

RELATÓRIO FISCALIZAÇÃO :- OBRA TRT12 - MAFRA (SC)

5ª MEDIÇÃO - 16/11/2011

Fazem Parte desta Medição os serviços executados entre o período de 06/10/2011 a 16/11/2011, os quais totalizam até a presente data um acumulado equivalente a 42.98% de serviços executados

Constam desta 5ª Medição os Serviços Integrantes da Planilha de Medições Anexa, efetuada por esta fiscalização, contendo as seguintes observações :-

1 - Serviços Técnicos / 4 - Despesas Administrativas / 5- Limpeza e Remoção de Entulhos :-

Considerando a solicitação de aditivo de prazo já formulada pela contratada, o qual encontra-se em fase de análise e aprovação do TRT, deixamos um saldo residual aproximado de 15% para as próximas medições ;

7 - Terraplenagem do Terreno :-

Registramos novamente a constatação de divergência ocorrida na 1ª Medição onde os quantitativos correspondentes aos itens 7.1 e 7.3 da planilha original contratada constavam como 143,60m³ e a Planilha de Medição apresenta o quantitativo equivalente a 718,00m³, serviços estes que foram liberados naquela oportunidade quando ainda não haviam sido iniciados os serviços de fiscalização por parte da Exame, porém deverão ser de alguma forma compensados na Medição Final da Obra, pelo que solicitamos orientações sobre tal procedimento.

8.2.3 - Concreto Usinado Bombeado :-

Considerando ainda não ter sido executada a rampa de acessibilidade junto à porta de entrada principal da obra foi retido 1,0 m³ para tal;

8.3 - Fossa / Filtro e Sumidouro :-

Considerando a alteração do sistema de tratamento de esgoto conforme “as built” já apresentado, no qual foi eliminado o sumidouro, consideramos para efeitos desta medição apenas a escavação mecânica efetivamente realizada ($7,00 \times 2,00 \times 2,70\text{m} = 37,80\text{m}^3$), restando portanto a necessidade de adequação da planilha quanto aos demais sub-itens para liberação e pagamento das próximas medições.

Desta forma aguardamos orientações do TRT sobre como será feita esta adequação da planilha original contratada, para definir procedimento nas próximas medições.

9.2 - LIXEIRAS :-

Considerada para esta medição apenas a lixeira anexa à obra, sendo que a externa será executada junto com os muros divisórios;

12 ESQUADRIAS :-

Considerando que até a presente data foram instaladas apenas algumas das janelas de vidro Cool Lite com perfis Glasing, bem como suas tranquetas, acessórios e ferragens, conforme projeto e memorial descritivo, consideramos para esta medição aquelas janelas que encontram-se fixadas, conforme registro fotográfico anexo, restando portanto as de vidro temperado e as placas de revestimento de fachada em ACM constantes do item 19.2.2;

19 - Revestimentos :-

Considerando estarem concluídos os itens correspondentes conforme consta da planilha desta medição, consideramos como ainda não concluído apenas o azulejo das paredes internas da lixeira externa ainda não executada, bem como o filete de granito a ser instalado sobre o azulejo dos BWC's, porém observe-se que os mesmos não constam da planilha de serviços, apenas do memorial descritivo do projeto arquitetônico (Pg.42), apesar de já terem sido adquiridos pela Contratante.

22 - Pisos, Pavimentações, Rodapé e Soleiras :-

Estando praticamente todos concluídos os revestimentos de piso em porcelanato, inclusive rejunte branco e soleiras nas entradas dos BWC's, ficaram retidas apenas as metragens correspondentes a 01 BWC e piso da lixeira externa;

25 - Instalação Hidráulica :-

Consideramos para esta medição os serviços de rede de água fria desde o cavalete de entrada, alimentação e pontos hidráulicos já concluídos e testados antes da execução dos azulejos junto às paredes hidráulicas;

27 - Instalação Elétrica / 28 Instalação Telecomunicações / 29 Instalação de Ar Condicionado :-

A conferência para a liberação dos itens constantes desta medição foi efetuada pelo fiscal responsável por tais serviços Eng^o Norton, quem nos encaminhou planilha contendo os itens efetivamente executados na obra.

Concluimos assim o presente relatório correspondente à 5ª medição realizada em 16/11/2011 que totaliza R\$ 242.157,13 integralizando um percentual acumulado de 42,98% do valor contratual (Incluso BDI).

Mafra(SC), 17 de Novembro de 2.011

Eng^o Edson José Guenther

Fiscalização - Exame Tecnologia Ltda

ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO



Foto 01 - Detalhe Janelas de Vidro Cool Lite com perfis Glazing



Foto 02 -Detalhe Int. Janelas (Copa)



Foto 03 - Detalhe Cobertura - Fixação de Parafusos, Rufos e Calhas

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO			5ª MEDIÇÃO						
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17													Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
01.00	SERVIÇOS INICIAIS																		
01.01	Serviços Topográficos e locação da obra	m²	520,33	520,33	-				520,33	0,50	3,00	3,50	1.821,16	-	-	-	1.821,16	1.821,16	100,00%
01.02	Controle tecnológico do concreto	vb	238,00	16,00	-	103,00	59,50	23,80	202,30	2,00	4,00	6,00	1.428,00	47,60	95,20	142,80	1.071,00	1.213,80	85,00%
01.03	Projetos "as built" - correções/ajustes durante toda obra	mês	6,00	1,00	-			3,00	4,00	50,00	250,00	300,00	1.800,00	150,00	750,00	900,00	300,00	1.200,00	66,67%
01.04	Despesas com as Anotações de Responsabilidade Técnica junto ao CREA-SC	Un	1,00	1,00	-				1,00	850,00	50,00	900,00	900,00	-	-	-	900,00	900,00	100,00%
01.05	Engenheiro eletricitista - coordenador na etapa de instalações	vb	1,00		-			0,30	0,30	500,00	3.000,00	3.500,00	3.500,00	150,00	900,00	1.050,00	-	1.050,00	30,00%
	Sub total		R\$										9.449,16	347,60	1.745,20	2.092,80	4.092,16	6.184,96	65,46%
02.00	DESPESAS INICIAIS																		
02.01	Cópias Heliográficas	Vb	1,00	0,50	0,50				1,00	600,00	10,00	610,00	610,00	-	-	-	610,00	610,00	100,00%
02.02	Alvará de Construção - 520m²	vb	1,00	1,00	-				1,00	500,00	50,00	550,00	550,00	-	-	-	550,00	550,00	100,00%
02.03	Taxas e licenças juntos aos órgão competentes para liberação de documentos da obra	Un	1,00	1,00	-				1,00	300,00	10,00	310,00	310,00	-	-	-	310,00	310,00	100,00%
02.04	Seguro da Obra	Un	1,00	1,00	-				1,00	3.500,00	10,00	3.510,00	3.510,00	-	-	-	3.510,00	3.510,00	100,00%
02.05	Fixação de placa de obra do TRT (a ser fornecida) aprox. 1,20 x 0,90 m	Un	1,00		1,00				1,00	350,00	50,00	400,00	400,00	-	-	-	400,00	400,00	100,00%
02.06	Placa de Obra 1,20 m x 0,90 m de altura cfe. Padrão CREA, em chapa de aço galvanizada com estrutura em madeira - modelo aprovado previamente pela Fiscalização	m²	3,24						3,24	120,00	50,00	170,00	550,80	-	-	-	550,80	550,80	100,00%
	Sub total		R\$										5.930,80	-	-	-	5.930,80	5.930,80	100,00%
03.00	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E EQUIPAMENTOS																		
03.01	Tapume e portões em compensado resinado de 12 mm h = 2,10 m e estrutura de madeira. Deverá ter portão para acesso de veículos e pedestres, incluindo fechadura de segurança, dobradiças metálicas galvanizadas a fogo e acessórios para instalação. O tapume será pintado com 3 demãos de tinta PVA branca marca (Suvini / Coral / Renner), conforme memorial descritivo.	ml	152,87						152,87	35,00	5,00	40,00	6.114,80	-	-	-	6.114,80	6.114,80	100,00%
03.02	Barracão de obra incluindo portas e janelas (depósito/escritórios/bwcs/refeitório e dormitório) de 2,80 x 14,5m, com estrutura de madeira e chapas de compensado resinado 12,0 mm, pintado com tinta PVA branca Coral, Suvini, Renner ou similar em 3 demãos. A cobertura será em telhas de fibrocimento 5 mm e o piso cimentado, conforme memorial descritivo.	m²	45,00						45,00	70,00	30,00	100,00	4.500,00	-	-	-	4.500,00	4.500,00	100,00%
03.03	Instalação provisória de energia elétrica	Un	1,00	1,00	-				1,00	500,00	200,00	700,00	700,00	-	-	-	700,00	700,00	100,00%
03.04	Instalação provisória de água e esgoto	Un	1,00	1,00	-				1,00	200,00	300,00	500,00	500,00	-	-	-	500,00	500,00	100,00%
03.05	Sinalização no canteiro e Equipamentos de proteção coletiva	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	500,00	300,00	800,00	4.800,00	500,00	300,00	800,00	3.200,00	4.000,00	83,33%
03.06	Andaimés internos e externos	vb	1,00		0,17	0,17	0,34	0,17	0,85	1.500,00	500,00	2.000,00	2.000,00	255,00	85,00	340,00	1.353,40	1.693,40	84,67%
	Sub total		R\$										18.614,80	755,00	385,00	1.140,00	16.368,20	17.508,20	94,06%
04.00	DESPESAS ADMINISTRATIVAS																		
04.01	Consumo de Água	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	50,00	10,00	60,00	360,00	50,00	10,00	60,00	240,00	300,00	83,33%
04.02	Consumo de Energia Elétrica	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	100,00	10,00	110,00	660,00	100,00	10,00	110,00	440,00	550,00	83,33%
04.03	Consumo telefone	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	100,00	10,00	110,00	660,00	100,00	10,00	110,00	440,00	550,00	83,33%
04.04	Consumo internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	50,00	10,00	60,00	360,00	50,00	10,00	60,00	240,00	300,00	83,33%
04.05	Material de Limpeza	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	50,00	10,00	60,00	360,00	50,00	10,00	60,00	240,00	300,00	83,33%
04.06	Material de escritório	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	150,00	10,00	160,00	960,00	150,00	10,00	160,00	640,00	800,00	83,33%
04.07	Salários, diárias e bonificações da equipe técnica (mestre, engenheiro, almoxarife, ...)	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	500,00	3.200,00	3.700,00	22.200,00	500,00	3.200,00	3.700,00	14.800,00	18.500,00	83,33%
04.08	Vigilância da obra	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	10,00	900,00	910,00	5.460,00	10,00	900,00	910,00	3.640,00	4.550,00	83,33%
04.09	Equipamentos: computador, serra circular, betoneira, vibrador...	vb	1,00	1,00	-				1,00	4.500,00	50,00	4.550,00	4.550,00	-	-	-	4.550,00	4.550,00	100,00%
	Sub total		R\$										35.570,00	1.010,00	4.160,00	5.170,00	25.230,00	30.400,00	85,47%
05.00	LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS																		
05.01	Limpeza e remoção de entulhos durante a execução da obra	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	70,00	100,00	170,00	1.020,00	70,00	100,00	170,00	680,00	850,00	83,33%
05.02	Caixa de remoção e transporte de entulhos para fora. (Caixa de 5 m³)	Cx	66,00		16,50	11,00	11,00	17,50	56,00	70,00	10,00	80,00	5.280,00	1.225,00	175,00	1.400,00	3.080,00	4.480,00	84,85%
	Sub total		R\$										6.300,00	1.295,00	275,00	1.570,00	3.760,00	5.330,00	84,60%
06.00	DEMOLIÇÕES E ADEQUAÇÕES																		
6.1	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO																		
06.1.1	Remoção de edificação existente em alvenaria com cobertura de laje em concreto armado, incluindo a retirada de entulhos até a caçamba de remoção, conforme projeto.	m²	6,00						-	20,00	10,00	30,00	180,00	-	-	-	-	-	0,00%
06.1.2	Demolição de concreto armado c/ marteleto, incluindo retirada de entulho até a caçamba de remoção, conforme projeto e memorial descritivo.	m³	1,50						-	10,00	100,00	110,00	165,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO													Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO			5ª MEDIÇÃO			
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17													_____ _____ _____			Data: Pedido: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato			
																Saldo Contrato			
16/11/2011													R\$ 902.497,81						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
06.1.3	Remoção de calçada em petit-pave para reaproveitamento incluindo transporte e acomodação das pedras em local a ser definido pela fiscalização do TRT até 100 metros.	m²	202,00		-														
06.1.4	Remoção de meio fio incluindo retirada de entulhos até a caçamba de remoção.	m	402,00	200,00	-					2,00	5,00	7,00	1.414,00	-	-	-	-	-	0,00%
06.1.5	Remoção de árvore porte de médio para possibilitar a execução dos serviços previstos em projeto, incluindo a retirada de entulhos.	Un	1,00	1,00									2.412,00	-	-	-	1.200,00	1.200,00	49,75%
	Sub total	R\$											100,00	-	-	-	100,00	100,00	100,00%
06.02	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO												4.271,00	-	-	-	1.300,00	1.300,00	30,44%
06.2.1	Reaproveitamento de pedra para calçada petit-pave incluindo transporte até 100 metros, conforme orientação e fiscalização do TRT.	m²	165,00		-														
	Sub total	R\$											4.125,00	-	-	-	-	-	0,00%
06.03	MUROS EXISTENTES																		
06.3.1	Chapisco composto de cimento portland CP-II e areia grossa de boa qualidade no traço 1:3, espessura mínima de 3 mm sobre muro de pedra.	m²	85,98		-														
06.3.2	Reboco comum com argamassa média fina (massa única no traço 1:2:5, de cimento, cal e areia média, espessura conforme necessidade do prumo existente do muro de pedra (massa única)	m²	85,98		-														
06.3.3	Regularização do topo dos muros de contenção existente com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3 espessura conforme a necessidade para nivelamento existente das pedras.	m²	26,33		-														
	Sub total	R\$											631,80	-	-	-	-	-	0,00%
07.00	TERRAPLANAGEM DO TERRENO																		
07.01	Escavação mecanizada até 1,50 m	m³	718,00	718,00	-														
07.02	Reaterro compactado	m³	208,13	104,00															
07.03	Transporte de terra e entulhos para fora	m³	718,00	359,00	287,20														
	Sub total	R\$											19.219,72	-	-	-	16.789,00	16.789,00	87,35%
08.00	INFRAESTRUTURA																		
08.1	FUNDAÇÃO SAPATAS																		
08.1.1	Locação convencional de obra, através de portaletes a cada 1,50 m.	m²	520,33	520,33	-														
08.1.2	Escavação e reaterro manual de solo	m³	115,25	115,25	-														
08.1.3	Forma para concreto em fundação (2x) corte/montagem/escoramento	m²	48,76	48,76	-														
08.1.4	Concreto usinado bombeado fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	23,05	20,00	3,05														
08.1.5	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	-	-															
08.1.6	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	16,00	16,00	-														
08.1.7	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	330,50	330,50	-														
08.1.8	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	410,80	410,80	-														
08.1.9	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 12,5 mm	Kg	238,00	238,00	-														
08.1.10	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 16,0 mm	Kg	-	-															
08.1.11	Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm	Kg	19,91	19,91	-														
08.1.12	Lastro de pedra brilha - Esp 10 cm	m²	5,76	3,00	2,76														
08.1.13	Desforma de estruturas	m²	48,76	48,76	-														
	Sub total	R\$											18.426,74	-	-	-	18.426,74	18.426,74	100,00%
08.2	BALDRAME - VIGAS/PILARES/LAJES																		
08.2.1	Escavação e reaterro manual de solo	m³	162,90	162,90	-														
08.2.2	Forma para concreto em fundação (2x) corte/montagem/escoramento	m²	444,79	222,00	222,79														
08.2.3	Concreto usinado bombeado fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	87,61	20,00	7,61														
08.2.4	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	397,00	397,00	-														
08.2.5	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	1.955,20																
08.2.6	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	175,00	175,00	-														
08.2.7	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	1.255,60	1.255,60	-														
08.2.8	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 12,5 mm	Kg	353,40	353,40	-														
08.2.9	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 16,0 mm	Kg	37,00	37,00	-														

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO

5ª MEDIÇÃO

Obra: Vara do Trabalho de Mafra

Local: Mafra / SC

CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011

QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

Data:

Período:

06/10/11 à 16/11/11

Valor Contrato

Saldo Contrato

16/11/2011

R\$ 902.497,81

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
08.2.10	Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm	Kg	83,46	65,00			18,46		83,46	8,70	2,30	11,00	918,06	-	-	-	918,06	918,06	100,00%
08.2.11	Lastro de pedra britada - Esp 10 cm	m²	60,82	30,00			30,82		60,82	60,00	10,00	70,00	4.257,40	-	-	-	4.257,40	4.257,40	100,00%
08.2.12	Desforma de estruturas	m²	444,79	222,00	222,79				444,79	1,00	5,00	6,00	2.668,74	-	-	-	2.668,74	2.668,74	100,00%
08.2.13	Concreto usinado bombeado fck=15MPa - preparo, lançamento e cura - enchimento da laje	m³	7,12				3,12	3,00	6,12	270,00	50,00	320,00	2.278,40	810,00	150,00	960,00	998,40	1.958,40	85,96%
Sub total			R\$										80.150,11	810,00	150,00	960,00	78.870,11	79.830,11	99,60%
8.3	FOSSA / FILTRO E SUMIDOURO																		
8.3.1	Escavação mecanizada de solo	m³	119,45					37,80	37,80	10,00	5,00	15,00	1.791,75	378,00	189,00	567,00	-	567,00	31,65%
8.3.2	Forma para concreto em fundação (2x) corte/montagem/escoramento	m²	170,33					-	-	10,00	10,00	20,00	3.406,60	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.3	Concreto usinado bombeado fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	20,78					-	-	300,00	50,00	350,00	7.273,00	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.4	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	74,99					-	-	4,57	1,70	6,27	470,04	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.5	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	572,45					-	-	4,50	1,70	6,20	3.551,48	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.6	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	421,66					-	-	4,23	1,70	5,93	2.501,29	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.7	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	372,35					-	-	4,01	1,70	5,71	2.125,37	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.8	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 12,5 mm	Kg	202,30					-	-	3,89	2,00	5,89	1.191,14	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.9	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 16,0 mm	Kg	-					-	-	8,70	2,00	10,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.10	Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm	Kg	32,87					-	-	8,70	2,00	10,70	351,58	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.11	Lastro de pedra britada - Esp 10 cm	m²	2,36					-	-	60,00	10,00	70,00	165,20	-	-	-	-	-	0,00%
8.3.12	Desforma de estruturas	m²	170,33					-	-	1,00	5,00	6,00	1.021,98	-	-	-	-	-	0,00%
Sub total			R\$										23.849,43	378,00	189,00	567,00	-	567,00	2,38%
9	SUPRA-ESTRUTURA																		
09.1.1	Forma tábuas de caixaria (pinus) - viga/pilar - inclusive escoramento	m²	740,25		185,06	481,17	74,02		740,25	10,00	12,00	22,00	16.285,50	-	-	-	16.285,50	16.285,50	100,00%
09.1.2	Forma em chapa compensado resinada, e=14 mm, formas e cimbramento (laje)	m²	72,42			35,00	37,42		72,42	22,00	12,00	34,00	2.462,28	-	-	-	2.462,28	2.462,28	100,00%
09.1.3	Concreto usinado bombeado fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	93,30		8,27	75,70	9,33		93,30	280,00	70,00	350,00	32.655,00	-	-	-	32.655,00	32.655,00	100,00%
09.1.4	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	1.717,86		247,90	1.298,16	171,80		1.717,86	4,57	1,70	6,27	10.767,55	-	-	-	10.767,55	10.767,55	100,00%
09.1.5	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 6,3 mm	Kg	202,20			202,20			202,20	4,50	1,70	6,20	1.254,45	-	-	-	1.254,45	1.254,45	100,00%
09.1.6	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	512,90			512,90			512,90	4,23	1,70	5,93	3.042,52	-	-	-	3.042,52	3.042,52	100,00%
09.1.7	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	1.518,10		581,30	785,00	151,80		1.518,10	4,01	1,70	5,71	8.665,31	-	-	-	8.665,31	8.665,31	100,00%
09.1.8	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 12,5 mm	Kg	1.367,30		294,10	1.073,20			1.367,30	3,89	1,70	5,59	7.640,47	-	-	-	7.640,47	7.640,47	100,00%
09.1.10	Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm	Kg	106,36		6,36	89,36	10,64		106,36	8,70	2,00	10,70	1.137,63	-	-	-	1.137,63	1.137,63	100,00%
09.1.11	Laje treliçada unidirecional - h=15 cm incluindo projeto e ART do fornecedor da laje (prancha 04/29) Obs: o projeto das lajes deverá ser submetido a aprovação da fiscalização previamente	m²	505,27			480,00	25,27		505,27	45,00	12,00	57,00	28.800,39	-	-	-	28.800,39	28.800,39	100,00%
9.1.12	Desforma de estruturas	m²	812,67				812,67		812,67	1,00	4,00	5,00	4.063,35	-	-	-	4.063,35	4.063,35	100,00%
9.1.13	Escoramento para laje pré-moldada	m²	505,27				505,27		505,27	12,00	16,00	28,00	14.147,56	-	-	-	14.147,56	14.147,56	100,00%
Sub total			R\$										130.922,01	-	-	-	130.922,01	130.922,01	100,00%
9.2	LIXEIRAS																		
9.2.1	Forma para concreto em fundação (2x) corte/montagem/escoramento	m²	58,26					23,26	23,26	10,00	10,00	20,00	1.165,20	232,60	232,60	465,20	-	465,20	39,92%
9.2.2	Concreto usinado bombeado fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	6,14					3,14	3,14	370,00	100,00	470,00	2.885,80	1.161,80	314,00	1.475,80	-	1.475,80	51,14%
9.2.3	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	71,80					36,80	36,80	6,00	2,00	8,00	574,40	220,80	73,60	294,40	-	294,40	51,25%
9.2.4	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	118,00					59,00	59,00	6,00	2,00	8,00	944,00	354,00	118,00	472,00	-	472,00	50,00%
9.2.5	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	-					-	-	6,00	2,00	8,00	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
9.2.6	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	51,30					31,30	31,30	6,00	2,00	8,00	410,40	187,80	62,60	250,40	-	250,40	61,01%
9.2.7	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 12,5 mm	Kg	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
9.2.8	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 16,0 mm	Kg	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
9.2.9	Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm	Kg	4,82					2,82	2,82	8,00	2,00	10,00	48,20	22,56	5,64	28,20	-	28,20	58,51%
9.2.10	Desforma de estruturas	m²	58,26					28,26	28,26	2,00	5,00	7,00	407,82	56,52	141,30	197,82	-	197,82	48,51%
9.2.11	Lastro de pedra britada - Esp 10 cm	m²	2,74					0,74	0,74	60,00	10,00	70,00	191,80	44,40	7,40	51,80	-	51,80	27,01%
9.2.12	Escavação e reaterro manual de solo	m³	14,15					2,00	2,00	5,00	5,00	10,00	141,50	10,00	10,00	20,00	-	20,00	14,13%
9.2.13	Selante monocomponente tixotrópico a base poliuretano de alto desempenho. Bisnaga de 300 ml Ref. NP1 das BASF ou similar	Un	6,00					-	-	25,00	10,00	35,00	210,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO				
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17															Data:	06/10/11 à 16/11/11			
															Valor Contrato				
															Saldo Contrato				
															R\$ 902.497,81				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
	Sub total		R\$										6.979,12	2.290,48	965,14	3.255,62	-	3.255,62	46,65%
10	PAREDES																		
10.1	ALVENARIA INTERNA																		
10.1.1	Alvenaria de tijolo cerâmico 6 furos, nas dimensões 11,5 x 19 x 19 cm, incluindo argamassa de assentamento, conforme projeto e memorial descritivo. (Parede de 15 cm)	m²	196,79				156,79	40,00	196,79	22,00	16,00	38,00	7.478,17	880,09	640,06	1.520,15	5.958,02	7.478,17	100,00%
10.1.2	Encunhamento de alvenaria aditivada com argamassa expansiva, conforme projeto e memorial descritivo.	m	67,86					67,86	67,86	17,00	10,00	27,00	1.832,22	1.153,62	678,60	1.832,22	-	1.832,22	100,00%
10.1.3	Vergas e contra vergas em concreto armado com aço 5,0 mm passando 20cm p/ cada lado da esquadria, conforme projeto e memorial descritivo.	m³	0,86					0,86	0,86	450,00	200,00	650,00	561,60	388,80	172,80	561,60	-	561,60	100,00%
10.1.4	Execução de mucheta de alvenaria para passagem de tubulações, incluindo tela PVC de amarração e reforço, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	32,31					32,31	32,31	22,00	20,00	42,00	1.357,02	710,82	646,20	1.357,02	-	1.357,02	100,00%
	Sub total		R\$										11.229,01	3.133,33	2.137,66	5.270,99	5.958,02	11.229,01	100,00%
10.2	ALVENARIA EXTERNA																		
10.2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico 6 furos, nas dimensões 11,5 x 19 x 19 cm, incluindo argamassa de assentamento, conforme projeto e memorial descritivo. (Parede de 15 cm)	m²	511,73				511,73	0,00	511,73	22,00	16,00	38,00	19.445,89	0,09	0,06	0,15	19.445,74	19.445,89	100,00%
10.2.2	Encunhamento de alvenaria aditivada com argamassa expansiva, conforme projeto e memorial descritivo.	m	142,28				142,28	-	142,28	17,00	10,00	27,00	3.841,56	-	-	-	3.841,56	3.841,56	100,00%
10.2.3	Vergas e contra vergas de reforço das alvenarias em concreto armado com aço 5,0 mm em toda a sua extensão conforme projeto e memorial descritivo.	m³	1,59				1,59	0,00	1,59	450,00	200,00	650,00	1.035,68	1,51	0,67	2,18	1.033,50	1.035,68	100,00%
	Sub total		R\$										24.323,14	1,60	0,74	2,34	24.320,80	24.323,14	100,00%
12	ESQUADRIAS																		
12.1	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO																		
12.1.1.1	Porta (P7) de abrir externa de alumínio anodizado com uma folha, tipo veneziana 0,90 x 2,10 m, com pintura prata fosco, incluindo fechadura externa, acessórios e ferragens para instalação, Ref. ALCOA, conforme projeto e memoria descritivo.	Un	1,00							750,00	50,00								
												800,00	800,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.1.1.2	Porta (P8) de abrir externa de alumínio anodizado com uma folha, tipo veneziana 0,60 x 1,80 m, com pintura prata fosco, incluindo fechadura externa, acessórios e ferragens para instalação, Ref. ALCOA, conforme projeto.	Un	1,00							650,00	50,00								
												700,00	700,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.1.1.3	Porta (P9) de correr externa de alumínio anodizado com seis folhas, tipo veneziana 0,80 x 1,70 m cada folha, com pintura prata fosco, incluindo fechadura externa, acessórios e ferragens para instalação, Ref. ALCOA, conforme projeto. Dimensão total 4,20 x 1,70m	Un	1,00							1.170,00	50,00								
												1.220,00	1.220,00	-	-	-	-	-	0,00%
	Sub total		R\$										2.720,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.1.2	Janelas de alumínio																		
12.1.2.2	Janela (J17) fabricada em estrutura de alumínio anodizado do tipo veneziana, 5,65 x 0,40 m, com pintura prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, Ref. ALCOA, conforme projeto.	m²	9,04							550,00	15,00								
												565,00	5.107,60	-	-	-	-	-	0,00%
	Sub total		R\$										5.107,60	-	-	-	-	-	0,00%
12.2	VIDRO TEMPERADO																		
12.2.1	Portas de vidro temperado																		
12.2.1.1	(P5) - Porta de correr 1,80 x 2,20m, 2 folhas, em vidro temperado 10 mm incluindo bandeira fixa de 1,80 x 0,70m, completa com fechadura, ferragens de fixação, puxadores e acessórios para instalação conforme projeto e memorial descritivo. (Esta porta deverá ser automatizada)	Un	1,00							1.250,00	50,00								
												1.300,00	1.300,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.2.1.2	Motor Para a porta P5 - porta equipada com radar de presença, seletor digital e fotocélula de segurança, tensão de alimentação de 230 V, potência de 180 W modelo "Pratika Millennium" da Tecnopost ou similar.	Un	1,00							3.500,00	50,00								
												3.550,00	3.550,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.2.1.3	(P6) - Porta de correr, 2 folhas, em vidro temperado 10 mm. 2,40 x 2,20 m, incluindo fechadura, ferragens de fixação, puxadores e acessórios para instalação, Ref. BLINDEX, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							1.350,00	50,00								
												1.400,00	1.400,00	-	-	-	-	-	0,00%
	Sub total		R\$										6.250,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.2.2	Janelas de vidro temperado																		

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Pedido: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81		
16/11/2011																	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
12.2.2.1	(J13) - Janela de vidro temperado 10,0 mm com estrutura em alumínio anodizado pintura prata fosco, 1,09 x 2,90 m, incluindo, ferragens de fixação, fechadura e acessórios para instalação, Ref. BLINDEX, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	6,32						-	180,00	15,00	195,00	1.232,79	-	-	-	-	-	0,00%
12.2.2.2	(J14) - Janela de vidro temperado 10,0 mm com estrutura em alumínio anodizado pintura prata fosco, 1,75 x 2,90 m, incluindo, ferragens, fechadura e acessórios para instalação, Ref. BLINDEX, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	10,15						-	180,00	15,00	195,00	1.979,25	-	-	-	-	-	0,00%
	(J15) - Janela de vidro temperado 10,0 mm com estrutura em alumínio anodizado pintura prata fosco, 1,80 x 0,70 m, incluindo, ferragens, fechadura e acessórios para instalação, Ref. BLINDEX, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1,26						-	320,00	15,00	335,00	422,10	-	-	-	-	-	0,00%
12.1.2.1	(J16) - Janela de vidro temperado 10,0 mm com estrutura em alumínio anodizado pintura prata fosco, 3,20 x 0,40 m, incluindo, ferragens, fechadura e acessórios para instalação, Ref. BLINDEX, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	2,56						-	320,00	15,00	335,00	857,60	-	-	-	-	-	0,00%
Sub total		R\$						-	-	-	-	4.491,74	-	-	-	-	-	0,00%
12.3	VIDRO COOL LITE																		
12.3.1	Janelas de vidro cool lite com perfis glazing																		
12.3.1.1	(J1) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 1,20 x 1,10 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	11,88						11,88	1.250,00	15,00	1.265,00	15.028,20	14.850,00	178,20	15.028,20	-	15.028,20	100,00%
12.3.1.2	(J2) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 1,10 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	3,63						3,63	1.000,00	15,00	1.015,00	3.684,45	3.630,00	54,45	3.684,45	-	3.684,45	100,00%
12.3.1.3	(J3) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 2,40 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	3,96						3,96	1.000,00	15,00	1.015,00	4.019,40	3.960,00	59,40	4.019,40	-	4.019,40	100,00%
12.3.1.4	(J4) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 4,20 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	6,93						6,93	1.000,00	15,00	1.015,00	7.033,95	6.930,00	103,95	7.033,95	-	7.033,95	100,00%
12.3.1.5	(J5) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 6,60 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	21,78						-	1.000,00	15,00	1.015,00	22.106,70	-	-	-	-	-	0,00%
12.3.1.6	(J6) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 6,00 x 1,10 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	6,60						6,60	1.250,00	15,00	1.265,00	8.349,00	8.250,00	99,00	8.349,00	-	8.349,00	100,00%
12.3.1.7	(J7) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 1,80 x 1,10 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	1,98						1,98	1.000,00	15,00	1.015,00	2.009,70	1.980,00	29,70	2.009,70	-	2.009,70	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81		
16/11/2011																	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
12.3.1.8	(J8) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 3,00 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	9,90					9,90	9,90	500,00	15,00	515,00	5.098,50	4.950,00	148,50	5.098,50	-	5.098,50	100,00%
12.3.1.9	(J9) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 5,40 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	17,82					8,82	8,82	800,00	15,00	815,00	14.523,30	7.056,00	132,30	7.188,30	-	7.188,30	49,49%
12.3.1.10	(J10) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 1,80 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	2,97					2,97	2,97	850,00	15,00	865,00	2.569,05	2.524,50	44,55	2.569,05	-	2.569,05	100,00%
12.3.1.11	(J11) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 2,90 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	4,79					4,79	4,79	850,00	15,00	865,00	4.139,03	4.071,50	71,85	4.143,35	-	4.143,35	100,10%
12.3.1.12	(J12) - Janela tipo fixo / max-ar com vidro cool lite 6 mm fixado sobre estrutura de alumínio anodizado em perfis entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 3,50 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	5,94					5,34	5,34	850,00	15,00	865,00	5.138,10	4.539,00	80,10	4.619,10	-	4.619,10	89,90%
Sub total			R\$										93.699,38	62.741,00	1.002,00	63.743,00		63.743,00	68,03%
17	COBERTURA																		
17.1	Cobertura com pingadeira composta por telha em aço zincado com núcleo em EPS, revestimento superior em aço zincado pré-pintado na cor branco (RAL 9003) com espessura de 0,50 mm, núcleo em EPS (Poliestireno expandido) e face inferior em PEAD (polietileno de alta densidade) com espessura de 30 mm, modelo Termorof EPS da Dânica ou similar, incluindo parafusos de fixação em aço galvanizado, fita butilica adesiva lisa, pintura na cor branco, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	492,77					492,77	492,77	46,00	10,00	56,00	27.594,95	22.667,28	4.927,67	27.594,95	-	27.594,95	100,00%
17.2	Estrutura em madeira de lei de 1ª qualidade (peroba, Angelim ou Maçaranduba) com tratamento preservativo de autoclave (processo de vácuo pressão), conforme detalhe em projeto e memorial descritivo	m²	447,97					447,97	447,97	29,00	12,00	41,00	18.366,77	12.991,13	5.375,64	18.366,77	-	18.366,77	100,00%
17.3	Rufo em alumínio com pingadeira, vedada nos transpasses com selante da Dow Corning ou similar, conforme memorial e detalhe em projeto.	ml	114,51					114,51	114,51	19,00	5,00	24,00	2.748,24	2.175,69	572,55	2.748,24	-	2.748,24	100,00%
17.4	Rufo em alumínio de vedação das telhas junto as alvenarias da platibanda vedada nos transpasses com selante da Dow Corning ou similar, conforme memorial e detalhe em projeto.	ml	64,24					64,24	64,24	35,00	5,00	40,00	2.569,60	2.248,40	321,20	2.569,60	-	2.569,60	100,00%
17.5	Calha em alumínio incluindo parafusos de fixação e acessórios, vedada nos transpasses com selante da Dow Corning ou similar, conforme memorial e detalhe em projeto	ml	20,70					20,70	20,70	35,00	5,00	40,00	828,00	724,50	103,50	828,00	-	828,00	100,00%
Sub total			R\$										52.107,56	40.807,00	11.300,56	52.107,56		52.107,56	100,00%
18	IMPERMEABILIZAÇÃO																		
18.1	Impermeabilização do respaldo dos baldrame com hidroasfalto, no mínimo 02 demãos, Ref. ISOL S, DA OTT BAUMGART ou similar, conforme memorial descritivo.	m²	204,27				204,27	204,27	204,27	5,00	3,00	8,00	1.634,19	-	-	-	1.634,16	1.634,16	100,00%
18.2	Lajes: Manta asfáltica aluminizada tipo II - 4 mm, Ref. DENVERMANTA AL DA DENVER, conforme memorial descritivo.	m²	87,73					87,73	87,73	30,00	10,00	40,00	3.509,04	2.631,78	877,26	3.509,04	-	3.509,04	100,00%
18.3	Lajes: Manta asfáltica aluminizada tipo II - 4 mm sobre as lixeiras Ref. DENVERMANTA AL DA DENVER, conforme memorial descritivo.	m²	5,70					-	-	30,00	10,00	40,00	228,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO			5ª MEDIÇÃO							
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17													Data:							
													Pedição: 06/10/11 à 16/11/11							
										Valor Contrato										
										Saldo Contrato										
										R\$ 902.497,81										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%	
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO				
18.4	Impermeabilização com argamassa polimérica bicomponente, à base de dispersão acrílica cimento e aditivos especiais, em 3 demãos, cruzadas, Ref. DENVERTEC 100 da Denver ou similar, conforme memorial descritivo.	m²	36,64							28,00	10,00									
18.5	Calhas de concreto: Manta asfáltica espessura 4 mm base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com uma armadura não tecida de filamentos de poliéster incluindo camada separadora de papel kraft betumado ou filme de polietileno, incluindo proteção mecânica com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. Mínima de 5 cm com acabamento final.	m²	26,50							28,00	10,00									
	Sub total																			
19	REVESTIMENTOS																			
19.1	REVESTIMENTO INTERNO																			
19.1.1	Reboco Interno																			
19.1.1.1	Chapisco composto de cimento portland CP-II e areia média de boa qualidade no traço 1:3, espessura mínima de 3 mm.	m²	449,98																	
19.1.1.2	Reboco comum com argamassa média fina (massa única) no traço 1:2:6. de cimento Portland CP-II, cal e areia média.	m²	449,98																	
	Sub total																			
19.1.2	Reboco Teto																			
19.1.2.1	Chapisco composto de cimento portland CP-II e areia média de boa qualidade no traço 1:3, espessura mínima de 3 mm.	m²	39,48																	
19.1.2.2	Reboco comum com argamassa média fina (massa única) no traço 1:2:5. de cimento Portland CP-II, cal e areia média.	m²	39,48																	
	Sub total																			
19.1.3	Revestimento Cerâmico de Parede																			
19.1.3.1	Azulejo banheiros: cerâmica 20 x 30 cm White Plain Matte "A" Portinari ou similar conforme projeto e memorial descritivo instalado até 1,80 m de altura, incluindo argamassa de assentamento colante flexível tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, rejunte Flexível branco.	m²	188,10																	
19.1.3.1	Azulejo p/ lixeiras nas paredes e teto: cerâmica 20 x 30 cm White Plain Matte "A" Portinari ou similar conforme projeto e memorial descritivo incluindo argamassa de assentamento colante flexível tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar e rejunte Flexível branco.	m²	22,93																	
	Sub total																			
19.2	REVESTIMENTO EXTERNO																			
19.2.1	Reboco Externo																			
19.2.1.1	Chapisco composto de cimento portland CP-II e areia média de boa qualidade no traço 1:3, espessura mínima de 3 mm.	m²	972,46																	
19.2.1.2	Reboco comum com argamassa média fina (massa única) no traço 1:2:5, cimento Portland CP-II, cal e areia média., cal e areia média com aditivo impermeabilizante (Sika-II ou similar).	m²	972,46																	
19.2.1.3	Friso/junta no reboco externo/fundo preparador/selante. Conforme detalhamento no projeto ver (prancha 03/22 - Arquitetura)	ml	117,00																	
	Sub total																			
22	PISOS, PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉ E SOLEIRAS																			
22.1	PISOS																			
22.1.1	Piso elevado em placas no modelo CC1000 60 x 60 cm compostas por uma chapa superior de aço carbono de alta dureza laminado fina frio não oleado e a chapa inferior em aço carbono laminado fina frio não oleado com enchimento em argamassa especial a base de cimento livre de resíduos, espuma expandida, plastificante e recicladas de fibras longas, Ref. Tate conforme projeto e memorial descritivo.	m²	343,00																	
22.1.2	Furação do piso elevado para instalação das caixas de tomadas embutidas, incluindo colagem de piso laminado do item 22.1.3 sobre as tampas. Obs: deverá ser enviada caixa de tomada de piso para furação na fabrica do fornecedor do item 22.1.1	Un	29,00																	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO						5ª MEDIÇÃO		
Obra: Vara do Trabalho de Mafra																Data:		
Local: Mafra / SC																Período:		
CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011																06/10/11 à 16/11/11		
QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA																Valor Contrato		
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17																Saldo Contrato		
																R\$ 902.497,81		

16/11/2011

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%		
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO					
22.1.3	Piso laminado da Fórmica® colado sobre o piso elevado - Formipiso, tipo reforçado com dimensões de 60 x 60 cm e espessura de 2 mm na cor L 141 - Marfim Claro, conforme projeto e memorial descritivo Obs: este piso será enviado para o fabricante do item 22.1.1 para colagem das placas	m²	343,00						1,80	49,00											
22.1.4	Piso laminado da Fórmica® - Formipiso, tipo reforçado com dimensões de 60 x 60 cm e espessura de 2 mm na cor L 141 - Marfim Claro, conforme projeto e memorial descritivo. Sala do arquivo	m²	35,06						1,80	50,00									0,00%		
22.1.5	Piso cerâmico porcelanato PEI-5, 60 x 60 cm, modelo D'Ampezzo Bianco, da Portobello ou similar, incluindo argamassa de assentamento colante flexível tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, rejuntamento Flexível branco Quartz ou similar, de acordo com projeto e memorial descritivo.	m²	192,15						8,00	35,00											
22.1.6	Piso lixeiras: porcelanato PEI-5, 60 x 60 cm, modelo D'Ampezzo Bianco, da Portobello ou similar, incluindo argamassa de assentamento colante flexível tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, rejuntamento Flexível branco Quartz ou similar, de acordo com projeto e memorial descritivo.	m²	7,30						5,00	35,00											
	Sub total																				
22.3	SOLEIRA EM GRANITO																				
22.3.1	Soleira em granito Cinza Andorinha de 20 mm, incluindo argamassa de assentamento colante flexível tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, rejunte Flexível cinza Quartzolit ou similar, conforme memorial e detalhes em projeto	m	20,41							55,00	5,00										
	Sub total																				
25	INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA																				
25.1	ESCAVAÇÃO E REATERRO																				
25.1.1	Escavação manual até 1,50 m	m³	125,07							10,00	8,00	18,00	2.251,24						0,00%		
25.1.2	Reaterro compactado	m³	108,18							5,00	5,00	10,00	1.081,85						0,00%		
25.1.3	Transporte de terra e entulhos para fora	m³	16,88							23,00	5,00	28,00	472,76						0,00%		
25.1.4	Pedra britada nº 3 para filtro.	m³	3,30							50,00	5,00	55,00	181,50						0,00%		
	Sub total																				
25.2	REDE DE ÁGUA FRIA																				
25.2.1	Adaptador PVC Soldável com Anel para Caixa d'Água- 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	9,00				6,00	2,00	8,00	23,28	2,50	25,78	231,98	46,56	4,99	51,55	154,66	206,21	88,89%		
25.2.2	Adaptador PVC Soldável com Anel para Caixa d'Água- 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00	1,00	3,00	34,72	3,57	38,29	153,16	34,72	3,57	38,29	76,58	114,87	75,00%		
25.2.3	Adaptador PVC Soldável com Anel para Caixa d'Água- 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	8,00				5,00	2,00	7,00	42,62	4,15	46,77	374,17	85,24	8,30	93,54	233,86	327,40	87,50%		
25.2.4	Adaptador PVC Soldável com Anel para Caixa d'Água- 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	2,00				1,00	1,00	2,00	51,86	4,82	56,68	113,35	51,86	4,82	56,68	56,68	113,35	100,00%		
25.2.5	Adaptador PVC Soldável com Anel para Caixa d'Água- 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00	2,00	4,00	140,00	7,22	147,22	588,86	280,00	14,43	294,43	294,43	588,86	100,00%		
25.2.6	Adaptador PVC Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro - 25 x 3/4" Ref. Tigre ou similar.	Un	38,00						26,00	8,00	34,00	0,76	0,15	0,91	34,72	6,08	1,23	7,31	23,75	31,06	89,47%
25.2.7	Adaptador PVC Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro - 32 x 1" Ref. Tigre ou similar.	Un	6,00						4,00	1,00	5,00	1,36	0,35	1,71	10,26	1,36	0,35	1,71	6,84	8,55	83,33%
25.2.8	Adaptador PVC Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro - 40 x 1.1/2" Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00						2,00	2,00	4,00	4,42	1,15	5,57	22,27	8,84	2,30	11,14	11,14	22,27	100,00%
25.2.9	Adaptador PVC Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro - 40 x 1.1/4" Ref. Tigre ou similar.	Un	8,00						5,00	2,00	7,00	2,54	0,67	3,21	25,67	5,08	1,34	6,42	16,04	22,46	87,50%
25.2.10	Adaptador PVC Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro - 50 x 1.1/2" Ref. Tigre ou similar.	Un	10,00						7,00	2,00	9,00	2,64	0,83	3,47	34,69	5,28	1,66	6,94	24,29	31,22	90,00%
25.2.11	Bucha de redução PVC soldável curta - 32 x 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	14,00						9,00	3,00	12,00	0,70	0,13	0,83	11,68	2,10	0,40	2,50	7,51	10,01	85,71%
25.2.12	Bucha de redução PVC soldável curta - 40 x 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	2,00						1,00	1,00	2,00	1,50	0,30	1,80	3,61	1,50	0,30	1,80	1,80	3,61	100,00%
25.2.13	Bucha de redução PVC soldável curta - 50 x 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	7,00						4,00	2,00	6,00	2,30	0,53	2,83	19,78	4,60	1,05	5,65	11,30	16,96	85,71%
25.2.14	Bucha de redução PVC soldável longa - 40 x 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	14,00						9,00	3,00	12,00	2,34	0,68	3,02	42,22	7,02	2,03	9,05	27,14	36,19	85,71%
25.2.15	Bucha de redução PVC soldável longa - 50 x 20 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00						2,00	2,00	4,00	2,34	0,71	3,05	12,22	4,68	1,43	6,11	6,11	12,22	100,00%
25.2.16	Bucha de redução PVC soldável longa - 50 x 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	15,00						10,00	3,00	13,00	2,34	0,73	3,07	45,99	7,02	2,18	9,20	30,66	39,85	86,67%
25.2.17	Bucha de redução PVC soldável longa - 50 x 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	6,00						4,00	1,00	5,00	2,60	0,94	3,54	21,22	2,60	0,94	3,54	14,15	17,68	83,33%
25.2.18	Curva 90° PVC soldável - 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	8,00						5,00	2,00	7,00	4,60	1,22	5,82	46,54	9,20	2,43	11,63	29,09	40,72	87,50%
25.2.19	Joelho 45° PVC soldável - 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	40,00						28,00	8,00	36,00	1,16	0,25	1,41	56,54	9,28	2,03	11,31	39,58	50,88	90,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO

5ª MEDIÇÃO

Obra: Vara do Trabalho de Mafra

Local: Mafra / SC

CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011

QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

Data:

Pedido:

06/10/11 à 16/11/11

Valor Contrato

Saldo Contrato

16/11/2011

R\$ 902.497,81

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
25.2.20	Joelho 45º PVC soldável - 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	33,00				23,00	6,00	29,00	3,10	0,65	3,75	123,72	18,60	3,89	22,49	86,23	108,72	87,88%
25.2.21	Joelho 45º PVC soldável - 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00	2,00	4,00	5,58	1,21	6,79	27,16	11,16	2,42	13,58	13,58	27,16	100,00%
25.2.22	Joelho 90º PVC soldável - 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	86,00				60,00	17,00	77,00	0,80	0,17	0,97	83,66	13,60	2,94	16,54	58,37	74,91	89,53%
25.2.23	Joelho 90º PVC soldável - 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	52,00				36,00	10,00	46,00	1,60	0,41	2,01	104,77	16,00	4,15	20,15	72,53	92,68	88,46%
25.2.24	Joelho 90º PVC soldável - 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	38,00				26,00	8,00	34,00	4,40	0,83	5,23	198,72	35,20	6,64	41,84	135,97	177,80	89,47%
25.2.25	Joelho 90º PVC soldável - 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	15,00				10,00	3,00	13,00	4,30	0,97	5,27	79,07	12,90	2,91	15,81	52,72	68,53	86,67%
25.2.26	Joelho 90º PVC soldável - 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00	2,00	4,00	64,22	13,29	77,51	310,03	128,44	26,57	155,01	155,01	310,03	100,00%
25.2.27	Joelho 90º PVC soldável e com bucha de latão - 25 x 3/4 Ref. Tigre ou similar.	Un	51,00				35,00	10,00	45,00	5,56	1,24	6,80	346,82	55,60	12,40	68,00	238,01	306,01	88,24%
25.2.28	Luva PVC soldável - 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	70,00				49,00	14,00	63,00	0,64	0,13	0,77	53,67	8,96	1,77	10,73	37,57	48,30	90,00%
25.2.29	Luva PVC soldável - 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	22,00				15,00	5,00	20,00	1,18	0,30	1,48	32,46	5,90	1,48	7,38	22,14	29,51	90,91%
25.2.30	Luva PVC soldável - 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	9,00				6,00	2,00	8,00	2,74	0,66	3,40	30,60	5,48	1,32	6,80	20,40	27,20	88,89%
25.2.31	Luva PVC soldável - 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	15,00				10,00	3,00	13,00	3,62	0,78	4,40	65,99	10,86	2,34	13,20	44,00	57,19	86,67%
25.2.32	Luva PVC soldável - 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00	2,00	4,00	15,96	3,18	19,14	76,56	31,92	6,36	38,28	38,28	76,56	100,00%
25.2.33	Luva PVC soldável e com rosca - 50 x 1.1/2 Ref. Tigre ou similar.	Un	6,00				4,00	1,00	5,00	13,00	1,08	14,08	84,45	13,00	1,08	14,08	56,30	70,38	83,33%
25.2.34	Têe de redução PVC soldável - 32 x 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	12,00				8,00	3,00	11,00	4,70	1,03	5,73	68,80	14,10	3,10	17,20	45,86	63,06	91,67%
25.2.35	Têe de redução PVC soldável - 50 x 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00	2,00	4,00	7,00	1,57	8,57	34,30	14,00	3,15	17,15	17,15	34,30	100,00%
25.2.36	Têe de redução PVC soldável - 50 x 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	2,00				1,00	1,00	2,00	9,40	2,07	11,47	22,95	9,40	2,07	11,47	11,47	22,95	100,00%
25.2.37	Têe de redução PVC soldável - 50 x 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	2,00				1,00	1,00	2,00	10,80	2,58	13,38	26,76	10,80	2,58	13,38	13,38	26,76	100,00%
25.2.38	Têe PVC soldável - 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	38,00				26,00	8,00	34,00	1,40	0,29	1,69	64,14	11,20	2,30	13,50	43,89	57,39	89,47%
25.2.39	Têe PVC soldável - 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	19,00				13,00	4,00	17,00	2,50	0,67	3,17	60,20	10,00	2,67	12,67	41,19	53,86	89,47%
25.2.40	Têe PVC soldável - 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	10,00				7,00	2,00	9,00	7,60	1,75	9,35	93,47	15,20	3,49	18,69	65,43	84,12	90,00%
25.2.41	Têe PVC soldável - 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	11,00				7,00	3,00	10,00	7,30	2,50	9,80	107,76	21,90	7,49	29,39	68,57	97,96	90,91%
25.2.42	Tube PVC Soldável 6 m - 25 mm Ref. Tigre ou similar.	m	409,35				286,55	82,00	368,55	3,18	0,65	3,83	1.568,96	260,76	53,53	314,29	1.098,27	1.412,56	90,03%
25.2.43	Tube PVC Soldável 6 m - 32 mm Ref. Tigre ou similar.	m	121,76				85,23	24,00	109,23	6,90	1,42	8,32	1.013,14	165,60	34,10	199,70	709,20	908,90	89,71%
25.2.44	Tube PVC Soldável 6 m - 40 mm Ref. Tigre ou similar.	m	66,52				46,56	13,00	59,56	9,80	2,17	11,97	796,30	127,40	28,22	155,62	557,41	713,03	89,54%
25.2.45	Tube PVC Soldável 6 m - 50 mm Ref. Tigre ou similar.	m	91,96				64,37	18,00	82,37	11,00	2,43	13,43	1.234,62	198,00	43,66	241,66	864,23	1.105,89	89,57%
25.2.46	Tube PVC Soldável 6 m - 75 mm Ref. Tigre ou similar.	m	10,00				7,00	2,00	9,00	18,40	6,59	24,99	249,92	36,80	13,18	49,98	174,94	224,93	90,00%
25.2.47	União PVC soldável - 25 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	9,00				6,00	2,00	8,00	5,08	1,48	6,56	59,03	10,16	2,96	13,12	39,35	52,47	88,89%
25.2.48	União PVC soldável - 32 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	8,00				5,00	2,00	7,00	8,56	2,50	11,06	88,45	17,12	4,99	22,11	55,28	77,39	87,50%
25.2.49	União PVC soldável - 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	8,00				5,00	2,00	7,00	16,72	4,88	21,60	172,77	33,44	9,75	43,19	107,98	151,18	87,50%
25.2.50	União PVC soldável - 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	2,00				1,00	1,00	2,00	20,00	4,65	24,65	49,30	2,00	4,65	24,65	24,65	49,30	100,00%
25.2.51	União PVC soldável - 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00	2,00	4,00	62,00	23,83	85,83	343,32	124,00	47,66	171,66	171,66	343,32	100,00%
	Sub totalR\$								4,00				9.520,79	2.040,52	401,61	2.442,13	6.206,61	8.648,74	90,84%
25.3	ESGOTO SIMPLES PVC TIGRE																		
25.3.1	Anel de Borracha 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	720,00				504,00		504,00	0,82	0,23	1,05	753,52	-	-	-	527,47	527,47	70,00%
25.3.2	Anel de Borracha 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	96,00				67,00		67,00	1,24	0,31	1,55	148,53	-	-	-	103,66	103,66	69,79%
25.3.3	Anel de Borracha 100 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	512,00				358,00		358,00	1,66	0,41	2,07	1.062,26	-	-	-	742,75	742,75	69,92%
25.3.4	Curva 90º Curta PVC esgoto 100 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	6,00				4,00		4,00	13,64	3,67	17,31	103,84	-	-	-	69,23	69,23	66,67%
25.3.5	Curva 90º Curta PVC esgoto 150 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	5,00				3,00		3,00	23,00	5,26	28,26	141,32	-	-	-	84,79	84,79	60,00%
25.3.6	Joelho 45º PVC esgoto 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	54,00				37,00		37,00	2,00	0,37	2,37	127,91	-	-	-	87,64	87,64	68,52%
25.3.7	Joelho 45º PVC esgoto 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	28,00				19,00		19,00	2,62	0,57	3,19	89,38	-	-	-	60,65	60,65	67,86%
25.3.8	Joelho 45º PVC esgoto 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	8,00				5,00		5,00	5,80	1,26	7,06	56,45	-	-	-	35,28	35,28	62,50%
25.3.9	Joelho 45º PVC esgoto 100 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	47,00				32,00		32,00	7,60	1,41	9,01	423,44	-	-	-	288,30	288,30	68,09%
25.3.10	Joelho 45º PVC esgoto 150 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	13,00				9,00		9,00	20,00	8,72	28,72	373,37	-	-	-	258,49	258,49	69,23%
25.3.11	Joelho 90º PVC esgoto 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	20,00				14,00		14,00	1,70	0,31	2,01	40,14	-	-	-	28,10	28,10	70,00%
25.3.12	Joelho 90º PVC esgoto 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	19,00				13,00		13,00	5,00	0,44	5,44	103,32	-	-	-	70,69	70,69	68,42%
25.3.13	Joelho 90º PVC esgoto 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00		2,00	7,50	1,08	8,58	34,30	-	-	-	17,15	17,15	50,00%
25.3.14	Joelho 90º PVC esgoto 100 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	47,00				32,00		32,00	6,00	1,47	7,47	350,94	-	-	-	238,94	238,94	68,09%
25.3.15	Joelho 90º PVC esgoto 150 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	2,00				1,00		1,00	8,50	8,44	16,94	33,89	-	-	-	16,94	16,94	50,00%
25.3.16	Joelho 90º com Anel PVC esgoto 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	20,00				14,00		14,00	2,70	0,70	3,40	67,90	-	-	-	47,53	47,53	70,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO						5ª MEDIÇÃO			
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17																Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato			
																Saldo Contrato R\$ 902.497,81			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%	
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA		UNITÁRIO TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA				TOTAL MEDIÇÃO
25.3.17	Junção Simples PVC esgoto 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	3,00				2,00		2,00	5,70	0,69	6,39	19,16	-	-	-	12,77	12,77	66,67%
25.3.18	Junção Simples PVC esgoto 50 x 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	12,00				8,00		8,00	16,20	1,33	17,53	210,34	-	-	-	140,23	140,23	66,67%
25.3.19	Junção Simples PVC esgoto 100 x 100 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	14,00				9,00		9,00	7,88	3,83	11,71	163,92	-	-	-	105,38	105,38	64,29%
25.3.20	Junção Simples PVC esgoto 75 x 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00		2,00	11,70	1,99	13,69	54,77	-	-	-	27,39	27,39	50,00%
25.3.21	Junção Simples PVC esgoto 100 x 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	6,00				4,00		4,00	16,64	2,76	19,40	116,43	-	-	-	77,62	77,62	66,67%
25.3.22	Junção Simples PVC esgoto 100 x 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	5,00				3,00		3,00	19,00	4,38	23,38	116,89	-	-	-	70,13	70,13	60,00%
25.3.23	Junção Simples PVC esgoto 150 x 100 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	8,00				5,00		5,00	1,00	11,37	12,37	98,93	-	-	-	61,83	61,83	62,50%
25.3.24	Luva Simples PVC esgoto 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	144,00				100,00		100,00	2,50	0,22	2,72	392,07	-	-	-	272,27	272,27	69,44%
25.3.25	Luva Simples PVC esgoto 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	360,00				252,00		252,00	4,00	0,55	4,55	1.636,30	-	-	-	1.145,41	1.145,41	70,00%
25.3.26	Luva Simples PVC esgoto 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	48,00				33,00		33,00	5,10	0,91	6,01	288,48	-	-	-	198,33	198,33	68,75%
25.3.27	Luva Simples PVC esgoto 100 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	256,00				179,00		179,00	1,78	1,16	2,94	753,54	-	-	-	526,89	526,89	69,92%
25.3.28	Redução excêntrica PVC esgoto 50 x 40 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	7,00				4,00		4,00	4,60	0,39	4,99	34,91	-	-	-	19,95	19,95	57,14%
25.3.29	Redução excêntrica PVC esgoto 75 x 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	6,00				4,00		4,00	4,50	1,20	5,70	34,19	-	-	-	22,79	22,79	66,67%
25.3.30	Redução excêntrica PVC esgoto 100 x 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	6,00				4,00		4,00	5,80	1,21	7,01	42,03	-	-	-	28,02	28,02	66,67%
25.3.31	Redução excêntrica PVC esgoto 100 x 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00		2,00	11,68	1,39	13,07	52,28	-	-	-	26,14	26,14	50,00%
25.3.32	Redução excêntrica PVC esgoto 150 x 100 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	4,00				2,00		2,00	5,06	5,03	10,09	40,36	-	-	-	20,18	20,18	50,00%
25.3.33	Têe PVC esgoto 50 x 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	9,00				6,00		6,00	9,00	2,15	11,15	100,39	-	-	-	66,93	66,93	66,67%
25.3.34	Têe PVC esgoto 75 x 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	2,00				1,00		1,00	11,60	2,42	14,02	28,04	-	-	-	14,02	14,02	50,00%
25.3.35	Têe PVC esgoto 100 x 100 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	16,00				11,00		11,00	4,30	3,34	7,64	122,25	-	-	-	84,05	84,05	68,75%
25.3.36	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto 40 mm Ref. Tigre ou similar.	m	42,00				29,40		29,40	7,60	1,12	8,72	366,24	-	-	-	256,37	256,37	70,00%
25.3.37	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto 50 mm Ref. Tigre ou similar.	m	37,70				26,39		26,39	9,60	2,00	11,60	437,20	-	-	-	306,04	306,04	70,00%
25.3.38	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto 75 mm Ref. Tigre ou similar.	m	36,64				25,65		25,65	11,40	2,54	13,94	510,79	-	-	-	357,55	357,55	70,00%
25.3.39	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto 100 mm Ref. Tigre ou similar.	m	324,07				226,85		226,85	8,00	2,30	10,30	3.337,14	-	-	-	2.336,00	2.336,00	70,00%
25.3.40	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto 150 mm Ref. Tigre ou similar.	m	78,37				-		-	5,50	5,85	11,35	889,32	-	-	-	-	-	0,00%
25.3.41	Prolongamento p/ Caixa Sifonada - 150 x 150 mm barra 3m Ref. Tigre ou similar.	Br	6,00				-		-	26,00	20,14	46,14	276,87	-	-	-	-	-	0,00%
25.3.42	Caixa Sifonada Montada c/ Greiha e Porta Greiha DN 150 x 185 x 50 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	16,00				-		-	27,00	7,32	34,32	549,11	216,00	58,55	274,55	-	274,55	50,00%
25.3.43	Caixa Sifonada Montada c/ Greiha e Porta Greiha DN 150 x 185 x 75 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	2,00				-		-	23,00	7,80	30,80	61,60	23,00	7,80	30,80	-	30,80	50,00%
25.3.44	Terminal de ventilação em PVC para tubo de 50 mm Pvc esgoto Ref. Tigre ou similar.	Un	10,00				-		-	5,20	1,56	6,76	67,60	26,00	7,80	33,80	-	33,80	50,00%
25.3.45	Tela metálica galvanizada a fogo para instalação nas saídas dos captosres pluviais nas calhas de concreto.	Un	19,00				-		-	2,00	0,60	2,60	49,40	19,00	5,70	24,70	-	24,70	50,00%
Sub total		R\$										14.761,07	284,00	79,85	363,85	8.853,91	9.217,76	62,45%
25.4	TUBULAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS (EXTERNO)																		
25.4.1	Anel de Borracha 200 mm Ref. Tigre ou similar.	Un	9,00				-		-	3,20	2,46	5,66	50,94	-	-	-	-	-	0,00%
25.4.2	Tubo PVC esgoto Série Normal 6 m - 200 Ref. Tigre ou similar.	m	46,56				-		-	36,50	8,75	45,25	2.106,61	-	-	-	-	-	0,00%
Sub total		R\$										2.157,55	-	-	-	-	-	0,00%
25.5	CAIXAS DE PASSAGENS																		
25.5.1	Caixa de gordura em bloco de concreto grauteado e rebocado e impermeabilizado por dentro, 70 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador, cantoneiras metálicas, escavação, reatero e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	2,00				-		-	150,00	49,46	199,46	398,92	-	-	-	-	-	0,00%
25.5.2	Caixa de inspeção de esgoto em bloco de concreto grauteado e rebocado e impermeabilizado por dentro, 70 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador, cantoneiras metálicas, escavação, reatero e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	12,00				-		-	120,00	49,46	169,46	2.033,52	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81				
16/11/2011																			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
25.5.3	Caixa de areia de águas pluviais em bloco de concreto grauteado e rebocado por dentro, 70 x 70 cm, incluindo grelha metálica, cantoneiras metálicas, escavação, reaterro e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	4,00						180,00	49,46	229,46	917,84	-	-	-	-	-	0,00%	
25.5.4	Caixa de inspeção de águas pluviais em bloco de concreto grauteado e rebocado por dentro, 70 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador, cantoneiras metálicas, escavação, reaterro e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00						180,00	50,26	230,26	230,26	-	-	-	-	-	0,00%	
25.5.5	Caixa de passagem de águas pluviais coletora de areia, em bloco de concreto grauteado e rebocado por dentro, 70 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador, cantoneiras metálicas, escavação, reaterro e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	5,00						120,00	49,46	169,46	847,30	-	-	-	-	-	0,00%	
25.5.6	Caixa de passagem de água servida em bloco de concreto grauteado e rebocado e impermeabilizado por dentro, 70 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador, cantoneiras metálicas, escavação, reaterro e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00						180,00	49,46	229,46	229,46	-	-	-	-	-	0,00%	
Sub total			R\$									4.657,30	-	-	-	-	-	0,00%	
25.6	REDE DE CAPTAÇÃO DA CHUVA																		
25.6.1	Registro de obstrução de passagem de águas pluviais Ø 100mm, incluindo conexões para instalação.	Un	1,00				0,70	0,70	580,00	131,04	711,04	711,04	-	-	-	497,73	497,73	70,00%	
25.6.2	Caixa para registro nas dimensões 1,00x 1,00 x 1,45 m, com paredes de blocos de concreto grauteado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, tampa de concreto com alça para manutenção, rebocado por dentro, incluindo escavação, reaterro e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00				0,70	0,70	568,10	170,43	738,53	738,53	-	-	-	516,97	516,97	70,00%	
25.6.3	Caixa para filtro de água da chuva nas dimensões 1,20x 1,20 x 1,50 m, com paredes de blocos de concreto grauteado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 tampa de concreto com alça para manutenção, rebocado por dentro, incluindo escavação, reaterro e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00						681,72	204,52	886,24	886,24	-	-	-	-	-	0,00%	
25.6.4	Filtro separador para a filtração das águas pluviais no modelo "Filtro Ciclo 250" da Ciclodágua ou similar, com vazão de 10 m³/h.	Un	1,00						668,20	200,46	868,66	868,66	-	-	-	-	-	0,00%	
	Válvula solenóide com realimentador automático com entrada de Ø 25 mm da marca Acuasave ou similar.	Un	1,00						684,00	171,00	855,00	855,00	-	-	-	-	-	0,00%	
25.6.6	Sifão overflow de bitola de 200mm com barreira anti-rodadores e cheiros, com efeito skimmer na superfície da água do reservatório de modo a permitir a saída da água e não permitindo o efeito anaeróbico da mesma.	Un	1,00						628,80	188,64	817,44	817,44	-	-	-	-	-	0,00%	
25.6.7	Freio d'água de entrada anti-turbulência em PVC de 200mm de diâmetro de entrada com câmara de reversão de 3 litros da marca Ciclodágua ou similar.	Un	1,00						68,20	20,46	88,66	88,66	-	-	-	-	-	0,00%	
25.6.8	Conjunto de sucção, bitola 1" composto de mangueira flexível de alta resistência, incluindo conexões de ligação da bomba com saída de 1" (32mm) até a tubulação PVC soldável 3/4" (25 mm), conforme projeto.	Un	1,00						260,42	78,12	338,54	338,54	-	-	-	-	-	0,00%	
Sub total			R\$									5.304,11	-	-	-	1.014,70	1.014,70	19,13%	
25.9	CAIXA D'ÁGUA FIBRA																		
25.9.1	Cistema para depósito de água da chuva em polietileno, com capacidade para 3300 litros, Ref. Amanco ou similar, incluindo escavação, reaterro e acabamentos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00						1.350,00	350,00	1.700,00	1.700,00	-	-	-	-	-	0,00%	
25.9.2	Caixa d'água em fibra de vidro com capacidade para 2.000 litros, Ref. Fibratec ou similar.	Un	4,00					4,00	470,00	200,00	670,00	2.680,00	1.880,00	800,00	2.680,00	-	2.680,00	100,00%	
Sub total			R\$									4.380,00	1.880,00	800,00	2.680,00	-	2.680,00	61,19%	
25.10	REGISTROS E HIDRÔMETROS																		
25.10.1	Registro de Gaveta Ø 3/4" com acabamento cromado da marca Deca, Docol ou similar.	Un	12,00						16,98	68,00	84,98	1.019,73	203,73	816,00	1.019,73	-	1.019,73	100,00%	
25.10.2	Registro de Gaveta Ø 3/4" com acabamento bruto da marca Deca, Docol ou similar.	Un	10,00						10,94	42,76	53,70	537,01	109,41	427,60	537,01	-	537,01	100,00%	
25.10.3	Registro de Gaveta Ø 1" com acabamento bruto da marca Deca, Docol ou similar.	Un	2,00						13,58	75,00	88,58	177,16	27,16	150,00	177,16	-	177,16	100,00%	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81				
16/11/2011																			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
25.10.4	Registro de Gaveta Ø 1.1/4" com acabamento bruto da marca Deca, Docol ou similar.	Un	4,00					4,00	4,00	18,11	87,00	105,11	420,44	72,44	348,00	420,44	-	420,44	100,00%
25.10.5	Registro de Gaveta Ø 1.1/2" com acabamento bruto da marca Deca, Docol ou similar.	Un	2,00					2,00	2,00	22,26	48,00	70,26	140,52	44,52	96,00	140,52	-	140,52	100,00%
25.10.6	Hidrômetro de medição para água tratada padrão CASAN, 3/4"	Un	1,00					1,00	1,00	62,25	120,00	182,25	182,25	62,25	120,00	182,25	-	182,25	100,00%
25.10.7	Cavalete para hidrômetro de medição de água tratada 3/4"	Un	1,00					1,00	1,00	13,20	70,00	83,20	83,20	13,20	70,00	83,20	-	83,20	100,00%
Sub total			R\$										2.560,32	532,72	2.027,60	2.560,32	-	2.560,32	100,00%
25.11	DIVERSOS																		
25.11.1	Torneira Bóia para Caixa d'Água- 3/4"	Un	4,00					4,00	4,00	26,20	4,67	30,87	123,46	104,80	18,66	123,46	-	123,46	100,00%
25.11.2	Cloro em pastilhas instalado em recipiente flutuador (margarida) em poliestireno com tampa e cesto em polipropileno, da marca Netuno ou similar.	Un	2,00							230,00	28,00	258,00	516,00	-	-	-	-	-	0,00%
25.11.3	Corrente metálica em aço inox 1/8"	m	16,00							15,00	3,48	18,48	295,68	-	-	-	-	-	0,00%
25.11.4	Flange 150mm em ferro fundido nbr 7675	Un	3,00							170,00	22,50	192,50	577,50	-	-	-	-	-	0,00%
25.11.5	Abriço para cavalete de medição de água potável com porta visível para medição nos padrões da CASAN, conforme projeto.	Un	1,00							80,00	28,34	108,34	108,34	-	-	-	-	-	0,00%
Sub total			R\$										1.620,98	104,80	18,66	123,46	-	123,46	7,62%
27	INSTALAÇÃO ELÉTRICA																		
27.1	ALIMENTAÇÃO / IMPLANTAÇÃO / ILUM. EXTERNA																		
27.1.1	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø2", conforme norma NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão. (Ref: Kanaflex ou similar)	m	110,00							7,96	2,00	9,96	1.095,60	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.2	Cabo # 2,5 mm² - 1KV - isolamento em EPR (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor branco (retorno). (Ref: Pirelli ou similar)	m	250,00							1,04	0,25	1,29	322,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.3	Cabo # 2,5 mm² - 1KV - isolamento em EPR (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor azul (neutro). (Ref: Pirelli ou similar)	m	150,00							1,04	0,25	1,29	193,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.4	Cabo # 2,5 mm² - 1KV - isolamento em EPR (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor preta (Fase). (Ref: Pirelli ou similar)	m	150,00							1,04	0,25	1,29	193,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.5	Cabo # 2,5 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra). (Ref: Pirelli ou similar)	m	150,00							0,74	0,17	0,91	136,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.6	Cabo # 25,0 mm² - 1KV - isolamento em EPR(anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor azul (neutro). (Ref: Pirelli ou similar)	m	55,00							8,43	2,00	10,43	573,65	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.7	Cabo # 25,0 mm² - 1KV - isolamento em EPR (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor preta (Fase). (Ref: Pirelli ou similar)	m	165,00							8,43	2,00	10,43	1.720,95	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.8	Cabo # 16,0 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra). (Ref: Pirelli ou similar)	m	65,00							5,47	1,30	6,77	440,05	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO			5ª MEDIÇÃO						
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17													Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%	
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA		UNITÁRIO TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA				TOTAL MEDIÇÃO
27.1.9	Cabo # 10,0 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor azul (neutro), (Ref: Pirelli ou similar)	m	35,00						-	3,42	0,85	4,27	149,45	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.10	Cabo # 10,0 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou similar)	m	55,00						-	3,45	0,85	4,30	236,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.11	Cabo # 10,0 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou similar)	m	35,00						-	3,45	0,85	4,30	150,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.12	Cabo # 6,0 mm² - 1KV - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor azul (neutro), (Ref: Pirelli ou similar)	m	15,00						-	2,19	0,50	2,69	40,35	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.13	Cabo # 6,0 mm² - 1KV - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou similar)	m	15,00						-	2,19	0,50	2,69	40,35	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.14	Cabo # 6,0 mm² - 1KV - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou similar)	m	15,00						-	2,19	0,50	2,69	40,35	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.15	Cabo # 4,0 mm² - 1KV - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor azul (neutro), (Ref: Pirelli ou similar)	m	230,00						-	1,65	0,40	2,05	471,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.16	Cabo # 4,0 mm² - 1KV - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor branco (retorno), (Ref: Pirelli ou similar)	m	230,00						-	1,65	0,40	2,05	471,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.17	Cabo # 4,0 mm² - 1KV - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou similar)	m	230,00						-	1,65	0,40	2,05	471,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.18	Cabo # 4,0 mm² - 1KV - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Afluência de público, cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou similar)	m	200,00						-	1,65	0,40	2,05	410,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.19	Caixa PVC 4x4" de embutir para eletroduto, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa, (Ref: Tigre ou similar)	Un	4,00						-	4,00	0,10	4,10	16,40	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.20	Relé fotoelétrico 1000W /220V, (Ref Exatron ou similar)	Un	1,00						-	55,00	12,00	67,00	67,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.21	Eletroduto flexível corrugado reforçado Ø1" em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref: Tigre ou similar)	m	18,00						-	3,00	0,75	3,75	67,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.22	Eletroduto flexível corrugado reforçado Ø3/4" em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref: Tigre ou similar)	m	220,00						-	2,00	0,50	2,50	550,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO			5ª MEDIÇÃO						
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17													Data: Pedito: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
27.1.23	Lâmpada vapor de sódio 150W, base E-40, tubo de descarga com cerâmica de alta performance, selagem e soldas a laser no tubo de descarga reduzido número de soldas no suporte do tubo de descarga, que proporciona maior resistência a choques e vibrações, conforme norma: NBR/IEC 60662, (Ref Osram ou similar)	Un	4,00							30,00	7,50	37,50	150,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.24	Chave boia reguladora de nível - 10A / 250V grau de proteção IPX8, (Ref. Schneider ou similar)	Un	2,00							100,00	25,00	125,00	250,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.25	Poste ferro galvanizado flangeado reto DN = 80mm X 6,0mm, , conforme norma NBR 14744 - Poste de aço para iluminação (Ref. Fortlight ou similar)	Un	4,00							400,00	100,00	500,00	2.000,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.26	Cabo sintenax # 25,0 mm² - 1KV - isolamento em EPR, conforme norma: NBR NM 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudada de PE ou PVC para Tensões até 1KV, cor verde (terra), (Ref. Pirelli ou similar)	m	60,00							8,99	2,25	11,24	674,40	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.27	Cabo sintenax #50,0 mm² - 1KV - isolamento em EPR, conforme norma: NBR NM 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudada de PE ou PVC para Tensões até 1KV, cor preto (fase), (Ref. Pirelli ou similar)	m	60,00							20,00	5,00	25,00	1.500,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.28	Cabo sintenax #50,0 mm² - 1KV - isolamento em EPR, conforme norma: NBR NM 280 - Condutores de cobre para cabos isolados (IEC 60228 MOD); e NBR 7289 - Cabos de controle com isolamento extrudada de PE ou PVC para Tensões até 1KV, cor azul (neutro), (Ref. Pirelli ou similar)	m	60,00							20,00	5,00	25,00	1.500,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.29	Haste de aterramento tipo coperweld com núcleo de aço 1020 com revestimento de cobre por deposição eletrolítica camada alta, mínimo de 254 microns, diâmetro 5/8" e comprimento 2,44m com conector, (Ref. Magnet ou similar) ABNT NBR 13571:1996	Un	5,00							50,00	12,00	62,00	310,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.30	Caixa de inspeção de aterramento e passagem, dimensões internas (30x30x40)cm, c/ tampa	Un	9,00							15,00	3,75	18,75	168,75	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.31	Caixa de passagem padrão CELESC, em alvenaria, dimensões internas (65x41x80)cm	Un	3,00							80,00	20,00	100,00	300,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.32	Tampa de ferro fundido, padrão CELESC, (70x46)cm	Un	3,00							316,00	75,00	391,00	1.173,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.33	Luminária tipo poste balizador alumínio injetado h=60cm para lâmpada 11W cor preta modelo DP-035607 (Ref. Lustres e Projetos ou similar)	Un	12,00							100,00	25,00	125,00	1.500,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.34	Lâmpada compacta 11W, longa durabilidade: 8.000 horas, proporcionam maior conforto visual e com acendimento imediato, base E-27, (Ref. Osram ou similar)	Un	12,00							12,00	3,00	15,00	180,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.35	Reator com ignitor para lâmpada vapor de sódio 150W (bulbo elipsoidal), conforme norma: NBR 14417 - Reatores eletrônicos em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares, (Ref. Osram ou similar)	Un	4,00							70,00	17,00	87,00	348,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.36	Quadro de comando da motobomba (completo), conforme esquema de comando, (Ref. Weg ou similar)	Un	1,00							250,00	80,00	330,00	330,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.37	Base fusível para fusível diazed de 4A, conforme norma IEC60269, (Ref. Siemens ou similar)	Un	4,00							10,00	2,50	12,50	50,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.38	Fusível diazed 4A em corpo cerâmico de alta qualidade com preenchimento com areia de quartzo , conforme norma IEC60269, (Ref. Siemens ou similar)	Un	4,00							5,00	1,25	6,25	25,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.39	Anel de proteção para fusível diazed 4A, conforme norma IEC60269 (Ref. Siemens ou similar)	Un	4,00							3,00	0,75	3,75	15,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.40	Tampa para fusível diazed 4A, conforme norma IEC60269 (Ref. Siemens ou similar)	Un	4,00							5,00	1,25	6,25	25,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.41	Parafuso de ajuste para fusível diazed 4A, conforme norma IEC60269 (Ref. Siemens ou similar)	Un	4,00							4,00	1,00	5,00	20,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.42	Parafuso chumbador Ø13"x150mm com porcas e arruelas Ø13", ABNT NBR 14827:2002 Chumbadores instalados em elementos de concreto ou alvenaria - Determinação de resistência à tração e ao cisalhamento, (Ref. Mitto ou similar)	Un	16,00							5,00	1,25	6,25	100,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO						5ª MEDIÇÃO				
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17																Data:	06/10/11 à 16/11/11			
																Valor Contrato				
																Saldo Contrato				
																R\$ 902.497,81				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%	
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO				
27.1.43	luminária de iluminação pública fechada em alumínio reforçado cinza com refletor em alumínio anodizado e difusor em vidro temperado transparente ou policarbonato plano, com alojamento para equipamento elétrico e relé fotoelétrico acoplado, base E-40, para lâmpada vapor de sódio de alta pressão de 150W (bulbo elipsoidal), conforme norma: NBR 14229 - Lâmpadas de alumínio - perfis extrudado sólido ou tubular para fins estruturais, (Ref: Luminárias Projeto ou similar), Modelo: DP 2384-01	Un	4,00							180,00	45,00									
													225,00							0,00%
	Sub total		R\$										900,00							0,00%
27.2	ILUMINAÇÃO												19.378,30							0,00%
27.1	Fita isolante alta fusão, embalagem com 20m Ref: 3M ou similar	Un	3,00							30,00	5,00		35,00							0,00%
27.2	Cabo 1,5mm² - 750V (Ref: Pirelli ou similar)	m	400,00							0,60	0,12	0,72	288,00	240,00	48,00	288,00		288,00		100,00%
27.3	Cabo PP 3X#1,5mm² - 750V, conforme norma: NBR 13249 Cabos e cordões flexíveis para tensões até 750V e NBR NM 290 - Condutores de cabos isolados, para alimentação das luminárias. (Ref: Pirelli ou similar)	m	200,00							3,00	0,70									0,00%
													3,70							0,00%
27.4	Caixa metálica galvanizada 4x2" fixada em perfilado para luminária, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	80,00							4,00	1,00									0,00%
													5,00							0,00%
27.5	Gancho curto p/ luminária 4x16W, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	160,00							3,50	0,80									0,00%
													4,30							0,00%
27.6	Lâmpada 16W/840 fluorescente tipo Super 84 Osram ou similar	Un	320,00							7,50	1,70	9,20	2.944,00							0,00%
27.7	Lâmpada 32W/840 fluorescente tipo Super 84 Osram ou similar	Un	8,00							7,50	1,70	9,20	73,60							0,00%
27.8	Lâmpada compacta 18W, longa durabilidade: 8.000 horas, proporcionam maior conforto visual e com acendimento imediato base E-27, (Ref: Osram ou similar)	Un	36,00							8,00	2,00									0,00%
												10,00	360,00							0,00%
27.9	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 18W com corpo e moldura em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, com refletor repuxado em alumínio anodizado e aletas parabólicas em alumínio acelinado fixadas no forro ou perfilado (Referência: Lumicenter DRA08-E218 ou similar)	Un	18,00							65,00	15,00									0,00%
													80,00							0,00%
27.10	Luminária de embutir 4X16W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branco, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância (Referência: Lumicenter CAA01-E416 ou similar)	Un	80,00							109,00	22,00									0,00%
													131,00							0,00%
27.11	Luminária pendente 2X32W/220V, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, haste e canopla para suspensão da luminária. Iluminação direta. (Referência Lumicenter CPD03-P232 ou similar)	Un	4,00							110,00	22,00									0,00%
													132,00							0,00%
27.12	Plug 2p+1, para alimentação das luminárias, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	150,00							5,50	1,20	6,70	1.005,00							0,00%
27.13	Reator 2x16W/220V - eletrônico AFP, TDH <10%, uso interno, conforme norma: NBR 14417 - Reatores eletrônicos em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares, (Ref: Osram ou similar)	Un	160,00							30,00	6,00									0,00%
													36,00							0,00%
27.14	Reator 2x32W/220V - eletrônico AFP, TDH <10%, uso interno, conforme norma: NBR 14417 - Reatores eletrônicos em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares, (Ref: Osram ou similar)	Un	4,00							30,00	6,00									0,00%
													36,00							0,00%
27.15	Soquete para lâmpada fluorescente tubular, (Ref: Lorenzenti ou similar)	Un	656,00							2,00	0,40	2,40	1.574,40							0,00%
27.16	Tomada 2P+T - 10A/250Vca, c/ tampa, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	80,00							9,50	2,20	11,70	936,00							0,00%
													11,70							0,00%
	Sub total		R\$										27.466,00	240,00	48,00	288,00		288,00		1,05%
27.3	QUADROS, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS																			
27.3.1	CD ÁREA PÚBLICO																			

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Pedido: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81		
16/11/2011																	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
27.3.1.1	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A - lcc=ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	5,00							7,00	1,50	8,50	42,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.1.2	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x50A - lcc=ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	1,00							8,00	1,60	9,60	9,60	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.1.3	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x16A - lcc=ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	3,00							8,00	1,50	9,50	28,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.1.4	Interruptor bipolar tipo DR 25A - 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Mitto ou similar)	Un	3,00							85,00	18,00	103,00	309,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.1.5	Quadro modular de embutir, p/ 26 disjuntores DIN, com barramento 15x2mm - (140A) - Padrão TTA, conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA) (Ref. Pragma - Schneider ou similar)	Un	1,00							255,00	55,00	310,00	310,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.1.6	Dispositivo de travamento para disjuntores monopolares de polipropileno tipo DIN, na cor vermelho, (Ref. Schneider ou similar)	Un	10,00							20,00	5,00	25,00	250,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.1.7	Cadeado em alumínio, algema e segredo em aço inox, diâmetro da algema de 25mm, com chave reserva, conforme NR 10, (Ref. Panduit - Cod PSL-11)	Un	3,00							27,00	5,00	32,00	96,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.1.8	Etiqueta de segurança de (Vinil Alto-laminado), listrado em branco e vermelho com laços para foto, nome, departamento e ramal, pacote com 5 unidades, conforme NR 10, (Ref. Panduit - Cod PST-98-F)	Un	1,00							20,00	4,00	24,00	24,00	-	-	-	-	-	0,00%
Sub total		R\$										1.069,60	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.2	CD NO BREAK																		
27.3.2.1	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A - lcc=ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	5,00							8,00	2,00	10,00	50,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.2.2	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - lcc=ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	2,00							8,00	2,00	10,00	20,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.2.3	Quadro modular de embutir, p/ 13 disjuntores, com barramento 15x2mm - (140A) - Padrão TTA, conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA) (Ref. Pragma - Schneider ou similar)	Un	1,00							200,00	50,00	250,00	250,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.2.4	Kit de fixação DRY-WALL para quadro PRAGMA, (Ref: Pragma - Schneider ou similar)	Un	1,00							20,00	4,00	24,00	24,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.2.5	Dispositivo de travamento para disjuntores monopolares de polipropileno tipo DIN, na cor vermelho, (Ref. Schneider ou similar)	Un	10,00							3,50	0,70	4,20	42,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.2.6	Cadeado em alumínio, algema e segredo em aço inox, diâmetro da algema de 25mm, com chave reserva, conforme NR 10, (Ref. Panduit - Cod PSL-11)	Un	3,00							25,00	5,00	30,00	90,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.2.7	Etiqueta de segurança de (Vinil Alto-laminado), listrado em branco e vermelho com laços para foto, nome, departamento e ramal, pacote com 5 unidades, conforme NR 10, (Ref. Panduit - Cod PST-98-F)	Un	1,00							20,00	4,00	24,00	24,00	-	-	-	-	-	0,00%
Sub total		R\$										500,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO			5ª MEDIÇÃO						
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011													Data: Pedido: 06/10/11 à 16/11/11						
QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17													Valor Contrato						
													Saldo Contrato						
													R\$ 902.497,81						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
27.3.3	CD AR CONDICIONADO																		
27.3.3.1	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A - lcc=lcs=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, grau de proteção IP 20, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	19,00							2,00	8,00								
											10,00			190,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.2	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - lcc=lcs=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, grau de proteção IP 20, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	3,00							2,00	8,00								
											10,00			30,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.3	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x80A - lcc=lcs=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	1,00							20,00	95,00								
											115,00			115,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.4	Interruptor bipolar tipo DR 25A - 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	21,00							15,00	85,00								
											100,00			2.100,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.5	Quadro modular de embutir, p/ 96 disjuntores, com barramento 15x2mm - (140A) - Padrão TTA, conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA) (Ref. Pragma - Schneider ou similar)	Un	1,00							200,00	1.550,00								
											1.750,00			1.750,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.6	Kit de fixação DRY-WALL para quadro PRAGMA, Ref. Pragma - Schneider ou similar	Un	1,00							10,00	50,00								
											60,00			60,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.7	Dispositivo de travamento para disjuntores monopolares de polipropileno tipo DIN, na cor vermelho, (Ref. Schneider ou similar)	Un	10,00							0,70	3,50								
											4,20			42,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.8	Cadeado em alumínio, algema e segredo em aço inox, diâmetro da algema de 25mm, com chave reserva, conforme NR 10, (Ref. Panduit - Cod PSL-11)	Un	3,00							5,00	27,00								
											32,00			96,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.9	Etiqueta de segurança de (Vinil Alto-laminado), listrado em branco e vermelho com laços para foto, nome, departamento e ramal, pacote com 5 unidades, conforme NR 10, (Ref. Panduit - Cod PST-98-P)	Un	1,00							4,00	20,00								
											24,00			24,00	-	-	-	-	0,00%
	Sub total		R\$											4.407,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.4	CD GERAL																		
27.3.4.1	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x16A - lcc=lcs=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	2,00								8,00	2,00							
											10,00			20,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.4.2	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A - lcc=lcs=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	12,00							8,00	2,00								
											10,00			120,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.4.3	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x100A - lcc=lcs=10,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	1,00							95,00	15,00								
											110,00			110,00	-	-	-	-	0,00%
27.3.4.4	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x50A - lcc=lcs=10,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	1,00							8,00	2,00								
											10,00			10,00	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81				
16/11/2011																			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
27.3.4.5	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - lcc=ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60896 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	8,00						8,00	2,00	10,00	80,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.3.4.6	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - lcc=ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25°C a 55°C, conforme norma NBR NM 60896 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	1,00						8,00	2,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.3.4.7	Interruptor bipolar tipo DR 25A - 30mA, conforme norma NBR NM 60896 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	8,00						85,00	15,00	100,00	800,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.3.4.8	Interruptor bipolar tipo DR 40A - 30mA, conforme norma NBR NM 60896 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref. Schneider ou similar)	Un	6,00						85,00	15,00	100,00	600,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.3.4.9	Quadro modular de embutir, p/ 72 disjuntores, com barramento 15x2mm - (140A) - Padrão TTA, conforme norma NBR IEC 60439 - Conjunto com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjunto com ensaio de tipo parcialmente testado (PTTA) (Ref. Pragma - Schneider ou similar)	Un	1,00						1.100,00	150,00	1.250,00	1.250,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.3.4.10	Kit de fixação DRY-WALL para quadro PRAGMA, Ref. Pragma - Schneider ou similar)	Un	1,00						20,00	4,00	24,00	24,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.3.4.11	Dispositivo de travamento para disjuntores monopólares de polipropileno tipo DIN, na cor vermelho, (Ref. Schneider ou similar)	Un	10,00						50,00	10,00	60,00	600,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.3.4.12	Cadaado em alumínio, algema e segredo em aço inox, diâmetro da algema de 25mm, com chave reserva, conforme NR 10, (Ref. Panduit - Cod PSL-11)	Un	4,00						27,00	5,00	32,00	128,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.3.4.13	Etiqueta de segurança de (Vinil Alto-laminado), listrado em branco e vermelho com laços para foto, nome, departamento e ramal, pacote com 5 unidades, conforme NR 10, (Ref. Panduit - Cod PST-98-P)	Un	1,00						20,00	4,00	24,00	24,00	-	-	-	-	-	0,00%	
Sub total			R\$									3.776,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.4	TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS																		
27.4.1	Tampa cega para caixa 4x2" de embutir, conforme norma NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref. Pial Legrand ou similar)	Un	50,00						5,00	1,00	6,00	300,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.4.2	Caixa 4x2" PVC, embutir, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref. Tigre ou similar)	Un	149,00						2,00	0,40	2,40	357,60	-	-	-	-	-	0,00%	
27.4.3	Caixa 4x2" PVC DRY WALL, embutir, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref. Tigre ou similar)	Un	79,00						5,00	1,00	6,00	474,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.4.4	Caixa 4x2" metálica galvanizada conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fixada em perfilado para luminária, (Ref. Mopa ou similar)	Un	8,00						1,50	0,25	1,75	14,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.4.5	Tomada 2P+T - 10A/250Vca, c/ tampa, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref. Pial Legrand ou similar)	Un	146,00						7,00	1,45	8,45	1.233,70	-	-	-	-	-	0,00%	
27.4.6	Interruptor simples, 1 seção, 10A/250V c/ tampa, conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	16,00						7,00	1,45	8,45	135,20	-	-	-	-	-	0,00%	
27.4.7	Interruptor paralelo, 1 seção, 10A/250V c/ tampa, conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	4,00						8,50	1,50	10,00	40,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.4.8	Interruptor simples, 2 seção, 10A/250V c/ tampa, conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	6,00						9,50	1,70	11,20	67,20	-	-	-	-	-	0,00%	
27.4.9	Interruptor simples, 3 seção, 10A/250V c/ tampa, conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	3,00						13,00	2,50	15,50	46,50	-	-	-	-	-	0,00%	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81		
16/11/2011																	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%				
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO							
27.4.10	Interruptor pulsador p/ campainha embutir 2A/250V c/placa, conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	2,00							7,50	1,50	9,00	18,00	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.11	Campainha tipo cigarra, conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	2,00							18,00	3,00	21,00	42,00	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.12	Caixa de piso redonda tampa rebalkada - 220, conforme norma: NBR 5431 - Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Dutotec ou similar)	Un	29,00							120,00	45,00	165,00	4.785,00	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.13	Caixa de fundo cx redonda 200 piso elevado, conforme norma: NBR 5431 - Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas(Ref: Dutotec ou similar)	Un	29,00							65,00	20,00	85,00	2.465,00	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.14	Adaptador metalico caixa redonda 8 blocos, conforme norma: NBR 5431 - Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas(Ref: Dutotec ou similar)	Un	29,00							100,00	16,00	116,00	3.364,00	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.15	Tomada BLK 20A 3P - NBR - branca, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Dutotec ou similar)	Un	116,00							9,00	1,80	10,80	1.252,80	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.16	Bloco cego branco, conforme norma: NBR 14136 - Plugue e tomadas par uso doméstico(Ref: Dutotec ou similar)	Un	58,00							5,00	1,00	6,00	348,00	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.17	Tomada 2P+T na cor vermelha- 10A/250Vca c/ tampa, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	9,00							9,50	1,90	11,40	102,60	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.18	Interruptor com caixa 4x2" de embutir tipo Aquatic, com IP44, conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Pial Legrand ou similar)	Un	2,00							25,00	5,00	30,00	60,00	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.19	Tomada monofásica fêmea de embutir 3 pólos - 16A (220/240 Vca) na cor azul, IP67, (Ref: Steck, mod Shock TITE)	Un	1,00							22,00	4,00	26,00	26,00	-	-	-	-	-	0,00%				
27.4.20	Caixa concentradora em chapa de aço para tomada de embutir, grau de proteção IP67, dimensões (15x11x7)cm, (Ref: Cemar ou similar)	Un	1,00							25,00	5,40	30,40	30,40	-	-	-	-	-	0,00%				
Sub total.....R\$													15.162,00	-	-	-	-	-	0,00%				
27.5	ELETRODUTOS, PERFILADOS, CABOS E ACESSÓRIOS																						
27.5.1	Abraçadeira de PVC simples, lisa p/ eletroduto Ø 3/4", (Ref: Wetzel ou similar)	Un	84,00										84,00	1,00	0,20	1,20	100,80	84,00	16,80	100,80	-	100,80	100,00%
27.5.2	Arruela e bucha de alumínio Ø3/4", (Ref: Wetzel ou similar)	Cj	129,00										129,00	1,00	0,20	1,20	154,80	129,00	25,80	154,80	-	154,80	100,00%
27.5.3	Cabo # 1,5 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor azul (neutro), (Ref: Pirelli ou similar)	m	500,00										500,00	0,60	0,10	0,70	350,00	300,00	50,00	350,00	-	350,00	100,00%
27.5.4	Cabo # 1,5 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD)cor branco (retorno), (Ref: Pirelli ou similar)	m	525,00										525,00	0,60	0,10	0,70	367,50	315,00	52,50	367,50	-	367,50	100,00%
27.5.5	Cabo # 1,5 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou similar)	m	275,00										275,00	0,60	0,10	0,70	192,50	165,00	27,50	192,50	-	192,50	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Pedito: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81				
16/11/2011																			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
27.5.6	Cabo # 1,5 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou similar)	m	315,00					315,00	0,60	0,10	0,70	220,50	189,00	31,50	220,50	-	220,50	100,00%	
27.5.7	Cabo # 6,0 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor azul (neutro), (Ref: Pirelli ou similar)	m	130,00					130,00	1,90	0,40	2,30	299,00	247,00	52,00	299,00	-	299,00	100,00%	
27.5.8	Cabo # 6,0 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou similar)	m	130,00					130,00	1,90	0,40	2,30	299,00	247,00	52,00	299,00	-	299,00	100,00%	
27.5.9	Cabo # 6,0 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou similar)	m	130,00					130,00	1,90	0,40	2,30	299,00	247,00	52,00	299,00	-	299,00	100,00%	
27.5.10	Cabo # 2,5 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor azul (neutro), (Ref: Pirelli ou similar)	m	950,00					950,00	0,74	0,11	0,85	807,50	703,00	104,50	807,50	-	807,50	100,00%	
27.5.11	Cabo # 2,5 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou similar)	m	950,00					950,00	0,74	0,11	0,85	807,50	703,00	104,50	807,50	-	807,50	100,00%	
27.5.12	Cabo # 2,5 mm² - 750V - isolamento em PVC (anti fumaça tóxica - halogenado - atox), conforme norma: NBR 13248 - Cabos de potência e controle com isolamento sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou similar)	m	950,00					950,00	0,74	0,11	0,85	807,50	703,00	104,50	807,50	-	807,50	100,00%	
27.5.13	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de 3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	80,00					80,00	2,50	0,45	2,95	236,00	200,00	36,00	236,00	-	236,00	100,00%	
27.5.14	Luva Ø3/4" - PVC rígido, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	43,00					43,00	1,00	0,20	1,20	51,60	43,00	8,60	51,60	-	51,60	100,00%	
27.5.15	Eletroduto rígido roscável, Ø 3/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15701 - Sistema de eletrodutos, cor: Branco, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar)	br	35,00					35,00	15,00	3,00	18,00	630,00	525,00	105,00	630,00	-	630,00	100,00%	
27.5.16	Eletroduto flexível corrugado Ø 1", fabricado em PVC Anti-chama, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, cor: (Amarelo), (Ref: Tigre ou similar)	m	100,00					100,00	4,50	0,90	5,40	540,00	450,00	90,00	540,00	-	540,00	100,00%	
27.5.17	Eletroduto flexível corrugado Ø 3/4", fabricado em PVC Anti-chama, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, cor: (Amarelo), (Ref: Tigre ou similar)	m	55,00					55,00	2,90	0,80	3,70	203,50	159,50	44,00	203,50	-	203,50	100,00%	
27.5.18	Porca sextavada Ø1/4", (Ref Mitto ou similar)	Un	2.100,00					2.100,00	0,10	0,02	0,12	252,00	210,00	42,00	252,00	-	252,00	100,00%	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81		
16/11/2011																	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
27.5.19	Fita isolante indicada para isolamentos elétricos em geral, composta a base de PVC especial que não propaga chama embalagem com 20m, conforme norma ABNT NBR NM 60454-1:2007 Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60454-1:1992, MOD, (Ref. 3M ou similar)	Un	5,00						7,00	1,00		8,00	40,00	35,00	5,00	40,00	-	40,00	100,00%
27.5.20	Arruela lisa Ø 1/4", (Ref Mitto ou similar)	cento	21,00									2,52	2,10	0,42	2,52	-	2,52	100,00%	
27.5.21	Cabo multipolar flexível (3 #1,5mm² - tripolar), conforme norma: NBR 13249 - Cabos e cordões flexíveis para tensões até 750V e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados, (Ref. Prysmn ou similar)	m	20,00						2,90	0,50	3,40	68,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.5.22	Derivação lateral - eletrocalha (100x50)mm - para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	Un	18,00						18,00	3,00	21,00	378,00	324,00	54,00	378,00	-	378,00	100,00%	
27.5.23	Curva de inversão para eletrocalha de (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	Un	4,00						19,00	3,20	22,20	88,80	76,00	12,80	88,80	-	88,80	100,00%	
27.5.24	Eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, em barra de 3000mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	br	19,00						25,00	5,00	30,00	570,00	475,00	95,00	570,00	-	570,00	100,00%	
27.5.25	Emenda em "T" - para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref. Mopa ou similar)	Un	5,00						15,00	2,50	17,50	87,50	75,00	12,50	87,50	-	87,50	100,00%	
27.5.26	Emenda em "L" - para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref. Mopa ou similar)	Un	3,00						16,00	2,60	18,60	55,80	48,00	7,80	55,80	-	55,80	100,00%	
27.5.27	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	Un	24,00						5,00	1,00	6,00	144,00	120,00	24,00	144,00	-	144,00	100,00%	
27.5.28	Emenda interna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	Un	6,00						8,00	2,00	10,00	60,00	48,00	12,00	60,00	-	60,00	100,00%	
27.5.29	Emenda p/ eletrocalha metálica (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	Un	19,00						3,50	0,70	4,20	79,80	66,50	13,30	79,80	-	79,80	100,00%	
27.5.30	Emenda p/ perfilado metálico (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	Un	37,00						3,50	0,70	4,20	155,40	129,50	25,90	155,40	-	155,40	100,00%	
27.5.31	Parafuso e bucha Ø1.1/4"x1/4", (Ref. Mitto ou similar)	cento	7,00						31,00	0,70	31,70	221,90	217,00	4,90	221,90	-	221,90	100,00%	
27.5.32	Parafuso lentalha Ø1/4"x 1/2", (Ref. Mitto ou similar)	cento	8,00						30,00	0,70	30,70	245,60	240,00	5,60	245,60	-	245,60	100,00%	
27.5.33	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	br	37,00						55,00	8,00	63,00	2.331,00	2.035,00	296,00	2.331,00	-	2.331,00	100,00%	
27.5.34	Porca losangular com pino 1/4", (Ref. Mitto ou similar)	cento	4,00						50,00	0,80	50,80	203,20	200,00	3,20	203,20	-	203,20	100,00%	
27.5.35	Saída horizontal, para eletroduto Ø3/4" em chapa metálica conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	Un	100,00						4,00	0,80	4,80	480,00	400,00	80,00	480,00	-	480,00	100,00%	
27.5.36	Suporte curto p/ perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	Un	224,00						2,50	0,40	2,90	649,60	560,00	89,60	649,60	-	649,60	100,00%	
27.5.37	Cantoneira metálica ZZ p/ fixação do perfilado na laje, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref. Mopa ou similar)	Un	224,00						1,50	0,20	1,70	380,80	336,00	44,80	380,80	-	380,80	100,00%	
27.5.38	Terminal liso para eletrocalha metálica em parede conform norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (100x50)mm, (Ref. Mopa ou similar)	Un	3,00						8,00	1,20	9,20	27,60	24,00	3,60	27,60	-	27,60	100,00%	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011 QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17										Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO					5ª MEDIÇÃO Data: Período: 06/10/11 à 16/11/11 Valor Contrato Saldo Contrato R\$ 902.497,81		
16/11/2011																	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011	5ª MEDIÇÃO 16/11/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
27.5.39	Terminação do perfilado metálico em parede (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	41,00					41,00	8,00	1,20			377,20	328,00	49,20	377,20	-	377,20	100,00%
27.5.40	Vergalhão rosca total 1/4"x3000mm, (Ref: Mitto ou similar)	br	36,00					36,00	7,00	1,20	8,20	295,20	252,00	43,20	295,20	-	295,20	100,00%	
27.5.41	Suporte de suspensão p/ eletrocabla metálica (100x50x300)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	57,00					57,00	4,00	0,80	4,80	273,60	228,00	45,60	273,60	-	273,60	100,00%	
27.5.42	Conector prensa-cabo para fixação do cabo multipilar com perfilado, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	5,00					5,00	4,00	0,80	4,80	24,00	20,00	4,00	24,00	-	24,00	100,00%	
27.5.43	Saída horizontal simples de perfilado p/ eletroduto Ø3/4", conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	45,00					45,00	4,00	0,80	4,80	216,00	180,00	36,00	216,00	-	216,00	100,00%	
27.5.44	No-Break 3kVA, monofásico (FNT), tensão de entrada/saída (220/127)Vca, 60Hz, distorção harmônica menor que 5%, fator de potência 0,90, composto com retificador, inversor, chave estática e manual de by-pass, baterias estacionárias livre de manutenção, (Ref: SMS ou similar)	Un	1,00						3.500,00	550,00									0,00%
	Sub total		R\$								4.050,00	4.050,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28	INSTALAÇÃO											18.124,22	12.038,60	1.967,62	14.006,22	-	14.006,22	77,28%	
28.1	IMPLANTAÇÃO GERAL (ENTRADA)																		
28.1.1	Tampa de ferro fundido para caixa tipo R1 (76x46)cm, com inscrição telefone, padrão para telefonia OI TELECOM	Un	3,00						316,00	50,00	366,00	1.098,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.2	Abraçadeira metálica tipo "D" com cunha Ø 1.1/2", para conexão com aterramento do eletroduto de Ferro galvanizado no poste ref.: JEA ou similar	Un	1,00						1,00	0,20	1,20	1,20	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.3	Abraçadeira metálica tipo "D" com cunha Ø 2", para conexão com aterramento do eletroduto de Ferro galvanizado no poste ref.: JEA ou similar	Un	1,00						1,00	0,20	1,20	1,20	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.4	Abraçadeira metálica simples, lisa, tipo "U" para eletroduto Diâmetro 1", utilizada na fixação de dutos, em instalação de sobrepor, em parede ou teto. ref.: JEA ou equivalente	Un	3,00						0,30	0,05	0,35	1,05	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.5	Luva roscaável, Diâmetro de 1.1/2" para eletroduto Galvanizado a Fogo Pesado; Rosca NBR 8133; Acabamento: Galvanizado Eletrolítico - NBR 13057/93 e Zincado a Fogo ("Galvanizado a Fogo") - NBR 5624/93 Ref.: ELECON ou similar	Un	1,00						13,00	2,50	15,50	15,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.6	Luva roscaável, Diâmetro de 1", fabricada em PVC, classe A atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	2,00						3,50	0,70	4,20	8,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.7	Eletroduto rígido roscaável, Diâmetro de 1", fabricado em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Preto, em barras de 3m ref: Wetzel ou similar	Un	1,00						22,00	4,50	26,50	26,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.8	Abraçadeira metálica simples, lisa, tipo "U" para eletroduto Diâmetro 1/1.2", utilizada na fixação de dutos, em instalação de sobrepor, em parede ou teto. ref.: JEA ou equivalente	Un	3,00						4,00	0,80	4,80	14,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.9	Bucha e anilha de alumínio para eletrodutos de Diâmetro 2", utilizada na união de dutos com quadros de armadura elétrica, tamanho de 2", para eletrodutos galvanizados	CJ	6,00						1,50	0,30	1,80	10,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.10	Fogo Pesado; Rosca NBR 8133; Acabamento: Galvanizado Eletrolítico - NBR 13057/93 e Zincado a Fogo ("Galvanizado a Fogo") - NBR 5624/93 Ref.: ELECON ou similar	Un	1,00						12,00	2,50	14,50	14,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.11	Bucha e anilha de alumínio para eletrodutos de Diâmetro 1", utilizada na união de dutos com quadros de armadura elétrica, tamanho de 1", para eletrodutos galvanizados	CJ	5,00						1,50	0,30	1,80	9,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.12	Bucha e anilha de alumínio para eletrodutos de Diâmetro 2", utilizada na união de dutos com quadros de armadura elétrica, tamanho de 2", para eletrodutos galvanizados	CJ	2,00						2,00	0,40	2,40	4,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.13	PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	1,00						38,00	8,00	46,00	46,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.14	PVC Anti-chama, atende a nova Norma NBR 15465, Ref.: TIGRE ou similar	m	5,00						1,60	0,35	1,95	9,75	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.15	em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	2,00						3,00	0,70	3,70	7,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.16	fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	2,00						4,50	1,00	5,50	11,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.17	presilha, para fixação do eletroduto galvanizado ao poste, Bucha e anilha de alumínio para eletrodutos de Diâmetro 1.1/2", utilizada na união de dutos com quadros de armadura elétrica, tamanho de 1.1/2", para eletrodutos galvanizados	Un	6,00						2,50	0,50	3,00	18,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.18	Bucha e anilha de alumínio para eletrodutos de Diâmetro 1.1/2", utilizada na união de dutos com quadros de armadura elétrica, tamanho de 1.1/2", para eletrodutos galvanizados	CJ	8,00						2,00	0,40	2,40	19,20	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.19	em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	2,00						6,00	1,00	7,00	14,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.20	atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	3,00						3,00	0,70	3,70	11,10	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.21	classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	5,00						2,50	0,50	3,00	15,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.22	em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	3,00						5,00	1,00	6,00	18,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.23	Classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	m	300,00						30,00	1,00	31,00	9.300,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.24	Classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	1,00						100,00	5,00	105,00	105,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.25	Classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branca. ref: TIGRE ou similar	Un	20,00						2,00	0,40	2,40	48,00	-	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO

5ª MEDIÇÃO

Obra: Vara do Trabalho de Mafra

Local: Mafra / SC

CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011

QUINTA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

Data:

Período:

06/10/11 à 16/11/11

Valor Contrato

Saldo Contrato

16/11/2011

R\$ 902.497,81

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE					ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISITO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
			PREVISITO CONTRATO	1ª MEDIÇÃO 07/07/11	2ª MEDIÇÃO 15/08/11	3ª MEDIÇÃO 06/09/2011	4ª MEDIÇÃO 06/10/2011		5ª MEDIÇÃO 16/11/2011	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA		UNITÁRIO TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA			
29.5.17	220V/1F/60Hz - 190W ref.: SURYHA	Un	1,00						600,00	80,00	680,00	680,00	-	-	-	-	-	0,00%
	Sub total											10.653,49						0,00%
	TOTAL GERAL MEDIÇÃO											1.021.414,43	157.159,44	51.596,71	208.756,15	372.276,78	581.032,93	
	TOTAL GERAL COM BDI											1.184.840,74	182.304,95	59.852,18	242.157,13	431.841,07	673.998,20	74,68%