42	452,00	2.278,08	587,60	2.961,50
8.3.2		Divisórias de vidro temperado				5.418,51		56.222,10		61.640,61

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
8.3.2.1		Divisórias em vidro temperado 10 mm, incluindo perfis, parafusos e acessórios de fixação.	m²	170,37	31,80	5.418,51	330,00	56.222,10	361,80	61.640,61
8.4		ESQUADRIAS DE MADEIRA				25.624,88		103.856,27		129.481,15
8.4.1		Portas de madeira				25.624,88		103.856,27		129.481,15
8.4.1.1		(P1) - Porta de madeira semi-oca 0,90 x 2,10 m, revestida com fórmica FOMIWALL na cor cinza claro, tipo de abrir, incluindo forra, vistas,folha, batente e ferragens, para aplicação em parede, conforme projeto arquitetônico	Un	13,00	178,18	2.316,30	593,92	7.721,01	772,10	10.037,31
8.4.1.2		(P2) - Porta de madeira semi-oca 0,80 x 2,10 m, revestida com fórmica FOMIWALL na cor cinza claro, tipo de abrir 1 folha, incluindo forra, vistas,folha, batente e ferragens, para aplicação em parede, conforme projeto arquitetônico	Un	65,00	163,69	10.639,66	545,62	35.465,53	709,31	46.105,19
8.4.1.3		(P3) - Porta de madeira semi-oca 0,70 x 2,10 m, revestida com fórmica FOMIWALL na cor cinza claro, tipo de abrir 1 folha, incluindo forra, vistas,folha, batente e ferragens, para aplicação em parede, conforme projeto arquitetônico	Un	34,00	149,20	5.072,70	497,32	16.909,00	646,52	21.981,70
8.4.1.4		(P4) - Porta de madeira semi-oca 0,60 x 2,10 m, revestida com fórmica FOMIWALL na cor cinza claro, tipo de abrir 1 folha, incluindo forra, vistas,folha, batente e ferragens, para aplicação em parede, conforme projeto arquitetônico	Un	22,00	134,71	2.963,56	449,02	9.878,52	583,73	12.842,07
8.4.1.5		(P8) - Porta de madeira maciça resistente ao fogo 0,80 x 2,10 m, revestida com fórmica FOMIWALL na cor cinza claro, tipo de abrir 1 folha, incluindo forra, vistas,folha, batente e ferragens, para aplicação em parede, conforme projeto arquitetônico	Un	24,00	185,00	4.440,00	1.385,00	33.240,00	1.570,00	37.680,00
8.4.1.6		(P13) - Porta de madeira semi-oca 1,00 x 2,10 m, revestida com fórmica FOMIWALL na cor cinza claro, tipo de abrir 1 folha, incluindo forra, vistas,folha, batente e ferragens, para aplicação em parede, conforme projeto arquitetônico	Un	1,00	192,67	192,67	642,22	642,22	834,89	834,89
9		FECHADURAS				4.443,36		17.052,90		21.496,26
9.1		Conjunto completo para porta de abrir tipo externa, marca "La Fonte", "IMAB" ou equivalente, conforme memorial descritivo	Un	31,00	22,44	695,64	102,50	3.177,50	124,94	3.873,14
9.2		Conjunto completo para porta de abrir tipo interna com cilindro, marca "La Fonte", "IMAB" ou equivalente, conforme memorial descritivo	Un	90,00	23,44	2.109,60	93,50	8.415,00	116,94	10.524,60
9.3		Conjunto completo para porta de abrir tipo BWC, marca "La Fonte", "IMAB" ou equivalente, conforme memorial descritivo	Un	73,00	22,44	1.638,12	74,80	5.460,40	97,24	7.098,52

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
10		COMUNICAÇÃO VISUAL				41.057,26		142.490,74		183.548,00
10.1		PLACAS				10.450,50		34.835,00		45.285,50
10.1.1		PLACAS DE PORTA				4.021,88		13.406,25		17.428,13
10.1.1.1		(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	189,00	14,63	2.764,13	48,75	9.213,75	63,38	11.977,88
10.1.1.2		(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	14,63	1.257,75	48,75	4.192,50	63,38	5.450,25
10.1.2		PLACAS DE PAREDE				2.987,63		9.958,75		12.946,38
10.1.2.1		(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	76,00	10,50	798,00	35,00	2.660,00	45,50	3.458,00
10.1.2.2		(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	29,00	10,50	304,50	35,00	1.015,00	45,50	1.319,50
10.1.2.3		(P-PA 300) - Placa de parede em painel de alumínio composto com aplicação de PICTOGRAMA em vinil adesivo, no modelo 300, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	146,00	10,50	1.533,00	35,00	5.110,00	45,50	6.643,00
10.1.2.4		(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	14,63	131,63	48,75	438,75	63,38	570,38
10.1.2.5		(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	15,75	141,75	52,50	472,50	68,25	614,25
10.1.2.6		(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	15,75	15,75	52,50	52,50	68,25	68,25

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
10.1.2.7		(P-PA 700) - Placa de parede com fundo em PVC 5 mm com aplicação de TEXTO e PICTOGRAMA em vinil adesivo, no modelo 700, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	4,00	15,75	63,00	52,50	210,00	68,25	273,00
10.1.3		PLACAS DE TETO				3.441,00		11.470,00		14.911,00
10.1.3.1		(P-TE 100) - Placa de teto com fundo em PVC 5 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	46,50	3.441,00	155,00	11.470,00	201,50	14.911,00
10.2		PAINÉIS				-		27.888,00		27.888,00
10.2.1		(PN-PA 100) - Pannel de parede com fundo em PVC expandido de espessura 5 mm com aplicação de TEXTO em vinil adesivo. Pannel de alumínio colado sobre o PVC com aplicação de TEXTO em vinil adesivo, incluindo fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	36,00	215,25	-	717,50	25.830,00	932,75	25.830,00
10.2.2		(PN-PA 200) - Pannel de parede dobrado em alumínio composto com aplicação de TEXTOS em vinil adesivo, incluindo fixação sobre molde de MDF que reforce a dobra, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	8,00	110,25	-	257,25	2.058,00	367,50	2.058,00
10.3		PELÍCULAS				2.550,00		5.950,00		8.500,00
10.3.1		(PL-VD 100) - Pelicula jateada sobre vidro com 1,00 m linear e aplicação de TEXTO em vinil adesivo, conforme projeto e momorial descritivo.	Un	4,00	232,50	930,00	542,50	2.170,00	775,00	3.100,00
10.3.2		(PL-PO 100) - Pelicula jateada sobre porta do elevador de 0,55 x 0,36 m com aplicação de TEXTO e PICTOGRAMA em vinil adesivo, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	36,00	45,00	1.620,00	105,00	3.780,00	150,00	5.400,00
10.4		QUADROS				3.923,25		14.386,50		18.309,75
10.4.1		(QD-PA 100) - Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Formica para conformação da moldura lateral, com letreiro em vinil adesivo, cantoneiras metálicas e feltro 2 mm sobre chapa de isopor para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	4,00	140,25	-	327,25	1.309,00	467,50	1.309,00

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
10.4.2		(QD-PA 200) - Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Formica para conformação da moldura lateral, com letreiro em vinil adesivo, cantoneiras metálicas e feltro 2 mm sobre chapa de isopor para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	13,00	168,75	2.193,75	562,50	7.312,50	731,25	9.506,25
10.4.3		(QD-PA 300) - Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Formica para conformação da moldura lateral de ambos os lados, com letreiro em vinil adesivo, cantoneiras metálicas e feltro 2 mm sobre chapa de isopor para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	5,00	333,75	1.668,75	1.112,50	5.562,50	1.446,25	7.231,25
10.4.4		(QD-PA 400) - Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Formica para conformação da moldura lateral de ambos os lados, com letreiro em vinil adesivo, cantoneiras metálicas e feltro 2 mm sobre chapa de isopor para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	60,75	60,75	202,50	202,50	263,25	263,25
10.5		TOTEM				3.120,00		10.400,00		13.520,00
10.5.1		Totem em estrutura metálica revestido de ACM com adesivo da Caixa Econômica Federal e Banco do Brasil e, chapa de alumínio anodizado na vertical com letras e brasão serigrafado, incluindo base para apoio e fixação.	Un	1,00	3.120,00	3.120,00	10.400,00	10.400,00	13.520,00	13.520,00
10.6		LETREIROS				21.013,51		49.031,24		70.044,75
10.6.1		Letreiro em aço inox e brasão serigrafado em chapa de inox, fixados no Brise Cell da fachada principal, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	3.236,25	3.236,25	7.551,00	7.551,00	10.787,25	10.787,25
10.6.2		Letreiro em aço inox e brasão serigrafado em chapa de inox, fixado na fachada dos fundos, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00	2.046,00	2.046,00	4.774,00	4.774,00	6.820,00	6.820,00
10.6.3		Letreiro em aço inox e brasão serigrafado em chapa de inox, fixados nas fachadas laterais, incluindo acessórios para fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	2,00	7.865,63	15.731,26	18.353,12	36.706,24	26.218,75	52.437,50
11		ACESSIBILIDADE				31.937,69		72.807,81		104.745,50
11.1		PISO TÁTIL				25.410,00		37.056,25		62.466,25

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
11.1.1		O Piso Tátil ALERTA em placas de borracha 25 x 25 cm, antiderrapante, com superfície de relevos lineares, cor azul, assentado sobrepostas ao piso existente, incluindo cola para assentamentos e acabamentos, conforme memorial descritivo e projeto	Pç	1.544,00	7,50	11.580,00	10,94	16.887,50	18,44	28.467,50
11.1.2		O Piso Tátil DIRECIONAL em placas de borracha 25 x 25 cm, antiderrapante, com superfície de relevos lineares, cor azul, assentado sobrepostas ao piso existente, incluindo cola para assentamentos e acabamentos, conforme memorial descritivo e projeto	Pç	1.844,00	7,50	13.830,00	10,94	20.168,75	18,44	33.998,75
11.2		PLACAS TÁTEIS				2.488,46		12.300,25		14.788,71
11.2.1		Placa para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do respectivo ambiente, instalada na porta.	Un	209,00	7,95	1.661,55	26,50	5.538,50	34,45	7.200,05
11.2.2		Placa para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do respectivo ambiente, instalada no batente da porta.	Un	71,00	7,21	511,91	31,25	2.218,75	38,46	2.730,66
11.2.3		Placa para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do respectivo ambiente, instalada na parede.	Un	35,00	9,00	315,00	129,80	4.543,00	138,80	4.858,00
11.3		SINALIZAÇÃO VISUAL NO PISO				306,00		1.020,00		1.326,00
11.3.1		O espaço de espera reservado para pessoas em cadeira de rodas na área interna de público demarcado no piso por vinil adesivo com 80 x 120 cm na cor azul, conforme projeto.	Un	20,00	15,30	306,00	51,00	1.020,00	66,30	1.326,00
11.4		SINALIZAÇÃO ESCADA				1.932,47		7.780,31		9.712,78
11.4.1		Sinalização tátil do corrimão com placa em Braille informando sobre os pavimentos instalada na geratriz superior do prolongamento horizontal do corrimão, conforme indicado em projeto e memorial descritivo.	Un	54,00	5,50	297,00	43,13	2.328,75	48,63	2.625,75
11.4.2		Sinalização do corrimão com anel em borracha, instalado 1,00 antes das extremidades do mesmo, conforme projeto.	Un	53,00	11,55	612,15	38,50	2.040,50	50,05	2.652,65
11.4.3		Sinalização de degraus em cor contrastante com o piso, medindo de 2 a 3 cm de largura e 20 cm de comprimento, conforme projeto.	Un	409,00	2,50	1.023,32	8,34	3.411,06	10,84	4.434,38
11.5		BARRAS DE APOIO				1.399,06		13.312,00		14.711,06

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
11.5.1		Barra de apoio reta com 80 cm, para banheiro de deficiente Ø 4 cm, conforme norma NBR 9050 DA ABNT, fabricadas no melhor e mais resistente aço inoxidável AISI 304, Aço Inox Liso ou Escovado, incluindo parafusos, buchas e acessório de fixação, conforme projeto.	Un	26,00	24,66	641,16	205,50	5.343,00	230,16	5.984,16
11.5.2		Barra de Apoio para Lavatório em formato "U" Ø 4 cm,, conforme Norma NBR 9050 da ABNT, fabricadas no melhor e mais resistente aço inoxidável AISI 304, Aço Inox Liso ou Escovado, incluindo parafusos, buchas e acessório de fixação conforme projeto.	Un	10,00	36,80	368,00	455,00	4.550,00	491,80	4.918,00
11.5.3		Barra de Apoio para Lavatório em formato "L" Ø 4 cm,, conforme Norma NBR 9050 da ABNT, fabricadas no melhor e mais resistente aço inoxidável AISI 304, Aço Inox Liso ou Escovado, incluindo parafusos, buchas e acessório de fixação conforme projeto.	Un	3,00	36,80	110,40	455,00	1.365,00	491,80	1.475,40
11.5.4		Barra de apoio reta 40 cm para puxador da porta de banheiro de deficiente Ø 4 cm, conforme norma NBR 9050 DA ABNT, fabricadas no melhor e mais resistente aço inoxidável AISI 304, Aço Inox Liso ou Escovado, incluindo parafusos contra porca, parafuso com acabamento e acessório de fixação conforme projeto.	Un	13,00	21,50	279,50	158,00	2.054,00	179,50	2.333,50
11.6		PROTEÇÃO METÁLICA DAS PORTAS PNE				401,70		1.339,00		1.740,70
11.6.1		Proteção das portas, vistas, batentes com chapa de aço esp. 0,5 mm, até a altura de 40 cm, incluindo acessório para fixação e pintura, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	26,00	15,45	401,70	51,50	1.339,00	66,95	1.740,70
12		PAISAGISMO				581,55		1.938,49		2.520,04
12.1		Muda de manduira (Senna macranthera)	Un	2,00	9,50	19,01	31,68	63,36	41,18	82,37
12.2		Cica (Cycas circinalis)	Un	5,00	54,60	273,00	182,00	910,00	236,60	1.183,00
12.3		Maria-sem-vergonha (Impatiens walleriana) na variedade branca	Un	100,00	0,33	32,64	1,09	108,80	1,41	141,44
12.4		Gramma esmeralda (Wild zoysia)	m²	69,71	3,07	214,15	10,24	713,83	13,31	927,98
12.5		Pedras ornamentais do tipo seixo rolado de 16 a 32 mm	m³	1,50	28,50	42,75	95,00	142,50	123,50	185,25
13		VIDROS E PELÍCULAS				1.976,39		11.491,51		13.467,90
13.1		Vidro liso incolor 6 mm	m²	3,20	10,50	33,60	64,00	204,80	74,50	238,40
13.2		Vidro mini boreal 6 mm	m²	185,03	10,50	1.942,79	61,00	11.286,71	71,50	13.229,50

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
14		IMPERMEABILIZAÇÃO				19.166,03		63.773,42		82.939,45
14.1		Regularização de Superfície para impermeabilização com argamassa de Cimento e Areia no traço 1:3	m²	1.435,52	0,66	947,44	2,20	3.158,15	2,86	4.105,59
14.2		Impermeabilização de baldrame com tinta betuminosa, no mínimo 2 demãos, conforme memorial descritivo	m²	8,80	5,59	49,15	5,74	50,50	11,33	99,65
14.3		Impermeabilização com manta aluminizada 4 mm, incluindo preparação da superfície e proteção mecânica, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	228,68	10,95	2.504,00	36,50	8.346,66	47,45	10.850,65
14.4		Impermeabilização com manta asfáltica 4 mm, incluindo preparação da superfície e proteção mecânica, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	587,91	10,28	6.040,82	34,25	20.136,05	44,53	26.176,87
14.5		Impermeabilização do piso dos banheiros e apoio / limpeza com cimento polimérico e paredes até 30 cm, no mínimo 3 demãos, conforme memorial descritivo	m²	660,98	9,64	6.369,16	32,12	21.230,52	41,76	27.599,67
14.6		Impermeabilização com cimento polimérico em paredes , no mínimo 3 demãos, conforme memorial descritivo	m²	347,25	9,38	3.255,46	31,25	10.851,54	40,63	14.107,01
15		REVESTIMENTOS				73.560,24		128.999,97		202.560,21
15.1		REVESTIMENTO INTERNO				71.092,28		127.286,80		198.379,07
15.1.1		Reboco interno				32.916,84		22.849,72		55.766,55
15.1.1.1		Chapisco	m²	3.010,50	1,58	4.768,64	1,54	4.636,17	3,12	9.404,81
15.1.1.2		Reboco comum com argamassa média fina (massa única)	m²	3.010,50	9,35	28.148,20	6,05	18.213,54	15,40	46.361,74
15.1.2		Revestimento cerâmico interno				36.717,84		103.255,02		139.972,85
15.1.2.1		Azulejo cerâmico 25 x 40 cm na cor branca classe "A", incluindo argamassa de assentamento e rejunte conforme memorial descritivo.	m²	2.781,65	13,20	36.717,84	37,12	103.255,02	50,32	139.972,85
15.1.3		Revestimento Formiwall e Acabamentos				1.457,60		1.182,06		2.639,67
15.1.3.1		Painéis laminados Formica® - Formiwall na cor Marfim Claro - L 141, instalados nas paredes das áreas de público até a altura de 1,25 m com espessura de 1,0 mm, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	31,81	43,75	1.391,60	31,98	1.017,06	75,73	2.408,66

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
15.1.3.2		Rodameio h = 3 cm em EPS na cor branco da Santa Luzia Molduras, incluindo cola para instalação, conforme especificado em memorial descritivo	m²	22,72	2,91	66,00	7,26	165,00	10,17	231,01
15.2		REVESTIMENTO EXTERNO				2.467,96		1.713,17		4.181,13
15.2.1		Reboco Externo				2.467,96		1.713,17		4.181,13
15.2.1.1		Chapisco	m²	225,71	1,58	357,53	1,54	347,60	3,12	705,13
15.2.1.2		Reboco comum com argamassa média fina (massa única)	m²	225,71	9,35	2.110,43	6,05	1.365,57	15,40	3.476,00
16		FORROS				18.224,32		57.334,93		75.559,24
16.1		Forro em de gesso acartonado, incluindo negativo e acabamentos, conforme previsto em projeto e memorial descritivo.	m²	1.023,84	17,80	18.224,32	56,00	57.334,93	73,80	75.559,24
17		PINTURA				317.519,19		195.966,49		513.485,68
17.1		PINTURA INTERNA				267.608,30		156.357,39		423.965,69
17.1.1		Selador acrílico sobre reboco no mínimo 1 demão, conforme memorial descritivo.	m²	13.799,73	1,96	27.095,77	1,21	16.735,62	3,18	43.831,39
17.1.2		Tinta acrílica sobre parede no mínimo 3 demãos, conforme memorial descritivo	m²	7.430,41	5,89	43.768,83	5,54	41.194,19	11,43	84.963,03
17.1.3		Tinta acrílica sobre teto no mínimo 3 demãos, conforme memorial descritivo	m²	6.369,32	5,89	37.518,48	5,54	35.311,51	11,43	72.829,99
17.1.4		Tinta esmalte sintético acetinado, incluindo fundo, no mínimo 3 demãos, marca Coralit ou equivalente para portas conforme memorial descritivo.	m²	341,00	5,36	1.827,49	6,40	2.182,40	11,76	4.009,89
17.1.5		Emassamento de forro de gesso acartonado, com duas demãos de massa PVA, para pintura	m²	1.023,84	9,45	9.676,20	2,97	3.035,68	12,42	12.711,88
17.1.6		Emassamento de paredes de alvenaria, com duas demãos de massa PVA, para pintura	m²	7.430,41	10,58	78.620,49	4,15	30.843,63	14,73	109.464,13
17.1.7		Emassamento de tetos sobre laje, com duas demãos de massa PVA, para pintura	m²	6.028,32	11,09	66.881,47	4,15	25.023,56	15,25	91.905,03
17.1.8		Emassamento de divisória interna de gesso acartonado, com duas demãos de massa PVA, para pintura	m²	572,05	3,88	2.219,57	3,55	2.030,79	7,43	4.250,36
17.2		PINTURA EXTERNA				44.151,10		31.392,26		75.543,35

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
17.2.1		Selador acrílico sobre reboco no mínimo 1 demão, conforme memorial descritivo.	m²	3.448,88	1,96	6.771,88	1,21	4.182,63	3,18	10.954,51
17.2.2		Textura acrílica branco sobre parede, conforme memorial descritivo	m²	3.753,35	4,50	16.890,06	2,10	7.882,03	6,60	24.772,08
17.2.3		Tinta acrílica sobre parede no mínimo 3 demãos, conforme memorial descritivo	m²	3.423,26	5,89	20.164,72	5,54	18.978,56	11,43	39.143,28
17.2.4		Tinta acrílica sobre teto no mínimo 3 demãos, conforme memorial descritivo	m²	25,62	5,97	152,95	5,63	144,24	11,60	297,19
17.2.5		Tinta esmalte sintético, incluindo fundo em zarcão em três demãos, conforme memorial descritivo.	m²	32,00	5,36	171,49	6,40	204,80	11,76	376,29
17.3		PINTURA EXTERNA DE DEMARCAÇÃO DO PISO				5.759,79		8.216,85		13.976,64
17.3.1		Pintura de marcação nas garagens, conforme projeto e memorial descritivo.	m	35,76	7,78	278,03	10,14	362,60	17,92	640,62
17.3.2		Pintura de alta resistência sobre piso em concreto, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	705,05	7,78	5.481,76	11,14	7.854,26	18,92	13.336,02
18		PISOS,PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉ E SOLEIRAS				113.351,56		331.921,14		445.272,71
18.1		PISOS				90.326,45		262.738,94		353.065,38
18.1.1		Piso cimentado alisado existente - prever recuperação de partes danificadas e pintura conforme projeto. (1)	m²	735,48	3,25	2.390,31	7,95	5.847,07	11,20	8.237,38
18.1.2		Piso em granitina existente de devera ser recuperado as partes danificadas e ranhuras nos degraus da escada conforme projeto e memorial descritivo. (2)	m²	210,98	12,45	2.626,70	10,25	2.162,55	22,70	4.789,25
18.1.3		Piso porcelanato esmaltado marca Elizabeth 50 x 50 cm mod. Terraza Bianco, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1.797,08	17,50	31.448,90	34,88	62.673,17	52,38	94.122,07
18.1.4		Piso em granito aquamarine flameado - executar ranhuras nos degraus da escada conforme projeto preventivo e acessibilidade (NBR 9050) (4)	m²	49,03	16,85	826,16	350,00	17.160,50	366,85	17.986,66
18.1.5		Piso vinílico 30 x 30 cm, ref. paviflex Classic Marfim ou similar. (5)	m²	4.061,24	11,52	46.785,48	38,45	156.154,68	49,97	202.940,16

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
18.1.6		Piso tipo grelha em estrutura metálica com capacidade de carga de 250 kg/m², fixado nas bordas das paredes com cantoneira em "L" 50 x 50 mm, espessura 5 mm, estruturado com a mesma cantoneira a cada 60 cm para apoio da grelha metálica, incluindo grelha metálica, estrutura e fixação com parabolt 3/8" x 10 cm na estrutura existente, pintura esmalte sintético em 3 demãos, acabamentos e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo. (6)	m²	29,50	139,36	4.110,78	464,52	13.702,60	603,88	17.813,38
18.1.7		Piso elevado com 60 x 60 cm em placas nominais, (7)	m²	29,09	73,50	2.138,12	173,20	5.038,39	246,70	7.176,50
18.2		RODAPÉ				9.081,83		22.704,58		31.786,42
18.2.1		Rodapé em EPS santa luzia.	m	1.868,69	4,86	9.081,83	12,15	22.704,58	17,01	31.786,42
18.3		SOLEIRA , BANCADAS E DIVISÓRIA EM GRANITO				13.943,29		46.477,62		60.420,91
18.3.1		Soleira em granito CINZA ANDORINHA com espessura de 2 cm, incluindo argamassa de assentamento, conforme memorial e detalhes em projeto	m	159,50	9,84	1.570,08	32,81	5.233,59	42,66	6.803,67
18.3.2		Soleira em granito AQUAMARINE com espessura de 2cm, incluindo argamassa de assentamento, para entrada dos elevadores, conforme memorial e detalhes em projeto	m	33,47	19,69	658,94	65,63	2.196,47	85,31	2.855,41
18.3.3		Vista em granito AQUAMARINE FLAMEADO com espessura de 2cm, largura 15 cm, incluindo argamassa de assentamento, para entrada dos elevadores, conforme memorial e detalhes em projeto	m	181,50	30,94	5.615,16	103,13	18.717,19	134,06	24.332,34
18.3.4		Bancada em granito CINZA ANDORINHA com espessura de 2cm, incluindo suporte e acessório para fixação, conforme memorial e detalhes em projeto	m²	63,05	74,25	4.681,61	247,50	15.605,37	321,75	20.286,98
18.3.5		Instalação de granito cinza andorinha nos para peito do terraço com pingadeira, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	21,00	67,50	1.417,50	225,00	4.725,00	292,50	6.142,50
19		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				35.799,72		164.177,86		199.977,59
19.1		Vasos sanitários em louça na cor branco gelo, linha Vogue Plus modelo CP-525 com caixa acoplada, da marca Deca ou equivalente, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	107,00	51,08	5.465,03	170,25	18.216,75	221,33	23.681,78

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
19.2		Vasos sanitários em louça na cor branco gelo, linha Vogue Plus modelo P510, da marca Deca ou equivalente, altura de 44cm destinados ao uso de portadores de necessidades especiais (PNE), de acordo com a NBR 9050, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	13,00	58,50	760,50	339,29	4.410,77	397,79	5.171,27
19.3		Mictório M 712 com sifão integrado na cor branco gelo da marca Deca ou equivalente.	Un	42,00	67,62	2.840,04	225,40	9.466,80	293,02	12.306,84
19.4		Lavatórios de coluna suspensa para PNE em louça na cor branco gelo, linha Vogue Plus da Deca, com 550 x 470mm, modelo L51 ou equivalente.	Un	13,00	18,50	240,50	92,50	1.202,50	111,00	1.443,00
19.5		Lavatórios de louça com coluna na cor branco gelo, linha VOGUE PLUS, modelo L-51 + C1 da DECA.	Un	51,00	17,76	905,76	88,80	4.528,80	106,56	5.434,56
19.6		Cuba de embutir do tipo redonda no modelo L 77 com 400mm, na cor branco gelo da marca Deca ou equivalente.	Un	66,00	34,69	2.289,38	115,63	7.631,25	150,31	9.920,63
19.7		Tanque de louça com coluna DECA	Un	10,00	28,00		295,00	2.950,00	323,00	2.950,00
19.8		Cuba de embutir em aço inox 60 x 50 cm	Un	12,00	48,00	576,00	455,00	5.460,00	503,00	6.036,00
19.9		Base para Válvula de Descarga 1.1/4" da Docol	Un	13,00	27,23	353,93	90,75	1.179,75	117,98	1.533,68
19.10		Acabamento para válvula de descarga WC P.N.E. linha benefit da DOCOL	Un	13,00	56,57	735,35	188,55	2.451,15	245,12	3.186,50
19.11		Acabamentos para válvulas de descarga ,clássica salváguas da Docol ou equivalente com duplo acionamento parcial para líquidos e total para sólidos.	Un	4,00	25,65	102,60	85,50	342,00	111,15	444,60
19.12		Assento para vaso Sanitário branco suave	Un	107,00	21,22	2.270,75	70,74	7.569,18	91,96	9.839,93
19.13		Jogo de Parafusos para Assento Sanitário	Un	120,00	3,07	367,85	10,22	1.226,16	13,28	1.594,01
19.14		Jogo de Parafusos para fixação vaso sanitário	Un	120,00	6,13	735,70	20,44	2.452,32	26,57	3.188,02
19.15		Tubo de Ligação Ajustável- Cromado	Un	120,00	13,35	1.601,55	44,49	5.338,51	57,83	6.940,07
19.16		Válvula para Mictório Decamatic Eco-Horizontal 2572 Cromado Deca, com acionamento manual, fechamento automático, que reduzem o desperdício uso público.	Un	42,00	58,13	2.441,25	193,75	8.137,50	251,88	10.578,75
19.17		Jogo de Parafusos para fixação de mictório	Un	42,00	5,19	217,88	17,29	726,26	22,48	944,14
19.18		Torneira pressmatic Compact de mesa (161706) da Docol; Decamatic (1170C) da Deca; ou equivalente.	Un	117,00	22,00	2.574,00	197,25	23.078,25	219,25	25.652,25
19.19		Torneira pressmatic Benefic Compact de mesa da Docol, para banheiros PNE.	Un	13,00	16,80	218,40	465,00	6.045,00	481,80	6.263,40
19.20		Engate Flexível Metálico - 1/2" x 40cm	Un	130,00	6,37	827,66	21,22	2.758,86	27,59	3.586,52
19.21		Válvula para lavatório em latão cromada com tampa de plástico,com ladrão.	Un	130,00	7,92	1.029,97	26,41	3.433,25	34,33	4.463,22
19.22		Sifão Flexível Horizontal - 1.1/2 x 40	Un	131,00	13,87	1.816,32	46,22	6.054,40	60,08	7.870,72
19.23		Torneira de cozinha bica alta de parede, acionamento registro ¼ de volta, cromada, da linha Docol Arte, 'Ática' (9406/ 9806) da Docol, ou equivalente.	Un	12,00	19,65	235,80	65,50	786,00	85,15	1.021,80
19.24		Sifão Flexível Horizontal - 3.1/2" x 40	Un	12,00	13,87	166,38	46,22	554,60	60,08	720,98
19.25		Válvula com Inox para Pia Americana 3.1/2"	Un	12,00	5,55	66,60	18,50	222,00	24,05	288,60
19.26		Torneira de jardim com registro ¼ volta cromada da docol ou equivalente.	Un	2,00	12,75	25,50	42,50	85,00	55,25	110,50

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
19.27		Torneira para tanque com registro ¼ volta cromada da docol ou equivalente.	Un	10,00	12,75	127,50	42,50	425,00	55,25	552,50
19.28		Dispenser para toalha de papel, tipo sobrepor, em material plástico, na cor branca da marca Melhoramentos ou equivalente.	Un	91,00	10,65	969,15	35,50	3.230,50	46,15	4.199,65
19.29		Dispenser para sabão líquido do tipo refil, tipo sobrepor, em material plástico, na cor branca da marca Melhoramentos ou equivalente.	Un	130,00	8,64	1.123,20	28,80	3.744,00	37,44	4.867,20
19.30		Dispenser para papel higiênico tipo rolo de 300 a 500m, tipo sobrepor, em material plástico, na cor branca da marca Melhoramentos ou equivalente.	Un	121,00	10,86	1.314,06	36,20	4.380,20	47,06	5.694,26
19.31		Válvula para tanque em latão cromada com tampa de plástico, com ladrão.	Un	10,00	7,92	79,23	26,41	264,10	34,33	343,32
19.32		Jogo de Parafusos para fixação de tanque com coluna	Un	12,00	3,68	44,10	12,25	147,00	15,93	191,10
19.33		Campainha com intensidade e frequência entre 500 Hz e 3 000 Hz, intensidade de no mínimo 15 dBA superior ao ruído médio do local ou 5 dBA acima do ruído máximo do local, conforme NBR 9050.	Un	13,00	45,00	585,00	300,00	3.900,00	345,00	4.485,00
19.34		Espelhos tipo bisotê com espessura de 6mm, dimensões de 45 x 100cm para o banheiro masculino fixados na parede com acabamento em botão cromado, conforme projeto e memorial descritivo. (Banheiro masculino)	m²	34,20	40,80	1.395,36	330,00	11.286,00	370,80	12.681,36
19.35		Espelhos tipo bisotê com espessura de 6mm, dimensões de 60 x 100 cm para o banheiro feminino, fixados na parede com acabamento em botão cromado, conforme projeto e memorial descritivo. (Banheiro feminino)	m²	31,80	40,80	1.297,44	330,00	10.494,00	370,80	11.791,44
20		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				20.896,83		54.751,03		75.647,86
20.1	00009835	Tubo PVC Soldável branco 40mm	m	100,98	1,30	131,27	3,18	321,12	4,48	452,39
20.2	00009837	Tubo PVC Soldável branco 75mm	m	143,05	3,37	482,08	8,27	1.183,02	11,64	1.665,10
20.3	00009838	Tubo PVC Soldável branco 50mm	m	240,45	2,35	564,44	5,97	1.435,49	8,32	1.999,93
20.4	00009836	Tubo PVC Soldável branco 100mm	m	156,56	3,26	509,72	8,28	1.296,32	11,54	1.806,04
20.5	00011716	Caixa Sifonada 100x100x40mm	Un	3,00	2,95	8,85	7,50	22,50	10,45	31,35
20.6	00005103	Caixa Sifonada 100x100x50mm	Un	54,00	3,19	172,41	8,12	438,48	11,31	610,89
20.7	-	Grelha quadrada de inox com fecho hid 150mm	Un	4,00	7,37	29,49	18,75	75,00	26,12	104,49
20.8	-	Grelha quadrada de inox com fecho hid 100mm	Un	57,00	4,92	280,16	12,50	712,50	17,42	992,66
20.9	00003516	Joelho 45 secundário 40mm	Un	43,00	0,85	36,69	2,17	93,31	3,02	130,00
20.10	00003528	Joelho 45 100mm	Un	43,00	2,65	114,13	6,75	290,25	9,40	404,38
20.11	00003518	Joelho 45 50mm	Un	38,00	1,81	68,73	4,60	174,80	6,41	243,53
20.12	00003517	Joelho 90 secundário 40mm	Un	191,00	0,74	140,44	1,87	357,17	2,61	497,61
20.13	00003520	Joelho 90 100mm	Un	61,00	2,36	143,91	6,00	366,00	8,36	509,91
20.14	00003526	Joelho 90 50mm	Un	184,00	1,18	217,05	3,00	552,00	4,18	769,05
20.15	00003509	Joelho 90 75mm	Un	7,00	2,36	16,51	6,00	42,00	8,36	58,51

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
20.16	00003659	Junção 100mmx50mm	Un	41,00	6,39	261,97	16,25	666,25	22,64	928,22
20.17	00003662	Junção 50mm	Un	20,00	2,56	51,27	6,52	130,40	9,08	181,67
20.18	00003875	Luva 50mm	Un	264,00	1,18	311,42	3,00	792,00	4,18	1.103,42
20.19	00003897	Luva 40mm	Un	2,00	0,59	1,18	1,50	3,00	2,09	4,18
20.20	00003899	Luva 100mm	Un	144,00	2,06	297,26	5,25	756,00	7,31	1.053,26
20.21	00003898	Luva 75mm	Un	3,00	1,79	5,38	4,56	13,68	6,35	19,06
20.22	00007116	Tê 90 secundário 40mm	Un	40,00	1,18	47,18	3,00	120,00	4,18	167,18
20.23	00011658	Tê 75mm	Un	2,00	3,63	7,27	9,24	18,48	12,87	25,75
20.24	00007097	Tê 50mm	Un	85,00	2,06	175,47	5,25	446,25	7,31	621,72
20.25	00011655	Tê 100mmx50mm	Un	25,00	3,42	85,52	8,70	217,50	12,12	303,02
20.26	00007091	Tê 100mm	Un	87,00	4,72	410,51	12,00	1.044,00	16,72	1.454,51
20.27	00011657	Tê 75mmx50mm	Un	45,00	3,54	159,25	9,00	405,00	12,54	564,25
20.28	-	Terminal de ventilação 75mm	Un	2,00	2,25	4,50	5,72	11,44	7,97	15,94
20.29	00006138	Vedação para saída de Vaso Sanitário 100mm	Un	69,00	2,46	169,57	6,25	431,25	8,71	600,82
20.30	00009873	Tubo PVC Soldável marrom 60mm	m	28,80	5,78	166,47	14,70	423,36	20,48	589,83
20.31	00009869	Tubo PVC Soldável marrom 32mm	m	61,80	2,18	134,62	5,54	342,37	7,72	476,99
20.32	00009868	Tubo PVC Soldável marrom 25mm	m	987,64	1,11	1.095,13	2,82	2.785,14	3,93	3.880,28
20.33	00009874	Tubo PVC Soldável marrom 40mm	m	414,81	3,14	1.303,21	7,99	3.314,33	11,13	4.617,55
20.34	00009875	Tubo PVC Soldável marrom 50mm	m	191,15	3,68	704,26	9,37	1.791,08	13,05	2.495,34
20.35	00000108	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 32mmx1"	Un	18,00	0,66	11,89	1,68	30,24	2,34	42,13
20.36	00000065	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 25mmx3/4"	Un	220,00	0,35	77,85	0,90	198,00	1,25	275,85
20.37	00000109	Adaptador soldável curto bolsa e rosca 40mmx1,1/4"	Un	15,00	1,77	26,54	4,50	67,50	6,27	94,04
20.38	00000829	Bucha de redução curta 32mmx25mm	Un	80,00	0,47	37,75	1,20	96,00	1,67	133,75
20.39	00000819	Bucha de redução curta 50mmx40mm	Un	5,00	0,53	2,65	1,35	6,75	1,88	9,40
20.40	00000818	Bucha de redução curta 60mmx50mm	Un	1,00	2,19	2,19	5,56	5,56	7,75	7,75
20.41	00000820	Bucha de redução longa 50mmx32mm	Un	1,00	1,66	1,66	4,23	4,23	5,89	5,89
20.42	00000834	Bucha de redução longa 40mmx25mm	Un	36,00	1,27	45,86	3,24	116,64	4,51	162,50
20.43	00000814	Bucha de redução longa 60mmx32mm	Un	1,00	3,42	3,42	8,70	8,70	12,12	12,12
20.44	00003500	Joelho 45 25mm	Un	4,00	0,59	2,36	1,50	6,00	2,09	8,36
20.45	00003502	Joelho 45 40mm	Un	1,00	2,24	2,24	5,70	5,70	7,94	7,94
20.46	00003503	Joelho 45 50mm	Un	1,00	2,35	2,35	5,97	5,97	8,32	8,32
20.47	00020147	Joelho 90 com bucha de latão 25mmx1/2"	Un	182,00	2,06	375,71	5,25	955,50	7,31	1.331,21
20.48	00003536	Joelho 90 32mm	Un	53,00	0,79	42,10	2,02	107,06	2,81	149,16
20.49	00003529	Joelho 90 25mm	Un	679,00	0,32	218,93	0,82	556,78	1,14	775,71
20.50	00003540	Joelho 90 50mm	Un	16,00	1,65	26,42	4,20	67,20	5,85	93,62
20.51	00003535	Joelho 90 40mm	Un	24,00	1,59	38,22	4,05	97,20	5,64	135,42
20.52	00003539	Joelho 90 60mm	Un	11,00	6,48	71,24	16,47	181,17	22,95	252,41
20.53	00003538	Joelho de redução 32mmx25mm	Un	28,00	1,18	33,03	3,00	84,00	4,18	117,03
20.54	00003906	Luva com rosca 25mmx3/4"	Un	4,00	2,06	8,26	5,25	21,00	7,31	29,26
20.55	00003873	Luva de correr 25mm	Un	41,00	2,62	107,53	6,67	273,47	9,29	381,00
20.56	00003869	Luva de redução 32mmx25mm	Un	9,00	0,98	8,85	2,50	22,50	3,48	31,35
20.57	00003864	Luva 60mm	Un	2,00	2,83	5,66	7,20	14,40	10,03	20,06

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
20.58	00003903	Luva 32mm	Un	18,00	0,62	11,11	1,57	28,26	2,19	39,37
20.59	00003863	Luva 50mm	Un	109,00	1,24	135,01	3,15	343,35	4,39	478,36
20.60	00003862	Luva 40mm	Un	8,00	1,12	8,97	2,85	22,80	3,97	31,77
20.61	00003904	Luva 25mm	Un	78,00	0,33	26,07	0,85	66,30	1,18	92,37
20.62	00007135	Tê c/bucha de latão na bolsa central 25mmx1/2"	Un	31,00	3,19	98,98	8,12	251,72	11,31	350,70
20.63	00007136	Tê de redução 32mmx25mm	Un	20,00	1,95	39,08	4,97	99,40	6,92	138,48
20.64	-	Tê de redução 60mmx40mm	Un	1,00	8,58	8,58	21,82	21,82	30,40	30,40
20.65	00007128	Tê de redução 40mmx32mm	Un	105,00	2,75	289,01	7,00	735,00	9,75	1.024,01
20.66	00007129	Tê de redução 50mmx25mm	Un	41,00	2,36	96,73	6,00	246,00	8,36	342,73
20.67	00007131	Tê de redução 50mmx40mm	Un	3,00	5,65	16,95	14,37	43,11	20,02	60,06
20.68	-	Tê de redução 60mmx50mm	Un	4,00	9,55	38,22	24,30	97,20	33,85	135,42
20.69	00007130	Tê de redução 50mmx32mm	Un	9,00	4,42	39,81	11,25	101,25	15,67	141,06
20.70	00007143	Tê 60mm	Un	1,00	10,62	10,62	27,00	27,00	37,62	37,62
20.71	00007140	Tê 32mm	Un	10,00	1,33	13,25	3,37	33,70	4,70	46,95
20.72	00007141	Tê 40mm	Un	4,00	2,06	8,26	5,25	21,00	7,31	29,26
20.73	00007142	Tê 50mm	Un	1,00	2,36	2,36	6,00	6,00	8,36	8,36
20.74	00007139	Tê 25mm	Un	134,00	0,59	79,03	1,50	201,00	2,09	280,03
20.75	00009894	União 40mm	Un	3,00	8,36	25,07	21,25	63,75	29,61	88,82
20.76	00009897	União 50mm	Un	3,00	5,35	16,04	13,60	40,80	18,95	56,84
20.77	-	Registro de Gaveta base metálico 1"	Un	9,00	20,15	181,37	51,25	461,25	71,40	642,62
20.78	-	Registro de Gaveta base metálico 3/4"	Un	108,00	15,59	1.684,21	39,66	4.283,28	55,25	5.967,49
20.79	00006017	Registro de Gaveta bruto metálico 1,1/4"	Un	3,00	24,54	73,61	62,40	187,20	86,94	260,81
20.80	00006024	Registro de Pressão metálico 3/4"	Un	4,00	14,81	59,25	37,67	150,68	52,48	209,93
20.81	00010236	Válvula de retenção de pé metálica 1,1/2"	Un	3,00	28,98	86,94	73,70	221,10	102,68	308,04
20.82	00010419	Válvula de retenção metálica 1,1/4"	Un	3,00	23,92	71,76	60,83	182,49	84,75	254,25
20.83	00007588	Chave Bóia Elétrica superior	Un	1,00	11,80	11,80	30,00	30,00	41,80	41,80
20.84	00012332	Chave Bóia Elétrica inferior	Un	4,00	11,80	47,18	30,00	120,00	41,80	167,18
20.85	-	Demolição concreto arm. com martetele	m3	12,30	18,50	227,55	375,00	4.612,50	393,50	4.840,05
20.86	-	Demolição de alvenaria tijolo comum	m3	6,10	28,01	170,86	-	-	28,01	170,86
20.87	-	Alvenaria tijolo cerâmico colunas falsas	m2	92,08	18,37	1.691,51	17,77	1.636,26	36,14	3.327,77
20.88	-	Emboço argamassa 1:2:8 esp. 20 mm.	m2	92,08	14,00	1.289,12	4,85	446,59	18,85	1.735,71
20.89	-	Reboco com argamassa mista 1:2:8 esp. 5 mm.	m2	92,08	11,76	1.082,86	0,54	49,72	12,30	1.132,58
20.90	-	Bota fora	m3	17,80	20,30	361,34	-	-	20,30	361,34
20.91	-	Reparos no forro existente	m2	105,00	7,70	808,50	30,80	3.234,00	38,50	4.042,50
20.92	-	Impermeabilização flexível 3 demãos	m2	2,00	8,11	16,22	22,78	45,56	30,89	61,78
20.93	-	Viagem tele entulho	Un	4,00	-	-	68,75	275,00	68,75	275,00
20.94	-	Tampa metálica poço de drenagem diam = 1,2m	Un	1,00	24,56	24,56	475,00	475,00	499,56	499,56
20.95	-	Caixa de alven/conc drenagem c/ tampa grelha 40x40 cm	Un	3,00	71,41	214,23	53,81	161,43	125,22	375,66
20.96	-	Caixa de alven/conc gordura c/ tampa concreto 60x60 cm	Un	1,00	143,14	143,14	192,61	192,61	335,75	335,75
20.97	-	Laje concreto esp. 8cm	m2	3,15	181,79	572,64	270,07	850,72	451,86	1.423,36
20.98	-	Limpeza e desinfecção da cisterna	vb	1,00	250,00	250,00	35,00	35,00	285,00	285,00
20.99	-	Limpeza poço de drenagem	vb	1,00	180,00	180,00	-	-	180,00	180,00

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
20.100	-	Limpeza e desinfecção do reservatório superior	vb	1,00	250,00	250,00	35,00	35,00	285,00	285,00
20.101	-	Motobomba elétrica, vazão=10,5m3/h, Hmt=95,00, Pot=7,5cv - água potável	Un	2,00	195,00	390,00	2.877,56	5.755,12	3.072,56	6.145,12
20.102	-	Motobomba elétrica, vazão=3,0m3/h, Hmt=4,00, Pot=1cv - drenagem	Un	2,00	195,00	390,00	673,00	1.346,00	868,00	1.736,00
20.103	-	Bomba com motor a combustão, vazão=36m3/h, Hmt=30m, Pot=8cv, 3600rpm	Un	1,00	195,00	195,00	3.512,00	3.512,00	3.707,00	3.707,00
21		PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO				35.881,00		135.918,12		171.799,12
21.1		Instalações Preventivas Contra Incêndios				15.315,07		67.365,01		82.680,08
21.1.1	00010891	Extintor PQS 4kg	Un	22,00	23,26	511,77	117,25	2.579,50	140,51	3.091,27
21.1.2	00010889	Extintor Co2 6kg	Un	3,00	79,98	239,94	403,13	1.209,38	483,11	1.449,32
21.1.3	00010888	Extintor Co2 4kg	Un	37,00	76,46	2.828,96	385,38	14.258,88	461,83	17.087,84
21.1.4	-	Placa de identificação do pavimento 19x6cm	Un	14,00	0,58	8,07	2,75	38,50	3,33	46,57
21.1.5	-	Placa seta para extintor CO2 25x18cm	Un	40,00	1,97	78,64	9,38	375,00	11,34	453,64
21.1.6	-	Placa seta para extintor PQS 25x18cm	Un	22,00	1,97	43,25	9,38	206,25	11,34	249,50
21.1.7	-	Placa "Proibido Depositar Material" para extintor 20 x 20 cm	Un	62,00	0,29	17,88	1,38	85,25	1,66	103,13
21.1.8	-	Placa com a insc.: "CUIDADO DEGRAUS IRREGULARES " - 19x6cm	Un	28,00	0,58	16,15	2,75	77,00	3,33	93,15
21.1.9	-	Placa "Porta Corta Fogo Obrigatório Manter Fechada"	Un	26,00	0,58	14,99	2,75	71,50	3,33	86,49
21.1.10	-	Placa letra "H" para hidrante	Un	15,00	1,36	20,45	6,50	97,50	7,86	117,95
21.1.11	-	Porta Corta Fogo P60 - 80x210	Un	26,00	222,28	5.779,33	861,93	22.410,05	1.084,21	28.189,38
21.1.12	-	Fita Antiderrapante nas escadas -5cm	m	276,55	0,09	23,77	0,28	76,05	0,36	99,82
21.1.13	-	Fita Auto-adesiva Refletiva - 5cm	m	62,50	0,76	47,61	2,44	152,34	3,20	199,95
21.1.14	00011185	Vidro aramado 7mm na escada	m2	13,00	67,50	877,50	246,80	3.208,40	314,30	4.085,90
21.1.15	-	Placa com a insc.: "EM CASO DE INCÊNDIO NÃO USE ESTA ESCADA" - 19x6cm	Un	1,00	0,59	0,59	2,75	2,75	3,34	3,34
21.1.16	-	Placa de identificação: Em Caso de Incêndio, Não Use o Elevador, Use as Escadas 25x18cm	Un	32,00	2,27	72,57	10,63	340,00	12,89	412,57
21.1.17	-	Placa de sinalização de alça de salvamento 26,5x26,5cm	un	3,00	0,85	2,56	4,00	12,00	4,85	14,56
21.1.18	-	Execução de frisos na escada	vb	1,00	747,08	747,08	3.500,00	3.500,00	4.247,08	4.247,08
21.1.19	-	Elevação (h=20cm) do peitoril em aço galv. + pintura esmalte sint. - ático	m	80,00	13,87	1.109,94	65,00	5.200,00	78,87	6.309,94
21.1.20	-	Pintura tampa de hidrante cor vermelho (esmalte sintético)	m²	5,20	2,61	13,60	12,25	63,70	14,86	77,30
21.1.21	00021030	Mangueira predial tipo 1 - 1.1/2" X 20m	Un	15,00	45,97	689,58	215,38	3.230,63	261,35	3.920,20
21.1.22	-	Visor c/ adesivo incêndio p/ cx. Mangueira -23x24	Un	15,00	1,36	20,41	6,38	95,63	7,74	116,04
21.1.23	00010900	Adaptador storz 2.1/2 x 1.1/2	Un	15,00	6,27	94,05	29,38	440,63	35,65	534,68
21.1.24	00020965	Esguicho regulável neblina 1.1/2"	Un	15,00	28,62	429,23	134,06	2.010,94	162,68	2.440,17
21.1.25	00021014	Tubo aço galv. 2.1/2" - NBR5580, parede 3,35 mm	Un	10,40	63,18	657,08	296,00	3.078,40	359,18	3.735,48

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.1.26	00003470	Cotovelo galvanizado 90° 2.1/2"	Un	6,00	6,88	41,30	32,25	193,50	39,13	234,80
21.1.27	00006299	TE galvanizado 90° 2.1/2"	Un	4,00	10,46	41,84	49,00	196,00	59,46	237,84
21.1.28	00003913	Luva galvanizada 2.1/2"	Un	2,00	5,23	10,46	24,50	49,00	29,73	59,46
21.1.29	-	Limpeza e manutenção do hidrante recalque	vb	1,00	40,02	40,02	187,50	187,50	227,52	227,52
21.1.30	00010905	Tampão cego p/ incêndio 2.1/2"	Un	1,00	11,50	11,50	53,88	53,88	65,37	65,37
21.1.31	00020962	Caixa metálica para mangueira sobrepor 45x75x20 cm	Un	2,00	23,91	47,81	112,00	224,00	135,91	271,81
21.1.32	00010904	Registro Globo angular 2.1/2" x 45°	Un	2,00	18,65	37,30	87,38	174,75	106,03	212,05
21.1.33	00012427	União assento cônico 2.1/2"	Un	2,00	20,86	41,73	97,75	195,50	118,61	237,23
21.1.34	00006011	Registro de Gaveta bruto 2.1/2"	Un	2,00	35,70	71,40	167,25	334,50	202,95	405,90
21.1.35	00010405	Válvula de retenção horizontal	Un	1,00	40,58	40,58	190,13	190,13	230,71	230,71
21.1.36	00012657	Válvula de retenção vertical	Un	1,00	35,70	35,70	167,25	167,25	202,95	202,95
21.1.37	-	Chave de fluxo para rede de hidrante 2.1/2" s/ retardo	Un	1,00	31,19	31,19	146,13	146,13	177,32	177,32
21.1.38	-	Bomba centrífuga elétrica horizontal POT= 2cv, Pressão=5mca, Q=22 m³/h - pintada em vermelho c/ painel de comando	Un	1,00	499,47	499,47	2.340,00	2.340,00	2.839,47	2.839,47
21.1.39	00000775	Bucha de redução 2.1/2" x 2" - aço galv	Un	1,00	3,82	3,82	17,88	17,88	21,69	21,69
21.1.40	00000787	Bucha de redução 2.1/2" x 1.1/2" - aço galv	Un	1,00	2,27	2,27	10,63	10,63	12,89	12,89
21.1.41	00004208	Nípel 2.1/2" - aço galv.	Un	3,00	4,56	13,69	21,38	64,13	25,94	77,81
21.2		ESCAPAMENTO BOMBA COMBUSTAO - SETOR: 4076				306,45		1.021,51		1.327,97
21.2.1		FLANGE INDUSTRIAL 1.1/2"	Pç	6,00	4,50	27,00	15,00	90,00	19,50	117,00
21.2.2		JUNTA AMIANTO GRAFITADA 1 1/2"	Pç	4,00	2,09	8,35	6,96	27,84	9,05	36,19
21.2.3		PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 3/8 X 1 1/2	Pç	16,00	0,51	8,21	1,71	27,36	2,22	35,57
21.2.4	00004342	PORCA SEXTAVADA 3/8" IM-13215	Pç	50,00	0,03	1,65	0,11	5,50	0,14	7,15
21.2.5		ARRUELA LISA 3/8" IM 13213	Pç	50,00	0,02	0,90	0,06	3,00	0,08	3,90
21.2.6		ARRUELA PRESSAO 3/8" IM 13214	Pç	16,00	0,01	0,14	0,03	0,48	0,04	0,62
21.2.7		CANTONEIRA 1 1/2"X 3/16	Pç	1,00	24,53	24,53	81,75	81,75	106,28	106,28
21.2.8		DISCO DE CORTE 4.1/2	Pç	2,00	1,50	3,00	5,00	10,00	6,50	13,00
21.2.9	00011002	ELETRODO SOLDA N 46 2.5MM	Kg	0,50	4,19	2,09	13,95	6,98	18,14	9,07
21.2.10		FITA LA DE VIDRO 5"	M	10,00	4,37	43,71	14,57	145,70	18,94	189,41
21.2.11	00007300	TINTA ALUMINIO ALTA TEMPERATURA 450°C	Gl	0,15	84,58	12,69	281,92	42,29	366,50	54,97
21.2.12	00002458	CURVA ACO INDUSTRIAL 90° 1 1/2"	Pç	3,00	10,51	31,54	35,04	105,12	45,55	136,66
21.2.13	00007697	TUBO ACO INDUSTRIAL 1 1/2"	M	20,00	6,30	126,00	21,00	420,00	27,30	546,00
21.2.14		TIRANTE 3/8"X3000 IM 13195-4	Pç	2,00	5,27	10,53	17,55	35,10	22,82	45,63
21.2.15		PARABOLT 3/8 X 2 1/2	Pç	8,00	0,77	6,12	2,55	20,40	3,32	26,52
21.3		ALARME INCENDIO SUBSOLO				17.348,62		57.828,73		75.177,35
21.3.1		SUBSOLO				729,30		2.431,01		3.160,31
21.3.1.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	17,00	5,67	96,39	18,90	321,30	24,57	417,69

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.3.1.2		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	25,00	0,33	8,33	1,11	27,75	1,44	36,08
21.3.1.3		LUVA PVC 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	30,00	0,32	9,45	1,05	31,50	1,37	40,95
21.3.1.4		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	20,00	1,98	39,60	6,60	132,00	8,58	171,60
21.3.1.5		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	28,00	0,29	7,98	0,95	26,60	1,24	34,58
21.3.1.6		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30
21.3.1.7		DETECTOR OPTICO DE FUMACA	Pç	4,00	19,71	78,84	65,70	262,80	85,41	341,64
21.3.1.8		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.1.9		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	15,00	10,40	155,93	34,65	519,75	45,05	675,68
21.3.1.10		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	4,00	16,43	65,70	54,75	219,00	71,18	284,70
21.3.1.11	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	200,00	0,03	6,60	0,11	22,00	0,14	28,60
21.3.1.12	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	200,00	0,04	7,20	0,12	24,00	0,16	31,20
21.3.1.13		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	13,00	0,50	6,44	1,65	21,45	2,15	27,89
21.3.2		TÉRREO				2.616,38		8.721,27		11.337,65
21.3.2.1		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	15,00	1,98	29,70	6,60	99,00	8,58	128,70
21.3.2.2		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	10,00	0,50	4,95	1,65	16,50	2,15	21,45
21.3.2.3		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	3,00	96,56	289,67	321,86	965,58	418,42	1.255,25
21.3.2.4		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	21,00	10,40	218,30	34,65	727,65	45,05	945,95
21.3.2.5		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	10,00	17,01	170,10	56,70	567,00	73,71	737,10
21.3.2.6		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	2,00	17,55	35,10	58,50	117,00	76,05	152,10
21.3.2.7		CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL 220V	Pç	1,00	1.314,04	1.314,04	4380,14	4.380,14	5.694,18	5.694,18
21.3.2.8		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	200,00	1,50	300,60	5,01	1.002,00	6,51	1.302,60
21.3.2.9		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	10,00	5,67	56,70	18,90	189,00	24,57	245,70
21.3.2.10		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	20,00	0,29	5,70	0,95	19,00	1,24	24,70
21.3.2.11		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	3,00	63,84	191,52	212,80	638,40	276,64	829,92
21.3.3		1º PAVIMENTO				992,09		3.306,96		4.299,05
21.3.3.1		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	10,00	1,98	19,80	6,60	66,00	8,58	85,80
21.3.3.2		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.3.3		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	10,00	0,50	4,95	1,65	16,50	2,15	21,45
21.3.3.4		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	30,00	10,40	311,85	34,65	1.039,50	45,05	1.351,35
21.3.3.5		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	7,00	17,55	122,85	58,50	409,50	76,05	532,35
21.3.3.6		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	10,00	16,43	164,25	54,75	547,50	71,18	711,75
21.3.3.7		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30
21.3.3.8		DETECTOR OPTICO DE FUMACA	Pç	3,00	19,71	59,13	65,70	197,10	85,41	256,23
21.3.3.9		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	10,00	5,67	56,70	18,90	189,00	24,57	245,70
21.3.3.10		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	20,00	0,29	5,70	0,95	19,00	1,24	24,70

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.3.4		2º PAVIMENTO				1.145,13		3.817,11		4.962,24
21.3.4.1		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	30,00	0,29	8,55	0,95	28,50	1,24	37,05
21.3.4.2		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	50,00	0,33	16,65	1,11	55,50	1,44	72,15
21.3.4.3	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.3.4.4	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
21.3.4.5		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	10,00	5,67	56,70	18,90	189,00	24,57	245,70
21.3.4.6		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	3,00	63,84	191,52	212,80	638,40	276,64	829,92
21.3.4.7		CABO FLEXIVEL 1KV 1,5MM² PRETO	M	50,00	0,17	8,70	0,58	29,00	0,75	37,70
21.3.4.8		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	15,00	1,98	29,70	6,60	99,00	8,58	128,70
21.3.4.9		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	15,00	0,50	7,43	1,65	24,75	2,15	32,18
21.3.4.10		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.4.11		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	29,00	10,40	301,46	34,65	1.004,85	45,05	1.306,31
21.3.4.12		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	9,00	16,43	147,83	54,75	492,75	71,18	640,58
21.3.4.13		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30
21.3.4.14		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	7,00	17,55	122,85	58,50	409,50	76,05	532,35
21.3.5		3º PAVIMENTO				1.063,98		3.546,61		4.610,59
21.3.5.1		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	50,00	0,33	16,65	1,11	55,50	1,44	72,15
21.3.5.2	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.3.5.3	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
21.3.5.4		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	15,00	1,98	29,70	6,60	99,00	8,58	128,70
21.3.5.5		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	15,00	0,50	7,43	1,65	24,75	2,15	32,18
21.3.5.6		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	50,00	0,29	14,25	0,95	47,50	1,24	61,75
21.3.5.7		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.5.8		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	31,00	10,40	322,25	34,65	1.074,15	45,05	1.396,40
21.3.5.9		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	5,00	17,55	87,75	58,50	292,50	76,05	380,25
21.3.5.10		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	9,00	16,43	147,83	54,75	492,75	71,18	640,58
21.3.5.11		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	10,00	5,67	56,70	18,90	189,00	24,57	245,70
21.3.5.12		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	2,00	63,84	127,68	212,80	425,60	276,64	553,28
21.3.5.13		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30
21.3.6		4º PAVIMENTO				1.466,21		4.887,36		6.353,57
21.3.6.1		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	40,00	0,33	13,32	1,11	44,40	1,44	57,72
21.3.6.2	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	200,00	0,03	6,60	0,11	22,00	0,14	28,60
21.3.6.3	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	200,00	0,04	7,20	0,12	24,00	0,16	31,20
21.3.6.4		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	14,00	5,67	79,38	18,90	264,60	24,57	343,98
21.3.6.5		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	22,00	0,29	6,27	0,95	20,90	1,24	27,17
21.3.6.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	20,00	0,50	9,90	1,65	33,00	2,15	42,90
21.3.6.7		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	4,00	63,84	255,36	212,80	851,20	276,64	1.106,56

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.3.6.8		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	11,00	1,98	21,78	6,60	72,60	8,58	94,38
21.3.6.9		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.6.10		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	32,00	10,40	332,64	34,65	1.108,80	45,05	1.441,44
21.3.6.11		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	5,00	17,55	87,75	58,50	292,50	76,05	380,25
21.3.6.12		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	6,00	16,43	98,55	54,75	328,50	71,18	427,05
21.3.6.13		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	300,00	1,50	450,90	5,01	1.503,00	6,51	1.953,90
21.3.7		ALARME INCÊNDIO PRUMADA				1.381,16		4.603,86		5.985,02
21.3.7.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	10,00	5,67	56,70	18,90	189,00	24,57	245,70
21.3.7.2		CONDULETE ALUMINIO TIPO "LLSR"1.1/2" SEM ROSCA COM TAMPA	Pç	15,00	6,97	104,49	23,22	348,30	30,19	452,79
21.3.7.3		ELETRODUTO ACO GALVANIZADO Ø1.1/2"X3M E PESADO	Pç	16,00	17,72	283,44	59,05	944,80	76,77	1.228,24
21.3.7.4		LUVA ACO GALVANIZADO Ø1.1/2" E PESADO	Pç	30,00	0,48	14,40	1,60	48,00	2,08	62,40
21.3.7.5		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	600,00	1,50	901,80	5,01	3.006,00	6,51	3.907,80
21.3.7.6		ABRACADEIRA TIPO "D" 1.1/2 COM CHAVETA 6515	Pç	32,00	0,20	6,53	0,68	21,76	0,88	28,29
21.3.7.7	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	200,00	0,03	6,60	0,11	22,00	0,14	28,60
21.3.7.8	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	200,00	0,04	7,20	0,12	24,00	0,16	31,20
21.3.8		5º PAVIMENTO				1.060,13		3.533,76		4.593,89
21.3.8.1		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	1,98	23,76	6,60	79,20	8,58	102,96
21.3.8.2		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	0,50	5,94	1,65	19,80	2,15	25,74
21.3.8.3		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	30,00	0,29	8,55	0,95	28,50	1,24	37,05
21.3.8.4		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.8.5		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	20,00	0,33	6,66	1,11	22,20	1,44	28,86
21.3.8.6		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	32,00	10,40	332,64	34,65	1.108,80	45,05	1.441,44
21.3.8.7		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	5,00	17,55	87,75	58,50	292,50	76,05	380,25
21.3.8.8	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.3.8.9		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	6,00	16,43	98,55	54,75	328,50	71,18	427,05
21.3.8.10		PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
21.3.8.11		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	7,00	5,67	39,69	18,90	132,30	24,57	171,99
21.3.8.12		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	2,00	63,84	127,68	212,80	425,60	276,64	553,28
21.3.8.13		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	150,00	1,50	225,45	5,01	751,50	6,51	976,95
21.3.9		6º PAVIMENTO				1.135,28		3.784,26		4.919,54
21.3.9.1		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	1,98	23,76	6,60	79,20	8,58	102,96
21.3.9.2		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	0,50	5,94	1,65	19,80	2,15	25,74
21.3.9.3		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	30,00	0,29	8,55	0,95	28,50	1,24	37,05
21.3.9.4		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.9.5		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	32,00	10,40	332,64	34,65	1.108,80	45,05	1.441,44

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.3.9.6		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	5,00	17,55	87,75	58,50	292,50	76,05	380,25
21.3.9.7		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	6,00	16,43	98,55	54,75	328,50	71,18	427,05
21.3.9.8		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	20,00	0,33	6,66	1,11	22,20	1,44	28,86
21.3.9.9	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.3.9.10	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
21.3.9.11		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	7,00	5,67	39,69	18,90	132,30	24,57	171,99
21.3.9.12		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	2,00	63,84	127,68	212,80	425,60	276,64	553,28
21.3.9.13		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	200,00	1,50	300,60	5,01	1.002,00	6,51	1.302,60
21.3.10		7º PAVIMENTO				984,98		3.283,26		4.268,24
21.3.10.1		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	2,00	63,84	127,68	212,80	425,60	276,64	553,28
21.3.10.2		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30
21.3.10.3		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	20,00	0,33	6,66	1,11	22,20	1,44	28,86
21.3.10.4		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	1,98	23,76	6,60	79,20	8,58	102,96
21.3.10.5		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	0,50	5,94	1,65	19,80	2,15	25,74
21.3.10.6		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	30,00	0,29	8,55	0,95	28,50	1,24	37,05
21.3.10.7	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.3.10.8		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.10.9		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	32,00	10,40	332,64	34,65	1.108,80	45,05	1.441,44
21.3.10.10		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	5,00	17,55	87,75	58,50	292,50	76,05	380,25
21.3.10.11	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
21.3.10.12		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	6,00	16,43	98,55	54,75	328,50	71,18	427,05
21.3.10.13		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	7,00	5,67	39,69	18,90	132,30	24,57	171,99
21.3.11		8º PAVIMENTO				993,53		3.311,76		4.305,29
21.3.11.1		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	20,00	0,33	6,66	1,11	22,20	1,44	28,86
21.3.11.2	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.3.11.3	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
21.3.11.4		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	7,00	5,67	39,69	18,90	132,30	24,57	171,99
21.3.11.5		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	15,00	1,98	29,70	6,60	99,00	8,58	128,70
21.3.11.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	15,00	0,50	7,43	1,65	24,75	2,15	32,18
21.3.11.7		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	30,00	0,29	8,55	0,95	28,50	1,24	37,05
21.3.11.8		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.11.9		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	32,00	10,40	332,64	34,65	1.108,80	45,05	1.441,44
21.3.11.10		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	6,00	17,55	105,30	58,50	351,00	76,05	456,30
21.3.11.11		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	5,00	16,43	82,13	54,75	273,75	71,18	355,88
21.3.11.12		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	2,00	63,84	127,68	212,80	425,60	276,64	553,28
21.3.11.13		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.3.12		9º PAVIMENTO				1.008,81		3.362,71		4.371,52
21.3.12.1		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	1,98	23,76	6,60	79,20	8,58	102,96
21.3.12.2		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	0,50	5,94	1,65	19,80	2,15	25,74
21.3.12.3		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	50,00	0,29	14,25	0,95	47,50	1,24	61,75
21.3.12.4		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.12.5		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	32,00	10,40	332,64	34,65	1.108,80	45,05	1.441,44
21.3.12.6		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	6,00	17,55	105,30	58,50	351,00	76,05	456,30
21.3.12.7		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	5,00	16,43	82,13	54,75	273,75	71,18	355,88
21.3.12.8		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	20,00	0,33	6,66	1,11	22,20	1,44	28,86
21.3.12.9	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.3.12.10	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
21.3.12.11		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	2,00	63,84	127,68	212,80	425,60	276,64	553,28
21.3.12.12		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30
21.3.12.13		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	10,00	5,67	56,70	18,90	189,00	24,57	245,70
21.3.13		10º PAVIMENTO				1.003,11		3.343,71		4.346,82
21.3.13.1		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	20,00	0,33	6,66	1,11	22,20	1,44	28,86
21.3.13.2	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.3.13.3	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
21.3.13.4		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	10,00	5,67	56,70	18,90	189,00	24,57	245,70
21.3.13.5		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	2,00	63,84	127,68	212,80	425,60	276,64	553,28
21.3.13.6		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30
21.3.13.7		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	1,98	23,76	6,60	79,20	8,58	102,96
21.3.13.8		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	0,50	5,94	1,65	19,80	2,15	25,74
21.3.13.9		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	30,00	0,29	8,55	0,95	28,50	1,24	37,05
21.3.13.10		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.13.11		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	32,00	10,40	332,64	34,65	1.108,80	45,05	1.441,44
21.3.13.12		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	6,00	17,55	105,30	58,50	351,00	76,05	456,30
21.3.13.13		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	5,00	16,43	82,13	54,75	273,75	71,18	355,88
21.3.14		11º PAVIMENTO				967,38		3.224,61		4.191,99
21.3.14.1		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	20,00	0,33	6,66	1,11	22,20	1,44	28,86
21.3.14.2	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.3.14.3	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
21.3.14.4		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	7,00	5,67	39,69	18,90	132,30	24,57	171,99
21.3.14.5		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	6,00	1,98	11,88	6,60	39,60	8,58	51,48
21.3.14.6		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	6,00	0,29	1,71	0,95	5,70	1,24	7,41
21.3.14.7		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	0,50	5,94	1,65	19,80	2,15	25,74

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.3.14.8		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	1,00	96,56	96,56	321,86	321,86	418,42	418,42
21.3.14.9		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	32,00	10,40	332,64	34,65	1.108,80	45,05	1.441,44
21.3.14.10		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/DF MOD. PR3	Pç	6,00	17,55	105,30	58,50	351,00	76,05	456,30
21.3.14.11		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	5,00	16,43	82,13	54,75	273,75	71,18	355,88
21.3.14.12		DETECTOR DE FUMACA OTICO ENDERECAVEL	Pç	2,00	63,84	127,68	212,80	425,60	276,64	553,28
21.3.14.13		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30
21.3.15		ÁTICO				801,14		2.670,48		3.471,62
21.3.15.1		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	1,98	23,76	6,60	79,20	8,58	102,96
21.3.15.2		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" VM	Pç	12,00	0,50	5,94	1,65	19,80	2,15	25,74
21.3.15.3		ADAPTADOR POLIWETZEL 3/4 VERMELHO	Pç	30,00	0,29	8,55	0,95	28,50	1,24	37,05
21.3.15.4		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	10,00	5,67	56,70	18,90	189,00	24,57	245,70
21.3.15.5		ABRACADEIRA PVC 3/4" VM	Pç	30,00	0,33	9,99	1,11	33,30	1,44	43,29
21.3.15.6		LUVA PVC 3/4" SEM ROSCA VM	Pç	20,00	0,32	6,30	1,05	21,00	1,37	27,30
21.3.15.7		CONECTOR BOX CURVO ALUMINIO 3/4"	Pç	32,00	1,55	49,73	5,18	165,76	6,73	215,49
21.3.15.8		CABO BLINDADO 4 X 1MM	M	100,00	1,50	150,30	5,01	501,00	6,51	651,30
21.3.15.9		DETECTOR OPTICO DE FUMACA	Pç	5,00	19,71	98,55	65,70	328,50	85,41	427,05
21.3.15.10		ACIONADOR QUEBRA VIDRO ENDEREÇIVEL	Pç	2,00	96,56	193,12	321,86	643,72	418,42	836,84
21.3.15.11		LUMINARIA AUTONOMA 2X8W 4 AH AVANT	Pç	13,00	10,40	135,14	34,65	450,45	45,05	585,59
21.3.15.12		LUMINARIA AUT. DE SAIDA LPR/SF MOD. PR3	Pç	3,00	16,43	49,28	54,75	164,25	71,18	213,53
21.3.15.13	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	200,00	0,03	6,60	0,11	22,00	0,14	28,60
21.3.15.14	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	200,00	0,04	7,20	0,12	24,00	0,16	31,20
21.4		PARA RAI0				1.631,58		5.438,59		7.070,17
21.4.1	00003380	HASTE ATERRAMENTO COBREADO IH-858 5/8"X2,438M	Pç	15,00	10,75	161,28	35,84	537,60	46,59	698,88
21.4.2		GRAMPO ATERRAMENTO TH-58 5/8"	Pç	15,00	0,66	9,95	2,21	33,15	2,87	43,10
21.4.3	00011857	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SIMPLES PF-120 (10-120MM²)	Pç	4,00	4,14	16,55	13,79	55,16	17,93	71,71
21.4.4	00000867	CABO COBRE NU 50,0MM²	Kg	21,40	9,23	197,48	30,76	658,26	39,99	855,74
21.4.5	00001578	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-50 (50MM²) 1 FURO	Pç	6,00	0,50	3,01	1,67	10,02	2,17	13,03
21.4.6		CAIXA INSPECAO 30X30X40 ATERRAMENTO	Pç	4,00	5,76	23,05	19,21	76,84	24,97	99,89
21.4.7	00002681	ELETRODUTO PVC RIGIDO 2"X3M	Pç	4,00	3,38	13,54	11,28	45,12	14,66	58,66
21.4.8	00000396	ABRACADEIRA TIPO "D" 2" COM CHAVETA 6516	Pç	16,00	0,24	3,84	0,80	12,80	1,04	16,64
21.4.9	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	300,00	0,03	9,90	0,11	33,00	0,14	42,90
21.4.10	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	300,00	0,04	10,80	0,12	36,00	0,16	46,80
21.4.11	00000863	CABO COBRE NU 35,0MM²	Kg	99,81	9,23	921,05	30,76	3.070,16	39,99	3.991,20
21.4.12		PRESILHA LATAO 35MM2 FURO 5MM P/ ALVENARIA	Pç	300,00	0,31	91,80	1,02	306,00	1,33	397,80
21.4.13	00011854	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SIMPLES PF-35 (2,5-35MM²)	Pç	30,00	0,97	28,98	3,22	96,60	4,19	125,58
21.4.14		TERMINAL AEREO 3/8"X600MM COM BASE HORIZ E	Pç	4,00	2,25	9,00	7,50	30,00	9,75	39,00
21.4.15	00001577	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-35 (35MM²) 1 FURO	Pç	4,00	0,33	1,31	1,09	4,36	1,42	5,67

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.4.16		ADESIVO SILICONE 300G	Pç	3,00	5,22	15,66	17,40	52,20	22,62	67,86
21.4.17		MASTRO GALVANIZADO 1.1/2"X1M F	Pç	1,00	4,41	4,41	14,69	14,69	19,10	19,10
21.4.18		BASE MASTRO EM CHAPA DE AÇO 1.1/2" F	Pç	1,00	6,74	6,74	22,48	22,48	29,22	29,22
21.4.19		CONJUNTO ESTAIS COM 4M DE CABO DE AÇO 1 1/2" TEL-443	Pç	1,00	49,61	49,61	165,38	165,38	214,99	214,99
21.4.20	00004274	CAPTOR FRANKLIN LATAO 1 1/2"	Pç	1,00	49,50	49,50	165,00	165,00	214,50	214,50
21.4.21	00002644	LUVA ACO GALVANIZADO Ø1.1/2" F	Pç	1,00	0,64	0,64	2,13	2,13	2,77	2,77
21.4.22		BUCHA REDUCAO BR 8 1.1/2"X3/4"	Pç	1,00	3,49	3,49	11,64	11,64	15,13	15,13
21.5		INSTALAÇÃO BOMBAS E ALIMENTADORES				453,74		1.512,45		1.966,19
21.5.1	00001020	CABO FLEXIVEL 1KV 10,0MM² PRETO	M	135,00	0,94	126,36	3,12	421,20	4,06	547,56
21.5.2	00001020	CABO FLEXIVEL 1KV 10,0MM² VERDE	M	45,00	0,94	42,12	3,12	140,40	4,06	182,52
21.5.3	00001020	CABO FLEXIVEL 1KV 10,0MM² AZUL	M	45,00	0,94	42,12	3,12	140,40	4,06	182,52
21.5.4	00001574	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-10 (10MM²) 1 FURO	Pç	10,00	0,25	2,46	0,82	8,20	1,07	10,66
21.5.5		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 40A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
21.5.6		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100 X 50MM IM-1302	Pç	3,00	11,04	33,13	36,81	110,43	47,85	143,56
21.5.7		CURVA VERTICAL EXTERNA PERFURADA 90º 100X50MM IM-1310	Pç	2,00	2,51	5,03	8,38	16,76	10,89	21,79
21.5.8		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	8,00	0,91	7,25	3,02	24,16	3,93	31,41
21.5.9		LUVA ACABAMENTO LISA 100X50MM IM-1354	Pç	2,00	1,14	2,29	3,81	7,62	4,95	9,91
21.5.10		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
21.5.11		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	100,00	0,02	1,80	0,06	6,00	0,08	7,80
21.5.12		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	100,00	0,01	0,90	0,03	3,00	0,04	3,90
21.5.13		SUSPENSAO TIRANTE IM 13196	Pç	6,00	0,54	3,24	1,80	10,80	2,34	14,04
21.5.14		TAMPA NORMAL 100MM IM-1304	Pç	3,00	3,01	9,02	10,02	30,06	13,03	39,08
21.5.15	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	50,00	0,04	1,80	0,12	6,00	0,16	7,80
21.5.16	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	50,00	0,03	1,65	0,11	5,50	0,14	7,15
21.5.17	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	80,00	0,20	15,84	0,66	52,80	0,86	68,64
21.5.18	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	30,00	0,20	5,94	0,66	19,80	0,86	25,74
21.5.19		CABO PP 750V 2X1,0MM²	M	100,00	0,28	27,60	0,92	92,00	1,20	119,60
21.5.20		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-22-A (2.50MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,02	0,63	0,07	2,10	0,09	2,73
21.5.21		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-21 (1.00MM²) ISOLADOS	Pç	20,00	0,02	0,42	0,07	1,40	0,09	1,82
21.5.22		ELETRODUTO FLEXIVEL METALICO 3/4" REVESTIDO COM PVC	M	20,00	1,14	22,74	3,79	75,80	4,93	98,54
21.5.23		ELETRODUTO FLEXIVEL METALICO 1/2" REVESTIDO COM PVC	M	5,00	1,21	6,05	4,03	20,15	5,24	26,20
21.5.24		CONECTOR MACHO FIXO RETO CMFR-180 3/4"	Pç	8,00	1,79	14,33	5,97	47,76	7,76	62,09
21.5.25		CONECTOR MACHO FIXO RETO CMFR-180 1/2"	Pç	4,00	1,16	4,63	3,86	15,44	5,02	20,07
21.5.26		BUCHA ALUMINIO 1/2"	Pç	8,00	0,12	0,96	0,40	3,20	0,52	4,16
21.5.27		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	12,00	0,11	1,37	0,38	4,56	0,49	5,93
21.5.28		ARRUELA ALUMINIO 1/2"	Pç	8,00	0,08	0,60	0,25	2,00	0,33	2,60
21.5.29		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	12,00	0,06	0,76	0,21	2,52	0,27	3,28
21.5.30	00012029	CAIXA POLIWETZEL ALUMINIO TIPO "X" 3/4"	Pç	3,00	2,10	6,29	6,99	20,97	9,09	27,26
21.5.31		TAMPA CEGA CONDULETE ALUMINO 3/4"	Pç	3,00	0,34	1,01	1,12	3,36	1,46	4,37
21.5.32	00000409	ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	50,00	0,02	0,75	0,05	2,50	0,07	3,25

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.5.33		PLUGUE 3P FEMEA 10A PRETO	Pç	1,00	0,81	0,81	2,70	2,70	3,51	3,51
21.5.34		CABO PP 750V 3X1,5MM²	M	5,00	0,54	2,70	1,80	9,00	2,34	11,70
21.5.35	00000392	ABRACADEIRA TIPO "D" 1/2 COM CHAVETA 6511	Pç	4,00	0,06	0,25	0,21	0,84	0,27	1,09
21.5.36	00000400	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM CHAVETA 6512	Pç	15,00	0,08	1,22	0,27	4,05	0,35	5,27
21.5.37		CONECTOR BARRA OK 433/12BN 6,0MM² BRANCO	Pç	1,00	1,97	1,97	6,55	6,55	8,52	8,52
21.5.38	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	1,00	0,62	0,62	2,05	2,05	2,67	2,67
21.5.39		DISCO DE CORTE 4.1/2	Pç	2,00	1,50	3,00	5,00	10,00	6,50	13,00
21.5.40		CABO PP 750V 4X1,0MM²	M	10,00	0,49	4,89	1,63	16,30	2,12	21,19
21.5.41		BOIA BIVOLT INFERIOR / SUPERIOR	Pç	5,00	7,43	37,13	24,75	123,75	32,18	160,88
21.6		AUTOMAÇÃO BOMBAS				825,55		2.751,83		3.577,38
21.6.1		QUADRO COMANDO CE-12080-25 1200X800X250 MM S/ FLANGE	Pç	1,00	215,19	215,19	717,29	717,29	932,48	932,48
21.6.2		CARREGADOR BATERIA 12V 2,3A	Pç	1,00	18,45	18,45	61,50	61,50	79,95	79,95
21.6.3		BATERIA 12VCC 03A	Pç	2,00	18,00	36,00	60,00	120,00	78,00	156,00
21.6.4		ACOPLADOR RELE 220VCA 1NAF	Pç	1,00	19,53	19,53	65,10	65,10	84,63	84,63
21.6.5		ACOPLADOR RELE 24VCA 1NAF	Pç	6,00	10,35	62,10	34,50	207,00	44,85	269,10
21.6.6		CONTATOR TRIPOLAR CWM 32.10 24VCC 1NA	Pç	1,00	86,95	86,95	289,82	289,82	376,77	376,77
21.6.7		DISJUNTOR MOTOR MPW25-1,6-2,5	Pç	2,00	44,36	88,72	147,87	295,74	192,23	384,46
21.6.8	00001623	CONTATOR TRIPOLAR CWM 12.10 220V 60HZ 1NA	Pç	2,00	19,55	39,11	65,18	130,36	84,73	169,47
21.6.9		MINICONTATOR TRIPOLAR CW 07.10 220V 60HZ	Pç	2,00	7,37	14,74	24,57	49,14	31,94	63,88
21.6.10		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	2,00	1,59	3,19	5,31	10,62	6,90	13,81
21.6.11		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 50A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
21.6.12		COMUTADOR 2 POSICOES FIXA 45°+1NA	Pç	4,00	8,75	34,99	29,16	116,64	37,91	151,63
21.6.13		SINALEIRO LED VERMELHO 220V/VM	Pç	5,00	2,43	12,15	8,10	40,50	10,53	52,65
21.6.14		GRELHA TASCO COM FILTRO E-18	Pç	1,00	21,78	21,78	72,60	72,60	94,38	94,38
21.6.15		VENTILADOR QUALIDAS E-18 185X185X90 110/220V	Pç	1,00	70,88	70,88	236,25	236,25	307,13	307,13
21.6.16		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
21.6.17		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
21.6.18	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	50,00	0,02	0,90	0,06	3,00	0,08	3,90
21.6.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	50,00	0,20	9,90	0,66	33,00	0,86	42,90
21.6.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 1,0MM² PRETO	M	50,00	0,09	4,50	0,30	15,00	0,39	19,50
21.6.21		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
21.6.22		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-22-A (2.50MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,02	0,63	0,07	2,10	0,09	2,73
21.6.23		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-21 (1.00MM²) ISOLADOS	Pç	100,00	0,02	2,10	0,07	7,00	0,09	9,10
21.6.24		ESPIRAL TUBE 3/4"	MT	2,00	1,21	2,42	4,03	8,06	5,24	10,48
21.6.25		FIXADOR AUTO ADESIVO	Pç	5,00	0,06	0,32	0,21	1,05	0,27	1,37
21.6.26		BORNE SAK 2.5 PL 2.5	Pç	30,00	0,51	15,21	1,69	50,70	2,20	65,91
21.6.27		BORNE TERRA TE 10 PA	Pç	1,00	11,00	11,00	36,66	36,66	47,66	47,66
21.6.28		BORNE SAK 10 PL 10	Pç	4,00	0,80	3,19	2,66	10,64	3,46	13,83
21.6.29		BORNE ELA 32/35 ELEMENTO FINAL POLIAMIDA P/DIN 35 E 32	Pç	8,00	0,49	3,89	1,62	12,96	2,11	16,85
21.6.30		IDENTIFICADOR 1,5-2,5 W2	Pç	200,00	0,04	7,80	0,13	26,00	0,17	33,80

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
21.6.31		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	1,00	1,53	1,53	5,09	5,09	6,62	6,62
21.6.32		SELETOR KNOB CURTO 3 POSICAO	Pç	1,00	2,97	2,97	9,90	9,90	12,87	12,87
21.6.33		SINALEIRO MONOBLOCO LED VERMELHO 24VCC	Pç	2,00	3,77	7,53	12,55	25,10	16,32	32,63
22		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				247.217,24		824.057,48		1.071.274,72
22.1		QUADRO DE CARGA QD-11				541,10		1.803,68		2.344,78
22.1.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.1.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.1.3		PROTECTOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.1.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	8,00	1,53	12,22	5,09	40,72	6,62	52,94
22.1.5		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,50	26,66	13,33	88,88	44,44	115,54	57,77
22.1.6		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.1.7		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.1.8		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.1.9		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.1.10	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.1.11		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.1.12		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.1.13		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.1.14		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.1.15	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	30,00	0,58	17,28	1,92	57,60	2,50	74,88
22.1.16		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.1.17		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.1.18		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	2,00	37,06	74,11	123,52	247,04	160,58	321,15
22.2		CDE 10				140,54		468,47		609,01
22.2.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,68	53,68	178,95	178,95	232,63	232,63
22.2.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.2.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.2.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	5,00	1,59	7,96	5,31	26,55	6,90	34,51
22.2.5		CANALETA DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.2.6	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.2.7		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.2.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.2.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.2.10		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.2.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,09	2,05	13,65	6,82	17,74	8,87

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.3		QUADRO DE CARGA QD-12				508,10		1.693,68		2.201,78
22.3.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.3.2		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.3.3		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.3.4		PROTETOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.3.5		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.3.6		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 2P	Pç	2,00	26,68	53,36	88,94	177,88	115,62	231,24
22.3.7		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.3.8		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.3.9		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,50	26,66	13,33	88,88	44,44	115,54	57,77
22.3.10		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.3.11		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	3,00	3,53	10,58	11,76	35,28	15,29	45,86
22.3.12	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	35,00	0,02	0,63	0,06	2,10	0,08	2,73
22.3.13	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	20,00	0,58	11,52	1,92	38,40	2,50	49,92
22.3.14		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.3.15		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.3.16		GRELHA TASCOS COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.3.17		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.3.18		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.3.19		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.4		SETOR.: 3277 CDE 11				120,35		401,18		521,53
22.4.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64
22.4.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.4.3		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	7,00	1,59	11,15	5,31	37,17	6,90	48,32
22.4.4		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 40A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.4.5		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.4.6		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.4.7		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.4.8	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.4.9		CANALETA DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.4.10		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.4.11		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.5		SETOR.: 198 QUADRO DE CARGA QD-10				574,55		1.915,16		2.489,70
22.5.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.5.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.5.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63A 30MA 4P	Pç	1,00	37,06	37,06	123,52	123,52	160,58	160,58

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.5.4		PROTECTOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.5.5		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	7,00	1,53	10,69	5,09	35,63	6,62	46,32
22.5.6		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.5.7		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.5.8		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.5.9		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.5.10	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.5.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.5.12		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.5.13		CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	30,00	0,58	17,28	1,92	57,60	2,50	74,88
22.5.14		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.5.15		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.5.16		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.5.17		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.5.18		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.5.19		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.5.20		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	2,00	37,06	74,11	123,52	247,04	160,58	321,15
22.6		SETOR.: 199 QUADRO DE CARGA QD-09				565,73		1.885,78		2.451,51
22.6.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.6.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.6.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63A 30MA 4P	Pç	1,00	37,06	37,06	123,52	123,52	160,58	160,58
22.6.4		PROTECTOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.6.5		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	5,00	1,53	7,64	5,09	25,45	6,62	33,09
22.6.6		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.6.7		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.6.8		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.6.9		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.6.10	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.6.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.6.12		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.6.13	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	20,00	0,58	11,52	1,92	38,40	2,50	49,92
22.6.14		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.6.15		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.6.16		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.6.17		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.6.18		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.6.19		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.6.20		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	2,00	37,06	74,11	123,52	247,04	160,58	321,15

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.7		SETOR.: 3281 CDE 07				140,54		468,47		609,01
22.7.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64
22.7.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.7.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.7.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	5,00	1,59	7,97	5,31	26,55	6,90	34,52
22.7.5		CANALETA DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.7.6	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.7.7		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.7.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.7.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.7.10		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.7.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.8		SETOR.: 203 QUADRO DE CARGA QD-06				536,48		1.788,28		2.324,76
22.8.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.8.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.8.3		PROTECTOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.8.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	5,00	1,53	7,64	5,09	25,45	6,62	33,09
22.8.5		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.8.6		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.8.7		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.8.8		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.8.9	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.8.10		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
22.8.11		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.8.12	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	30,00	0,58	17,28	1,92	57,60	2,50	74,88
22.8.13		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6,00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.8.14		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.8.15		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.8.16		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.8.17		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.8.18		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	2,00	37,06	74,11	123,52	247,04	160,58	321,15
22.8.19		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.9		SETOR.: 3279 CDE 09				140,54		468,47		609,01
22.9.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64
22.9.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.9.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.9.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	5,00	1,59	7,97	5,31	26,55	6,90	34,52
22.9.5		CANALETA DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.9.6	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.9.7		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.9.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.9.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.9.10		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.9.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.10		SETOR.: 205 QUADRO DE CARGA QD-07				526,71		1.755,70		2.282,41
22.10.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.10.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.10.3		PROTECTOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.10.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	5,00	1,53	7,64	5,09	25,45	6,62	33,09
22.10.5		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.10.6		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.10.7		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.10.8		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.10.9	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.10.10		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
22.10.11		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.10.12		CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	30,00	0,58	17,28	1,92	57,60	2,50	74,88
22.10.13		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.10.14		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.10.15		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.10.16		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.10.17		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.10.18		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	2,00	32,17	64,34	107,23	214,46	139,40	278,80
22.10.19		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.11		SETOR.: 206 QUADRO DE CARGA QD-08				493,97		1.646,58		2.140,55
22.11.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.11.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.11.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63A 30MA 4P	Pç	1,00	37,06	37,06	123,52	123,52	160,58	160,58
22.11.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	5,00	1,53	7,64	5,09	25,45	6,62	33,09
22.11.5		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.11.6		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.11.7		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.11.8		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.11.9	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.11.10		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.11.11		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.11.12	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	30,00	0,58	17,28	1,92	57,60	2,50	74,88
22.11.13		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.11.14		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.11.15		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.11.16		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.11.17		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.11.18		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.11.19		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	2,00	37,06	74,11	123,52	247,04	160,58	321,15
22.12		SETOR.: 3280 CDE 08				140,54		468,47		609,01
22.12.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64
22.12.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.12.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.12.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	5,00	1,59	7,97	5,31	26,55	6,90	34,52
22.12.5		CANAleta DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.12.6	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.12.7		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.12.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.12.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.12.10		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.12.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.13		SETOR.: 3282 CDE 06				140,54		468,47		609,01
22.13.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64
22.13.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.13.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.13.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	5,00	1,59	7,97	5,31	26,55	6,90	34,52
22.13.5		CANAleta DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.13.6	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.13.7		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.13.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.13.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.13.10		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.13.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.14		SETOR.: 3288 QDG - GERADOR				1.833,95		6.113,18		7.947,13
22.14.1		QUADRO COMANDO CE-12080-25 1200X800X250 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	174,30	174,30	581,00	581,00	755,30	755,30
22.14.2		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 63A	Pç	3,00	58,04	174,11	193,46	580,38	251,50	754,49
22.14.3		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.14.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	1,00	1,53	1,53	5,09	5,09	6,62	6,62
22.14.5		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 3/4"X3/16"	Kg	6,00	13,14	78,82	43,79	262,74	56,93	341,56
22.14.6		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 5/8 X 1/8	Kg	7,00	13,17	92,17	43,89	307,23	57,06	399,40
22.14.7		TERMOENCOLHIVEL LVR 3/4" PRETO	M	12,00	1,12	13,43	3,73	44,76	4,85	58,19
22.14.8		PROTECTOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.14.9		ISOLADOR EPOXI Ø30X30 ROSCA M6 1/4	Pç	14,00	0,89	12,43	2,96	41,44	3,85	53,87
22.14.10		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,25	106,79	26,70	355,95	88,99	462,74	115,68
22.14.11		PRATA PARA IMERSÃO ESPECIAL	Kg	0,20	48,20	9,64	160,65	32,13	208,85	41,77
22.14.12		CANALETA DUTOPLAST 110X50MM CRR-RA	M	8,00	4,22	33,79	14,08	112,64	18,30	146,43
22.14.13	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.14.14		PARAFUSO CABECA FENDA M6X12MM	Pç	120,00	0,02	2,16	0,06	7,20	0,08	9,36
22.14.15		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.14.16		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.14.17		CHAPA ELEVAÇÃO 65X25	Pç	2,00	40,50	81,00	135,00	270,00	175,50	351,00
22.14.18		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 25A	Pç	14,00	58,04	812,53	193,46	2.708,44	251,50	3.520,97
22.14.19		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 175A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.14.20		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 32A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.14.21		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 125A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.15		SETOR.: 197 QUADRO DE CARGA QD-05				536,48		1.788,28		2.324,76
22.15.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.15.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.15.3		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	5,00	1,53	7,64	5,09	25,45	6,62	33,09
22.15.4		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.15.5		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.15.6		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.15.7		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.15.8	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.15.9		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
22.15.10		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.15.11		CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	30,00	0,58	17,28	1,92	57,60	2,50	74,88
22.15.12		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.15.13		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.15.14		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.15.15		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.15.16		PROTECTOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.15.17		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.15.18		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	2,00	37,06	74,11	123,52	247,04	160,58	321,15
22.15.19		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.16		SETOR.: 3283 CDE 05				140,54		468,47		609,01
22.16.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64
22.16.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.16.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.16.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	5,00	1,59	7,97	5,31	26,55	6,90	34,52
22.16.5		CANALETA DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.16.6	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.16.7		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.16.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.16.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.16.10		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.16.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.17		SETOR.: 3289 QGE				1.227,83		4.092,78		5.320,61
22.17.1		QUADRO COMANDO CE-10060-25 1000X600X250 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	122,14	122,14	407,14	407,14	529,28	529,28
22.17.2		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 80A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.17.3		PROTETOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.17.4		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 3/4"X3/16"	Kg	3,00	13,14	39,41	43,79	131,37	56,93	170,78
22.17.5		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 5/8 X 1/8	Kg	5,00	13,17	65,84	43,89	219,45	57,06	285,29
22.17.6		PARAFUSO CABECA FENDA M4-10	Pç	100,00	0,12	11,70	0,39	39,00	0,51	50,70
22.17.7		CANALETA DUTOPLAST 80X80MM CRR-RA	M	4,00	4,16	16,64	13,87	55,48	18,03	72,12
22.17.8		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.17.9	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.17.10		TERMOENCOLHIVEL LVR 3/4" PRETO	M	8,00	1,12	8,95	3,73	29,84	4,85	38,79
22.17.11		ISOLADOR EPOXI Ø25X25 ROSCA M6 1/4	Pç	10,00	0,75	7,47	2,49	24,90	3,24	32,37
22.17.12		CHAPA ELEVAÇÃO 65X25	Pç	2,00	40,50	81,00	135,00	270,00	175,50	351,00
22.17.13		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.17.14		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.17.15		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.17.16		PRATA PARA IMERSÃO ESPECIAL	Kg	0,20	48,20	9,64	160,65	32,13	208,85	41,77
22.17.17		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 32A	Pç	11,00	58,04	638,42	193,46	2.128,06	251,50	2.766,48
22.18		SETOR.: 201 QUADRO DE CARGA QD-04				536,48		1.788,28		2.324,76
22.18.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.18.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.18.3		PROTECTOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.18.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	5,00	1,53	7,64	5,09	25,45	6,62	33,09
22.18.5		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.18.6		BARRA DE NEUTRO 12 FUIROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.18.7		BARRA DE TERRA 12 FUIROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.18.8		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.18.9	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.18.10		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
22.18.11		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.18.12		CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	30,00	0,58	17,28	1,92	57,60	2,50	74,88
22.18.13		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.18.14		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.18.15		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.18.16		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.18.17		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.18.18		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	2,00	37,06	74,11	123,52	247,04	160,58	321,15
22.18.19		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.19		SETOR.: 207 QUADRO DE CARGA QD-01				461,05		1.536,84		1.997,89
22.19.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.19.2		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.19.3		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	5,00	1,53	7,64	5,09	25,45	6,62	33,09
22.19.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.19.5		PROTECTOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.19.6		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.19.7		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.19.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.19.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUIROS AZUL 12A25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.19.10		BARRA DE TERRA 12 FUIROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.19.11		CANALETA DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	3,00	2,48	7,45	8,28	24,84	10,76	32,29
22.19.12	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.19.13		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.19.14		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.19.15		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.19.16		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.19.17		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.20		SETOR.: 3284 CDE 04				140,54		468,47		609,01
22.20.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.20.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.20.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.20.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	5,00	1,59	7,97	5,31	26,55	6,90	34,52
22.20.5		CANALETA DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.20.6	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.20.7		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.20.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.20.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.20.10		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.20.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.21		SETOR.: 2439 QDG-DISTRIBUIÇÃO GERADOR PAVIMENTOS				1.264,83		4.216,11		5.480,94
22.21.1		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	11,00	37,06	407,62	123,52	1.358,72	160,58	1.766,34
22.21.2		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	11,00	1,53	16,80	5,09	55,99	6,62	72,79
22.21.3		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	22,00	1,53	33,59	5,09	111,98	6,62	145,57
22.21.4		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	11,00	6,60	72,63	22,01	242,11	28,61	314,74
22.21.5		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	11,00	6,60	72,63	22,01	242,11	28,61	314,74
22.21.6		CANALETA DUTOPLAST 30X30MM CRR-RA	M	15,00	2,37	35,55	7,90	118,50	10,27	154,05
22.21.7	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	80,00	0,02	1,44	0,06	4,80	0,08	6,24
22.21.8		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	3,00	4,10	12,29	13,65	40,95	17,75	53,24
22.21.9		CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	50,00	0,39	19,35	1,29	64,50	1,68	83,85
22.21.10		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23 (4.00MM²) ISOLADOS	Pç	80,00	0,03	2,40	0,10	8,00	0,13	10,40
22.21.11		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	11,00	53,69	590,54	178,95	1.968,45	232,64	2.558,99
22.22		SETOR.: 200 QUADRO DE CARGA QD-03				574,55		1.915,16		2.489,70
22.22.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.22.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.22.3		PROTETOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.22.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	5,00	1,53	7,64	5,09	25,45	6,62	33,09
22.22.5		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.22.6		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.22.7		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.22.8		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.22.9	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.22.10		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.22.11		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.22.12	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	30,00	0,58	17,28	1,92	57,60	2,50	74,88
22.22.13		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.22.14		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.22.15		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.22.16		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.22.17		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.22.18		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.22.19		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 32A	Pç	2,00	1,53	3,05	5,09	10,18	6,62	13,23
22.22.20		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	2,00	37,06	74,11	123,52	247,04	160,58	321,15
22.22.21		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63A 30MA 4P	Pç	1,00	37,06	37,06	123,52	123,52	160,58	160,58
22.23		SETOR.: 3285 CDE 03				147,37		491,23		638,59
22.23.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64
22.23.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.23.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.23.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	8,00	1,59	12,74	5,31	42,48	6,90	55,22
22.23.5		CANAleta DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.23.6	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.23.7		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.23.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.23.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.23.10		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.23.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
22.24		SETOR.: 2994 BANCO CAPACITOR AUTOMATICO 80KVAR				2.112,76		7.042,54		9.155,30
22.24.1		TAMPA DIAZED TWF 63 DII 35-63A	Pç	12,00	1,46	17,50	4,86	58,32	6,32	75,82
22.24.2		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 3/4"X3/16"	Kg	3,00	13,14	39,41	43,79	131,37	56,93	170,78
22.24.3	00012343	FUSIVEL DIAZED FDW 35 DII 35A	Pç	12,00	0,57	6,80	1,89	22,68	2,46	29,48
22.24.4		BASE DIAZED BAW 25 DII 2-25A COM FIXACAO RAPIDA	Pç	6,00	2,47	14,81	8,23	49,38	10,70	64,19
22.24.5		TAMPA DIAZED TWF 25 DII 2-25A	Pç	6,00	1,10	6,59	3,66	21,96	4,76	28,55
22.24.6		ANEL PROTECAO DIAZED APW 25 DII 2-25A	Pç	6,00	0,24	1,46	0,81	4,86	1,05	6,32
22.24.7		PARAFUSO DE AJUSTE DIAZED PAW 35 DII 35A	Pç	12,00	0,79	9,47	2,63	31,56	3,42	41,03
22.24.8		ANEL PROTECAO DIAZED APW 63 DII 35-63A	Pç	12,00	0,38	4,54	1,26	15,12	1,64	19,66
22.24.9		PARAFUSO DE AJUSTE DIAZED PAW 25 DII 25A	Pç	6,00	0,57	3,44	1,91	11,46	2,48	14,90
22.24.10		FUSIVEL DIAZED FDW 25 DII 25A	Pç	6,00	0,35	2,07	1,15	6,90	1,50	8,97
22.24.11	00001619	CONTATOR TRIPOLAR CWM 25C.10 220V 60HZ	Pç	6,00	36,35	218,09	121,16	726,96	157,51	945,05
22.24.12		BASE DIAZED BAW 63 DII 35-63A COM FIXACAO RAPIDA	Pç	12,00	3,49	41,90	11,64	139,68	15,13	181,58
22.24.13		UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICO UCW-T 15,00 380V 60HZ	Pç	4,00	46,23	184,92	154,10	616,40	200,33	801,32
22.24.14		UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICO UCW-T 10,00 380V 60HZ	Pç	2,00	39,85	79,70	132,84	265,68	172,69	345,38
22.24.15		CANAleta DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.24.16		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	3,00	4,10	12,29	13,65	40,95	17,75	53,24
22.24.17		TERMOENCOLHIVEL LVR 3/4" PRETO	M	3,00	1,12	3,36	3,73	11,19	4,85	14,55
22.24.18		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.24.19		GRELHA TASCO COM FILTRO E-18	Pç	1,00	21,78	21,78	72,60	72,60	94,38	94,38
22.24.20	00005104	REBITE ALUMINIO 4.0 X 15 MM	Pç	50,00	0,01	0,30	0,02	1,00	0,03	1,30
22.24.21	00001021	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	80,00	0,39	30,96	1,29	103,20	1,68	134,16
22.24.22	00000994	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	80,00	0,58	46,08	1,92	153,60	2,50	199,68
22.24.23		CABO FLEXIVEL 750V 1,0MM² PRETO	M	80,00	0,18	14,40	0,60	48,00	0,78	62,40
22.24.24		CABO FLEXIVEL 750V 1,0MM² AZUL	M	20,00	0,18	3,60	0,60	12,00	0,78	15,60
22.24.25		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	70,00	0,03	2,10	0,10	7,00	0,13	9,10
22.24.26		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23 (4.00MM²) ISOLADOS	Pç	70,00	0,03	2,10	0,10	7,00	0,13	9,10
22.24.27		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-21 (1.00MM²) ISOLADOS	Pç	70,00	0,02	1,47	0,07	4,90	0,09	6,37
22.24.28		CONTROLADOR FATOR DE POTENCIA SMART CAP 12 TRIF	Pç	1,00	366,80	366,80	1222,65	1.222,65	1.589,45	1.589,45
22.24.29		CABO PP 750V 2X2,5MM²	M	8,00	0,59	4,68	1,95	15,60	2,54	20,28
22.24.30		BORNE SAK 4 PL 4	Pç	6,00	0,58	3,49	1,94	11,64	2,52	15,13
22.24.31		BORNE SAK 2.5 PL 2.5	Pç	6,00	0,51	3,04	1,69	10,14	2,20	13,18
22.24.32		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	2,00	3,74	7,48	12,46	24,92	16,20	32,40
22.24.33		TIMER PARA MONTAGEM EM TRILHO DIN	Pç	1,00	26,10	26,10	87,00	87,00	113,10	113,10
22.24.34	00001580	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-95 (95MM²) 1 FURO	Pç	6,00	0,71	4,25	2,36	14,16	3,07	18,41
22.24.35		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 95MM PRETO	M	12,00	7,52	90,25	25,07	300,84	32,59	391,09
22.24.36	00000994	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² AZUL	M	5,00	0,58	2,88	1,92	9,60	2,50	12,48
22.24.37	00000985	CABO FLEXIVEL 750V 10,0MM² VERDE	M	5,00	0,88	4,40	2,93	14,65	3,81	19,05
22.24.38	00001574	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-10 (10MM²) 1 FURO	Pç	8,00	0,25	1,97	0,82	6,56	1,07	8,53
22.24.39	00000408	ABRACADEIRA PLASTICA 40 CM	Pç	20,00	0,05	0,96	0,16	3,20	0,21	4,16
22.24.40	00000414	ABRACADEIRA PLASTICA 10 CM	Pç	20,00	0,01	0,12	0,02	0,40	0,03	0,52
22.24.41		BUCHA PLASTICA 10,0MM S-10	Pç	16,00	0,02	0,38	0,08	1,28	0,10	1,66
22.24.42		CONTATOR TETRAPOLAR CWM 12-4P 220V 60HZ 4NA	Pç	2,00	22,75	45,49	75,82	151,64	98,57	197,13
22.24.43		PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 10,0MM A.AT. 1/4"X45MM	Pç	16,00	0,06	0,96	0,20	3,20	0,26	4,16
22.24.44		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	16,00	0,01	0,14	0,03	0,48	0,04	0,62
22.24.45	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	1,00	0,62	0,62	2,05	2,05	2,67	2,67
22.24.46		BORNE ELA 32/35 ELEMENTO FINAL POLIAMIDA P/DIN 35 E 32	Pç	2,00	0,49	0,97	1,62	3,24	2,11	4,21
22.24.47		DISCO DE CORTE 4.1/2	Pç	2,00	1,71	3,42	5,70	11,40	7,41	14,82
22.24.48		SELETOR KNOB CURTO 3 POSICAO	Pç	2,00	2,97	5,94	9,90	19,80	12,87	25,74
22.24.49		SELETOR KNOB CURTO 2 POSICAO	Pç	6,00	2,97	17,82	9,90	59,40	12,87	77,22
22.24.50		BLOCO CONTATO AUXILIAR NA	Pç	8,00	2,70	21,60	9,00	72,00	11,70	93,60
22.24.51		PARAFUSO DE AJUSTE DIAZED PAW 20 DII 20A	Pç	6,00	0,57	3,44	1,91	11,46	2,48	14,90
22.24.52		PAINEL MODULAR -PN CPD TS 1786	Pç	1,00	372,85	372,85	1242,83	1.242,83	1.615,68	1.615,68
22.24.53		TAMPA LATERAL 2X TL-CPD 1760 P/ PAINEL MODULAR	Pç	2,00	45,22	90,44	150,73	301,46	195,95	391,90
22.24.54		PLACA MONTAGEM PM 1780 P/ PAINEL MODULAR	Pç	1,00	88,97	88,97	296,56	296,56	385,53	385,53
22.24.55		CANALETA DUTOPLAST 80X80MM CRR-RA	M	3,00	4,16	12,48	13,87	41,61	18,03	54,09
22.24.56		TRANSFORMADOR CORRENTE TERMOPLASTICO 800/5A	Pç	1,00	38,97	38,97	129,90	129,90	168,87	168,87
22.24.57		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 175A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.25		SETOR.: 3286 QUADRO DE CARGA QD-02				536,48		1.788,28		2.324,76
22.25.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.25.2		BLOCO DISTRIBUIDOR BD 125154	Pç	1,00	49,45	49,45	164,83	164,83	214,28	214,28
22.25.3		PROTETOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.25.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	5,00	1,53	7,64	5,09	25,45	6,62	33,09
22.25.5		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.25.6		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	3,00	6,60	19,81	22,01	66,03	28,61	85,84
22.25.7		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	2,00	6,60	13,21	22,01	44,02	28,61	57,23
22.25.8		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.25.9	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.25.10		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
22.25.11		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,20	106,79	21,36	355,95	71,19	462,74	92,55
22.25.12	00000994	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	30,00	0,58	17,28	1,92	57,60	2,50	74,88
22.25.13		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.25.14		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.25.15		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.25.16		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.25.17		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.25.18		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 4P	Pç	2,00	37,06	74,11	123,52	247,04	160,58	321,15
22.25.19		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.26		SETOR.: 704 ESCAPAMENTO GERADOR				539,59		1.798,63		2.338,22
22.26.1		TUBO ACO INDUSTRIAL 4"	MT	6,00	15,82	94,90	52,72	316,32	68,54	411,22
22.26.2		CURVA ACO INDUSTRIAL 90º 4"	Pç	3,00	35,78	107,34	119,27	357,81	155,05	465,15
22.26.3		FLANGE INDUSTRIAL 4"	Pç	5,00	11,60	57,98	38,65	193,25	50,25	251,23
22.26.4		JUNTA AMIANTO GRAFITADA 4"	Pç	6,00	3,26	19,55	10,86	65,16	14,12	84,71
22.26.5		FLANGE ACABAMENTO JUNTO A PAREDE 4"	Pç	2,00	14,85	29,70	49,50	99,00	64,35	128,70
22.26.6		PARAFUSO CABECA SEXTAVADA M14X50MM	Pç	20,00	0,68	13,50	2,25	45,00	2,93	58,50
22.26.7		PORCA SEXTAVADA M14	Pç	20,00	0,16	3,12	0,52	10,40	0,68	13,52
22.26.8		ARRUELA LISA M14	Pç	40,00	0,05	1,92	0,16	6,40	0,21	8,32
22.26.9		ARRUELA PRESSAO M14	Pç	20,00	0,05	1,08	0,18	3,60	0,23	4,68
22.26.10		SUPORTE TIPO "L"	Pç	4,00	9,33	37,33	31,11	124,44	40,44	161,77
22.26.11		TIRANTE 3/8"X3000 IM 13195-4	Pç	2,00	5,27	10,53	17,55	35,10	22,82	45,63
22.26.12		PORCA SEXTAVADA 3/8" IM-13215	Pç	35,00	0,03	1,16	0,11	3,85	0,14	5,01
22.26.13		ARRUELA LISA 3/8" IM 13213	Pç	35,00	0,02	0,63	0,06	2,10	0,08	2,73
22.26.14		PARABOLT 3/8 X 2 1/2	Pç	6,00	0,77	4,59	2,55	15,30	3,32	19,89
22.26.15		TINTA ALUMINIO ALTA TEMPERATURA 450°C	GI	1,00	56,70	56,70	189,00	189,00	245,70	245,70
22.26.16		FITA LA DE VIDRO 2MM X 3"	M	5,00	4,59	22,94	15,29	76,45	19,88	99,39

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.26.17		ABRACADEIRA 4" INDUSTRIAL	Pç	2,00	22,50	45,00	75,00	150,00	97,50	195,00
22.26.18		BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	30,00	0,03	0,99	0,11	3,30	0,14	4,29
22.26.19		PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	30,00	0,04	1,08	0,12	3,60	0,16	4,68
22.26.20		CANTONEIRA 3/16 X 1	Pç	6,00	2,81	16,83	9,35	56,10	12,16	72,93
22.26.21		DISCO DE CORTE 4.1/2	Pç	5,00	1,71	8,55	5,70	28,50	7,41	37,05
22.26.22		ELETRODO SOLDA N 46 2.5MM	Kg	1,00	4,19	4,19	13,95	13,95	18,14	18,14
22.27		SETOR.: 3287 CDE 02				138,82		462,72		601,54
22.27.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64
22.27.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.27.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.27.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	2,00	1,59	3,19	5,31	10,62	6,90	13,81
22.27.5		CANALETA DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	2,00	2,48	4,97	8,28	16,56	10,76	21,53
22.27.6	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	20,00	0,02	0,36	0,06	1,20	0,08	1,56
22.27.7		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,10	106,79	10,68	355,95	35,60	462,74	46,27
22.27.8		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,25	26,66	6,67	88,88	22,22	115,54	28,89
22.27.9		BARRA DE NEUTRO 12 FUROS AZUL 12A25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.27.10		BARRA DE TERRA 12 FUROS VERDE 12 V 25	Pç	1,00	6,60	6,60	22,01	22,01	28,61	28,61
22.27.11		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	0,50	4,10	2,05	13,65	6,83	17,75	8,87
22.27.12		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	2,00	1,53	3,05	5,09	10,18	6,62	13,23
22.28		SETOR.: 1080 QGBT				4.277,74		14.259,15		18.536,89
22.28.1		TAMPA LATERAL 2X TL-CPD 1740 P/ PAINEL MODULAR	Pç	2,00	30,17	60,33	100,55	201,10	130,72	261,43
22.28.2		PERFIL VERTICAL PV 1700 P/ PAINEL MODULAR	Pç	4,00	28,08	112,32	93,60	374,40	121,68	486,72
22.28.3		PERFIL LATERAL PL-CPD 80 P/ PAINEL MODULAR	Pç	3,00	11,52	34,57	38,41	115,23	49,93	149,80
22.28.4		LONGARINA MONTAGEM LM-CPD 12020 P/ PAINEL MODULAR	Pç	2,00	17,23	34,45	57,42	114,84	74,65	149,29
22.28.5		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 800A	Pç	1,00	708,87	708,87	2362,89	2.362,89	3.071,76	3.071,76
22.28.6		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	13,00	58,04	754,49	193,46	2.514,98	251,50	3.269,47
22.28.7		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 63A	Pç	4,00	58,04	232,15	193,46	773,84	251,50	1.005,99
22.28.8		PROTETOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 45KA 275VCA	Pç	4,00	33,53	134,10	111,75	447,00	145,28	581,10
22.28.9		ISOLADOR EPOXI Ø40X40 ROSCA M10	Pç	13,00	2,24	29,13	7,47	97,11	9,71	126,24
22.28.10		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 1 1/4"X5/8"	Kg	20,00	12,57	251,46	41,91	838,20	54,48	1.089,66
22.28.11		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 3/4"X1/4"	Kg	1,00	11,89	11,89	39,63	39,63	51,52	51,52
22.28.12		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 5/8 X 1/8	Kg	7,00	13,17	92,17	43,89	307,23	57,06	399,40
22.28.13		PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 3/8 X 1"1/2	Pç	20,00	0,51	10,26	1,71	34,20	2,22	44,46
22.28.14		PARAFUSO CABECA SEXTAVADA M8 X 30	Pç	30,00	0,08	2,34	0,26	7,80	0,34	10,14
22.28.15		PORCA SEXTAVADA 3/8" IM-13215	Pç	20,00	0,03	0,66	0,11	2,20	0,14	2,86
22.28.16		PORCA SEXTAVADA M8	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.28.17		ARRUELA LISA 3/8" IM 13213	Pç	40,00	0,02	0,72	0,06	2,40	0,08	3,12

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.28.18		ARRUELA LISA M8	Pç	60,00	0,01	0,54	0,03	1,80	0,04	2,34
22.28.19		ARRUELA PRESSAO 3/8" IM 13214	Pç	20,00	0,01	0,18	0,03	0,60	0,04	0,78
22.28.20		ARRUELA PRESSAO M8	Pç	30,00	0,01	0,27	0,03	0,90	0,04	1,17
22.28.21		PARAFUSO CABECA FENDA M6X15MM	Pç	50,00	0,03	1,35	0,09	4,50	0,12	5,85
22.28.22		CANALETA DUTOPLAST 110X50MM CRR-RA	M	6,00	4,22	25,34	14,08	84,48	18,30	109,82
22.28.23	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	50,00	0,02	0,90	0,06	3,00	0,08	3,90
22.28.24		CONJUNTO GRELHA C/ VENTILADOR 203X203	Pç	1,00	50,58	50,58	168,60	168,60	219,18	219,18
22.28.25		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.28.26		LAMPADA TIPO EXTENSAO PARA PAINEL 220V	Pç	1,00	22,50	22,50	75,00	75,00	97,50	97,50
22.28.27		MICROINTERRUPTOR MG2604-IR-E3-1N/1NA I	Pç	1,00	11,25	11,25	37,50	37,50	48,75	48,75
22.28.28		PORTA DOCUMENTOS PLASTICO P/ PAINEL MODULAR GRANDE	Pç	1,00	8,28	8,28	27,59	27,59	35,87	35,87
22.28.29		TERMOENCOLHIVEL 2" PRETO	M	4,00	2,81	11,26	9,38	37,52	12,19	48,78
22.28.30		TERMOENCOLHIVEL LVR 3/4" PRETO	M	6,00	1,12	6,71	3,73	22,38	4,85	29,09
22.28.31		POLICARBONATO CRISTAL 2050 X 1000 X 3MM	Pç	0,50	106,79	53,39	355,95	177,98	462,74	231,37
22.28.32		PRATA PARA IMERSÃO ESPECIAL	Kg	0,40	48,20	19,28	160,65	64,26	208,85	83,54
22.28.33		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.28.34		TRANSFORMADOR CORRENTE TERMOPLASTICO 800/5A	Pç	3,00	38,97	116,91	129,90	389,70	168,87	506,61
22.28.35		AMPERIMETRO DIGITAL FM96 2000/5A	Pç	3,00	47,03	141,08	156,75	470,25	203,78	611,33
22.28.36		VOLTIMETRO DIGITAL FM QUAD 72MF	Pç	3,00	47,03	141,08	156,75	470,25	203,78	611,33
22.28.37		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 6 A	Pç	1,00	8,78	8,78	29,25	29,25	38,03	38,03
22.28.38		ESPIRAL TUBE 3/8"	MT	4,00	2,13	8,52	7,10	28,40	9,23	36,92
22.28.39		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 100A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.28.40		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 175A	Pç	2,00	58,04	116,08	193,46	386,92	251,50	503,00
22.28.41		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 125A	Pç	5,00	58,04	290,19	193,46	967,30	251,50	1.257,49
22.28.42		PAINEL MODULAR -PN CPD TS 17124	Pç	1,00	690,89	690,89	2302,95	2.302,95	2.993,84	2.993,84
22.28.43		LONGARINA MONTAGEM 1150X34 P/ PAINEL MODULAR	Pç	1,00	5,33	5,33	17,75	17,75	23,08	23,08
22.29		SETOR.: 1508 COMBUSTIVEL/ RESPIRO CARTER				21,74		72,46		94,20
22.29.1	00003148	FITA VEDAROSCA 18 X 50M	Pç	1,00	2,48	2,48	8,25	8,25	10,73	10,73
22.29.2		COLA ADESIVA JUNTA MOTORES	Un	1,00	1,24	1,24	4,12	4,12	5,36	5,36
22.29.3	00009869	TUBO PVC AGUA 32MM	M	6,00	1,04	6,21	3,45	20,70	4,49	26,91
22.29.4	00003501	JOELHO PVC AGUA 32MM	Pç	3,00	0,36	1,08	1,20	3,60	1,56	4,68
22.29.5		COLA PARA CANO	Pç	1,00	2,03	2,03	6,75	6,75	8,78	8,78
22.29.6	00000393	ABRACADEIRA TIPO "D" 1" COM CHAVETA 6513	Pç	6,00	0,08	0,49	0,27	1,62	0,35	2,11
22.29.7	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	10,00	0,02	0,24	0,08	0,80	0,10	1,04
22.29.8	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	10,00	0,02	0,15	0,05	0,50	0,07	0,65
22.29.9		MANGUEIRA TRANSLUCIDA 3/4"	M	4,00	1,08	4,32	3,60	14,40	4,68	18,72
22.29.10		MANGUEIRA TRANSLUCIDA PT250 3/8"	M	4,00	0,88	3,52	2,93	11,72	3,81	15,24

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.30		SETOR.: 929 ATENUADOR DE RUIDOS				2.842,71		9.475,71		12.318,42
22.30.1		CANTONEIRA 3/16 X 1	Pç	6,00	2,81	16,83	9,35	56,10	12,16	72,93
22.30.2		BUCHA PLASTICA 10,0MM S-10	Pç	30,00	0,02	0,72	0,08	2,40	0,10	3,12
22.30.3		PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 10,0MM A.AT. 1/4"X45MM	Pç	30,00	0,06	1,80	0,20	6,00	0,26	7,80
22.30.4		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	30,00	0,01	0,27	0,03	0,90	0,04	1,17
22.30.5	00005104	REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	120,00	0,02	2,16	0,06	7,20	0,08	9,36
22.30.6		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	10,00	0,23	2,25	0,75	7,50	0,98	9,75
22.30.7		PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4" X 2"	Pç	10,00	0,05	0,48	0,16	1,60	0,21	2,08
22.30.8		PORTA ACUSTICA 1300 X 2200	Pç	1,00	1.075,80	1.075,80	3586,01	3.586,01	4.661,81	4.661,81
22.30.9		CONJUNTO ATENUADOR DE RUIDOS	Pç	1,00	1.742,40	1.742,40	5808,00	5.808,00	7.550,40	7.550,40
22.31		SETOR.: 50 ATERRAMENTO				119,90		399,66		519,56
22.31.1	00001019	CABO FLEXIVEL 750V 35,0MM² VERDE	M	18,00	3,65	65,77	12,18	219,24	15,83	285,01
22.31.2	00001577	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-35 (35MM²) 1 FURO	Pç	8,00	0,28	2,21	0,92	7,36	1,20	9,57
22.31.3		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 1 1/2"X3/16"	Kg	1,00	11,68	11,68	38,93	38,93	50,61	50,61
22.31.4		PECA OMEGA IM 13117	Pç	2,00	0,49	0,98	1,64	3,28	2,13	4,26
22.31.5		PARAFUSO CABECA FENDA M6X12MM	Pç	15,00	0,02	0,27	0,06	0,90	0,08	1,17
22.31.6	00000977	CABO FLEXIVEL 750V 70,0MM² VERDE	M	5,00	7,32	36,59	24,39	121,95	31,71	158,54
22.31.7	00001579	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-70 (70MM²) 1 FURO	Pç	4,00	0,60	2,40	2,00	8,00	2,60	10,40
22.32		SETOR.: 2543 FORCA GRUPO				1.198,91		3.996,38		5.195,29
22.32.1		CANTONEIRA 1 1/2"X 3/16	Pç	6,00	24,53	147,15	81,75	490,50	106,28	637,65
22.32.2		DISCO DE CORTE 4.1/2	Pç	5,00	1,71	8,55	5,70	28,50	7,41	37,05
22.32.3		TIRANTE 3/8"X3000 IM 13195-4	Pç	3,00	5,27	15,80	17,55	52,65	22,82	68,45
22.32.4		PARABOLT 3/8 X 2 1/2	Pç	12,00	0,77	9,18	2,55	30,60	3,32	39,78
22.32.5		PORCA SEXTAVADA 3/8" IM-13215	Pç	30,00	0,03	0,99	0,11	3,30	0,14	4,29
22.32.6		ARRUELA LISA 3/8" IM 13213	Pç	30,00	0,02	0,54	0,06	1,80	0,08	2,34
22.32.7		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 5/16X2" IM13212	Pç	50,00	0,13	6,60	0,44	22,00	0,57	28,60
22.32.8		PORCA SEXTAVADA 5/16" IM 13215	Pç	50,00	0,03	1,65	0,11	5,50	0,14	7,15
22.32.9		ARRUELA LISA 3/16"	Pç	50,00	0,01	0,30	0,02	1,00	0,03	1,30
22.32.10	00000404	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 10M PIRELLI	Pç	1,00	4,35	4,35	14,49	14,49	18,84	18,84
22.32.11	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	2,00	0,62	1,23	2,05	4,10	2,67	5,33
22.32.12		FITA ISOLANTE 20M VERMELHO	Pç	1,00	0,70	0,70	2,33	2,33	3,03	3,03
22.32.13		FITA ISOLANTE 20M AMARELO	Pç	1,00	0,70	0,70	2,33	2,33	3,03	3,03
22.32.14		FITA ISOLANTE 20M VERDE	Pç	1,00	0,70	0,70	2,33	2,33	3,03	3,03
22.32.15	00001578	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-50 (50MM²) 1 FURO	Pç	8,00	0,50	4,01	1,67	13,36	2,17	17,37
22.32.16	00000412	ABRACADEIRA PLASTICA 28 CM	Pç	50,00	0,03	1,35	0,09	4,50	0,12	5,85
22.32.17		TAMPA NORMAL 200MM IM-1304	Pç	2,00	6,17	12,33	20,55	41,10	26,72	53,43

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.32.18		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X50MM CHAPA 22IM-1302	Pç	7,00	14,73	103,13	49,11	343,77	63,84	446,90
22.32.19		JUNCAO SIMPLES 150MM IM-1390	Pç	12,00	1,14	13,64	3,79	45,48	4,93	59,12
22.32.20		CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90° 150X50MM IM-1308	Pç	2,00	4,40	8,80	14,66	29,32	19,06	38,12
22.32.21		CURVA VERTICAL EXTERNA PERFURADA 90° 150X50MM IM-1310	Pç	2,00	3,15	6,29	10,49	20,98	13,64	27,27
22.32.22		LUVA ACABAMENTO PERFURADA 150X50MM IM-1330	Pç	2,00	1,44	2,88	4,80	9,60	6,24	12,48
22.32.23		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1397	Pç	12,00	1,30	15,55	4,32	51,84	5,62	67,39
22.32.24		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 95MM PRETO	M	75,00	8,33	624,38	27,75	2.081,25	36,08	2.705,63
22.32.25		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 95MM AZUL	M	25,00	8,33	208,13	27,75	693,75	36,08	901,88
22.33		SETOR.: 2899 REDE CARGA / QGBT				3.625,37		12.084,58		15.709,95
22.33.1		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 150MM PRETO	M	135,00	12,07	1.629,32	40,23	5.431,05	52,30	7.060,37
22.33.2		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 150MM AZUL	M	45,00	12,07	543,11	40,23	1.810,35	52,30	2.353,46
22.33.3	00001547	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-150 (150MM²) 1 FURO	Pç	60,00	1,48	88,74	4,93	295,80	6,41	384,54
22.33.4		ABRACADEIRA PLASTICA 28 CM	Pç	200,00	0,03	5,40	0,09	18,00	0,12	23,40
22.33.5	00000404	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 10M PIRELLI	Pç	5,00	4,35	21,74	14,49	72,45	18,84	94,19
22.33.6	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	5,00	0,62	3,08	2,05	10,25	2,67	13,33
22.33.7		FITA ISOLANTE 20M VERMELHO	Pç	5,00	0,70	3,50	2,33	11,65	3,03	15,15
22.33.8		FITA ISOLANTE 20M AMARELO	Pç	5,00	0,70	3,50	2,33	11,65	3,03	15,15
22.33.9		FITA ISOLANTE 20M VERDE	Pç	5,00	0,70	3,50	2,33	11,65	3,03	15,15
22.33.10		LEITO PESADO 400 X 100 X 3000MM	Pç	5,00	61,05	305,24	203,49	1.017,45	264,54	1.322,69
22.33.11		CURVA HORIZONTAL 90° LEITO 400 X 100	Pç	3,00	29,12	87,37	97,08	291,24	126,20	378,61
22.33.12		SUPORTE SUSPENCAO PARA LEITOS	Pç	22,00	0,93	20,39	3,09	67,98	4,02	88,37
22.33.13		LUVA ACABAMENTO 400X100MM LEITO	Pç	2,00	4,14	8,29	13,81	27,62	17,95	35,91
22.33.14		LEITO PESADO 200 X 100 3000MM ABAS INTERNAS	Pç	2,00	39,08	78,15	130,25	260,50	169,33	338,65
22.33.15		JUNCAO SIMPLES 100MM IM-1390	Pç	12,00	0,70	8,39	2,33	27,96	3,03	36,35
22.33.16		LUVA ACABAMENTO 200X75MM LEITO	Pç	6,00	2,66	15,95	8,86	53,16	11,52	69,11
22.33.17		TIRANTE 3/8"X3000 IM 13195-4	Pç	4,00	5,27	21,06	17,55	70,20	22,82	91,26
22.33.18		PORCA SEXTAVADA 3/8" IM-13215	Pç	58,00	0,03	1,91	0,11	6,38	0,14	8,29
22.33.19		ARRUELA LISA 3/8" IM 13213	Pç	66,00	0,02	1,19	0,06	3,96	0,08	5,15
22.33.20		PARABOLT 3/8 X 2 1/2	Pç	20,00	0,77	15,30	2,55	51,00	3,32	66,30
22.33.21		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 5/16X2" IM13212	Pç	100,00	0,13	13,20	0,44	44,00	0,57	57,20
22.33.22		PORCA SEXTAVADA 5/16" IM 13215	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
22.33.23		ARRUELA LISA 5/16" IM 13213	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
22.33.24		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 35MM PRETO	M	60,00	2,89	173,52	9,64	578,40	12,53	751,92
22.33.25		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 35MM AZUL	M	20,00	2,89	57,84	9,64	192,80	12,53	250,64
22.33.26	00001577	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-35 (35MM²) 1 FURO	Pç	14,00	0,28	3,86	0,92	12,88	1,20	16,74
22.33.27	00001576	TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-25 (25MM²) 1 FURO	Pç	30,00	0,25	7,56	0,84	25,20	1,09	32,76
22.33.28		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 95MM PRETO	M	45,00	8,33	374,63	27,75	1.248,75	36,08	1.623,38
22.33.29		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 95MM AZUL	M	15,00	8,33	124,88	27,75	416,25	36,08	541,13

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.34		SETOR.: 1679 COMANDO				361,61		1.205,38		1.566,99
22.34.1		ELETRODUTO FLEXIVEL METALICO 1" REVESTIDO COM PVC	M	20,00	1,69	33,84	5,64	112,80	7,33	146,64
22.34.2		ELETRODUTO FLEXIVEL METALICO 1/2" REVESTIDO COM PVC	M	20,00	0,99	19,80	3,30	66,00	4,29	85,80
22.34.3		CONECTOR MACHO FIXO RETO CMFR-180 1"	Pç	4,00	2,19	8,77	7,31	29,24	9,50	38,01
22.34.4		CONECTOR MACHO FIXO RETO CMFR-180 1/2"	Pç	2,00	1,11	2,23	3,71	7,42	4,82	9,65
22.34.5		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	2,00	0,18	0,35	0,59	1,18	0,77	1,53
22.34.6		BUCHA ALUMINIO 1/2"	Pç	2,00	0,08	0,16	0,27	0,54	0,35	0,70
22.34.7		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	2,00	0,13	0,26	0,43	0,86	0,56	1,12
22.34.8		ARRUELA ALUMINIO 1/2"	Pç	2,00	0,05	0,10	0,17	0,34	0,22	0,44
22.34.9		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13218	Pç	2,00	0,32	0,63	1,05	2,10	1,37	2,73
22.34.10		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 1/2" IM 13218	Pç	2,00	0,32	0,63	1,05	2,10	1,37	2,73
22.34.11	00000994	CABO FLEXIVEL 750V 1,5MM² PRETO	M	300,00	0,18	54,00	0,60	180,00	0,78	234,00
22.34.12	00001014	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	100,00	0,26	26,10	0,87	87,00	1,13	113,10
22.34.13	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	200,00	0,39	77,40	1,29	258,00	1,68	335,40
22.34.14	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	50,00	0,58	28,80	1,92	96,00	2,50	124,80
22.34.15		CABO BLINDADO 4 X 22 AWG	M	60,00	1,75	104,94	5,83	349,80	7,58	454,74
22.34.16		ANILHAS	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
22.35		SETOR.: 3290 ELETRICO SUBSOLO/ GARAGEM				3.289,91		10.966,35		14.256,26
22.35.1		JUNTA RETA INTERNA IM-13181	Pç	22,00	0,47	10,23	1,55	34,10	2,02	44,33
22.35.2		JUNTA INTERNA "T" IM-13184	Pç	3,00	1,16	3,47	3,85	11,55	5,01	15,02
22.35.3		JUNTA INTERNA "X" IM-13185	Pç	1,00	1,48	1,48	4,94	4,94	6,42	6,42
22.35.4		PERFILADO PERFURADO 38 X 38 X 6000 CHAPA 20	Pç	22,00	11,30	248,49	37,65	828,30	48,95	1.076,79
22.35.5		SUPORTE CURTO PARA PERFILADO IM-13170	Pç	66,00	0,60	39,80	2,01	132,66	2,61	172,46
22.35.6		SUSPENSAO CURTA PARA LUMINARIA IM 13187	Pç	37,00	0,68	25,20	2,27	83,99	2,95	109,19
22.35.7		ACOPLAMENTO 38X38MM IM-13161	Pç	12,00	0,71	8,57	2,38	28,56	3,09	37,13
22.35.8		SAIDA LATERAL SIMPLES 3/4" IM 13204	Pç	21,00	0,59	12,41	1,97	41,37	2,56	53,78
22.35.9		PORCA LOSANGULAR COM PINO 1/4"	Pç	21,00	0,21	4,47	0,71	14,91	0,92	19,38
22.35.10		SAIDA SUPERIOR DE LEITO 38X38 IM 13216	Pç	4,00	0,99	3,96	3,30	13,20	4,29	17,16
22.35.11		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	1,00	0,32	0,32	1,05	1,05	1,37	1,37
22.35.12		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	250,00	0,03	8,25	0,11	27,50	0,14	35,75
22.35.13		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	250,00	0,01	2,25	0,03	7,50	0,04	9,75
22.35.14	00014148	PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	250,00	0,02	4,50	0,06	15,00	0,08	19,50
22.35.15	00004330	PORCA SEXTAVADA 5/16" IM 13215	Pç	150,00	0,03	4,95	0,11	16,50	0,14	21,45
22.35.16		ARRUELA LISA 5/16" IM 13213	Pç	150,00	0,02	2,25	0,05	7,50	0,07	9,75
22.35.17		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 5/16X3/4" IM13212	Pç	150,00	0,07	9,90	0,22	33,00	0,29	42,90
22.35.18		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	6,00	8,84	53,01	29,45	176,70	38,29	229,71
22.35.19		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	8,00	0,77	6,12	2,55	20,40	3,32	26,52

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.35.20		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	9,00	0,94	8,48	3,14	28,26	4,08	36,74
22.35.21		TE RETO LISO 100X50MM IM-1347	Pç	1,00	2,04	2,04	6,79	6,79	8,83	8,83
22.35.22		TIRANTE ¼"X3000 IM 13195-2	Pç	40,00	2,33	93,00	7,75	310,00	10,08	403,00
22.35.23		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50
22.35.24		SUPORTE SUSPENCAO PARA LEITOS	Pç	42,00	0,93	38,93	3,09	129,78	4,02	168,71
22.35.25		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	25,00	0,89	22,35	2,98	74,50	3,87	96,85
22.35.26	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	41,00	1,73	71,09	5,78	236,98	7,51	308,07
22.35.27		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	82,00	0,26	20,91	0,85	69,70	1,11	90,61
22.35.28		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA BG	Pç	16,00	0,65	10,37	2,16	34,56	2,81	44,93
22.35.29		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	25,00	0,06	1,58	0,21	5,25	0,27	6,83
22.35.30		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	70,00	0,33	23,31	1,11	77,70	1,44	101,01
22.35.31		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	2,00	0,65	1,30	2,16	4,32	2,81	5,62
22.35.32	00007564	INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	3,00	0,95	2,86	3,18	9,54	4,13	12,40
22.35.33	00012122	INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	1,00	1,59	1,59	5,29	5,29	6,88	6,88
22.35.34		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS + TOMADA LINHA BRANCA	Pç	3,00	1,76	5,29	5,88	17,64	7,64	22,93
22.35.35		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	18,00	1,30	23,38	4,33	77,94	5,63	101,32
22.35.36		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	1,00	0,65	0,65	2,16	2,16	2,81	2,81
22.35.37		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	2,00	0,65	1,30	2,16	4,32	2,81	5,62
22.35.38		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	40,00	3,84	153,48	12,79	511,60	16,63	665,08
22.35.39		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	10,00	0,39	3,87	1,29	12,90	1,68	16,77
22.35.40		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.35.41		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.35.42		LUMINARIA INDUSTRIAL SOBREPOR 2X28W FAN04S228	Pç	29,00	17,18	498,34	57,28	1.661,12	74,46	2.159,46
22.35.43		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	20,00	0,45	9,06	1,51	30,20	1,96	39,26
22.35.44	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² AZUL	M	40,00	0,58	23,04	1,92	76,80	2,50	99,84
22.35.45	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	120,00	0,58	69,12	1,92	230,40	2,50	299,52
22.35.46	00001008	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² VERDE	M	40,00	0,58	23,04	1,92	76,80	2,50	99,84
22.35.47	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	800,00	0,26	208,80	0,87	696,00	1,13	904,80
22.35.48	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.35.49	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	800,00	0,26	208,80	0,87	696,00	1,13	904,80
22.35.50	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	8,00	0,62	4,92	2,05	16,40	2,67	21,32
22.35.51	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	400,00	0,17	68,40	0,57	228,00	0,74	296,40
22.35.52	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	400,00	0,17	68,40	0,57	228,00	0,74	296,40
22.35.53	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	500,00	0,02	12,00	0,08	40,00	0,10	52,00
22.35.54	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	500,00	0,02	7,50	0,05	25,00	0,07	32,50
22.35.55	00000409	ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	300,00	0,02	4,50	0,05	15,00	0,07	19,50
22.35.56		CABO PP 750V 3X1,5MM²	M	75,00	0,47	35,55	1,58	118,50	2,05	154,05
22.35.57		PINO FEMEA 2P+T	Pç	37,00	0,86	31,75	2,86	105,82	3,72	137,57
22.35.58		PINO MACHO 2P+T	Pç	37,00	0,87	32,19	2,90	107,30	3,77	139,49
22.35.59		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	1,00	11,84	11,84	39,45	39,45	51,29	51,29
22.35.60		REATOR ELETRONICO 2X28W	Pç	29,00	17,60	510,26	58,65	1.700,85	76,25	2.211,11
22.35.61		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	58,00	5,65	327,47	18,82	1.091,56	24,47	1.419,03

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.35.62		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 23W 230V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.35.63		TE VERTICAL DE DERIVAÇÃO LEITO 200X100MM	Pç	1,00	26,18	26,18	87,28	87,28	113,46	113,46
22.36		SETOR.: 1887 ELETRICO PAVTO TERREO				5.936,83		19.789,43		25.726,25
22.36.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	30,00	3,84	115,11	12,79	383,70	16,63	498,81
22.36.2	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	40,00	1,73	69,36	5,78	231,20	7,51	300,56
22.36.3		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	100,00	0,26	25,50	0,85	85,00	1,11	110,50
22.36.4		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	24,00	0,45	10,87	1,51	36,24	1,96	47,11
22.36.5		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	60,00	0,33	19,98	1,11	66,60	1,44	86,58
22.36.6		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	10,00	0,39	3,87	1,29	12,90	1,68	16,77
22.36.7		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	20,00	0,89	17,88	2,98	59,60	3,87	77,48
22.36.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA BG	Pç	16,00	0,65	10,37	2,16	34,56	2,81	44,93
22.36.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	5,00	0,65	3,24	2,16	10,80	2,81	14,04
22.36.10		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	5,89	23,57	19,64	78,56	25,53	102,13
22.36.11	00012019	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1" BG	Pç	5,00	2,38	11,88	7,92	39,60	10,30	51,48
22.36.12		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 1" BG	Pç	15,00	0,11	1,71	0,38	5,70	0,49	7,41
22.36.13		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-20 1" BG	Pç	5,00	0,65	3,24	2,16	10,80	2,81	14,04
22.36.14		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	15,00	0,38	5,76	1,28	19,20	1,66	24,96
22.36.15		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	2,00	1,16	2,32	3,87	7,74	5,03	10,06
22.36.16		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	16,00	1,30	20,78	4,33	69,28	5,63	90,06
22.36.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	1,00	2,33	2,33	7,75	7,75	10,08	10,08
22.36.18	00007564	INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	2,00	0,95	1,91	3,18	6,36	4,13	8,27
22.36.19		MINUTERIA ELETRONICA 1200W BIVOLT	Pç	1,00	28,35	28,35	94,50	94,50	122,85	122,85
22.36.20		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TP LINHA BRANCA	Pç	2,00	1,25	2,50	4,17	8,34	5,42	10,84
22.36.21		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	1,00	0,65	0,65	2,16	2,16	2,81	2,81
22.36.22		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	3,00	18,88	56,65	62,94	188,82	81,82	245,47
22.36.23		LUMINARIA SOBREPOR 2X26W DRN05SE27	Pç	8,00	26,32	210,58	87,74	701,92	114,06	912,50
22.36.24		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 21W COR 6400 BRANCA 220V	Pç	19,00	3,75	71,25	12,50	237,50	16,25	308,75
22.36.25		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.36.26	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	6,00	0,62	3,69	2,05	12,30	2,67	15,99
22.36.27		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	38,00	76,22	2.896,51	254,08	9.655,04	330,30	12.551,55
22.36.28		REATOR ELETRONICO 2X28W	Pç	38,00	17,60	668,61	58,65	2.228,70	76,25	2.897,31
22.36.29		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	76,00	5,65	429,10	18,82	1.430,32	24,47	1.859,42
22.36.30	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	500,00	0,26	130,50	0,87	435,00	1,13	565,50
22.36.31	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	500,00	0,26	130,50	0,87	435,00	1,13	565,50
22.36.32	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	500,00	0,26	130,50	0,87	435,00	1,13	565,50
22.36.33	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	300,00	0,26	78,30	0,87	261,00	1,13	339,30
22.36.34	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	300,00	0,26	78,30	0,87	261,00	1,13	339,30
22.36.35		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	0,50	11,84	5,92	39,45	19,73	51,29	25,64
22.36.36	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	500,00	0,02	12,00	0,08	40,00	0,10	52,00
22.36.37	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	500,00	0,02	7,50	0,05	25,00	0,07	32,50

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.36.38		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X50MM IM-1302	Pç	18,00	17,42	313,47	58,05	1.044,90	75,47	1.358,37
22.36.39		CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90º 200X50MM IM-1308	Pç	10,00	9,95	99,45	33,15	331,50	43,10	430,95
22.36.40		TE HORIZONTAL PERFURADO 90º 200X50MM IM-1313	Pç	4,00	13,13	52,50	43,75	175,00	56,88	227,50
22.36.41		SUPORTE SUSPENSAO 200X50MM IM-1397	Pç	30,00	2,71	81,18	9,02	270,60	11,73	351,78
22.36.42		TIRANTE ¼"X3000 IM 13195-2	Pç	10,00	1,43	14,28	4,76	47,60	6,19	61,88
22.36.43		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	500,00	0,02	9,00	0,06	30,00	0,08	39,00
22.36.44		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	500,00	0,01	4,50	0,03	15,00	0,04	19,50
22.36.45		JUNCAO TELESCOPICA 200X50MM IM-1391	Pç	30,00	1,48	44,37	4,93	147,90	6,41	192,27
22.36.46		LUVA ACABAMENTO PERFURADA 200X50MM IM-1330	Pç	4,00	2,29	9,14	7,62	30,48	9,91	39,62
22.36.47		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	30,00	0,23	6,75	0,75	22,50	0,98	29,25
22.36.48		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	300,00	0,03	9,90	0,11	33,00	0,14	42,90
22.37		SETOR.: 2241 1 PAVTO ELETRICO				5.751,76		19.172,53		24.924,28
22.37.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	60,00	3,84	230,22	12,79	767,40	16,63	997,62
22.37.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.37.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	35,00	0,89	31,29	2,98	104,30	3,87	135,59
22.37.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	150,00	1,73	260,10	5,78	867,00	7,51	1.127,10
22.37.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	70,00	0,39	27,09	1,29	90,30	1,68	117,39
22.37.6		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	12,00	0,65	7,78	2,16	25,92	2,81	33,70
22.37.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	6,00	0,65	3,89	2,16	12,96	2,81	16,85
22.37.8		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	280,00	0,26	71,40	0,85	238,00	1,11	309,40
22.37.9		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	78,00	1,30	101,32	4,33	337,74	5,63	439,06
22.37.10	00007564	INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	12,00	0,95	11,45	3,18	38,16	4,13	49,61
22.37.11	00012122	INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	6,00	1,59	9,52	5,29	31,74	6,88	41,26
22.37.12	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	800,00	0,26	208,80	0,87	696,00	1,13	904,80
22.37.13	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	800,00	0,26	208,80	0,87	696,00	1,13	904,80
22.37.14	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	800,00	0,26	208,80	0,87	696,00	1,13	904,80
22.37.15	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	100,00	0,26	26,10	0,87	87,00	1,13	113,10
22.37.16	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	100,00	0,26	26,10	0,87	87,00	1,13	113,10
22.37.17	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	6,00	0,62	3,69	2,05	12,30	2,67	15,99
22.37.18		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	0,50	11,84	5,92	39,45	19,73	51,29	25,64
22.37.19		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	16,00	3,75	60,00	12,50	200,00	16,25	260,00
22.37.20		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.37.21		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.37.22		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA BG	Pç	50,00	0,65	32,40	2,16	108,00	2,81	140,40
22.37.23		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	16,00	21,61	345,74	72,03	1.152,48	93,64	1.498,22
22.37.24		INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLAS SIMPLES 10A	Pç	1,00	2,00	2,00	6,68	6,68	8,68	8,68
22.37.25		PORTA EQP PLUS 1TOM BR	Pç	24,00	2,93	70,20	9,75	234,00	12,68	304,20
22.37.26		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 250X50MM IM-1302	Pç	30,00	20,48	614,34	68,26	2.047,80	88,74	2.662,14
22.37.27		CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90º 250X50MM IM-1308	Pç	4,00	12,19	48,74	40,62	162,48	52,81	211,22
22.37.28		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	45,00	1,63	73,31	5,43	244,35	7,06	317,66

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.37.29		LUVA ACABAMENTO PERFURADA 250X50MM IM-1330	Pç	4,00	2,69	10,74	8,95	35,80	11,64	46,54
22.37.30		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	30,00	3,21	96,21	10,69	320,70	13,90	416,91
22.37.31		TE VERTICAL DE DERIVACAO PERFURADO 250X50MM IM-1316	Pç	4,00	21,13	84,50	70,42	281,68	91,55	366,18
22.37.32		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1397	Pç	50,00	2,43	121,65	8,11	405,50	10,54	527,15
22.37.33		TIRANTE ¼"X3000 IM 13195-2	Pç	7,00	1,43	10,00	4,76	33,32	6,19	43,32
22.37.34		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.300,00	0,02	23,40	0,06	78,00	0,08	101,40
22.37.35		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.300,00	0,01	11,70	0,03	39,00	0,04	50,70
22.37.36		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	800,00	0,03	26,40	0,11	88,00	0,14	114,40
22.37.37		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	50,00	0,23	11,25	0,75	37,50	0,98	48,75
22.37.38		ABRACADEIRA PLASTICA 28 CM	Pç	300,00	0,03	8,10	0,09	27,00	0,12	35,10
22.37.39		TE VERTICAL DESCIDA PERFURADO 250X50MM IM-1314	Pç	4,00	23,27	93,06	77,55	310,20	100,82	403,26
22.37.40		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	30,00	0,37	11,16	1,24	37,20	1,61	48,36
22.37.41		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	50,00	0,06	3,15	0,21	10,50	0,27	13,65
22.37.42		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	50,00	0,11	5,70	0,38	19,00	0,49	24,70
22.37.43	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	300,00	0,02	7,20	0,08	24,00	0,10	31,20
22.37.44	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	300,00	0,02	4,50	0,05	15,00	0,07	19,50
22.37.45		TAMPA NORMAL 250MM IM-1304	Pç	5,00	12,20	61,01	40,67	203,35	52,87	264,36
22.37.46		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W DS510	Pç	57,00	19,70	1.122,96	65,67	3.743,19	85,37	4.866,15
22.37.47		REATOR ELETRONICO 2X28W	Pç	57,00	11,19	638,00	37,31	2.126,67	48,50	2.764,67
22.37.48		LAMPADA FLUORESCENTE 28W T5 COR 4000W GOLD 5	Pç	114,00	5,27	600,21	17,55	2.000,70	22,82	2.600,91
22.38		SETOR.: 1888 ELETRICO 2 PAVTO				10.225,21		34.084,04		44.309,25
22.38.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	3,84	383,70	12,79	1.279,00	16,63	1.662,70
22.38.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.38.3		CURVA PVC RIGIDO 3/4"X90º	Pç	80,00	0,18	14,64	0,61	48,80	0,79	63,44
22.38.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	200,00	1,73	346,80	5,78	1.156,00	7,51	1.502,80
22.38.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	20,00	0,39	7,74	1,29	25,80	1,68	33,54
22.38.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	141,00	0,45	63,87	1,51	212,91	1,96	276,78
22.38.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	41,00	0,65	26,57	2,16	88,56	2,81	115,13
22.38.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	15,00	0,65	9,72	2,16	32,40	2,81	42,12
22.38.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	3,00	0,65	1,94	2,16	6,48	2,81	8,42
22.38.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	500,00	0,26	127,50	0,85	425,00	1,11	552,50
22.38.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	16,00	5,89	94,27	19,64	314,24	25,53	408,51
22.38.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	12,00	0,38	4,61	1,28	15,36	1,66	19,97
22.38.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	44,00	1,16	51,08	3,87	170,28	5,03	221,36
22.38.14		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	41,00	1,30	53,26	4,33	177,53	5,63	230,79
22.38.15	00007564	INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	15,00	0,95	14,31	3,18	47,70	4,13	62,01
22.38.16	00012122	INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	5,00	1,59	7,94	5,29	26,45	6,88	34,39
22.38.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	3,00	2,33	6,98	7,75	23,25	10,08	30,23
22.38.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.38.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	900,00	0,26	234,90	0,87	783,00	1,13	1.017,90

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.38.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	900,00	0,26	234,90	0,87	783,00	1,13	1.017,90
22.38.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	900,00	0,26	234,90	0,87	783,00	1,13	1.017,90
22.38.22	00000981	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	250,00	0,39	96,75	1,29	322,50	1,68	419,25
22.38.23	00000981	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	250,00	0,39	96,75	1,29	322,50	1,68	419,25
22.38.24	00000981	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	250,00	0,39	96,75	1,29	322,50	1,68	419,25
22.38.25	00000982	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	100,00	0,58	57,60	1,92	192,00	2,50	249,60
22.38.26	00000982	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² VERDE	M	100,00	0,58	57,60	1,92	192,00	2,50	249,60
22.38.27	00000982	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² AZUL	M	100,00	0,58	57,60	1,92	192,00	2,50	249,60
22.38.28	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	15,00	0,62	9,23	2,05	30,75	2,67	39,98
22.38.29		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.38.30		LUMINARIA EMBUTIR 1X26W DRN03-E126W VJC	Pç	15,00	25,24	378,54	84,12	1.261,80	109,36	1.640,34
22.38.31		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	15,00	3,75	56,25	12,50	187,50	16,25	243,75
22.38.32		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.38.33		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.38.34		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	57,00	76,22	4.344,77	254,08	14.482,56	330,30	18.827,33
22.38.35		REATOR ELETROICO 2X28W	Pç	57,00	17,60	1.002,92	58,65	3.343,05	76,25	4.345,97
22.38.36		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	114,00	5,65	643,64	18,82	2.145,48	24,47	2.789,12
22.38.37		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 150X50MM IM-1300	Pç	14,00	11,05	154,64	36,82	515,48	47,87	670,12
22.38.38		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	13,00	18,12	235,56	60,40	785,20	78,52	1.020,76
22.38.39		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	4,00	8,84	35,34	29,45	117,80	38,29	153,14
22.38.40		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	27,00	3,21	86,59	10,69	288,63	13,90	375,22
22.38.41		JUNCAO TELESCOPICA 150X50MM IM-1391	Pç	28,00	1,09	30,41	3,62	101,36	4,71	131,77
22.38.42		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	26,00	1,44	37,44	4,80	124,80	6,24	162,24
22.38.43		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15
22.38.44		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1396	Pç	28,00	1,11	31,16	3,71	103,88	4,82	135,04
22.38.45		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	26,00	2,20	57,10	7,32	190,32	9,52	247,42
22.38.46		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	10,00	0,94	9,42	3,14	31,40	4,08	40,82
22.38.47		TE HORIZONTAL LISO 90º 150X50MM IM-1337	Pç	4,00	4,07	16,27	13,56	54,24	17,63	70,51
22.38.48		TE HORIZONTAL LISO 90º 250X50MM IM-1337	Pç	3,00	12,91	38,74	43,04	129,12	55,95	167,86
22.38.49		TE HORIZONTAL LISO 90º 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.38.50		CURVA HORIZONTAL LISA 90º 250X50MM IM-1332	Pç	4,00	10,78	43,13	35,94	143,76	46,72	186,89
22.38.51		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.38.52		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	32,00	0,32	10,08	1,05	33,60	1,37	43,68
22.38.53		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13218	Pç	34,00	0,32	10,71	1,05	35,70	1,37	46,41
22.38.54		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,06	2,52	0,21	8,40	0,27	10,92
22.38.55		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	34,00	0,13	4,39	0,43	14,62	0,56	19,01
22.38.56		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,11	4,56	0,38	15,20	0,49	19,76
22.38.57		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	34,00	0,18	6,02	0,59	20,06	0,77	26,08
22.38.58		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50
22.38.59		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.38.60		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.38.61		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.38.62		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	34,00	0,88	29,99	2,94	99,96	3,82	129,95
22.38.63		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	32,00	0,79	25,15	2,62	83,84	3,41	108,99
22.38.64	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.000,00	0,02	24,00	0,08	80,00	0,10	104,00
22.38.65	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.000,00	0,02	15,00	0,05	50,00	0,07	65,00
22.38.66		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	24,00	2,43	58,32	8,10	194,40	10,53	252,72
22.38.67		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	21,00	2,85	59,79	9,49	199,29	12,34	259,08
22.38.68		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	32,00	2,85	91,10	9,49	303,68	12,34	394,78
22.38.69		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	3,00	2,69	8,06	8,95	26,85	11,64	34,91
22.39		SETOR.: 2020 3 PAVIMENTO ELETRICO				31.917,53		106.391,76		138.309,29
22.39.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	3,84	383,70	12,79	1.279,00	16,63	1.662,70
22.39.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.39.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	80,00	0,89	71,52	2,98	238,40	3,87	309,92
22.39.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	200,00	1,73	346,80	5,78	1.156,00	7,51	1.502,80
22.39.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	20,00	0,39	7,74	1,29	25,80	1,68	33,54
22.39.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	141,00	0,45	63,87	1,51	212,91	1,96	276,78
22.39.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	41,00	0,65	26,57	2,16	88,56	2,81	115,13
22.39.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	15,00	0,65	9,72	2,16	32,40	2,81	42,12
22.39.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	3,00	0,65	1,94	2,16	6,48	2,81	8,42
22.39.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	500,00	0,26	127,50	0,85	425,00	1,11	552,50
22.39.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	16,00	5,89	94,27	19,64	314,24	25,53	408,51
22.39.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	12,00	0,38	4,61	1,28	15,36	1,66	19,97
22.39.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	44,00	1,16	51,08	3,87	170,28	5,03	221,36
22.39.14		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	41,00	1,30	53,26	4,33	177,53	5,63	230,79
22.39.15	00007564	INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	15,00	0,95	14,31	3,18	47,70	4,13	62,01
22.39.16	00012122	INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	5,00	1,59	7,94	5,29	26,45	6,88	34,39
22.39.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	3,00	2,33	6,98	7,75	23,25	10,08	30,23
22.39.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.39.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	875,00	0,26	228,38	0,87	761,25	1,13	989,63
22.39.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	875,00	0,26	228,38	0,87	761,25	1,13	989,63
22.39.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	875,00	0,26	228,38	0,87	761,25	1,13	989,63
22.39.22	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	250,00	0,39	96,75	1,29	322,50	1,68	419,25
22.39.23	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	250,00	0,39	96,75	1,29	322,50	1,68	419,25
22.39.24	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	250,00	0,39	96,75	1,29	322,50	1,68	419,25
22.39.25	00000982	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	100,00	0,58	57,60	1,92	192,00	2,50	249,60
22.39.26	00000982	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² AZUL	M	100,00	0,58	57,60	1,92	192,00	2,50	249,60
22.39.27	00000982	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² VERDE	M	100,00	0,58	57,60	1,92	192,00	2,50	249,60
22.39.28	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	15,00	0,62	9,23	2,05	30,75	2,67	39,98
22.39.29		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.39.30		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.39.31		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	58,00	76,22	4.420,99	254,08	14.736,64	330,30	19.157,63

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.39.32		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	38,00	3,75	142,50	12,50	475,00	16,25	617,50
22.39.33		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.39.34		REATOR ELETROICO 2X28W	Pç	58,00	17,60	1.020,51	58,65	3.401,70	76,25	4.422,21
22.39.35		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	116,00	5,65	654,94	18,82	2.183,12	24,47	2.838,06
22.39.36		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 150X50MM IM-1300	Pç	14,00	11,05	154,64	36,82	515,48	47,87	670,12
22.39.37		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	13,00	18,12	235,56	60,40	785,20	78,52	1.020,76
22.39.38		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	4,00	8,84	35,34	29,45	117,80	38,29	153,14
22.39.39		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	27,00	3,21	86,59	10,69	288,63	13,90	375,22
22.39.40		JUNCAO TELESCOPICA 150X50MM IM-1391	Pç	28,00	1,09	30,41	3,62	101,36	4,71	131,77
22.39.41		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	26,00	1,44	37,44	4,80	124,80	6,24	162,24
22.39.42		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15
22.39.43		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1396	Pç	28,00	1,11	31,16	3,71	103,88	4,82	135,04
22.39.44		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	26,00	2,20	57,10	7,32	190,32	9,52	247,42
22.39.45		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	10,00	0,94	9,42	3,14	31,40	4,08	40,82
22.39.46		TE HORIZONTAL LISO 90º 150X50MM IM-1337	Pç	4,00	4,07	16,27	13,56	54,24	17,63	70,51
22.39.47		TE HORIZONTAL LISO 90º 250X50MM IM-1337	Pç	3,00	12,91	38,74	43,04	129,12	55,95	167,86
22.39.48		TE HORIZONTAL LISO 90º 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.39.49		CURVA HORIZONTAL LISA 90º 250X50MM IM-1332	Pç	4,00	10,78	43,13	35,94	143,76	46,72	186,89
22.39.50		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.39.51		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	32,00	0,32	10,08	1,05	33,60	1,37	43,68
22.39.52		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13218	Pç	34,00	0,32	10,71	1,05	35,70	1,37	46,41
22.39.53		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,06	2,52	0,21	8,40	0,27	10,92
22.39.54		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	34,00	0,13	4,39	0,43	14,62	0,56	19,01
22.39.55		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,11	4,56	0,38	15,20	0,49	19,76
22.39.56		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	34,00	0,18	6,02	0,59	20,06	0,77	26,08
22.39.57		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50
22.39.58		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.39.59		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.39.60		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00
22.39.61		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	34,00	0,88	29,99	2,94	99,96	3,82	129,95
22.39.62		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	32,00	0,79	25,15	2,62	83,84	3,41	108,99
22.39.63	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.000,00	0,02	24,00	0,08	80,00	0,10	104,00
22.39.64	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.000,00	0,02	15,00	0,05	50,00	0,07	65,00
22.39.65		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	21,00	2,43	51,03	8,10	170,10	10,53	221,13
22.39.66		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	20,00	2,85	56,94	9,49	189,80	12,34	246,74
22.39.67		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	30,00	2,85	85,41	9,49	284,70	12,34	370,11
22.39.68		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	3,00	2,69	8,06	8,95	26,85	11,64	34,91
22.39.69		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	19,00	21,61	410,57	72,03	1.368,57	93,64	1.779,14
22.39.70		NO BREAK TRIFASICO CLASSIC 60KVA ENTRADA/SAIDA 380/220V	Pç	1,00	21.447,45	21.447,45	71491,50	71.491,50	92.938,95	92.938,95
22.40		SETOR.: 1973 ELETRICA 4 PAVIMENTO				11.266,04		37.553,45		48.819,49

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.40.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	3,84	383,70	12,79	1.279,00	16,63	1.662,70
22.40.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.40.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	150,00	0,89	134,10	2,98	447,00	3,87	581,10
22.40.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	220,00	1,73	381,48	5,78	1.271,60	7,51	1.653,08
22.40.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	25,00	0,39	9,68	1,29	32,25	1,68	41,93
22.40.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	154,00	0,45	69,76	1,51	232,54	1,96	302,30
22.40.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	16,00	0,65	10,37	2,16	34,56	2,81	44,93
22.40.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	7,00	0,65	4,54	2,16	15,12	2,81	19,66
22.40.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	5,00	0,65	3,24	2,16	10,80	2,81	14,04
22.40.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	600,00	0,26	153,00	0,85	510,00	1,11	663,00
22.40.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	5,89	153,19	19,64	510,64	25,53	663,83
22.40.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	52,00	0,38	19,97	1,28	66,56	1,66	86,53
22.40.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	1,16	30,19	3,87	100,62	5,03	130,81
22.40.14		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	38,00	1,30	49,36	4,33	164,54	5,63	213,90
22.40.15	00007564	INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	15,00	0,95	14,31	3,18	47,70	4,13	62,01
22.40.16	00012122	INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	7,00	1,59	11,11	5,29	37,03	6,88	48,14
22.40.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	5,00	2,33	11,63	7,75	38,75	10,08	50,38
22.40.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.40.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.40.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.40.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.40.22	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.40.23	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.40.24	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.40.25	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.40.26	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.40.27	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	20,00	0,62	12,30	2,05	41,00	2,67	53,30
22.40.28		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.40.29		LUMINARIA EMBUTIR 1X26W DRN03-E126W VJC	Pç	19,00	25,24	479,48	84,12	1.598,28	109,36	2.077,76
22.40.30		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.40.31		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	53,00	76,22	4.039,87	254,08	13.466,24	330,30	17.506,11
22.40.32		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	38,00	3,75	142,50	12,50	475,00	16,25	617,50
22.40.33		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.40.34		REATOR ELETROICO 2X28W	Pç	53,00	17,60	932,54	58,65	3.108,45	76,25	4.040,99
22.40.35		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	106,00	5,65	598,48	18,82	1.994,92	24,47	2.593,40
22.40.36		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 150X50MM IM-1300	Pç	14,00	11,05	154,64	36,82	515,48	47,87	670,12
22.40.37		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	13,00	18,12	235,56	60,40	785,20	78,52	1.020,76
22.40.38		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	4,00	8,84	35,34	29,45	117,80	38,29	153,14
22.40.39		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	27,00	3,21	86,59	10,69	288,63	13,90	375,22
22.40.40		JUNCAO TELESCOPICA 150X50MM IM-1391	Pç	28,00	1,09	30,41	3,62	101,36	4,71	131,77
22.40.41		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	26,00	1,44	37,44	4,80	124,80	6,24	162,24
22.40.42		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.40.43		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1396	Pç	28,00	1,11	31,16	3,71	103,88	4,82	135,04
22.40.44		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	26,00	2,20	57,10	7,32	190,32	9,52	247,42
22.40.45		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	10,00	0,94	9,42	3,14	31,40	4,08	40,82
22.40.46		TE HORIZONTAL LISO 90º 150X50MM IM-1337	Pç	4,00	4,07	16,27	13,56	54,24	17,63	70,51
22.40.47		TE HORIZONTAL LISO 90º 250X50MM IM-1337	Pç	3,00	12,91	38,74	43,04	129,12	55,95	167,86
22.40.48		TE HORIZONTAL LISO 90º 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.40.49		CURVA HORIZONTAL LISA 90º 250X50MM IM-1332	Pç	4,00	10,78	43,13	35,94	143,76	46,72	186,89
22.40.50		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.40.51		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13220	Pç	40,00	0,76	30,24	2,52	100,80	3,28	131,04
22.40.52		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13220	Pç	26,00	0,58	15,13	1,94	50,44	2,52	65,57
22.40.53		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,06	2,52	0,21	8,40	0,27	10,92
22.40.54		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,13	3,35	0,43	11,18	0,56	14,53
22.40.55		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,11	4,56	0,38	15,20	0,49	19,76
22.40.56		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,18	4,60	0,59	15,34	0,77	19,94
22.40.57		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50
22.40.58		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.40.59		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.40.60		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00
22.40.61		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,88	22,93	2,94	76,44	3,82	99,37
22.40.62		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,79	31,44	2,62	104,80	3,41	136,24
22.40.63	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.000,00	0,02	24,00	0,08	80,00	0,10	104,00
22.40.64	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
22.40.65	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
22.40.66	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.000,00	0,02	15,00	0,05	50,00	0,07	65,00
22.40.67		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	30,00	2,43	72,90	8,10	243,00	10,53	315,90
22.40.68		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	30,00	2,85	85,41	9,49	284,70	12,34	370,11
22.40.69		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	40,00	2,85	113,88	9,49	379,60	12,34	493,48
22.40.70		REDUCAO CONCENTRICA LISA 150X100MM IM-1349	Pç	2,00	5,08	10,16	16,93	33,86	22,01	44,02
22.40.71		TAMPA NORMAL 250MM IM-1304	Pç	4,00	12,20	48,80	40,67	162,68	52,87	211,48
22.40.72		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	4,00	2,69	10,74	8,95	35,80	11,64	46,54
22.40.73		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	19,00	21,61	410,57	72,03	1.368,57	93,64	1.779,14
22.41		SETOR.: 1984 ELETRICA 5º PAVIMENTO				10.786,55		35.955,17		46.741,72
22.41.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	3,84	383,70	12,79	1.279,00	16,63	1.662,70
22.41.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.41.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	150,00	0,89	134,10	2,98	447,00	3,87	581,10
22.41.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	220,00	1,73	381,48	5,78	1.271,60	7,51	1.653,08
22.41.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	25,00	0,39	9,68	1,29	32,25	1,68	41,93
22.41.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	154,00	0,45	69,76	1,51	232,54	1,96	302,30
22.41.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	16,00	0,65	10,37	2,16	34,56	2,81	44,93
22.41.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	7,00	0,65	4,54	2,16	15,12	2,81	19,66

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.41.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	5,00	0,65	3,24	2,16	10,80	2,81	14,04
22.41.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	600,00	0,26	153,00	0,85	510,00	1,11	663,00
22.41.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	5,89	153,19	19,64	510,64	25,53	663,83
22.41.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	52,00	0,38	19,97	1,28	66,56	1,66	86,53
22.41.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	1,16	30,19	3,87	100,62	5,03	130,81
22.41.14		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	38,00	1,30	49,36	4,33	164,54	5,63	213,90
22.41.15	00007564	INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	15,00	0,95	14,31	3,18	47,70	4,13	62,01
22.41.16	00012122	INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	7,00	1,59	11,11	5,29	37,03	6,88	48,14
22.41.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	5,00	2,33	11,63	7,75	38,75	10,08	50,38
22.41.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.41.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.41.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.41.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.41.22	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.41.23	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.41.24	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.41.25	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.41.26	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.41.27	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	20,00	0,62	12,30	2,05	41,00	2,67	53,30
22.41.28		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.41.29		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.41.30		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	53,00	76,22	4.039,87	254,08	13.466,24	330,30	17.506,11
22.41.31		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	38,00	3,75	142,50	12,50	475,00	16,25	617,50
22.41.32		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.41.33		REATOR ELETRONICO 2X28W	Pç	53,00	17,60	932,54	58,65	3.108,45	76,25	4.040,99
22.41.34		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	106,00	5,65	598,48	18,82	1.994,92	24,47	2.593,40
22.41.35		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 150X50MM IM-1300	Pç	14,00	11,05	154,64	36,82	515,48	47,87	670,12
22.41.36		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	13,00	18,12	235,56	60,40	785,20	78,52	1.020,76
22.41.37		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	4,00	8,84	35,34	29,45	117,80	38,29	153,14
22.41.38		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	27,00	3,21	86,59	10,69	288,63	13,90	375,22
22.41.39		JUNCAO TELESCOPICA 150X50MM IM-1391	Pç	28,00	1,09	30,41	3,62	101,36	4,71	131,77
22.41.40		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	26,00	1,44	37,44	4,80	124,80	6,24	162,24
22.41.41		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15
22.41.42		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1396	Pç	28,00	1,11	31,16	3,71	103,88	4,82	135,04
22.41.43		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	26,00	2,20	57,10	7,32	190,32	9,52	247,42
22.41.44		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	10,00	0,94	9,42	3,14	31,40	4,08	40,82
22.41.45		TE HORIZONTAL LISO 90º 150X50MM IM-1337	Pç	4,00	4,07	16,27	13,56	54,24	17,63	70,51
22.41.46		TE HORIZONTAL LISO 90º 250X50MM IM-1337	Pç	3,00	12,91	38,74	43,04	129,12	55,95	167,86
22.41.47		TE HORIZONTAL LISO 90º 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.41.48		CURVA HORIZONTAL LISA 90º 250X50MM IM-1332	Pç	4,00	10,78	43,13	35,94	143,76	46,72	186,89
22.41.49		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.41.50		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13220	Pç	40,00	0,76	30,24	2,52	100,80	3,28	131,04

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.41.51		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13220	Pç	26,00	0,58	15,13	1,94	50,44	2,52	65,57
22.41.52		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,06	2,52	0,21	8,40	0,27	10,92
22.41.53		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,13	3,35	0,43	11,18	0,56	14,53
22.41.54		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,11	4,56	0,38	15,20	0,49	19,76
22.41.55		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,18	4,60	0,59	15,34	0,77	19,94
22.41.56		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50
22.41.57		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.41.58		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.41.59		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00
22.41.60		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,88	22,93	2,94	76,44	3,82	99,37
22.41.61		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,79	31,44	2,62	104,80	3,41	136,24
22.41.62	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.000,00	0,02	24,00	0,08	80,00	0,10	104,00
22.41.63	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.000,00	0,02	15,00	0,05	50,00	0,07	65,00
22.41.64	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
22.41.65	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
22.41.66		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	30,00	2,43	72,90	8,10	243,00	10,53	315,90
22.41.67		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	30,00	2,85	85,41	9,49	284,70	12,34	370,11
22.41.68		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	40,00	2,85	113,88	9,49	379,60	12,34	493,48
22.41.69		REDUCAO CONCENTRICA LISA 150X100MM IM-1349	Pç	2,00	5,08	10,16	16,93	33,86	22,01	44,02
22.41.70		TAMPA NORMAL 250MM IM-1304	Pç	4,00	12,20	48,80	40,67	162,68	52,87	211,48
22.41.71		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	4,00	2,69	10,74	8,95	35,80	11,64	46,54
22.41.72		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	19,00	21,61	410,57	72,03	1.368,57	93,64	1.779,14
22.42		SETOR.: 1977 ELETRICA 6º PAVIMENTO				12.279,75		40.932,50		53.212,25
22.42.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	3,84	383,70	12,79	1.279,00	16,63	1.662,70
22.42.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.42.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	150,00	0,89	134,10	2,98	447,00	3,87	581,10
22.42.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	220,00	1,73	381,48	5,78	1.271,60	7,51	1.653,08
22.42.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	25,00	0,39	9,68	1,29	32,25	1,68	41,93
22.42.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	154,00	0,45	69,76	1,51	232,54	1,96	302,30
22.42.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	16,00	0,65	10,37	2,16	34,56	2,81	44,93
22.42.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	7,00	0,65	4,54	2,16	15,12	2,81	19,66
22.42.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	5,00	0,65	3,24	2,16	10,80	2,81	14,04
22.42.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	600,00	0,26	153,00	0,85	510,00	1,11	663,00
22.42.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	5,89	153,19	19,64	510,64	25,53	663,83
22.42.12		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 1" BG	Pç	52,00	0,11	5,93	0,38	19,76	0,49	25,69
22.42.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	1,16	30,19	3,87	100,62	5,03	130,81
22.42.14		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.42.15	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.42.16	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.42.17	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.42.18	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.42.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.42.20	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.42.21	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.42.22	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.42.23	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	20,00	0,62	12,30	2,05	41,00	2,67	53,30
22.42.24		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.42.25		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.42.26		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	53,00	76,22	4.039,87	254,08	13.466,24	330,30	17.506,11
22.42.27		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	38,00	3,75	142,50	12,50	475,00	16,25	617,50
22.42.28		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.42.29		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	106,00	5,65	598,48	18,82	1.994,92	24,47	2.593,40
22.42.30		REATOR ELETRONICO 2X28W	Pç	53,00	17,60	932,54	58,65	3.108,45	76,25	4.040,99
22.42.31		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 300X50MM IM-1300	Pç	12,00	39,12	469,40	130,39	1.564,68	169,51	2.034,08
22.42.32		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	14,00	18,12	253,68	60,40	845,60	78,52	1.099,28
22.42.33		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	4,00	8,84	35,34	29,45	117,80	38,29	153,14
22.42.34		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	30,00	3,21	96,21	10,69	320,70	13,90	416,91
22.42.35		JUNCAO TELESCOPICA 300X50MM IM-1391	Pç	34,00	3,36	114,24	11,20	380,80	14,56	495,04
22.42.36		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	36,00	1,44	51,84	4,80	172,80	6,24	224,64
22.42.37		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15
22.42.38		SUPORTE SUSPENSAO 300X50MM IM-1396	Pç	30,00	4,49	134,64	14,96	448,80	19,45	583,44
22.42.39		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	28,00	2,20	61,49	7,32	204,96	9,52	266,45
22.42.40		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	8,00	0,94	7,54	3,14	25,12	4,08	32,66
22.42.41		TE HORIZONTAL LISO 90° 300X50MM IM-1337	Pç	3,00	32,76	98,29	109,21	327,63	141,97	425,92
22.42.42		TE HORIZONTAL LISO 90° 250X50MM IM-1337	Pç	5,00	12,91	64,56	43,04	215,20	55,95	279,76
22.42.43		TE HORIZONTAL LISO 90° 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.42.44		CURVA HORIZONTAL LISA 90° 300X50MM IM-1332	Pç	4,00	31,33	125,30	104,42	417,68	135,75	542,98
22.42.45		CURVA HORIZONTAL LISA 90° 250X50MM IM-1332	Pç	2,00	10,78	21,56	35,94	71,88	46,72	93,44
22.42.46		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 300X50MM IM-1340	Pç	3,00	40,05	120,15	133,50	400,50	173,55	520,65
22.42.47		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.42.48		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13220	Pç	40,00	0,76	30,24	2,52	100,80	3,28	131,04
22.42.49		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13220	Pç	26,00	0,58	15,13	1,94	50,44	2,52	65,57
22.42.50		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,06	2,52	0,21	8,40	0,27	10,92
22.42.51		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,13	3,35	0,43	11,18	0,56	14,53
22.42.52		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,18	4,60	0,59	15,34	0,77	19,94
22.42.53		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,11	4,56	0,38	15,20	0,49	19,76
22.42.54		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	200,00	0,23	45,00	0,75	150,00	0,98	195,00
22.42.55		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.42.56		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.42.57		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00
22.42.58		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,88	22,93	2,94	76,44	3,82	99,37
22.42.59		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,79	31,44	2,62	104,80	3,41	136,24

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.42.60	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.000,00	0,02	24,00	0,08	80,00	0,10	104,00
22.42.61	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.000,00	0,02	15,00	0,05	50,00	0,07	65,00
22.42.62	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
22.42.63	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
22.42.64		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	31,00	2,43	75,33	8,10	251,10	10,53	326,43
22.42.65		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	29,00	2,85	82,56	9,49	275,21	12,34	357,77
22.42.66		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	35,00	2,85	99,65	9,49	332,15	12,34	431,80
22.42.67		REDUCAO CONCENTRICA LISA 300X50MM IM-1349	Pç	3,00	6,44	19,33	21,48	64,44	27,92	83,77
22.42.68		REDUCAO CONCENTRICA LISA 250X100MM IM-1349	Pç	2,00	7,82	15,65	26,08	52,16	33,90	67,81
22.42.69		TAMPA NORMAL 300MM IM-1304	Pç	5,00	29,53	147,63	98,42	492,10	127,95	639,73
22.42.70		TAMPA NORMAL 250MM IM-1304	Pç	4,00	12,20	48,80	40,67	162,68	52,87	211,48
22.42.71		CURVA VERTICAL INTERNA LISA 90º 300X50MM IM-1336	Pç	5,00	9,20	45,98	30,65	153,25	39,85	199,23
22.42.72		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	4,00	2,69	10,74	8,95	35,80	11,64	46,54
22.42.73		CABO FLEXIVEL 1KV 70,0MM² PRETO	M	40,00	7,32	292,68	24,39	975,60	31,71	1.268,28
22.42.74		CABO FLEXIVEL 1KV 70,0MM² AZUL	M	13,00	7,32	95,12	24,39	317,07	31,71	412,19
22.42.75		CABO FLEXIVEL 1KV 70,0MM² VERDE	M	13,00	7,32	95,12	24,39	317,07	31,71	412,19
22.42.76		TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-70 (70MM²) 1 FURO	Pç	10,00	0,60	6,00	2,00	20,00	2,60	26,00
22.42.77		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	19,00	21,61	410,57	72,03	1.368,57	93,64	1.779,14
22.43		SETOR.: 3294 ELETRICA 7º PAVIMENTO				10.786,55		35.955,17		46.741,72
22.43.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	3,84	383,70	12,79	1.279,00	16,63	1.662,70
22.43.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.43.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	150,00	0,89	134,10	2,98	447,00	3,87	581,10
22.43.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	220,00	1,73	381,48	5,78	1.271,60	7,51	1.653,08
22.43.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	25,00	0,39	9,68	1,29	32,25	1,68	41,93
22.43.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	154,00	0,45	69,76	1,51	232,54	1,96	302,30
22.43.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	16,00	0,65	10,37	2,16	34,56	2,81	44,93
22.43.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	7,00	0,65	4,54	2,16	15,12	2,81	19,66
22.43.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	5,00	0,65	3,24	2,16	10,80	2,81	14,04
22.43.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	600,00	0,26	153,00	0,85	510,00	1,11	663,00
22.43.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	5,89	153,19	19,64	510,64	25,53	663,83
22.43.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	52,00	0,38	19,97	1,28	66,56	1,66	86,53
22.43.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	1,16	30,19	3,87	100,62	5,03	130,81
22.43.14		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	38,00	1,30	49,36	4,33	164,54	5,63	213,90
22.43.15		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	15,00	0,95	14,31	3,18	47,70	4,13	62,01
22.43.16		INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	7,00	1,59	11,11	5,29	37,03	6,88	48,14
22.43.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	5,00	2,33	11,63	7,75	38,75	10,08	50,38
22.43.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.43.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.43.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.43.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.43.22	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.43.23	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.43.24	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.43.25	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.43.26	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.43.27	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	20,00	0,62	12,30	2,05	41,00	2,67	53,30
22.43.28		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.43.29		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.43.30		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	53,00	76,22	4.039,87	254,08	13.466,24	330,30	17.506,11
22.43.31		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	38,00	3,75	142,50	12,50	475,00	16,25	617,50
22.43.32		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.43.33		REATOR ELETROICO 2X28W	Pç	53,00	17,60	932,54	58,65	3.108,45	76,25	4.040,99
22.43.34		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	106,00	5,65	598,48	18,82	1.994,92	24,47	2.593,40
22.43.35		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 150X50MM IM-1300	Pç	14,00	11,05	154,64	36,82	515,48	47,87	670,12
22.43.36		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	13,00	18,12	235,56	60,40	785,20	78,52	1.020,76
22.43.37		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	4,00	8,84	35,34	29,45	117,80	38,29	153,14
22.43.38		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	27,00	3,21	86,59	10,69	288,63	13,90	375,22
22.43.39		JUNCAO TELESCOPICA 150X50MM IM-1391	Pç	28,00	1,09	30,41	3,62	101,36	4,71	131,77
22.43.40		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	26,00	1,44	37,44	4,80	124,80	6,24	162,24
22.43.41		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15
22.43.42		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1396	Pç	28,00	1,11	31,16	3,71	103,88	4,82	135,04
22.43.43		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	26,00	2,20	57,10	7,32	190,32	9,52	247,42
22.43.44		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	10,00	0,94	9,42	3,14	31,40	4,08	40,82
22.43.45		TE HORIZONTAL LISO 90º 150X50MM IM-1337	Pç	4,00	4,07	16,27	13,56	54,24	17,63	70,51
22.43.46		TE HORIZONTAL LISO 90º 250X50MM IM-1337	Pç	3,00	12,91	38,74	43,04	129,12	55,95	167,86
22.43.47		TE HORIZONTAL LISO 90º 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.43.48		CURVA HORIZONTAL LISA 90º 250X50MM IM-1332	Pç	4,00	10,78	43,13	35,94	143,76	46,72	186,89
22.43.49		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.43.50		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13220	Pç	40,00	0,76	30,24	2,52	100,80	3,28	131,04
22.43.51		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13220	Pç	26,00	0,58	15,13	1,94	50,44	2,52	65,57
22.43.52		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,06	2,52	0,21	8,40	0,27	10,92
22.43.53		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,13	3,35	0,43	11,18	0,56	14,53
22.43.54		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,11	4,56	0,38	15,20	0,49	19,76
22.43.55		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,18	4,60	0,59	15,34	0,77	19,94
22.43.56		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50
22.43.57		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.43.58		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.43.59		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00
22.43.60		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,88	22,93	2,94	76,44	3,82	99,37
22.43.61		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,79	31,44	2,62	104,80	3,41	136,24
22.43.62	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.000,00	0,02	24,00	0,08	80,00	0,10	104,00
22.43.63	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.43.64	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
22.43.65	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.000,00	0,02	15,00	0,05	50,00	0,07	65,00
22.43.66		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	30,00	2,43	72,90	8,10	243,00	10,53	315,90
22.43.67		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	30,00	2,85	85,41	9,49	284,70	12,34	370,11
22.43.68		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	40,00	2,85	113,88	9,49	379,60	12,34	493,48
22.43.69		REDUCAO CONCENTRICA LISA 150X100MM IM-1349	Pç	2,00	5,08	10,16	16,93	33,86	22,01	44,02
22.43.70		TAMPA NORMAL 250MM IM-1304	Pç	4,00	12,20	48,80	40,67	162,68	52,87	211,48
22.43.71		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	4,00	2,69	10,74	8,95	35,80	11,64	46,54
22.43.72		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	19,00	21,61	410,57	72,03	1.368,57	93,64	1.779,14
22.44		SETOR.: 3295 ELETRICA 8º PAVIMENTO				10.851,79		36.172,63		47.024,42
22.44.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	3,84	383,70	12,79	1.279,00	16,63	1.662,70
22.44.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.44.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	150,00	0,89	134,10	2,98	447,00	3,87	581,10
22.44.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	220,00	1,73	381,48	5,78	1.271,60	7,51	1.653,08
22.44.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	25,00	0,39	9,68	1,29	32,25	1,68	41,93
22.44.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	154,00	0,45	69,76	1,51	232,54	1,96	302,30
22.44.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	16,00	0,65	10,37	2,16	34,56	2,81	44,93
22.44.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	7,00	0,65	4,54	2,16	15,12	2,81	19,66
22.44.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	5,00	0,65	3,24	2,16	10,80	2,81	14,04
22.44.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	600,00	0,26	153,00	0,85	510,00	1,11	663,00
22.44.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	5,89	153,19	19,64	510,64	25,53	663,83
22.44.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	52,00	0,38	19,97	1,28	66,56	1,66	86,53
22.44.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	1,16	30,19	3,87	100,62	5,03	130,81
22.44.14		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	38,00	1,30	49,36	4,33	164,54	5,63	213,90
22.44.15		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	15,00	0,95	14,31	3,18	47,70	4,13	62,01
22.44.16		INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	7,00	1,59	11,11	5,29	37,03	6,88	48,14
22.44.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	5,00	2,33	11,63	7,75	38,75	10,08	50,38
22.44.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.44.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.44.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.44.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.44.22	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.44.23	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	106,00	0,26	27,67	0,87	92,22	1,13	119,89
22.44.24	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	400,00	0,39	154,80	1,29	516,00	1,68	670,80
22.44.25	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.44.26	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.44.27	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	20,00	0,62	12,30	2,05	41,00	2,67	53,30
22.44.28		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.44.29		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.44.30		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	53,00	76,22	4.039,87	254,08	13.466,24	330,30	17.506,11

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.44.31		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	38,00	3,75	142,50	12,50	475,00	16,25	617,50
22.44.32		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.44.33		REATOR ELETROICO 2X28W	Pç	53,00	17,60	932,54	58,65	3.108,45	76,25	4.040,99
22.44.34		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	138,00	5,65	779,15	18,82	2.597,16	24,47	3.376,31
22.44.35		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 150X50MM IM-1300	Pç	14,00	11,05	154,64	36,82	515,48	47,87	670,12
22.44.36		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	13,00	18,12	235,56	60,40	785,20	78,52	1.020,76
22.44.37		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	4,00	8,84	35,34	29,45	117,80	38,29	153,14
22.44.38		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	27,00	3,21	86,59	10,69	288,63	13,90	375,22
22.44.39		JUNCAO TELESCOPICA 150X50MM IM-1391	Pç	28,00	1,09	30,41	3,62	101,36	4,71	131,77
22.44.40		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	26,00	1,44	37,44	4,80	124,80	6,24	162,24
22.44.41		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15
22.44.42		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1396	Pç	28,00	1,11	31,16	3,71	103,88	4,82	135,04
22.44.43		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	26,00	2,20	57,10	7,32	190,32	9,52	247,42
22.44.44		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	10,00	0,94	9,42	3,14	31,40	4,08	40,82
22.44.45		TE HORIZONTAL LISO 90º 150X50MM IM-1337	Pç	4,00	4,07	16,27	13,56	54,24	17,63	70,51
22.44.46		TE HORIZONTAL LISO 90º 250X50MM IM-1337	Pç	3,00	12,91	38,74	43,04	129,12	55,95	167,86
22.44.47		TE HORIZONTAL LISO 90º 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.44.48		CURVA HORIZONTAL LISA 90º 250X50MM IM-1332	Pç	4,00	10,78	43,13	35,94	143,76	46,72	186,89
22.44.49		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.44.50		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13220	Pç	40,00	0,76	30,24	2,52	100,80	3,28	131,04
22.44.51		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13220	Pç	26,00	0,58	15,13	1,94	50,44	2,52	65,57
22.44.52		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,06	2,52	0,21	8,40	0,27	10,92
22.44.53		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,13	3,35	0,43	11,18	0,56	14,53
22.44.54		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,11	4,56	0,38	15,20	0,49	19,76
22.44.55		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,18	4,60	0,59	15,34	0,77	19,94
22.44.56		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50
22.44.57		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.44.58		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.44.59		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00
22.44.60		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,88	22,93	2,94	76,44	3,82	99,37
22.44.61		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,79	31,44	2,62	104,80	3,41	136,24
22.44.62	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.000,00	0,02	24,00	0,08	80,00	0,10	104,00
22.44.63	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
22.44.64	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
22.44.65	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.000,00	0,02	15,00	0,05	50,00	0,07	65,00
22.44.66		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	30,00	2,43	72,90	8,10	243,00	10,53	315,90
22.44.67		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	30,00	2,85	85,41	9,49	284,70	12,34	370,11
22.44.68		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	40,00	2,85	113,88	9,49	379,60	12,34	493,48
22.44.69		REDUCAO CONCENTRICA LISA 150X100MM IM-1349	Pç	2,00	5,08	10,16	16,93	33,86	22,01	44,02
22.44.70		TAMPA NORMAL 250MM IM-1304	Pç	4,00	12,20	48,80	40,67	162,68	52,87	211,48
22.44.71		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	4,00	2,69	10,74	8,95	35,80	11,64	46,54
22.44.72		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	19,00	21,61	410,57	72,03	1.368,57	93,64	1.779,14

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.45		SETOR.: 3296 ELETRICA 9º PAVIMENTO				10.786,55		35.955,17		46.741,72
22.45.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	3,84	383,70	12,79	1.279,00	16,63	1.662,70
22.45.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.45.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	150,00	0,89	134,10	2,98	447,00	3,87	581,10
22.45.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	220,00	1,73	381,48	5,78	1.271,60	7,51	1.653,08
22.45.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	25,00	0,39	9,68	1,29	32,25	1,68	41,93
22.45.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	154,00	0,45	69,76	1,51	232,54	1,96	302,30
22.45.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	16,00	0,65	10,37	2,16	34,56	2,81	44,93
22.45.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	7,00	0,65	4,54	2,16	15,12	2,81	19,66
22.45.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	5,00	0,65	3,24	2,16	10,80	2,81	14,04
22.45.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	600,00	0,26	153,00	0,85	510,00	1,11	663,00
22.45.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	5,89	153,19	19,64	510,64	25,53	663,83
22.45.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	52,00	0,38	19,97	1,28	66,56	1,66	86,53
22.45.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	1,16	30,19	3,87	100,62	5,03	130,81
22.45.14		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	38,00	1,30	49,36	4,33	164,54	5,63	213,90
22.45.15		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	15,00	0,95	14,31	3,18	47,70	4,13	62,01
22.45.16		INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	7,00	1,59	11,11	5,29	37,03	6,88	48,14
22.45.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	5,00	2,33	11,63	7,75	38,75	10,08	50,38
22.45.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.45.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.45.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.45.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.45.22	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.45.23	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.45.24	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.45.25	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.45.26	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.45.27	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	20,00	0,62	12,30	2,05	41,00	2,67	53,30
22.45.28		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.45.29		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.45.30		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	53,00	76,22	4.039,87	254,08	13.466,24	330,30	17.506,11
22.45.31		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	38,00	3,75	142,50	12,50	475,00	16,25	617,50
22.45.32		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.45.33		REATOR ELETRONICO 2X28W	Pç	53,00	17,60	932,54	58,65	3.108,45	76,25	4.040,99
22.45.34		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	106,00	5,65	598,48	18,82	1.994,92	24,47	2.593,40
22.45.35		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 150X50MM IM-1300	Pç	14,00	11,05	154,64	36,82	515,48	47,87	670,12
22.45.36		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	13,00	18,12	235,56	60,40	785,20	78,52	1.020,76
22.45.37		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	4,00	8,84	35,34	29,45	117,80	38,29	153,14
22.45.38		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	27,00	3,21	86,59	10,69	288,63	13,90	375,22
22.45.39		JUNCAO TELESCOPICA 150X50MM IM-1391	Pç	28,00	1,09	30,41	3,62	101,36	4,71	131,77

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.45.40		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	26,00	1,44	37,44	4,80	124,80	6,24	162,24
22.45.41		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15
22.45.42		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1396	Pç	28,00	1,11	31,16	3,71	103,88	4,82	135,04
22.45.43		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	26,00	2,20	57,10	7,32	190,32	9,52	247,42
22.45.44		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	10,00	0,94	9,42	3,14	31,40	4,08	40,82
22.45.45		TE HORIZONTAL LISO 90º 150X50MM IM-1337	Pç	4,00	4,07	16,27	13,56	54,24	17,63	70,51
22.45.46		TE HORIZONTAL LISO 90º 250X50MM IM-1337	Pç	3,00	12,91	38,74	43,04	129,12	55,95	167,86
22.45.47		TE HORIZONTAL LISO 90º 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.45.48		CURVA HORIZONTAL LISA 90º 250X50MM IM-1332	Pç	4,00	10,78	43,13	35,94	143,76	46,72	186,89
22.45.49		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.45.50		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13220	Pç	40,00	0,76	30,24	2,52	100,80	3,28	131,04
22.45.51		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13220	Pç	26,00	0,58	15,13	1,94	50,44	2,52	65,57
22.45.52		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,06	2,52	0,21	8,40	0,27	10,92
22.45.53		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,13	3,35	0,43	11,18	0,56	14,53
22.45.54		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,11	4,56	0,38	15,20	0,49	19,76
22.45.55		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,18	4,60	0,59	15,34	0,77	19,94
22.45.56		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50
22.45.57		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.45.58		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.45.59		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00
22.45.60		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,88	22,93	2,94	76,44	3,82	99,37
22.45.61		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,79	31,44	2,62	104,80	3,41	136,24
22.45.62	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.000,00	0,02	24,00	0,08	80,00	0,10	104,00
22.45.63	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.000,00	0,02	15,00	0,05	50,00	0,07	65,00
22.45.64	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
22.45.65	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
22.45.66		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	30,00	2,43	72,90	8,10	243,00	10,53	315,90
22.45.67		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	30,00	2,85	85,41	9,49	284,70	12,34	370,11
22.45.68		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	40,00	2,85	113,88	9,49	379,60	12,34	493,48
22.45.69		REDUCAO CONCENTRICA LISA 150X100MM IM-1349	Pç	2,00	5,08	10,16	16,93	33,86	22,01	44,02
22.45.70		TAMPA NORMAL 250MM IM-1304	Pç	4,00	12,20	48,80	40,67	162,68	52,87	211,48
22.45.71		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	4,00	2,69	10,74	8,95	35,80	11,64	46,54
22.45.72		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	19,00	21,61	410,57	72,03	1.368,57	93,64	1.779,14
22.46		SETOR.: 3297 ELETRICA 10º PAVIMENTO				10.782,86		35.942,85		46.725,71
22.46.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	3,84	383,70	12,79	1.279,00	16,63	1.662,70
22.46.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	200,00	0,33	66,60	1,11	222,00	1,44	288,60
22.46.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	150,00	0,89	134,10	2,98	447,00	3,87	581,10
22.46.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	220,00	1,73	381,48	5,78	1.271,60	7,51	1.653,08
22.46.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	25,00	0,39	9,68	1,29	32,25	1,68	41,93
22.46.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	154,00	0,45	69,76	1,51	232,54	1,96	302,30

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.46.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	16,00	0,65	10,37	2,16	34,56	2,81	44,93
22.46.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	7,00	0,65	4,54	2,16	15,12	2,81	19,66
22.46.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	5,00	0,65	3,24	2,16	10,80	2,81	14,04
22.46.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	600,00	0,26	153,00	0,85	510,00	1,11	663,00
22.46.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	5,89	153,19	19,64	510,64	25,53	663,83
22.46.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	52,00	0,38	19,97	1,28	66,56	1,66	86,53
22.46.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	26,00	1,16	30,19	3,87	100,62	5,03	130,81
22.46.14		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	38,00	1,30	49,36	4,33	164,54	5,63	213,90
22.46.15		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	15,00	0,95	14,31	3,18	47,70	4,13	62,01
22.46.16		INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	7,00	1,59	11,11	5,29	37,03	6,88	48,14
22.46.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	5,00	2,33	11,63	7,75	38,75	10,08	50,38
22.46.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.46.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.46.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.46.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.46.22	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.46.23	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	400,00	0,26	104,40	0,87	348,00	1,13	452,40
22.46.24	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.46.25	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.46.26	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	500,00	0,39	193,50	1,29	645,00	1,68	838,50
22.46.27	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	20,00	0,62	12,30	2,05	41,00	2,67	53,30
22.46.28		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.46.29		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.46.30		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	53,00	76,22	4.039,87	254,08	13.466,24	330,30	17.506,11
22.46.31		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	38,00	3,75	142,50	12,50	475,00	16,25	617,50
22.46.32		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.46.33		REATOR ELETROICO 2X28W	Pç	53,00	17,60	932,54	58,65	3.108,45	76,25	4.040,99
22.46.34		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	106,00	5,65	598,48	18,82	1.994,92	24,47	2.593,40
22.46.35		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 150X50MM IM-1300	Pç	14,00	11,05	154,64	36,82	515,48	47,87	670,12
22.46.36		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	13,00	18,12	235,56	60,40	785,20	78,52	1.020,76
22.46.37		SUPORTE SUSPENSAO 250X100MM IM-1397	Pç	4,00	2,74	10,94	9,12	36,48	11,86	47,42
22.46.38		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	27,00	3,21	86,59	10,69	288,63	13,90	375,22
22.46.39		JUNCAO TELESCOPICA 150X50MM IM-1391	Pç	28,00	1,09	30,41	3,62	101,36	4,71	131,77
22.46.40		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	26,00	1,44	37,44	4,80	124,80	6,24	162,24
22.46.41		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15
22.46.42		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1396	Pç	28,00	1,11	31,16	3,71	103,88	4,82	135,04
22.46.43		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	26,00	2,20	57,10	7,32	190,32	9,52	247,42
22.46.44		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	10,00	0,94	9,42	3,14	31,40	4,08	40,82
22.46.45		TE HORIZONTAL LISO 90º 150X50MM IM-1337	Pç	4,00	4,07	16,27	13,56	54,24	17,63	70,51
22.46.46		TE HORIZONTAL LISO 90º 250X50MM IM-1337	Pç	3,00	12,91	38,74	43,04	129,12	55,95	167,86
22.46.47		TE HORIZONTAL LISO 90º 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.46.48		CURVA HORIZONTAL LISA 90º 250X50MM IM-1332	Pç	4,00	10,78	43,13	35,94	143,76	46,72	186,89

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.46.49		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.46.50		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13220	Pç	40,00	0,76	30,24	2,52	100,80	3,28	131,04
22.46.51		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13220	Pç	26,00	0,58	15,13	1,94	50,44	2,52	65,57
22.46.52		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,06	2,52	0,21	8,40	0,27	10,92
22.46.53		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,13	3,35	0,43	11,18	0,56	14,53
22.46.54		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,11	4,56	0,38	15,20	0,49	19,76
22.46.55		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,18	4,60	0,59	15,34	0,77	19,94
22.46.56		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50
22.46.57		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.46.58		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.46.59		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00
22.46.60		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	26,00	0,88	22,93	2,94	76,44	3,82	99,37
22.46.61		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	40,00	0,79	31,44	2,62	104,80	3,41	136,24
22.46.62	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.000,00	0,02	24,00	0,08	80,00	0,10	104,00
22.46.63		ABRACADEIRA TIPO "D" 2" COM CHAVETA 6516	Pç	100,00	0,24	24,00	0,80	80,00	1,04	104,00
22.46.64	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
22.46.65	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.000,00	0,02	15,00	0,05	50,00	0,07	65,00
22.46.66		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	30,00	2,43	72,90	8,10	243,00	10,53	315,90
22.46.67		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	30,00	2,85	85,41	9,49	284,70	12,34	370,11
22.46.68		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	40,00	2,85	113,88	9,49	379,60	12,34	493,48
22.46.69		REDUCAO CONCENTRICA LISA 150X100MM IM-1349	Pç	2,00	5,08	10,16	16,93	33,86	22,01	44,02
22.46.70		TAMPA NORMAL 250MM IM-1304	Pç	4,00	12,20	48,80	40,67	162,68	52,87	211,48
22.46.71		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	4,00	2,69	10,74	8,95	35,80	11,64	46,54
22.46.72		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	19,00	21,61	410,57	72,03	1.368,57	93,64	1.779,14
22.47		SETOR.: 3302 ELETRICA 11º PAVIMENTO				11.125,54		37.085,12		48.210,66
22.47.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	150,00	3,84	575,55	12,79	1.918,50	16,63	2.494,05
22.47.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	500,00	0,33	166,50	1,11	555,00	1,44	721,50
22.47.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	0,89	89,40	2,98	298,00	3,87	387,40
22.47.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	220,00	1,73	381,48	5,78	1.271,60	7,51	1.653,08
22.47.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	20,00	0,39	7,74	1,29	25,80	1,68	33,54
22.47.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	153,00	0,45	69,31	1,51	231,03	1,96	300,34
22.47.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	19,00	0,65	12,31	2,16	41,04	2,81	53,35
22.47.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	3,00	0,65	1,94	2,16	6,48	2,81	8,42
22.47.9		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLA BG	Pç	4,00	0,65	2,59	2,16	8,64	2,81	11,23
22.47.10		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	700,00	0,26	178,50	0,85	595,00	1,11	773,50
22.47.11		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	25,00	5,89	147,30	19,64	491,00	25,53	638,30
22.47.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	50,00	0,38	19,20	1,28	64,00	1,66	83,20
22.47.13		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	50,00	1,16	58,05	3,87	193,50	5,03	251,55
22.47.14		LUVA PVC LUVG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	10,00	0,49	4,86	1,62	16,20	2,11	21,06
22.47.15		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	41,00	1,30	53,26	4,33	177,53	5,63	230,79

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.47.16		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	17,00	0,95	16,22	3,18	54,06	4,13	70,28
22.47.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	3,00	1,59	4,76	5,29	15,87	6,88	20,63
22.47.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 3TS BRANCA	Pç	4,00	2,33	9,30	7,75	31,00	10,08	40,30
22.47.19		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TP LINHA BRANCA	Pç	1,00	1,25	1,25	4,17	4,17	5,42	5,42
22.47.20		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.47.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.47.22	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.47.23	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	1.100,00	0,26	287,10	0,87	957,00	1,13	1.244,10
22.47.24	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	500,00	0,26	130,50	0,87	435,00	1,13	565,50
22.47.25	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	500,00	0,26	130,50	0,87	435,00	1,13	565,50
22.47.26	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	300,00	0,39	116,10	1,29	387,00	1,68	503,10
22.47.27	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² AZUL	M	300,00	0,39	116,10	1,29	387,00	1,68	503,10
22.47.28	00001003	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² VERDE	M	300,00	0,39	116,10	1,29	387,00	1,68	503,10
22.47.29	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	20,00	0,62	12,30	2,05	41,00	2,67	53,30
22.47.30		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	2,00	11,84	23,67	39,45	78,90	51,29	102,57
22.47.31		LUMINARIA SOBREPOR 1X26W DARV02-A1E27	Pç	2,00	18,88	37,76	62,94	125,88	81,82	163,64
22.47.32		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	53,00	76,22	4.039,87	254,08	13.466,24	330,30	17.506,11
22.47.33		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.47.34		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	38,00	3,75	142,50	12,50	475,00	16,25	617,50
22.47.35		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	106,00	5,65	598,48	18,82	1.994,92	24,47	2.593,40
22.47.36		REATOR ELETROICO 2X28W	Pç	53,00	17,60	932,54	58,65	3.108,45	76,25	4.040,99
22.47.37		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 250X50MM IM-1300	Pç	13,00	18,12	235,56	60,40	785,20	78,52	1.020,76
22.47.38		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM IM-1300	Pç	4,00	8,84	35,34	29,45	117,80	38,29	153,14
22.47.39		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	27,00	3,21	86,59	10,69	288,63	13,90	375,22
22.47.40		JUNCAO TELESCOPICA 150X50MM IM-1391	Pç	28,00	1,09	30,41	3,62	101,36	4,71	131,77
22.47.41		JUNCAO TELESCOPICA 250X50MM IM-1391	Pç	26,00	1,44	37,44	4,80	124,80	6,24	162,24
22.47.42		JUNCAO TELESCOPICA 100X50MM IM-1391	Pç	10,00	0,77	7,65	2,55	25,50	3,32	33,15
22.47.43		SUPORTE SUSPENSAO 150X50MM IM-1396	Pç	28,00	1,11	31,16	3,71	103,88	4,82	135,04
22.47.44		SUPORTE SUSPENSAO 250X50MM IM-1396	Pç	26,00	2,20	57,10	7,32	190,32	9,52	247,42
22.47.45		SUPORTE SUSPENSAO 100X50MM IM-1396	Pç	1,00	0,94	0,94	3,14	3,14	4,08	4,08
22.47.46		TE HORIZONTAL LISO 90° 150X50MM IM-1337	Pç	4,00	4,07	16,27	13,56	54,24	17,63	70,51
22.47.47		TE HORIZONTAL LISO 90° 250X50MM IM-1337	Pç	3,00	12,91	38,74	43,04	129,12	55,95	167,86
22.47.48		TE HORIZONTAL LISO 90° 100X50MM IM-1337	Pç	2,00	3,12	6,24	10,40	20,80	13,52	27,04
22.47.49		CURVA HORIZONTAL LISA 90° 250X50MM IM-1332	Pç	4,00	10,78	43,13	35,94	143,76	46,72	186,89
22.47.50		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 250X50MM IM-1340	Pç	3,00	16,19	48,58	53,98	161,94	70,17	210,52
22.47.51		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13220	Pç	45,00	0,76	34,02	2,52	113,40	3,28	147,42
22.47.52		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 1" IM 13218	Pç	50,00	0,32	15,75	1,05	52,50	1,37	68,25
22.47.53		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	50,00	0,11	5,70	0,38	19,00	0,49	24,70
22.47.54		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	50,00	0,06	3,15	0,21	10,50	0,27	13,65
22.47.55		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	50,00	0,18	8,85	0,59	29,50	0,77	38,35
22.47.56		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	50,00	0,13	6,45	0,43	21,50	0,56	27,95
22.47.57		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	100,00	0,23	22,50	0,75	75,00	0,98	97,50

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.47.58		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	1.000,00	0,01	9,00	0,03	30,00	0,04	39,00
22.47.59		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	1.000,00	0,02	18,00	0,06	60,00	0,08	78,00
22.47.60		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	1.000,00	0,03	33,00	0,11	110,00	0,14	143,00
22.47.61		CONNECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	50,00	0,88	44,10	2,94	147,00	3,82	191,10
22.47.62		CONNECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	45,00	0,79	35,37	2,62	117,90	3,41	153,27
22.47.63	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	1.500,00	0,02	36,00	0,08	120,00	0,10	156,00
22.47.64	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	1.500,00	0,02	22,50	0,05	75,00	0,07	97,50
22.47.65	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
22.47.66	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	100,00	0,04	3,60	0,12	12,00	0,16	15,60
22.47.67		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	55,00	2,43	133,65	8,10	445,50	10,53	579,15
22.47.68		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	40,00	2,85	113,88	9,49	379,60	12,34	493,48
22.47.69		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	40,00	2,85	113,88	9,49	379,60	12,34	493,48
22.47.70		TAMPA NORMAL 250MM IM-1304	Pç	4,00	12,20	48,80	40,67	162,68	52,87	211,48
22.47.71		LUVA ACABAMENTO LISA 250X50MM IM-1354	Pç	4,00	2,69	10,74	8,95	35,80	11,64	46,54
22.47.72		TAMPA NORMAL 100MM IM-1304	Pç	21,00	3,01	63,13	10,02	210,42	13,03	273,55
22.47.73		MAO FRANCESA 100MM IM-13102	Pç	48,00	3,93	188,50	13,09	628,32	17,02	816,82
22.47.74		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	19,00	21,61	410,57	72,03	1.368,57	93,64	1.779,14
22.48		SETOR.: 3301 ELETRICA 12º PAVIMENTO / ATICO				5.119,14		17.063,81		22.182,95
22.48.1		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	50,00	3,84	191,85	12,79	639,50	16,63	831,35
22.48.2		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	100,00	0,33	33,30	1,11	111,00	1,44	144,30
22.48.3		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	100,00	0,89	89,40	2,98	298,00	3,87	387,40
22.48.4	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	80,00	1,73	138,72	5,78	462,40	7,51	601,12
22.48.5		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	20,00	0,39	7,74	1,29	25,80	1,68	33,54
22.48.6		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	52,00	0,45	23,56	1,51	78,52	1,96	102,08
22.48.7		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA BG	Pç	20,00	0,65	12,96	2,16	43,20	2,81	56,16
22.48.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TECLAS BG	Pç	9,00	0,65	5,83	2,16	19,44	2,81	25,27
22.48.9		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	240,00	0,26	61,20	0,85	204,00	1,11	265,20
22.48.10		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	6,00	5,89	35,35	19,64	117,84	25,53	153,19
22.48.11		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	20,00	0,38	7,68	1,28	25,60	1,66	33,28
22.48.12		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	1,16	4,64	3,87	15,48	5,03	20,12
22.48.13		CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1" BG	Pç	4,00	2,38	9,50	7,92	31,68	10,30	41,18
22.48.14		TOMADA EMBUTIR 3P BRANCA 10A	Pç	18,00	1,30	23,38	4,33	77,94	5,63	101,32
22.48.15		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TS BRANCA	Pç	9,00	0,95	8,59	3,18	28,62	4,13	37,21
22.48.16		INTERRUPTOR EMBUTIR 2TS BRANCA	Pç	2,00	1,59	3,17	5,29	10,58	6,88	13,75
22.48.17		INTERRUPTOR EMBUTIR 1TP LINHA BRANCA	Pç	1,00	1,25	1,25	4,17	4,17	5,42	5,42
22.48.18		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA CAMPAINHA BRANCO	Pç	1,00	1,21	1,21	4,03	4,03	5,24	5,24
22.48.19	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	M	500,00	0,26	130,50	0,87	435,00	1,13	565,50
22.48.20	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	M	500,00	0,26	130,50	0,87	435,00	1,13	565,50
22.48.21	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	M	500,00	0,26	130,50	0,87	435,00	1,13	565,50

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.48.22	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AMARELO	M	200,00	0,26	52,20	0,87	174,00	1,13	226,20
22.48.23	00000984	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	M	200,00	0,26	52,20	0,87	174,00	1,13	226,20
22.48.24	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	10,00	0,62	6,15	2,05	20,50	2,67	26,65
22.48.25		ESTANHO EM ROLO 1,0 MM X 0,5 KG (60X40)	Un	1,00	11,84	11,84	39,45	39,45	51,29	51,29
22.48.26		ARANDELA ALUMINIO COM DIFUSOR DARV03-A1E27	Pç	2,00	17,65	35,30	58,84	117,68	76,49	152,98
22.48.27		LUMINARIA SOBREPOR 2X28W FAA02- S228	Pç	27,00	76,22	2.058,05	254,08	6.860,16	330,30	8.918,21
22.48.28		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W COR 2700 AMARELA 220V	Pç	2,00	3,75	7,50	12,50	25,00	16,25	32,50
22.48.29		KIT FLUORESCENTE COMPACTA 26W	Pç	22,00	3,75	82,50	12,50	275,00	16,25	357,50
22.48.30		REATOR ELETRONICO 2X28W	Pç	27,00	17,60	475,07	58,65	1.583,55	76,25	2.058,62
22.48.31		FLUOR T5 28W 840 FHE 00767	Pç	54,00	5,65	304,88	18,82	1.016,28	24,47	1.321,16
22.48.32		ELETROCALHA LISA TIPO "U" 200X50MM IM-1300	Pç	8,00	29,11	232,90	97,04	776,32	126,15	1.009,22
22.48.33		DIVISAO ELETROCALHA 50MM IM-1386	Pç	8,00	3,21	25,66	10,69	85,52	13,90	111,18
22.48.34		JUNCAO TELESCOPICA 200X50MM IM-1391	Pç	34,00	2,48	84,15	8,25	280,50	10,73	364,65
22.48.35		SUORTE SUSPENSAO 200X50MM IM-1396	Pç	24,00	2,71	64,94	9,02	216,48	11,73	281,42
22.48.36		TE HORIZONTAL LISO 90º 200X50MM IM-1337	Pç	2,00	22,35	44,71	74,51	149,02	96,86	193,73
22.48.37		CURVA HORIZONTAL LISA 90º 200X50MM IM-1332	Pç	1,00	19,56	19,56	65,20	65,20	84,76	84,76
22.48.38		TE VERTICAL DE DERIVACAO LISO 200X50MM IM-1340	Pç	4,00	28,02	112,09	93,41	373,64	121,43	485,73
22.48.39		SAIDA VERTICAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13220	Pç	20,00	0,76	15,12	2,52	50,40	3,28	65,52
22.48.40		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	20,00	0,06	1,26	0,21	4,20	0,27	5,46
22.48.41		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	4,00	0,13	0,52	0,43	1,72	0,56	2,24
22.48.42		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	20,00	0,11	2,28	0,38	7,60	0,49	9,88
22.48.43		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	4,00	0,18	0,71	0,59	2,36	0,77	3,07
22.48.44		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	30,00	0,23	6,75	0,75	22,50	0,98	29,25
22.48.45		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	300,00	0,02	5,40	0,06	18,00	0,08	23,40
22.48.46		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	300,00	0,01	2,70	0,03	9,00	0,04	11,70
22.48.47		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	300,00	0,03	9,90	0,11	33,00	0,14	42,90
22.48.48		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 1"	Pç	4,00	0,88	3,53	2,94	11,76	3,82	15,29
22.48.49		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	20,00	0,79	15,72	2,62	52,40	3,41	68,12
22.48.50	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	500,00	0,02	12,00	0,08	40,00	0,10	52,00
22.48.51	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	500,00	0,02	7,50	0,05	25,00	0,07	32,50
22.48.52	00004376	BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	50,00	0,03	1,65	0,11	5,50	0,14	7,15
22.48.53	00011057	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	50,00	0,04	1,80	0,12	6,00	0,16	7,80
22.48.54		PORTA EQUIP. PLUS 2 TOMADA QUADRADA BR	Pç	3,00	2,43	7,29	8,10	24,30	10,53	31,59
22.48.55		TOMADA QUADRADA 2P CHATO +T 15A/250V	Pç	3,00	2,85	8,54	9,49	28,47	12,34	37,01
22.48.56		TOMADA QUADRADA 2P+T 15A/250V	Pç	3,00	2,85	8,54	9,49	28,47	12,34	37,01
22.48.57		TAMPA NORMAL 200MM IM-1304	Pç	5,00	6,17	30,83	20,55	102,75	26,72	133,58
22.48.58		LUVA ACABAMENTO LISA 200X50MM IM-1354	Pç	5,00	2,29	11,43	7,62	38,10	9,91	49,53
22.48.59		CURVA VERTICAL EXTERNA LISA 90º 200X50MM IM-1334	Pç	1,00	7,46	7,46	24,85	24,85	32,31	32,31
22.48.60		LUMINARIA EMBUTIR 2X26W DRN03-E226 VJC	Pç	11,00	21,61	237,70	72,03	792,33	93,64	1.030,03
22.49		SETOR.: 1259 ALIMENTADORES				13.273,85		44.246,17		57.520,02

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.49.1		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 16MM AZUL	M	220,00	1,35	296,34	4,49	987,80	5,84	1.284,14
22.49.2		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 16MM PRETO	M	660,00	1,35	889,02	4,49	2.963,40	5,84	3.852,42
22.49.3		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 16MM VERDE	M	220,00	1,35	296,34	4,49	987,80	5,84	1.284,14
22.49.4		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 10,0MM² AZUL	M	700,00	1,30	909,30	4,33	3.031,00	5,63	3.940,30
22.49.5		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 10,0MM² PRETO	M	2.100,00	1,30	2.727,90	4,33	9.093,00	5,63	11.820,90
22.49.6		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 10,0MM² VERDE	M	700,00	1,30	909,30	4,33	3.031,00	5,63	3.940,30
22.49.7	00001021	CABO FLEXIVEL 1KV 4,0MM² AZUL	M	600,00	0,39	232,20	1,29	774,00	1,68	1.006,20
22.49.8	00001021	CABO FLEXIVEL 1KV 4,0MM² VERMELHO	M	1.200,00	0,39	464,40	1,29	1.548,00	1,68	2.012,40
22.49.9	00001021	CABO FLEXIVEL 1KV 4,0MM² VERDE	M	600,00	0,39	232,20	1,29	774,00	1,68	1.006,20
22.49.10		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 50MM AZUL	M	200,00	4,13	826,20	13,77	2.754,00	17,90	3.580,20
22.49.11		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 50MM PRETO	M	600,00	4,13	2.478,60	13,77	8.262,00	17,90	10.740,60
22.49.12		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 35MM VERDE	M	200,00	2,89	578,40	9,64	1.928,00	12,53	2.506,40
22.49.13	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	20,00	0,62	12,30	2,05	41,00	2,67	53,30
22.49.14		FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 10M PIRELLI	Pç	5,00	4,35	21,74	14,49	72,45	18,84	94,19
22.49.15		ABRACADEIRA PLASTICA 40 CM	Pç	500,00	0,05	24,00	0,16	80,00	0,21	104,00
22.49.16		TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-10 (10MM²) 1 FURO	Pç	88,00	0,25	21,65	0,82	72,16	1,07	93,81
22.49.17		TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-16 (16MM²) 1 FURO	Pç	88,00	0,21	18,22	0,69	60,72	0,90	78,94
22.49.18		TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-50 (50MM²) 1 FURO	Pç	8,00	0,50	4,01	1,67	13,36	2,17	17,37
22.49.19		TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-35 (35MM²) 1 FURO	Pç	2,00	0,28	0,55	0,92	1,84	1,20	2,39
22.49.20		TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-25 (25MM²) 1 FURO	Pç	30,00	0,25	7,56	0,84	25,20	1,09	32,76
22.49.21		TERMINAL PRE-ISOLADO TPF-23-5 (4-6MM²) ISOLADO	Pç	88,00	0,04	3,43	0,13	11,44	0,17	14,87
22.49.22		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 25MM AZUL	M	200,00	2,09	417,60	6,96	1.392,00	9,05	1.809,60
22.49.23		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 25MM PRETO	M	600,00	2,09	1.252,80	6,96	4.176,00	9,05	5.428,80
22.49.24		CABO FLEXIVEL 0,6/1KV EPR 90 25MM VERDE	M	200,00	2,09	417,60	6,96	1.392,00	9,05	1.809,60
22.49.25	00001021	CABO FLEXIVEL 1KV 4,0MM² PRETO	M	600,00	0,39	232,20	1,29	774,00	1,68	1.006,20
22.50		SETOR.: 3312 CAIXA D'AGUA				288,33		961,10		1.249,43
22.50.1		BOIA BIVOLT INFERIOR / SUPERIOR	Pç	2,00	7,43	14,85	24,75	49,50	32,18	64,35
22.50.2		SINALIZADOR PILOTO 1X60W AS-1 VERMELHO	Pç	1,00	11,28	11,28	37,61	37,61	48,89	48,89
22.50.3		ELETRODUTO ACO GALVANIZADO Ø2"X3M E PESADO	Pç	1,00	23,20	23,20	77,32	77,32	100,52	100,52
22.50.4		CONJUNTO ESTAIS COM 4M DE CABO DE AÇO 1 1/2" TEL-443	Pç	1,00	49,61	49,61	165,38	165,38	214,99	214,99
22.50.5		BASE MASTRO EM CHAPA DE ACO 1.1/2" F	Pç	1,00	6,74	6,74	22,48	22,48	29,22	29,22
22.50.6		CABO PP 750V 3X1,5MM²	M	200,00	0,52	103,80	1,73	346,00	2,25	449,80
22.50.7		RELE FOTOELETRICO 1000W 220V EXATRON	Pç	1,00	3,84	3,84	12,80	12,80	16,64	16,64
22.50.8		BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO	Pç	1,00	1,90	1,90	6,33	6,33	8,23	8,23
22.50.9		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	5,00	3,84	19,19	12,79	63,95	16,63	83,14
22.50.10	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	5,00	1,73	8,67	5,78	28,90	7,51	37,57
22.50.11		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	5,00	0,45	2,27	1,51	7,55	1,96	9,82
22.50.12		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	15,00	0,33	5,00	1,11	16,65	1,44	21,65
22.50.13	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	2,00	0,62	1,23	2,05	4,10	2,67	5,33
22.50.14		PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	15,00	0,02	0,36	0,08	1,20	0,10	1,56

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.50.15	00004377	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	15,00	0,02	0,23	0,05	0,75	0,07	0,98
22.50.16	00004375	CHAVE PARTIDA DIRETA BOMBA TRIFASICA PDWB2 CV 380V 60HZ	Pç	1,00	36,17	36,17	120,58	120,58	156,75	156,75
22.51		SETOR.: 4072 CDE-01				232,59		775,29		1.007,87
22.51.1		QUADRO COMANDO CE-5040-20 500X400X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	53,69	53,69	178,95	178,95	232,64	232,64
22.51.2		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	8,80	8,80	29,32	29,32	38,12	38,12
22.51.3		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	1,00	32,17	32,17	107,23	107,23	139,40	139,40
22.51.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	2,00	1,53	3,05	5,09	10,18	6,62	13,23
22.51.5		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	2,00	1,53	3,05	5,09	10,18	6,62	13,23
22.51.6		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
22.51.7		REBITE ALUMINIO 3,2 X 8,0MM	Pç	30,00	0,01	0,18	0,02	0,60	0,03	0,78
22.51.8		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.51.9		BARRA NEUTRO AZUL BN-12 A	Pç	1,00	4,19	4,19	13,97	13,97	18,16	18,16
22.51.10		BARRA TERRA BT-12 V	Pç	1,00	4,19	4,19	13,97	13,97	18,16	18,16
22.51.11		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,50	30,74	15,37	102,46	51,23	133,20	66,60
22.51.12		POLICARBONATO ESPESSURA 3MM	Pç	0,10	89,30	8,93	297,67	29,77	386,97	38,70
22.51.13	00001021	CABO FLEXIVEL 750V 4,0MM² PRETO	M	10,00	0,32	3,24	1,08	10,80	1,40	14,04
22.51.14		PROTETOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.52		SETOR.: 4073 QDNB 3º PAVIMENTO				347,72		1.159,06		1.506,78
22.52.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.52.2		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 125A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.52.3		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 10A	Pç	9,00	1,53	13,74	5,09	45,81	6,62	59,55
22.52.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	3,00	1,53	4,58	5,09	15,27	6,62	19,85
22.52.5		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 50A	Pç	1,00	2,00	2,00	6,68	6,68	8,68	8,68
22.52.6		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 32A	Pç	2,00	1,53	3,05	5,09	10,18	6,62	13,23
22.52.7		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	4,00	3,53	14,11	11,76	47,04	15,29	61,15
22.52.8		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
22.52.9		REBITE ALUMINIO 3,2 X 8,0MM	Pç	30,00	0,01	0,18	0,02	0,60	0,03	0,78
22.52.10		POLICARBONATO ESPESSURA 3MM	Pç	0,20	89,30	17,86	297,67	59,53	386,97	77,39
22.52.11		KIT TG-34 ABB-X (150A)	Pç	1,00	53,59	53,59	178,63	178,63	232,22	232,22
22.52.12		ISOLADOR EPOXI Ø16X25 ROSCA M6 1/4	Pç	12,00	0,77	9,25	2,57	30,84	3,34	40,09
22.52.13		PARAFUSO CABECA FENDA M6X12MM	Pç	25,00	0,02	0,45	0,06	1,50	0,08	1,95
22.52.14		PARAFUSO CABECA FENDA M4-10	Pç	50,00	0,12	5,85	0,39	19,50	0,51	25,35
22.52.15		TERMOENCOLHIVEL LVR 3/4" PRETO	M	3,00	1,12	3,36	3,73	11,19	4,85	14,55
22.52.16		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.52.17		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.52.18		VENTILADOR QUALIDAS E-14 160X160X38 110/220V	Pç	1,00	40,95	40,95	136,50	136,50	177,45	177,45

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.53		SETOR.: 1650 PRUMADA				3.180,70		10.602,33		13.783,03
22.53.1		LEITO PESADO 400 X 100 X 3000MM	Pç	30,00	61,05	1.831,41	203,49	6.104,70	264,54	7.936,11
22.53.2		TE HORIZONTAL 90º LEITO 400 X 100	Pç	1,00	39,41	39,41	131,37	131,37	170,78	170,78
22.53.3		JUNCAO SIMPLES LEITO 100MM	Pç	48,00	0,57	27,22	1,89	90,72	2,46	117,94
22.53.4		TAMPA NORMAL 400MM IM-1304	Pç	30,00	24,70	741,06	82,34	2.470,20	107,04	3.211,26
22.53.5		CANTONEIRA 1 1/2"X 3/16	Pç	3,00	24,53	73,58	81,75	245,25	106,28	318,83
22.53.6		LUVA ACABAMENTO 400X100MM LEITO	Pç	5,00	4,14	20,72	13,81	69,05	17,95	89,77
22.53.7		LUVA ACABAMENTO 300X75MM LEITO	Pç	27,00	2,94	79,38	9,80	264,60	12,74	343,98
22.53.8		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 5/16X3/4" IM13212	Pç	400,00	0,07	26,40	0,22	88,00	0,29	114,40
22.53.9		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	200,00	0,03	6,60	0,11	22,00	0,14	28,60
22.53.10		PORCA SEXTAVADA 5/16" IM 13215	Pç	400,00	0,03	13,20	0,11	44,00	0,14	57,20
22.53.11		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
22.53.12		ARRUELA LISA 5/16" IM 13213	Pç	400,00	0,02	6,00	0,05	20,00	0,07	26,00
22.53.13		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	200,00	0,01	1,80	0,03	6,00	0,04	7,80
22.53.14		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	30,00	0,23	6,75	0,75	22,50	0,98	29,25
22.53.15		DISCO DE CORTE 4.1/2	Pç	15,00	1,50	22,50	5,00	75,00	6,50	97,50
22.53.16		CURVA HORIZONTAL 90º LEITO 400 X 100	Pç	3,00	29,12	87,37	97,08	291,24	126,20	378,61
22.53.17		CURVA VERTICAL EXTERNA 90º 400 X 100	Pç	4,00	26,34	105,36	87,80	351,20	114,14	456,56
22.53.18		TIRANTE 3/8"X3000 IM 13195-4	Pç	10,00	5,27	52,65	17,55	175,50	22,82	228,15
22.53.19		PORCA SEXTAVADA 3/8" IM-13215	Pç	100,00	0,03	3,30	0,11	11,00	0,14	14,30
22.53.20		ARRUELA LISA 3/8" IM 13213	Pç	100,00	0,02	1,80	0,06	6,00	0,08	7,80
22.53.21		PARABOLT 3/8 X 2 1/2	Pç	40,00	0,77	30,60	2,55	102,00	3,32	132,60
22.54		SETOR.: 4074 QDSG				430,76		1.435,88		1.866,64
22.54.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.54.2		VENTILADOR QUALIDAS E-14 160X160X38 110/220V	Pç	1,00	40,95	40,95	136,50	136,50	177,45	177,45
22.54.3		GRELHA TASCO COM FILTRO E-14	Pç	1,00	14,85	14,85	49,50	49,50	64,35	64,35
22.54.4		BLOCO CONEXAO BARGOA	Pç	1,00	3,24	3,24	10,79	10,79	14,03	14,03
22.54.5		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,50	30,74	15,37	102,46	51,23	133,20	66,60
22.54.6		BARRA NEUTRO AZUL BN-12 A	Pç	3,00	4,19	12,57	13,97	41,91	18,16	54,48
22.54.7		BARRA TERRA BT-12 V	Pç	1,00	4,19	4,19	13,97	13,97	18,16	18,16
22.54.8		CANAleta DUTOPLAST 50X50MM CRR-RA	M	4,00	2,48	9,94	8,28	33,12	10,76	43,06
22.54.9		TRILHO FIXACAO 35MMX2M-CH-20 TSG-35MM PRE-GALVANIZADO	Pç	1,00	4,10	4,10	13,65	13,65	17,75	17,75
22.54.10		REBITE ALUMINIO 3,2 X 8,0MM	Pç	30,00	0,01	0,18	0,02	0,60	0,03	0,78
22.54.11		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 63A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.54.12		MINIDISJUNTOR TRIFASICO CURVA C 40A	Pç	1,00	7,79	7,79	25,95	25,95	33,74	33,74
22.54.13		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	2,00	1,53	3,05	5,09	10,18	6,62	13,23
22.54.14		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	2,00	1,53	3,05	5,09	10,18	6,62	13,23
22.54.15		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.54.16		PROTETOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.54.17		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 2P	Pç	1,00	26,68	26,68	88,94	88,94	115,62	115,62
22.54.18		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63A 30MA 4P	Pç	1,00	37,06	37,06	123,52	123,52	160,58	160,58
22.54.19	00000994	CABO FLEXIVEL 750V 6,0MM² PRETO	M	20,00	0,48	9,54	1,59	31,80	2,07	41,34
22.54.20		TERMINAL PRE-ISOLADO TI-23-A (6.00MM²) ISOLADOS	Pç	30,00	0,03	0,90	0,10	3,00	0,13	3,90
22.55		SETOR.: 4075 QUADRO CAFETERIA				527,00		1.756,66		2.283,66
22.55.1		QUADRO COMANDO CE-8060-20 800X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	1,00	98,02	98,02	326,72	326,72	424,74	424,74
22.55.2		DISJUNTOR CAIXA MOLD TRIPOLAR 40A	Pç	1,00	58,04	58,04	193,46	193,46	251,50	251,50
22.55.3		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 16A	Pç	1,00	1,53	1,53	5,09	5,09	6,62	6,62
22.55.4		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 20A	Pç	4,00	1,53	6,11	5,09	20,36	6,62	26,47
22.55.5		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 25A	Pç	1,00	1,53	1,53	5,09	5,09	6,62	6,62
22.55.6		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 32A	Pç	1,00	1,53	1,53	5,09	5,09	6,62	6,62
22.55.7		MINIDISJUNTOR MONOFASICO CURVA C 06A	Pç	1,00	3,74	3,74	12,46	12,46	16,20	16,20
22.55.8		PROTETOR CONTRA SURTOS ELETROMAGNETICOS 20KA 275VCA	Pç	4,00	19,38	77,52	64,60	258,40	83,98	335,92
22.55.9		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A 30MA 2P	Pç	1,00	26,68	26,68	88,94	88,94	115,62	115,62
22.55.10		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A 30MA 4P	Pç	4,00	32,17	128,68	107,23	428,92	139,40	557,60
22.55.11		BLOCO CONEXAO BARGOA	Pç	1,00	3,24	3,24	10,79	10,79	14,03	14,03
22.55.12		BARRAMENTO PENTE BRM3-80A-16MM²-PINO TRIFASICO DIN 3X19	M	0,50	30,74	15,37	102,46	51,23	133,20	66,60
22.55.13		BARRA NEUTRO AZUL BN-12 A	Pç	3,00	4,19	12,57	13,97	41,91	18,16	54,48
22.55.14		BARRA TERRA BT-12 V	Pç	2,00	4,19	8,38	13,97	27,94	18,16	36,32
22.55.15		CANALETA DUTOPLAST 50X80MM CRR-RA	M	6,00	3,53	21,17	11,76	70,56	15,29	91,73
22.55.16		REBITE ALUMINIO 3,2 X 8,0MM	Pç	30,00	0,01	0,18	0,02	0,60	0,03	0,78
22.55.17		VENTILADOR QUALIDAS E-14 160X160X38 110/220V	Pç	1,00	40,95	40,95	136,50	136,50	177,45	177,45
22.55.18		GRELHA TASCO COM FILTRO E-18	Pç	1,00	21,78	21,78	72,60	72,60	94,38	94,38
22.56		SETOR.: 267 SUBESTAÇÃO				50.821,32		169.404,39		220.225,70
22.56.1		CABINE COMPACTA 15KV A AR/2200X2000X1100/INSP. INT. IP-30	Pç	1,00	23.804,55	23.804,55	79348,50	79.348,50	103.153,05	103.153,05
22.56.2		CUBICULO TRANSF.15KV INSP.INT.IP-30/1644X2250X2344	Pç	1,00	4.838,40	4.838,40	16128,00	16.128,00	20.966,40	20.966,40
22.56.3		TRANSFORMADOR TRIFASICO 500KVA 15KV 380/220V	Pç	1,00	15.120,00	15.120,00	50400,00	50.400,00	65.520,00	65.520,00
22.56.4		CAIXA MDR MEDIDOR DEMANDA TIPO E SC	Pç	1,00	76,30	76,30	254,33	254,33	330,63	330,63
22.56.5		EXAUSTOR 40CM DIAMETRO	Pç	3,00	108,00	324,00	360,00	1.080,00	468,00	1.404,00
22.56.6		HASTE ATERRAMENTO COBREDO IH-858 5/8"X2,438M	Pç	4,00	10,75	43,01	35,84	143,36	46,59	186,37
22.56.7		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SIMPLES PF-120 (10-120MM²)	Pç	3,00	4,14	12,41	13,79	41,37	17,93	53,78
22.56.8		CAIXA INSPECAO 30X30X40 ATERRAMENTO	Pç	3,00	5,76	17,29	19,21	57,63	24,97	74,92
22.56.9		EXTINTOR GAS CARBONICO CO2 - 6KG	Pç	1,00	119,02	119,02	396,74	396,74	515,76	515,76
22.56.10		CAIXA FERRAMENTAS EPI'S	Pç	1,00	240,00	240,00	800,00	800,00	1.040,00	1.040,00
22.56.11		ESTRADO DE BORRACHA INSTITUCIONAL 1X1M 20KV	Pç	2,00	81,74	163,49	272,48	544,96	354,22	708,45
22.56.12		BLOCO AUTONOMO LAMPEX PLUS COM BAT. E SUP. 2 X 55W	Pç	1,00	111,04	111,04	370,12	370,12	481,16	481,16

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.56.13		ELETRODUTO ACO GALVANIZADO Ø1"X3M F PESADO	Pç	2,00	13,64	27,28	45,46	90,92	59,10	118,20
22.56.14		CURVA ACO GALVANIZADO Ø1"X90º F PESADO	Pç	2,00	1,30	2,60	4,34	8,68	5,64	11,28
22.56.15		LUVA ACO GALVANIZADO Ø1" F	Pç	4,00	0,30	1,21	1,01	4,04	1,31	5,25
22.56.16		ABRACADEIRA TIPO "D" 1" COM CHAVETA 6513	Pç	6,00	0,08	0,49	0,27	1,62	0,35	2,11
22.56.17		CABO COBRE NU 50,0MM²	Kg	9,64	9,23	88,96	30,76	296,53	39,99	385,48
22.56.18		TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-50 (50MM²) 1 FURO	Pç	6,00	0,50	3,01	1,67	10,02	2,17	13,03
22.56.19		BARRAMENTO COBRE RETANGULAR 3/4"X3/16"	Kg	19,00	13,14	249,60	43,79	832,01	56,93	1.081,61
22.56.20		BUCHA PLASTICA 8,0MM S-8	Pç	200,00	0,03	6,60	0,11	22,00	0,14	28,60
22.56.21		PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,8 X 38 MM	Pç	200,00	0,04	7,20	0,12	24,00	0,16	31,20
22.56.22		CORDOALHA DE COBRE 10MM²	m	5,00	8,46	42,29	28,19	140,95	36,65	183,24
22.56.23		TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-16 (16MM²) 1 FURO	Pç	20,00	0,31	6,18	1,03	20,60	1,34	26,78
22.56.24		JANELA ALUMINIO C/ VENEZIANA 1000X500MM	Pç	1,00	98,22	98,22	327,39	327,39	425,61	425,61
22.56.25		PLACA ADVERTENCIA "PERIGO ALTA TENSAO" METALICA	Pç	5,00	7,65	38,25	25,50	127,50	33,15	165,75
22.56.26		LEITO SEMI PESADO 200X100	Pç	5,00	28,38	141,92	94,61	473,05	122,99	614,97
22.56.27		CURVA HORIZONTAL 90º LEITO 200X100MM	Pç	2,00	12,99	25,98	43,30	86,60	56,29	112,58
22.56.28		JUNCAO SIMPLES LEITO 100MM	Pç	16,00	0,57	9,07	1,89	30,24	2,46	39,31
22.56.29		TE HORIZONTAL 90º LEITO 200 X 100	Pç	6,00	27,55	165,31	91,84	551,04	119,39	716,35
22.56.30		LUVA ACABAMENTO 200X100MM LEITO	Pç	6,00	3,43	20,57	11,43	68,58	14,86	89,15
22.56.31		TAMPA NORMAL 200MM IM-1304	Pç	7,00	6,17	43,16	20,55	143,85	26,72	187,01
22.56.32		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 5/16X3/4" IM13212	Pç	150,00	0,07	9,90	0,22	33,00	0,29	42,90
22.56.33		PORCA SEXTAVADA 5/16" IM 13215	Pç	150,00	0,03	4,95	0,11	16,50	0,14	21,45
22.56.34		ARRUELA LISA 5/16" IM 13213	Pç	150,00	0,02	2,25	0,05	7,50	0,07	9,75
22.56.35		PARABOLT 1/4 X 2	Pç	28,00	0,23	6,30	0,75	21,00	0,98	27,30
22.56.36		PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4 X 1/2	Pç	28,00	0,05	1,26	0,15	4,20	0,20	5,46
22.56.37		CANO ACO GALVANIZADO 4" X 6M	Pç	5,00	180,72	903,60	602,40	3.012,00	783,12	3.915,60
22.56.38		LUVA ACO GALVANIZADO Ø4" F	Pç	8,00	9,50	76,03	31,68	253,44	41,18	329,47
22.56.39		CURVA ACO GALVANIZADO Ø4"X90º F	Pç	4,00	51,99	207,96	173,30	693,20	225,29	901,16
22.56.40		ABRACADEIRA TIPO "D" 4" COM CHAVETA 6519	Pç	30,00	0,38	11,52	1,28	38,40	1,66	49,92
22.56.41		QUADRO COMANDO CE-6060-20 600X600X200 MM C/ FLANGE	Pç	2,00	73,37	146,74	244,56	489,12	317,93	635,86
22.56.42		BUCHA ALUMINIO 4"	Pç	8,00	1,43	11,42	4,76	38,08	6,19	49,50
22.56.43		ARRUELA ALUMINIO 4"	Pç	8,00	1,20	9,60	4,00	32,00	5,20	41,60
22.56.44		TUBO CORRUGADO FLEXIVEL DUTOFLEX Ø 4"	m	50,00	1,85	92,40	6,16	308,00	8,01	400,40
22.56.45		TAMPA FERRO FUNDIDO 70X90 PADRAO CELESC	Pç	2,00	122,40	244,80	408,00	816,00	530,40	1.060,80
22.56.46		FITA ACO GALVANIZADO 3/4"	m	8,00	0,76	6,05	2,52	20,16	3,28	26,21
22.56.47		FECHO GALVANIZADO FITA 3/4"	Pç	4,00	0,14	0,56	0,47	1,88	0,61	2,44
22.56.48		CABO 12/20 KV 35MM²	m	220,00	9,08	1.997,16	30,26	6.657,20	39,34	8.654,36
22.56.49		CABO FLEXIVEL 1KV 25,0MM² AZUL	m	55,00	2,20	120,95	7,33	403,15	9,53	524,10
22.56.50		TERMINAL A FRIO INTERNO 12/20KV 35MM	Pç	10,00	47,82	478,17	159,39	1.593,90	207,21	2.072,07
22.56.51		TERMINAL A FRIO EXTERNO 12/20KV 35MM	Pç	4,00	63,41	253,63	211,36	845,44	274,77	1.099,07
22.56.52		TERMINAL COBRE COMPRESAO CURTO TM-35 (35MM²) 1 FURO	Pç	20,00	0,33	6,54	1,09	21,80	1,42	28,34
22.56.53		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SIMPLES PF-35 (2.5-35MM²)	Pç	8,00	0,97	7,73	3,22	25,76	4,19	33,49
22.56.54		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SIMPLES PF-50 (2.5-50MM²)	Pç	6,00	1,16	6,95	3,86	23,16	5,02	30,11

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
22.56.55		DISCO DE CORTE 4.1/2	Pç	10,00	1,50	15,00	5,00	50,00	6,50	65,00
22.56.56		FITA ISOLANTE 20M VERMELHO	Pç	1,00	0,70	0,70	2,33	2,33	3,03	3,03
22.56.57		FITA ISOLANTE 20M AMARELO	Pç	1,00	0,70	0,70	2,33	2,33	3,03	3,03
22.56.58		FITA ISOLANTE 20M VERDE	Pç	1,00	0,70	0,70	2,33	2,33	3,03	3,03
22.56.59	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	3,00	0,62	1,85	2,05	6,15	2,67	8,00
22.56.60		LUMINARIA SOBREPOR 2X 32W COM ALETAS	Pç	3,00	29,15	87,44	97,16	291,48	126,31	378,92
22.56.61		REATOR ELETRONICO 1X32W 220V FP 0,98 THD<10% RCG	Pç	3,00	4,89	14,66	16,29	48,87	21,18	63,53
22.56.62		LAMPADA FLUORESCENTE 32W OCTRON	Pç	6,00	1,39	8,33	4,63	27,78	6,02	36,11
22.56.63		ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"X3M	Pç	5,00	0,89	4,43	2,95	14,75	3,84	19,18
22.56.64		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	12,00	0,06	0,76	0,21	2,52	0,27	3,28
22.56.65		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	12,00	0,11	1,37	0,38	4,56	0,49	5,93
22.56.66		CURVA PVC RIGIDO 3/4"X90º	Pç	6,00	0,18	1,10	0,61	3,66	0,79	4,76
22.56.67		LUVA PVC RIGIDO 3/4"	Pç	8,00	0,12	0,94	0,39	3,12	0,51	4,06
22.56.68		ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM CHAVETA 6512	Pç	15,00	0,08	1,22	0,27	4,05	0,35	5,27
22.56.69		CAIXA POLIWETZEL PVC LPWI 1/2" 3/4"	Pç	8,00	1,83	14,66	6,11	48,88	7,94	63,54
22.56.70		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4"	Pç	12,00	0,27	3,28	0,91	10,92	1,18	14,20
22.56.71		TOMADA PARA CONDULETE 20A PRETA	Pç	2,00	1,29	2,59	4,31	8,62	5,60	11,21
22.56.72		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 3 TECLAS	Pç	2,00	0,57	1,13	1,89	3,78	2,46	4,91
22.56.73		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TECLA	Pç	1,00	0,57	0,57	1,89	1,89	2,46	2,46
22.56.74		INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES 10A	Pç	1,00	0,82	0,82	2,73	2,73	3,55	3,55
22.56.75		CAIXA 40 X 40 COM BEP	Pç	1,00	118,13	118,13	393,75	393,75	511,88	511,88
22.56.76		LAMPADA FLUORESCENTE 16W OCTRON	Pç	2,00	1,25	2,50	4,16	8,32	5,41	10,82
22.56.77		REATOR ELETRONICO 2X16W 220V FP 0,98 THD<10% RCG	Pç	1,00	5,20	5,20	17,33	17,33	22,53	22,53
22.56.78		LUMINARIA SOBREPOR 2X16W OS-812	Pç	1,00	13,79	13,79	45,97	45,97	59,76	59,76
22.56.79		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TCPI-10 1/2" 3/4"	Pç	5,00	0,45	2,27	1,51	7,55	1,96	9,82
22.56.80		CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² PRETO	m	80,00	0,20	15,84	0,66	52,80	0,86	68,64
22.56.81		CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² BRANCO	m	80,00	0,20	15,84	0,66	52,80	0,86	68,64
22.56.82		CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² VERDE	m	80,00	0,20	15,84	0,66	52,80	0,86	68,64
22.56.83		CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM² AZUL	m	80,00	0,20	15,84	0,66	52,80	0,86	68,64
23		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES				86.179,58		287.265,27		373.444,85
23.1		SETOR.: 2279 CABEAMENTO SUBSOLO				392,13		1.307,10		1.699,23
23.1.1	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	1,00	0,62	0,62	2,05	2,05	2,67	2,67
23.1.2	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	10,00	0,02	0,24	0,08	0,80	0,10	1,04
23.1.3	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	10,00	0,02	0,15	0,05	0,50	0,07	0,65
23.1.4		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	10,00	0,02	0,18	0,06	0,60	0,08	0,78
23.1.5		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	200,00	0,67	134,40	2,24	448,00	2,91	582,40

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.1.6		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	9,00	7,60	68,39	25,33	227,97	32,93	296,36
23.1.7	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	10,00	1,73	17,34	5,78	57,80	7,51	75,14
23.1.8		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.1.9		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	9,00	0,27	2,46	0,91	8,19	1,18	10,65
23.1.10		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	5,00	0,64	3,18	2,12	10,60	2,76	13,78
23.1.11		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	10,00	0,33	3,33	1,11	11,10	1,44	14,43
23.1.12		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	2,00	0,45	0,91	1,51	3,02	1,96	3,93
23.1.13		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	1,00	0,79	0,79	2,62	2,62	3,41	3,41
23.1.14		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	1,00	0,06	0,06	0,21	0,21	0,27	0,27
23.1.15		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	2,00	7,69	15,38	25,63	51,26	33,32	66,64
23.1.16		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	2,00	7,69	15,38	25,63	51,26	33,32	66,64
23.1.17		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	2,00	9,17	18,34	30,56	61,12	39,73	79,46
23.1.18		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	8,00	3,84	30,70	12,79	102,32	16,63	133,02
23.1.19		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	10,00	0,26	2,55	0,85	8,50	1,11	11,05
23.1.20		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	0,89	3,58	2,98	11,92	3,87	15,50
23.1.21		CAIXA PASSAGEM CP4040-20 PROVA DE TEMPO TAMPA REVERSIVEL	Pç	1,00	73,54	73,54	245,14	245,14	318,68	318,68
23.2		SETOR.: 939 CABEAMENTO TERREO				1.946,02		6.486,72		8.432,74
23.2.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	6,00	6,95	41,72	23,18	139,08	30,13	180,80
23.2.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	6,00	3,95	23,71	13,17	79,02	17,12	102,73
23.2.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	1,00	7,64	7,64	25,47	25,47	33,11	33,11
23.2.4		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	2,00	3,01	6,01	10,02	20,04	13,03	26,05
23.2.5		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	27,00	7,60	205,17	25,33	683,91	32,93	889,08
23.2.6		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	480,00	0,67	322,56	2,24	1.075,20	2,91	1.397,76
23.2.7		TUBO PVC TUBG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	10,00	5,89	58,92	19,64	196,40	25,53	255,32
23.2.8		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	12,00	3,84	46,04	12,79	153,48	16,63	199,52
23.2.9		ELETRODUTO PVC RIGIDO 2"X3M	Pç	2,00	4,67	9,33	15,55	31,10	20,22	40,43
23.2.10		CURVA PVC 90º CURG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	8,00	1,16	9,29	3,87	30,96	5,03	40,25
23.2.11		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	6,00	0,89	5,36	2,98	17,88	3,87	23,24
23.2.12		CURVA PVC RIGIDO 2"X90º	Pç	2,00	1,35	2,70	4,50	9,00	5,85	11,70
23.2.13		LUVA PVC LUVG-20 1" SEM ROSCA BG	Pç	16,00	0,49	7,78	1,62	25,92	2,11	33,70
23.2.14		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	12,00	0,39	4,64	1,29	15,48	1,68	20,12
23.2.15		LUVA PVC RIGIDO 2"	Pç	4,00	0,55	2,21	1,84	7,36	2,39	9,57
23.2.16	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	10,00	1,73	17,34	5,78	57,80	7,51	75,14
23.2.17	00012019	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1" BG	Pç	12,00	2,38	28,51	7,92	95,04	10,30	123,55
23.2.18		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 1" BG	Pç	20,00	0,11	2,28	0,38	7,60	0,49	9,88
23.2.19		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	15,00	0,26	3,83	0,85	12,75	1,11	16,58
23.2.20		CAIXA PASSAGEM CHAPA SOBREPOR CPS-20-PP 202X202X102 MM	Pç	1,00	6,33	6,33	21,10	21,10	27,43	27,43
23.2.21		CAIXA TELEFONE SOBREPOR TLBS-4 FMCH FUNDO MADEIRA/METAL	Pç	1,00	56,46	56,46	188,20	188,20	244,66	244,66
23.2.22		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	1,00	172,03	172,03	573,44	573,44	745,47	745,47
23.2.23		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.2.24		MOLDURA RJ-45 TAMPAS CONDULETE BEGE	Pç	23,00	0,27	6,28	0,91	20,93	1,18	27,21
23.2.25		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-20 1" BG	Pç	3,00	0,65	1,94	2,16	6,48	2,81	8,42
23.2.26		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	2,00	0,45	0,91	1,51	3,02	1,96	3,93
23.2.27		TAMPA POLIWETZEL PVC 1" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,71	0,71	2,36	2,36	3,07	3,07
23.2.28		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	30,00	0,33	9,99	1,11	33,30	1,44	43,29
23.2.29		ABRACADEIRA PVC ABRG-20 1" BG	Pç	25,00	0,38	9,60	1,28	32,00	1,66	41,60
23.2.30		ABRACADEIRA TIPO "D" 2" COM CHAVETA 6516	Pç	8,00	0,39	3,12	1,30	10,40	1,69	13,52
23.2.31		BUCHA ALUMINIO 3/4"	Pç	6,00	0,11	0,68	0,38	2,28	0,49	2,96
23.2.32		BUCHA ALUMINIO 1"	Pç	6,00	0,18	1,06	0,59	3,54	0,77	4,60
23.2.33		BUCHA ALUMINIO 2"	Pç	2,00	0,53	1,07	1,78	3,56	2,31	4,63
23.2.34		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	6,00	0,06	0,38	0,21	1,26	0,27	1,64
23.2.35		ARRUELA ALUMINIO 1"	Pç	6,00	0,13	0,77	0,43	2,58	0,56	3,35
23.2.36		ARRUELA ALUMINIO 2"	Pç	2,00	0,23	0,46	0,76	1,52	0,99	1,98
23.2.37	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	150,00	0,02	3,60	0,08	12,00	0,10	15,60
23.2.38	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	150,00	0,02	2,25	0,05	7,50	0,07	9,75
23.2.39		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	12,00	0,64	7,63	2,12	25,44	2,76	33,07
23.2.40		TAMPA POLIWETZEL PVC 1" 1 TOMADA TELEF. BG	Pç	10,00	0,70	6,96	2,32	23,20	3,02	30,16
23.2.41		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	3,00	189,04	567,13	630,14	1.890,42	819,18	2.457,55
23.2.42		KIT PORCA GAIOLA	Pç	80,00	0,19	15,12	0,63	50,40	0,82	65,52
23.3		SETOR.: 2273 CABEAMENTO 1º PAVTO				4.119,51		13.731,69		17.851,20
23.3.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	55,00	6,95	382,47	23,18	1.274,90	30,13	1.657,37
23.3.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	55,00	3,95	217,31	13,17	724,35	17,12	941,66
23.3.3		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	4,00	172,03	688,13	573,44	2.293,76	745,47	2.981,89
23.3.4		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	8,00	1,82	14,52	6,05	48,40	7,87	62,92
23.3.5		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	11,00	3,01	33,07	10,02	110,22	13,03	143,29
23.3.6		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	38,00	7,60	288,76	25,33	962,54	32,93	1.251,30
23.3.7		CURVA HORIZONTAL 90° 73X25 "D" BRANCO	Pç	6,00	7,64	45,85	25,47	152,82	33,11	198,67
23.3.8		PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	150,00	0,02	3,60	0,08	12,00	0,10	15,60
23.3.9		BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	150,00	0,02	2,25	0,05	7,50	0,07	9,75
23.3.10		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.100,00	0,67	739,20	2,24	2.464,00	2,91	3.203,20
23.3.11		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	12,00	3,84	46,04	12,79	153,48	16,63	199,52
23.3.12		CURVA PVC 90° CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	8,00	0,89	7,15	2,98	23,84	3,87	30,99
23.3.13		LUVA PVC LUVG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	16,00	0,39	6,19	1,29	20,64	1,68	26,83
23.3.14		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	30,00	0,33	9,99	1,11	33,30	1,44	43,29
23.3.15	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	12,00	1,73	20,81	5,78	69,36	7,51	90,17
23.3.16		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	12,00	0,26	3,06	0,85	10,20	1,11	13,26
23.3.17		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,67	0,67	2,22	2,22	2,89	2,89
23.3.18		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA BG	Pç	4,00	0,65	2,59	2,16	8,64	2,81	11,23
23.3.19		MOLDURA RJ-45 TAMPAS CONDULETE BEGE	Pç	6,00	0,27	1,64	0,91	5,46	1,18	7,10
23.3.20		CABO POLARIZADO 2X1,5MM	m	100,00	1,44	144,00	4,80	480,00	6,24	624,00

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.3.21		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.3.22		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	3,00	189,04	567,13	630,14	1.890,42	819,18	2.457,55
23.3.23		ORGANIZADOR DE CABOS ABERTO 1U 19"	Pç	4,00	4,25	17,02	14,18	56,72	18,43	73,74
23.3.24		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.3.25		KIT PORCA GAIOLA	Pç	80,00	0,19	15,12	0,63	50,40	0,82	65,52
23.3.26		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	1,00	527,82	527,82	1759,40	1.759,40	2.287,22	2.287,22
23.3.27		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	1,00	17,96	17,96	59,85	59,85	77,81	77,81
23.3.28		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	8,00	0,37	2,98	1,24	9,92	1,61	12,90
23.3.29		CURVA VERT. 90ºPERF 25 ABS BEGE	Pç	5,00	3,50	17,48	11,65	58,25	15,15	75,73
23.4		SETOR.: 2275 CABEAMENTO 2º PAVTO				4.966,28		16.554,25		21.520,53
23.4.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	72,00	6,95	500,69	23,18	1.668,96	30,13	2.169,65
23.4.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	72,00	3,95	284,47	13,17	948,24	17,12	1.232,71
23.4.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	11,00	7,64	84,05	25,47	280,17	33,11	364,22
23.4.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	11,00	4,82	53,03	16,07	176,77	20,89	229,80
23.4.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	11,00	0,73	8,02	2,43	26,73	3,16	34,75
23.4.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	11,00	3,01	33,07	10,02	110,22	13,03	143,29
23.4.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	4,00	172,03	688,13	573,44	2.293,76	745,47	2.981,89
23.4.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	8,00	1,82	14,52	6,05	48,40	7,87	62,92
23.4.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	10,00	2,63	26,28	8,76	87,60	11,39	113,88
23.4.10		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	3,00	189,04	567,13	630,14	1.890,42	819,18	2.457,55
23.4.11		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	2,00	17,96	35,91	59,85	119,70	77,81	155,61
23.4.12		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.4.13		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.4.14		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	1,00	527,82	527,82	1759,40	1.759,40	2.287,22	2.287,22
23.4.15		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	2,00	16,41	32,81	54,69	109,38	71,10	142,19
23.4.16		KIT PORCA GAIOLA	Pç	90,00	0,19	17,01	0,63	56,70	0,82	73,71
23.4.17		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	200,00	0,02	3,00	0,05	10,00	0,07	13,00
23.4.18	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	10,00	0,62	6,15	2,05	20,50	2,67	26,65
23.4.19	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	200,00	0,02	4,80	0,08	16,00	0,10	20,80
23.4.20	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	200,00	0,02	3,00	0,05	10,00	0,07	13,00
23.4.21		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.4.22		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.100,00	0,67	739,20	2,24	2.464,00	2,91	3.203,20
23.4.23		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	38,00	7,60	288,76	25,33	962,54	32,93	1.251,30
23.4.24	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	10,00	1,73	17,34	5,78	57,80	7,51	75,14
23.4.25		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	2,00	0,64	1,27	2,12	4,24	2,76	5,51
23.4.26		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	7,00	0,27	1,91	0,91	6,37	1,18	8,28
23.4.27		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	2,00	0,64	1,27	2,12	4,24	2,76	5,51
23.4.28		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	23,00	0,33	7,66	1,11	25,53	1,44	33,19
23.4.29		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	3,00	0,45	1,36	1,51	4,53	1,96	5,89
23.4.30		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	4,00	0,32	1,26	1,05	4,20	1,37	5,46

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.4.31		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	5,00	0,79	3,93	2,62	13,10	3,41	17,03
23.4.32		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	5,00	0,06	0,32	0,21	1,05	0,27	1,37
23.4.33		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	6,00	4,25	25,52	14,18	85,08	18,43	110,60
23.4.34		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	20,00	7,69	153,78	25,63	512,60	33,32	666,38
23.4.35		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.4.36		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	20,00	7,69	153,78	25,63	512,60	33,32	666,38
23.4.37		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	20,00	9,17	183,36	30,56	611,20	39,73	794,56
23.4.38		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	7,00	2,58	18,08	8,61	60,27	11,19	78,35
23.4.39		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	10,00	3,84	38,37	12,79	127,90	16,63	166,27
23.4.40		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	6,00	0,26	1,53	0,85	5,10	1,11	6,63
23.4.41		CURVA PVC 90º CURG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	5,00	0,89	4,47	2,98	14,90	3,87	19,37
23.4.42		CAIXA PASSAGEM CP4040-20 PROVA DE TEMPO TAMPA REVERSIVEL	Pç	1,00	73,54	73,54	245,14	245,14	318,68	318,68
23.4.43		CABO FLEXIVEL BICOLOR PARA SOM	m	20,00	0,17	3,30	0,55	11,00	0,72	14,30
23.4.44		CURVA VERTICAL PRF 25 AL INJ BRANCO	Pç	6,00	5,50	32,98	18,32	109,92	23,82	142,90
23.5		SETOR.: 2276 CABEAMENTO 3º PAVTO				5.800,56		19.335,19		25.135,75
23.5.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	80,00	6,95	556,32	23,18	1.854,40	30,13	2.410,72
23.5.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	80,00	3,95	316,08	13,17	1.053,60	17,12	1.369,68
23.5.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	9,00	7,64	68,77	25,47	229,23	33,11	298,00
23.5.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	9,00	4,82	43,39	16,07	144,63	20,89	188,02
23.5.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	9,00	0,73	6,56	2,43	21,87	3,16	28,43
23.5.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	10,00	3,01	30,06	10,02	100,20	13,03	130,26
23.5.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	5,00	172,03	860,16	573,44	2.867,20	745,47	3.727,36
23.5.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	10,00	1,82	18,15	6,05	60,50	7,87	78,65
23.5.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	24,00	2,63	63,07	8,76	210,24	11,39	273,31
23.5.10		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	3,00	189,04	567,13	630,14	1.890,42	819,18	2.457,55
23.5.11		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	2,00	17,96	35,91	59,85	119,70	77,81	155,61
23.5.12		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.5.13		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.5.14		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	1,00	527,82	527,82	1759,40	1.759,40	2.287,22	2.287,22
23.5.15		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	2,00	16,41	32,81	54,69	109,38	71,10	142,19
23.5.16		KIT PORCA GAIOLA	Pç	90,00	0,19	17,01	0,63	56,70	0,82	73,71
23.5.17		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	200,00	0,02	3,00	0,05	10,00	0,07	13,00
23.5.18	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	10,00	0,62	6,15	2,05	20,50	2,67	26,65
23.5.19		PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	200,00	0,02	4,80	0,08	16,00	0,10	20,80
23.5.20		BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	200,00	0,02	3,00	0,05	10,00	0,07	13,00
23.5.21		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.5.22		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.900,00	0,67	1.276,80	2,24	4.256,00	2,91	5.532,80
23.5.23		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	62,00	7,60	471,14	25,33	1.570,46	32,93	2.041,60
23.5.24	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	9,00	1,73	15,61	5,78	52,02	7,51	67,63
23.5.25		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	2,00	0,64	1,27	2,12	4,24	2,76	5,51

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.5.26		MOLDURA RJ-45 TAMPAS CONDULETE BEGE	Pç	7,00	0,27	1,91	0,91	6,37	1,18	8,28
23.5.27		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	2,00	0,64	1,27	2,12	4,24	2,76	5,51
23.5.28		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	20,00	0,33	6,66	1,11	22,20	1,44	28,86
23.5.29		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	3,00	0,45	1,36	1,51	4,53	1,96	5,89
23.5.30		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	4,00	0,32	1,26	1,05	4,20	1,37	5,46
23.5.31		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	4,00	0,79	3,14	2,62	10,48	3,41	13,62
23.5.32		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	4,00	0,06	0,25	0,21	0,84	0,27	1,09
23.5.33		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	6,00	4,25	25,52	14,18	85,08	18,43	110,60
23.5.34		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	17,00	7,69	130,71	25,63	435,71	33,32	566,42
23.5.35		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.5.36		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	17,00	7,69	130,71	25,63	435,71	33,32	566,42
23.5.37		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	17,00	9,17	155,86	30,56	519,52	39,73	675,38
23.5.38		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	1,00	2,58	2,58	8,61	8,61	11,19	11,19
23.5.39		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	10,00	3,84	38,37	12,79	127,90	16,63	166,27
23.5.40		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	12,00	0,26	3,06	0,85	10,20	1,11	13,26
23.5.41		CURVA VERTICAL PRF 25 AL INJ BRANCO	Pç	6,00	5,50	32,98	18,32	109,92	23,82	142,90
23.5.42		CABO FLEXIVEL BICOLOR PARA SOM	m	100,00	0,17	16,50	0,55	55,00	0,72	71,50
23.6		SETOR.: 2277 CABEAMENTO 4º PAVTO				5.579,52		18.598,39		24.177,91
23.6.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	6,95	417,24	23,18	1.390,80	30,13	1.808,04
23.6.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	3,95	237,06	13,17	790,20	17,12	1.027,26
23.6.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	10,00	7,64	76,41	25,47	254,70	33,11	331,11
23.6.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	10,00	4,82	48,21	16,07	160,70	20,89	208,91
23.6.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	10,00	0,73	7,29	2,43	24,30	3,16	31,59
23.6.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	17,00	3,01	51,10	10,02	170,34	13,03	221,44
23.6.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	3,00	172,03	516,10	573,44	1.720,32	745,47	2.236,42
23.6.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	6,00	1,82	10,89	6,05	36,30	7,87	47,19
23.6.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	9,00	2,63	23,65	8,76	78,84	11,39	102,49
23.6.10		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	4,00	189,04	756,17	630,14	2.520,56	819,18	3.276,73
23.6.11		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	2,00	17,96	35,91	59,85	119,70	77,81	155,61
23.6.12		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.6.13		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.6.14		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	2,00	527,82	1.055,64	1759,40	3.518,80	2.287,22	4.574,44
23.6.15		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	2,00	16,41	32,81	54,69	109,38	71,10	142,19
23.6.16		KIT PORCA GAIOLA	Pç	60,00	0,19	11,34	0,63	37,80	0,82	49,14
23.6.17		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.6.18	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	6,00	0,62	3,69	2,05	12,30	2,67	15,99
23.6.19	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	100,00	0,02	2,40	0,08	8,00	0,10	10,40
23.6.20	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.6.21		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.6.22		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.200,00	0,67	806,40	2,24	2.688,00	2,91	3.494,40

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.6.23		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	43,00	7,60	326,76	25,33	1.089,19	32,93	1.415,95
23.6.24	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	5,00	1,73	8,67	5,78	28,90	7,51	37,57
23.6.25		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.6.26		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	3,00	0,27	0,82	0,91	2,73	1,18	3,55
23.6.27		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.6.28		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	4,00	0,26	1,02	0,85	3,40	1,11	4,42
23.6.29		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	3,84	15,35	12,79	51,16	16,63	66,51
23.6.30		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	12,00	0,33	4,00	1,11	13,32	1,44	17,32
23.6.31		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	1,00	0,45	0,45	1,51	1,51	1,96	1,96
23.6.32		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	2,00	0,32	0,63	1,05	2,10	1,37	2,73
23.6.33		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,79	1,57	2,62	5,24	3,41	6,81
23.6.34		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,06	0,13	0,21	0,42	0,27	0,55
23.6.35		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	6,00	4,25	25,52	14,18	85,08	18,43	110,60
23.6.36		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	30,00	7,09	212,67	23,63	708,90	30,72	921,57
23.6.37		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,09	21,27	23,63	70,89	30,72	92,16
23.6.38		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	7,09	212,67	23,63	708,90	30,72	921,57
23.6.39		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	9,17	275,04	30,56	916,80	39,73	1.191,84
23.6.40		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	2,00	2,58	5,17	8,61	17,22	11,19	22,39
23.6.41		KIT VENTILAÇÃO GABINETE FECHADO 2 VENT.	Pç	1,00	70,88	70,88	236,25	236,25	307,13	307,13
23.7		SETOR.: 3303 CABEAMENTO 5º PAVTO				5.617,32		18.724,39		24.341,71
23.7.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	6,95	417,24	23,18	1.390,80	30,13	1.808,04
23.7.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	3,95	237,06	13,17	790,20	17,12	1.027,26
23.7.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	10,00	7,64	76,41	25,47	254,70	33,11	331,11
23.7.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	10,00	4,82	48,21	16,07	160,70	20,89	208,91
23.7.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	10,00	0,73	7,29	2,43	24,30	3,16	31,59
23.7.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	17,00	3,01	51,10	10,02	170,34	13,03	221,44
23.7.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	3,00	172,03	516,10	573,44	1.720,32	745,47	2.236,42
23.7.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	6,00	1,82	10,89	6,05	36,30	7,87	47,19
23.7.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	9,00	2,63	23,65	8,76	78,84	11,39	102,49
23.7.10		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	4,00	189,04	756,17	630,14	2.520,56	819,18	3.276,73
23.7.11		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	2,00	17,96	35,91	59,85	119,70	77,81	155,61
23.7.12		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.7.13		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.7.14		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	2,00	527,82	1.055,64	1759,40	3.518,80	2.287,22	4.574,44
23.7.15		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	2,00	16,41	32,81	54,69	109,38	71,10	142,19
23.7.16		KIT PORCA GAIOLA	Pç	60,00	0,19	11,34	0,63	37,80	0,82	49,14
23.7.17		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.7.18		FITA ISOLANTE 20M	Pç	6,00	0,62	3,69	2,05	12,30	2,67	15,99
23.7.19	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	100,00	0,02	2,40	0,08	8,00	0,10	10,40
23.7.20	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.7.21		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.7.22		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.200,00	0,67	806,40	2,24	2.688,00	2,91	3.494,40
23.7.23		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	43,00	7,60	326,76	25,33	1.089,19	32,93	1.415,95
23.7.24	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	5,00	1,73	8,67	5,78	28,90	7,51	37,57
23.7.25		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.7.26		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	3,00	0,27	0,82	0,91	2,73	1,18	3,55
23.7.27		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.7.28		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	4,00	0,26	1,02	0,85	3,40	1,11	4,42
23.7.29		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	3,84	15,35	12,79	51,16	16,63	66,51
23.7.30		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	12,00	0,33	4,00	1,11	13,32	1,44	17,32
23.7.31		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	1,00	0,45	0,45	1,51	1,51	1,96	1,96
23.7.32		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	2,00	0,32	0,63	1,05	2,10	1,37	2,73
23.7.33		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,79	1,57	2,62	5,24	3,41	6,81
23.7.34		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,06	0,13	0,21	0,42	0,27	0,55
23.7.35		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	6,00	4,25	25,52	14,18	85,08	18,43	110,60
23.7.36		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.7.37		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.7.38		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.7.39		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	9,17	275,04	30,56	916,80	39,73	1.191,84
23.7.40		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	2,00	2,58	5,17	8,61	17,22	11,19	22,39
23.7.41		KIT VENTILAÇÃO GABINETE FECHADO 2 VENT.	Pç	1,00	70,88	70,88	236,25	236,25	307,13	307,13
23.8		SETOR.: 3310 CABEAMENTO 6º PAVTO				3.381,55		11.271,84		14.653,39
23.8.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	6,95	417,24	23,18	1.390,80	30,13	1.808,04
23.8.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	3,95	237,06	13,17	790,20	17,12	1.027,26
23.8.3		CURVA HORIZONTAL 90° 73X25 "D" BRANCO	Pç	10,00	7,64	76,41	25,47	254,70	33,11	331,11
23.8.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	10,00	4,82	48,21	16,07	160,70	20,89	208,91
23.8.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	10,00	0,73	7,29	2,43	24,30	3,16	31,59
23.8.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	17,00	3,01	51,10	10,02	170,34	13,03	221,44
23.8.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	3,00	172,03	516,10	573,44	1.720,32	745,47	2.236,42
23.8.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	6,00	1,82	10,89	6,05	36,30	7,87	47,19
23.8.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	8,00	2,63	21,02	8,76	70,08	11,39	91,10
23.8.10		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	3,00	16,41	49,22	54,69	164,07	71,10	213,29
23.8.11		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	300,00	0,02	4,50	0,05	15,00	0,07	19,50
23.8.12	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	10,00	0,62	6,15	2,05	20,50	2,67	26,65
23.8.13	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	200,00	0,02	4,80	0,08	16,00	0,10	20,80
23.8.14	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	200,00	0,02	3,00	0,05	10,00	0,07	13,00
23.8.15		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.8.16		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.200,00	0,67	806,40	2,24	2.688,00	2,91	3.494,40
23.8.17		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	43,00	7,60	326,76	25,33	1.089,19	32,93	1.415,95
23.8.18	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	3,00	1,73	5,20	5,78	17,34	7,51	22,54

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.8.19		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.8.20		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	3,00	0,27	0,82	0,91	2,73	1,18	3,55
23.8.21		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.8.22		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	10,00	0,33	3,33	1,11	11,10	1,44	14,43
23.8.23		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	1,00	0,45	0,45	1,51	1,51	1,96	1,96
23.8.24		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	2,00	0,32	0,63	1,05	2,10	1,37	2,73
23.8.25		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,79	1,57	2,62	5,24	3,41	6,81
23.8.26		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,06	0,13	0,21	0,42	0,27	0,55
23.8.27		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	3,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.8.28		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.8.29		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.8.30		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	9,17	275,04	30,56	916,80	39,73	1.191,84
23.8.31		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	1,00	2,58	2,58	8,61	8,61	11,19	11,19
23.8.32		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	3,84	15,35	12,79	51,16	16,63	66,51
23.8.33		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	4,00	0,26	1,02	0,85	3,40	1,11	4,42
23.9		SETOR.: 3304 CABEAMENTO 7º PAVTO				5.617,32		18.724,39		24.341,71
23.9.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	6,95	417,24	23,18	1.390,80	30,13	1.808,04
23.9.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	3,95	237,06	13,17	790,20	17,12	1.027,26
23.9.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	10,00	7,64	76,41	25,47	254,70	33,11	331,11
23.9.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	10,00	4,82	48,21	16,07	160,70	20,89	208,91
23.9.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	10,00	0,73	7,29	2,43	24,30	3,16	31,59
23.9.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	17,00	3,01	51,10	10,02	170,34	13,03	221,44
23.9.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	3,00	172,03	516,10	573,44	1.720,32	745,47	2.236,42
23.9.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	6,00	1,82	10,89	6,05	36,30	7,87	47,19
23.9.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	9,00	2,63	23,65	8,76	78,84	11,39	102,49
23.9.10		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	4,00	189,04	756,17	630,14	2.520,56	819,18	3.276,73
23.9.11		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	2,00	17,96	35,91	59,85	119,70	77,81	155,61
23.9.12		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.9.13		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.9.14		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	2,00	527,82	1.055,64	1759,40	3.518,80	2.287,22	4.574,44
23.9.15		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	2,00	16,41	32,81	54,69	109,38	71,10	142,19
23.9.16		KIT PORCA GAIOLA	Pç	60,00	0,19	11,34	0,63	37,80	0,82	49,14
23.9.17		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.9.18	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	6,00	0,62	3,69	2,05	12,30	2,67	15,99
23.9.19	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	100,00	0,02	2,40	0,08	8,00	0,10	10,40
23.9.20	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.9.21		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.9.22		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.200,00	0,67	806,40	2,24	2.688,00	2,91	3.494,40
23.9.23		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	43,00	7,60	326,76	25,33	1.089,19	32,93	1.415,95
23.9.24	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	5,00	1,73	8,67	5,78	28,90	7,51	37,57

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.9.25		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.9.26		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	3,00	0,27	0,82	0,91	2,73	1,18	3,55
23.9.27		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.9.28		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	4,00	0,26	1,02	0,85	3,40	1,11	4,42
23.9.29		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	3,84	15,35	12,79	51,16	16,63	66,51
23.9.30		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	12,00	0,33	4,00	1,11	13,32	1,44	17,32
23.9.31		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	1,00	0,45	0,45	1,51	1,51	1,96	1,96
23.9.32		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	2,00	0,32	0,63	1,05	2,10	1,37	2,73
23.9.33		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,79	1,57	2,62	5,24	3,41	6,81
23.9.34		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,06	0,13	0,21	0,42	0,27	0,55
23.9.35		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	6,00	4,25	25,52	14,18	85,08	18,43	110,60
23.9.36		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.9.37		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.9.38		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.9.39		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	9,17	275,04	30,56	916,80	39,73	1.191,84
23.9.40		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	2,00	2,58	5,17	8,61	17,22	11,19	22,39
23.9.41		KIT VENTILAÇÃO GABINETE FECHADO 2 VENT.	Pç	1,00	70,88	70,88	236,25	236,25	307,13	307,13
23.10		SETOR.: 3305 CABEAMENTO 8º PAVTO				5.617,32		18.724,39		24.341,71
23.10.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	6,95	417,24	23,18	1.390,80	30,13	1.808,04
23.10.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	3,95	237,06	13,17	790,20	17,12	1.027,26
23.10.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	10,00	7,64	76,41	25,47	254,70	33,11	331,11
23.10.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	10,00	4,82	48,21	16,07	160,70	20,89	208,91
23.10.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	10,00	0,73	7,29	2,43	24,30	3,16	31,59
23.10.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	17,00	3,01	51,10	10,02	170,34	13,03	221,44
23.10.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	3,00	172,03	516,10	573,44	1.720,32	745,47	2.236,42
23.10.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	6,00	1,82	10,89	6,05	36,30	7,87	47,19
23.10.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	9,00	2,63	23,65	8,76	78,84	11,39	102,49
23.10.10		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	4,00	189,04	756,17	630,14	2.520,56	819,18	3.276,73
23.10.11		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	2,00	17,96	35,91	59,85	119,70	77,81	155,61
23.10.12		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.10.13		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.10.14		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	2,00	527,82	1.055,64	1759,40	3.518,80	2.287,22	4.574,44
23.10.15		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	2,00	16,41	32,81	54,69	109,38	71,10	142,19
23.10.16		KIT PORCA GAIOLA	Pç	60,00	0,19	11,34	0,63	37,80	0,82	49,14
23.10.17		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.10.18	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	6,00	0,62	3,69	2,05	12,30	2,67	15,99
23.10.19	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	100,00	0,02	2,40	0,08	8,00	0,10	10,40
23.10.20	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.10.21		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.10.22		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.200,00	0,67	806,40	2,24	2.688,00	2,91	3.494,40

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.10.23		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	43,00	7,60	326,76	25,33	1.089,19	32,93	1.415,95
23.10.24	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	5,00	1,73	8,67	5,78	28,90	7,51	37,57
23.10.25		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.10.26		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	3,00	0,27	0,82	0,91	2,73	1,18	3,55
23.10.27		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.10.28		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	4,00	0,26	1,02	0,85	3,40	1,11	4,42
23.10.29		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	3,84	15,35	12,79	51,16	16,63	66,51
23.10.30		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	12,00	0,33	4,00	1,11	13,32	1,44	17,32
23.10.31		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	1,00	0,45	0,45	1,51	1,51	1,96	1,96
23.10.32		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	2,00	0,32	0,63	1,05	2,10	1,37	2,73
23.10.33		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,79	1,57	2,62	5,24	3,41	6,81
23.10.34		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,06	0,13	0,21	0,42	0,27	0,55
23.10.35		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	6,00	4,25	25,52	14,18	85,08	18,43	110,60
23.10.36		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.10.37		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.10.38		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.10.39		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	9,17	275,04	30,56	916,80	39,73	1.191,84
23.10.40		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	2,00	2,58	5,17	8,61	17,22	11,19	22,39
23.10.41		KIT VENTILAÇÃO GABINETE FECHADO 2 VENT.	Pç	1,00	70,88	70,88	236,25	236,25	307,13	307,13
23.11		SETOR.: 3306 CABEAMENTO 9º PAVTO				5.616,78		18.722,59		24.339,37
23.11.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	6,95	417,24	23,18	1.390,80	30,13	1.808,04
23.11.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	3,95	237,06	13,17	790,20	17,12	1.027,26
23.11.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	10,00	7,64	76,41	25,47	254,70	33,11	331,11
23.11.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	10,00	4,82	48,21	16,07	160,70	20,89	208,91
23.11.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	10,00	0,73	7,29	2,43	24,30	3,16	31,59
23.11.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	17,00	3,01	51,10	10,02	170,34	13,03	221,44
23.11.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	3,00	172,03	516,10	573,44	1.720,32	745,47	2.236,42
23.11.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	6,00	1,82	10,89	6,05	36,30	7,87	47,19
23.11.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	9,00	2,63	23,65	8,76	78,84	11,39	102,49
23.11.10		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	4,00	189,04	756,17	630,14	2.520,56	819,18	3.276,73
23.11.11		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	2,00	17,96	35,91	59,85	119,70	77,81	155,61
23.11.12		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.11.13		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.11.14		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	2,00	527,82	1.055,64	1759,40	3.518,80	2.287,22	4.574,44
23.11.15		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	2,00	16,41	32,81	54,69	109,38	71,10	142,19
23.11.16		KIT PORCA GAIOLA	Pç	60,00	0,19	11,34	0,63	37,80	0,82	49,14
23.11.17		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.11.18	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	6,00	0,62	3,69	2,05	12,30	2,67	15,99
23.11.19	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	100,00	0,02	2,40	0,08	8,00	0,10	10,40
23.11.20	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.11.21		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.11.22		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.200,00	0,67	806,40	2,24	2.688,00	2,91	3.494,40
23.11.23		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	43,00	7,60	326,76	25,33	1.089,19	32,93	1.415,95
23.11.24	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	5,00	1,73	8,67	5,78	28,90	7,51	37,57
23.11.25		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.11.26		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	3,00	0,27	0,82	0,91	2,73	1,18	3,55
23.11.27		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.11.28		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	4,00	0,26	1,02	0,85	3,40	1,11	4,42
23.11.29		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	3,84	15,35	12,79	51,16	16,63	66,51
23.11.30		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	12,00	0,33	4,00	1,11	13,32	1,44	17,32
23.11.31		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	1,00	0,45	0,45	1,51	1,51	1,96	1,96
23.11.32		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	2,00	0,32	0,63	1,05	2,10	1,37	2,73
23.11.33		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,79	1,57	2,62	5,24	3,41	6,81
23.11.34		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,06	0,13	0,21	0,42	0,27	0,55
23.11.35		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	6,00	4,25	25,52	14,18	85,08	18,43	110,60
23.11.36		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.11.37		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.11.38		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.11.39		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	9,15	274,50	30,50	915,00	39,65	1.189,50
23.11.40		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	2,00	2,58	5,17	8,61	17,22	11,19	22,39
23.11.41		KIT VENTILAÇÃO GABINETE FECHADO 2 VENT.	Pç	1,00	70,88	70,88	236,25	236,25	307,13	307,13
23.12		SETOR.: 3307 CABEAMENTO 10º PAVTO				5.617,32		18.724,39		24.341,71
23.12.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	6,95	417,24	23,18	1.390,80	30,13	1.808,04
23.12.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	3,95	237,06	13,17	790,20	17,12	1.027,26
23.12.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	10,00	7,64	76,41	25,47	254,70	33,11	331,11
23.12.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	10,00	4,82	48,21	16,07	160,70	20,89	208,91
23.12.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	10,00	0,73	7,29	2,43	24,30	3,16	31,59
23.12.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	17,00	3,01	51,10	10,02	170,34	13,03	221,44
23.12.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	3,00	172,03	516,10	573,44	1.720,32	745,47	2.236,42
23.12.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	6,00	1,82	10,89	6,05	36,30	7,87	47,19
23.12.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	9,00	2,63	23,65	8,76	78,84	11,39	102,49
23.12.10		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	4,00	189,04	756,17	630,14	2.520,56	819,18	3.276,73
23.12.11		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	2,00	17,96	35,91	59,85	119,70	77,81	155,61
23.12.12		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.12.13		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.12.14		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	2,00	527,82	1.055,64	1759,40	3.518,80	2.287,22	4.574,44
23.12.15		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	2,00	16,41	32,81	54,69	109,38	71,10	142,19
23.12.16		KIT PORCA GAIOLA	Pç	60,00	0,19	11,34	0,63	37,80	0,82	49,14
23.12.17		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.12.18	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	6,00	0,62	3,69	2,05	12,30	2,67	15,99

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.12.19	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	100,00	0,02	2,40	0,08	8,00	0,10	10,40
23.12.20	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.12.21		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.12.22		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.200,00	0,67	806,40	2,24	2.688,00	2,91	3.494,40
23.12.23		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	43,00	7,60	326,76	25,33	1.089,19	32,93	1.415,95
23.12.24	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	5,00	1,73	8,67	5,78	28,90	7,51	37,57
23.12.25		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.12.26		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	3,00	0,27	0,82	0,91	2,73	1,18	3,55
23.12.27		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.12.28		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	4,00	0,26	1,02	0,85	3,40	1,11	4,42
23.12.29		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	3,84	15,35	12,79	51,16	16,63	66,51
23.12.30		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	12,00	0,33	4,00	1,11	13,32	1,44	17,32
23.12.31		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	1,00	0,45	0,45	1,51	1,51	1,96	1,96
23.12.32		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	2,00	0,32	0,63	1,05	2,10	1,37	2,73
23.12.33		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,79	1,57	2,62	5,24	3,41	6,81
23.12.34		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	2,00	0,06	0,13	0,21	0,42	0,27	0,55
23.12.35		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	6,00	4,25	25,52	14,18	85,08	18,43	110,60
23.12.36		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.12.37		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.12.38		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.12.39		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	9,17	275,04	30,56	916,80	39,73	1.191,84
23.12.40		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	2,00	2,58	5,17	8,61	17,22	11,19	22,39
23.12.41		KIT VENTILAÇÃO GABINETE FECHADO 2 VENT.	Pç	1,00	70,88	70,88	236,25	236,25	307,13	307,13
23.13		SETOR.: 3308 CABEAMENTO 11º PAVTO				5.365,85		17.886,15		23.252,00
23.13.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	6,95	417,24	23,18	1.390,80	30,13	1.808,04
23.13.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	60,00	3,95	237,06	13,17	790,20	17,12	1.027,26
23.13.3		CURVA HORIZONTAL 90° 73X25 "D" BRANCO	Pç	10,00	7,64	76,41	25,47	254,70	33,11	331,11
23.13.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	10,00	4,82	48,21	16,07	160,70	20,89	208,91
23.13.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	10,00	0,73	7,29	2,43	24,30	3,16	31,59
23.13.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	27,00	3,01	81,16	10,02	270,54	13,03	351,70
23.13.7		COLUNA PLUS 3MT BRANCO LISO	Pç	3,00	172,03	516,10	573,44	1.720,32	745,47	2.236,42
23.13.8		LUVA ARREMATE COLUNA PLUS BR	Pç	6,00	1,82	10,89	6,05	36,30	7,87	47,19
23.13.9		PORTA EQUIP. SLIM 2TOMQ/3RJ45 BRANCO	Pç	10,00	2,63	26,28	8,76	87,60	11,39	113,88
23.13.10		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	4,00	189,04	756,17	630,14	2.520,56	819,18	3.276,73
23.13.11		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	2,00	17,96	35,91	59,85	119,70	77,81	155,61
23.13.12		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.13.13		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	2,00	15,12	30,24	50,40	100,80	65,52	131,04
23.13.14		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	1,00	527,82	527,82	1759,40	1.759,40	2.287,22	2.287,22
23.13.15		FITA ETIQUETADORA PT 65 M 231 12MM BR	Pç	2,00	16,41	32,81	54,69	109,38	71,10	142,19
23.13.16		KIT PORCA GAIOLA	Pç	100,00	0,19	18,90	0,63	63,00	0,82	81,90

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.13.17		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.13.18	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	10,00	0,62	6,15	2,05	20,50	2,67	26,65
23.13.19	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	200,00	0,02	4,80	0,08	16,00	0,10	20,80
23.13.20	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	200,00	0,02	3,00	0,05	10,00	0,07	13,00
23.13.21		REBITE ALUMINIO 4,8 X 12 MM	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.13.22		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	43,00	7,60	326,76	25,33	1.089,19	32,93	1.415,95
23.13.23	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	4,00	1,73	6,94	5,78	23,12	7,51	30,06
23.13.24		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 2 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.13.25		MOLDURA RJ-45 TAMPA CONDULETE BEGE	Pç	3,00	0,27	0,82	0,91	2,73	1,18	3,55
23.13.26		TAMPA POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	1,00	0,64	0,64	2,12	2,12	2,76	2,76
23.13.27		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	25,00	0,33	8,33	1,11	27,75	1,44	36,08
23.13.28		TAMPA CEGA POLIWETZEL PVC TPG-10 1/2" 3/4" BG	Pç	1,00	0,45	0,45	1,51	1,51	1,96	1,96
23.13.29		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	3,00	0,32	0,95	1,05	3,15	1,37	4,10
23.13.30		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	3,00	0,79	2,36	2,62	7,86	3,41	10,22
23.13.31		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	3,00	0,06	0,19	0,21	0,63	0,27	0,82
23.13.32		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	9,00	4,25	38,29	14,18	127,62	18,43	165,91
23.13.33		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	40,00	7,69	307,56	25,63	1.025,20	33,32	1.332,76
23.13.34		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.13.35		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	40,00	7,69	307,56	25,63	1.025,20	33,32	1.332,76
23.13.36		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	40,00	9,26	370,32	30,86	1.234,40	40,12	1.604,72
23.13.37		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	2,00	2,58	5,17	8,61	17,22	11,19	22,39
23.13.38		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	10,00	3,84	38,37	12,79	127,90	16,63	166,27
23.13.39		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	8,00	0,26	2,04	0,85	6,80	1,11	8,84
23.13.40		CURVA VERTICAL PRF 25 AL INJ BRANCO	Pç	2,00	5,50	10,99	18,32	36,64	23,82	47,63
23.13.41		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	1.200,00	0,67	806,40	2,24	2.688,00	2,91	3.494,40
23.14		SETOR.: 3309 CABEAMENTO 12º PAVTO				2.096,02		6.986,73		9.082,75
23.14.1		PERFIL DUPLO 25 "D" BRANCO TEXTURIZADO	m	20,00	6,95	139,08	23,18	463,60	30,13	602,68
23.14.2		PERFIL TAMPA BRANCO TEXTURIZADO	m	20,00	3,95	79,02	13,17	263,40	17,12	342,42
23.14.3		CURVA HORIZONTAL 90º 73X25 "D" BRANCO	Pç	3,00	7,64	22,92	25,47	76,41	33,11	99,33
23.14.4		ADAPTADOR ELET AL INJ 2X1 PRF 25 BRANCO	Pç	2,00	4,82	9,64	16,07	32,14	20,89	41,78
23.14.5		TAMPA TERMINAL ABS 25 BRANCO	Pç	2,00	0,73	1,46	2,43	4,86	3,16	6,32
23.14.6		PORTA EQUIP. PLUS 2RJ45 BR	Pç	5,00	3,01	15,03	10,02	50,10	13,03	65,13
23.14.7		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	3,00	189,04	567,13	630,14	1.890,42	819,18	2.457,55
23.14.8		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	1,00	17,96	17,96	59,85	59,85	77,81	77,81
23.14.9		RACK FECHADO 24U PROFUNDIDADE 600MM COM 2 PLANO	Pç	1,00	266,49	266,49	888,30	888,30	1.154,79	1.154,79
23.14.10		BANDEJA 19" 600MM 1U	Pç	1,00	15,12	15,12	50,40	50,40	65,52	65,52
23.14.11		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	1,00	527,82	527,82	1759,40	1.759,40	2.287,22	2.287,22
23.14.12		KIT PORCA GAIOLA	Pç	80,00	0,19	15,12	0,63	50,40	0,82	65,52
23.14.13		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.14.14	00020110	FITA ISOLANTE 20M	Pç	5,00	0,62	3,08	2,05	10,25	2,67	13,33

CLIENTE :	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.14.15	00004377	PARAFUSO CABECA PANELA AAT 4,2 X 32 MM	Pç	100,00	0,02	2,40	0,08	8,00	0,10	10,40
23.14.16	00004375	BUCHA PLASTICA 6,0MM S-6	Pç	100,00	0,02	1,50	0,05	5,00	0,07	6,50
23.14.17		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P	m	200,00	0,67	134,40	2,24	448,00	2,91	582,40
23.14.18		CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	Pç	13,00	7,60	98,79	25,33	329,29	32,93	428,08
23.14.19	00012029	CAIXA POLIWETZEL PVC LPG 1/2" 3/4" BG	Pç	2,00	1,73	3,47	5,78	11,56	7,51	15,03
23.14.20		MOLDURA RJ-45 TAMPÁ CONDULETE BEGE	Pç	2,00	0,27	0,55	0,91	1,82	1,18	2,37
23.14.21		TAMPÁ POLIWETZEL PVC 1/2" 3/4" 1 TOMADA RJ BG	Pç	2,00	0,64	1,27	2,12	4,24	2,76	5,51
23.14.22		ABRACADEIRA PVC ABRG-15 3/4" BG	Pç	10,00	0,33	3,33	1,11	11,10	1,44	14,43
23.14.23		SAIDA HORIZONTAL SUPERIOR/INFERIOR 3/4" IM 13218	Pç	1,00	0,32	0,32	1,05	1,05	1,37	1,37
23.14.24		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 3/4"	Pç	1,00	0,79	0,79	2,62	2,62	3,41	3,41
23.14.25		ARRUELA ALUMINIO 3/4"	Pç	1,00	0,06	0,06	0,21	0,21	0,27	0,27
23.14.26		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	4,00	4,25	17,02	14,18	56,72	18,43	73,74
23.14.27		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	6,00	7,69	46,13	25,63	153,78	33,32	199,91
23.14.28		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERMELHO CAT 6	Pç	3,00	7,69	23,07	25,63	76,89	33,32	99,96
23.14.29		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	6,00	7,69	46,13	25,63	153,78	33,32	199,91
23.14.30		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	6,00	3,01	18,05	10,03	60,18	13,04	78,23
23.14.31		TUBO PVC TUBG-15 3/4" SEM ROSCA BG	Pç	4,00	3,84	15,35	12,79	51,16	16,63	66,51
23.14.32		ADAPTADOR POLIWETZEL PVC 3/4" BG	Pç	8,00	0,26	2,04	0,85	6,80	1,11	8,84
23.15		SETOR.: 3311 RACK'S / CFTV / ESPELHAMENTO TELEFONE				24.446,12		R\$ 81.487,06		R\$ 105.933,18
23.15.1		PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6	Pç	31,00	189,04	5.860,30	630,14	19.534,34	819,18	25.394,64
23.15.2		SWITCH 24 P 19 " 10/100/1000 MPBS D-NET	Pç	2,00	527,82	1.055,64	1759,40	3.518,80	2.287,22	4.574,44
23.15.3		ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO 1U 19"	Pç	30,00	4,25	127,62	14,18	425,40	18,43	553,02
23.15.4		REGUA COM 6 TOMADAS 2P+T 19"	Pç	10,00	17,96	179,55	59,85	598,50	77,81	778,05
23.15.5		PLACA CEGA PADRAO 19"	Pç	40,00	1,89	75,60	6,30	252,00	8,19	327,60
23.15.6		KIT PORCA GAIOLA	Pç	600,00	0,19	113,40	0,63	378,00	0,82	491,40
23.15.7		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 3,0M VERDE CAT 6	Pç	300,00	9,26	2.777,40	30,86	9.258,00	40,12	12.035,40
23.15.8		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.15.9		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE CAT 6	Pç	30,00	7,69	230,67	25,63	768,90	33,32	999,57
23.15.10		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL CAT 6	Pç	30,00	9,17	275,04	30,56	916,80	39,73	1.191,84
23.15.11		PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M VERMELHO FURUKAWA	Pç	3,00	9,17	27,50	30,56	91,68	39,73	119,18
23.15.12		FITA ISOLANTE 20M	Pç	10,00	0,62	6,15	2,05	20,50	2,67	26,65
23.15.13		ESPARADRAPO 12 X 4,5CM	Pç	2,00	2,58	5,17	8,61	17,22	11,19	22,39
23.15.14		VELCRO PARA CABOS UTP	Pç	30,00	1,41	42,21	4,69	140,70	6,10	182,91
23.15.15		ABRACADEIRA PLASTICA 20 CM	Pç	500,00	0,02	7,50	0,05	25,00	0,07	32,50
23.15.16		KIT VENTILAÇÃO GABINETE FECHADO 2 VENT.	Pç	8,00	70,88	567,00	236,25	1.890,00	307,13	2.457,00
23.15.17		BANDEJA DESLIZANTE BD-8060 P/ PAINEL MODULAR	Pç	8,00	61,43	491,40	204,75	1.638,00	266,18	2.129,40
23.15.18		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 400X100MM IM-1302	Pç	15,00	39,93	598,95	133,10	1.996,50	173,03	2.595,45
23.15.19		JUNCAO TELESCOPICA 400X100MM IM-1391	Pç	20,00	3,83	76,56	12,76	255,20	16,59	331,76
23.15.20		PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4X1/2" IM13212	Pç	200,00	0,03	6,60	0,11	22,00	0,14	28,60

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
23.15.21		ARRUELA LISA 1/4" IM 13213	Pç	200,00	0,01	1,80	0,03	6,00	0,04	7,80
23.15.22		PORCA SEXTAVADA 1/4" IM 13215	Pç	200,00	0,02	3,60	0,06	12,00	0,08	15,60
23.15.23		ELETRODUTO PVC RIGIDO 2"X3M	Pç	17,00	3,38	57,53	11,28	191,76	14,66	249,29
23.15.24		ABRACADEIRA TIPO "D" 2" COM CHAVETA 6516	Pç	50,00	0,24	12,00	0,80	40,00	1,04	52,00
23.15.25		CAIXA PASSAGEM CP3030-12 PROVA DE TEMPO TAMPA LISA	Pç	6,00	39,48	236,88	131,60	789,60	171,08	1.026,48
23.15.26		CONECTOR BOX RETO ALUMINIO 2"	Pç	18,00	2,26	40,72	7,54	135,72	9,80	176,44
23.15.27		ARRUELA ALUMINIO 2"	Pç	18,00	0,23	4,10	0,76	13,68	0,99	17,78
23.15.28		CAIXA TELEFONE SOBREPOR TLBS-6 FPCH FUNDO MADEIRA/METAL	Pç	1,00	225,77	225,77	752,58	752,58	978,35	978,35
23.15.29		BLOCO CONEXAO BARGOA	Pç	5,00	3,24	16,19	10,79	53,95	14,03	70,14
23.15.30		BASTIDOR PARA 01 BLOCO BARGOA	Pç	5,00	1,65	8,27	5,51	27,55	7,16	35,82
23.15.31		ANEL GUIA Nº 02 COM BASE	Pç	10,00	0,24	2,37	0,79	7,90	1,03	10,27
23.15.32		TAMPA FERRO FUNDIDO 70X90 PADRAO TELESC	Pç	1,00	137,03	137,03	456,75	456,75	593,78	593,78
23.15.33		PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 10,0MM A.A.T. 1/4"X45MM	Pç	100,00	0,06	6,00	0,20	20,00	0,26	26,00
23.15.34		BUCHA PLASTICA 10,0MM S-10	Pç	100,00	0,02	2,40	0,08	8,00	0,10	10,40
23.15.35		BACKBONI 16 PORTAS CAT 6	Pç	1,00	3.032,44	3.032,44	10108,13	10.108,13	13.140,57	13.140,57
23.15.36		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P VERMELHO	m	2.200,00	0,67	1.478,40	2,24	4.928,00	2,91	6.406,40
23.15.37		CABO UTP CAT 6 24 AWG X 4 P CINZA	m	1.100,00	0,67	739,20	2,24	2.464,00	2,91	3.203,20
23.15.38		RACK FECHADO 49US PROFUNDIDADE 800MM COM 2º PLANO	Pç	4,00	779,63	3.118,50	2598,75	10.395,00	3.378,38	13.513,50
23.15.39		CABO CI 40 X 50 PARES	m	1.000,00	2,57	2.568,00	8,56	8.560,00	11,13	11.128,00
24		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO				55.960,00		918.186,20		974.146,20
24.1		EQUIPAMENTOS				-		773.088,20		773.088,20
24.1.1		Condensadora VRF 64 HP	Pç	5,00		-	100768,80	503.844,00	100.768,80	503.844,00
24.1.2		Evaporadora VRF High Wall 9.000 BTU/h	Pç	8,00		-	1072,80	8.582,40	1.072,80	8.582,40
24.1.3		Evaporadora VRF High Wall 12.000 BTU/h	Pç	35,00		-	1138,80	39.858,00	1.138,80	39.858,00
24.1.4		Evaporadora VRF High Wall 18.000 BTU/h	Pç	53,00		-	1377,60	73.012,80	1.377,60	73.012,80
24.1.5		Evaporadora VRF High Wall 24.000 BTU/h	Pç	15,00		-	1438,80	21.582,00	1.438,80	21.582,00
24.1.6		Evaporadora VRF Cassete 1 Via 18.000 BTU/h	Pç	29,00		-	2161,20	62.674,80	2.161,20	62.674,80
24.1.7		Evaporadora VRF Piso/Teto 24.000 BTU/h	Pç	18,00		-	1438,80	25.898,40	1.438,80	25.898,40
24.1.8		Evaporadora VRF Piso/Teto 30.000 BTU/h	Pç	1,00		-	1653,60	1.653,60	1.653,60	1.653,60
24.1.9		Evaporadora VRF Built In 30.000 BTU/h	Pç	4,00		-	2296,80	9.187,20	2.296,80	9.187,20
24.1.10		Split High Wall 12.000 BTU/h	Cj	1,00		-	1225,00	1.225,00	1.225,00	1.225,00
24.1.11		Split High Wall 24.000 BTU/h	Cj	4,00		-	2215,00	8.860,00	2.215,00	8.860,00
24.1.12		Split Piso Teto 30.000 BTU/h	Cj	1,00		-	3540,00	3.540,00	3.540,00	3.540,00
24.1.13		Ventilador Muro 100 - 96 m³/h - c/ grelha auto-fechante	Cj	55,00		-	120,00	6.600,00	120,00	6.600,00
24.1.14		Ventilador Muro 120 - 168 m³/h - c/ grelha auto-fechante	Cj	30,00		-	145,00	4.350,00	145,00	4.350,00
24.1.15		Ventilador Muro 150B - 340 m³/h - c/ grelha auto-fechante	Cj	12,00		-	185,00	2.220,00	185,00	2.220,00

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
24.2		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				-		18.500,00		18.500,00
24.2.1		Material Elétrico para Instalações	Verba	1,00		-	18.500,00	18.500,00	18.500,00	18.500,00
24.3		INSTALAÇÃO MECÂNICA				55.000,00		42.650,00		97.650,00
24.3.1		Tubo de Cobre flexível espessura 1/32"	Kg	780,00		0,00	35,00	27.300,00	35,00	27.300,00
24.3.2		Tubo isolante flexível esponjoso espessura 10mm	m	450,00		0,00	1,20	540,00	1,20	540,00
24.3.3		Acessórios para tubulação cobre	Verba	1,00		-	10.920,00	10.920,00	10.920,00	10.920,00
24.3.4		Material de Fixação e Sustentação	Verba	1,00		-	2.750,00	2.750,00	2.750,00	2.750,00
24.3.5		Carga de Gás Refrigerante	Kg	76,00		0,00	15,00	1.140,00	15,00	1.140,00
24.3.6		Mão de obra de instalação	Verba	1,00	55.000,00	55.000,00	-	-	55.000,00	55.000,00
24.4		REDE DE DUTOS				960,00		2.148,00		3.108,00
24.4.1		Chapa Zincada 0,65 mm	Kg	120,00		0,00	6,00	720,00	6,00	720,00
24.4.2		Isolamento Térmico em Lã de Vidro	m	30,00		0,00	12,00	360,00	12,00	360,00
24.4.3		Grelhas de Insuflamento	Verba	4,00		-	110,00	440,00	110,00	440,00
24.4.4		Grelhas de Retorno	Verba	4,00		-	85,00	340,00	85,00	340,00
24.4.5		Difusor Venditec Ø 100mm	Kg	4,00		0,00	42,00	168,00	42,00	168,00
24.4.6		Duto Flexível Sonodec Ø 100 mm	Verba	6,00		-	20,00	120,00	20,00	120,00
24.4.7		Mão de Obra de Duteiro	Verba	1,00	960,00	960,00	-	-	960,00	960,00
24.5		SERVIÇOS E OUTROS				-		81.800,00		81.800,00
24.5.1		Frete	Verba	1,00		-	-	1.800,00	-	1.800,00
24.5.2		Supervisão de Engenharia	Verba	1,00		-	-	10.000,00	-	10.000,00
24.5.3		Imprevistos	Verba	1,00		-	-	10.000,00	-	10.000,00
24.5.4		BDI/Encargos	Verba	1,00		-	-	60.000,00	-	60.000,00
25		CALÇADAS E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS				152,85		66,87		219,72
25.1		Escavação manual até 1,50 m	m³	7,20	19,18	138,09	-	-	19,18	138,09

CLIENTE :	TRIBUNAL RREGIONAL DO TRABALHO-SC 12º REGIÃO	Nº OBRA		DATA DA IMPRESSÃO :	19-jan-11
ENDEREÇO:	Av.Jornalista Rubens de Arruda Ramos - 21	OBRA	REFORMA GERAL EDIFÍCIO	DATA DO ORÇAMENTO :	7-jan-11
MUNICÍPIO	Florianópolis - SC	REVISÃO	(0.10)	ÁREA TOTAL	6.819,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		PREÇO SERVIÇO	TOTAL GERAL
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
25.2		Calçada em concreto desempenado Fck 20 MPa, espessura de 6 cm armado com aço 5,0 mm a cada 30 cm em ambos os lados.	m²	1,94	4,80	9,30	27,00	52,34	31,80	61,64
25.3		Tratamento de junta de dilatação da Calçada em concreto com selante elástico para juntas monocomponente a base de poliuretano.	m	12,12	0,45	5,45	1,20	14,54	1,65	19,99
26		SERVIÇOS DIVERSOS				74.985,12		254.071,63		329.056,74
26.1		Brise móvel tipo termobrise em aluzinc, modelo 150 mm, contendo em seu interior poliuretano expandido, apoiados em porta em porta painéis tubulares com controle manual e demais acessórios de fixação da Hunter Douglas , bem como estrutura metálica para auxiliar de sustentação, conforme detalhe em projeto e memorial.	m²	179,49	182,31	32.722,27	607,69	109.072,46	790,00	141.794,73
26.2		Brise fixo modelo Brisecell em aluzinc, composto por módulos de 100 mm tipo colméia, fixados em estrutura metálica auxiliar e demais acessórios para fixação da Hunter Douglas , conforme projeto e memorial descritivo.	m²	299,46	139,90	41.894,45	466,35	139.653,17	606,25	181.547,63
26.3		Fechamento com tijolos de vidros 8 x 19 x 19 cm assentados com argamassa especial para este, estruturado com barra de aço 5,00 mm de forma que constitua uma estrutura sólida a ação de impactos.	m²	19,44	18,95	368,39	275,00	5.346,00	293,95	5.714,39
27		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				16.819,11		3.177,41		19.996,53
27.1		Limpeza Final	m2	7.060,92	2,20	15.534,02	0,45	3.177,41	2,65	18.711,44
27.2		Habite-se	m2	2.471,32	0,52	1.285,09		-	0,52	1.285,09
		TOTAL				1.743.536,42		4.575.356,60		6.318.893,01