

## **RELATÓRIO FISCALIZAÇÃO :- OBRA TRT12 – MAFRA (SC)**

### **6ª MEDIÇÃO – 08/12/2011**

Fazem Parte desta Medição os serviços executados entre o período de 16/11/2011 a 08/12/2011, os quais totalizam até a presente data um acumulado equivalente a 52.79% de serviços executados.

Constam desta 6ª Medição os Serviços Integrantes da Planilha de Medições Anexa, efetuada por esta fiscalização, bem como o registro fotográfico dos elementos executados, observadas as seguintes considerações:

#### **1 - Serviços Técnicos:**

Considerados os documentos apresentados à fiscalização correspondentes aos Laudos de Corpos de Prova moldados e ensaiados pela Concreteira e “as built” dos serviços concluídos que efetivaram-se até a presente data;

#### **3 – Instalações Provisórias e Equipamentos:**

Considerando-se o prazo de conclusão da obra ter-se expirado, damos como concluídos tais itens, os quais, eventualmente poderão ser aditados posteriormente, exceto andaimes necessários à conclusão do revestimento do muro divisório;

#### **4 –Despesas Administrativas:**

Considerando-se o prazo de conclusão da obra ter-se expirado, damos como concluídos tais itens, os quais poderão ser aditados posteriormente.

#### **5 – Limpeza de Entulhos:**

Restando a conclusão de serviços externos à obra, junto aos muros e estacionamento, definida uma retenção de 13,41% dos serviços necessários à conclusão;

#### **6 – Demolições e Adequações:**

Restando os serviços externos de adequações de muros divisórios e pavimentação foram retidos 31,73% para as etapas seguintes;

### **7 – Terraplenagem do Terreno:**

Integralizados 100% nos itens 07.01 e 07.03, viabilizando desta forma o ajuste desta planilha contemplado nos itens 35.01 e 35.03.

### **8. – Infra Estrutura:**

Concluídos todos os serviços de fundação sapatas e baldrame – vigas, pilares e lajes;

### **9 – Supra-estrutura:**

Restaram apenas os serviços de selamento e vedação dos elementos integrantes das lixeiras;



Lixeira nº1

### **12 - Esquadrias:**

Foi retido das esquadrias de alumínio, a porta P7 de entrada da área de serviços, a qual apesar de já instalada, necessita de melhor acabamento junto ao requadramento da alvenaria, e liberadas as de vidro temperado, a Porta P6 e J16;



Porta Acesso Área Serviço

Instaladas as janelas restantes do tipo Cool Lite com perfis Glasyng, totalizando assim 100% do item;



### **18 - Impermeabilização:**

Concluída a impermeabilização interna das vigas calhas junto à laje de cobertura;

## **19 - Revestimentos:**

Considerados para efeitos desta medição apenas o painel de entrada da obra com chapas de ACM, conforme registro fotográfico anexo;

## **20 – Forros:**

Considerados para efeitos desta medição todos os serviços de instalação do forro modular em fibra mineral com exceção dos constantes do item 20.2 que serão instalados sobre o piso elevado e divisórias em “drywall”, considerado também os forros em gesso acartonado fixados sobre estrutura em “drywall”;



Detalhe forro modular em fibra mineral e pintura interna 1 demão



## **21 – Pintura:**

Consideradas as pinturas externas com exceção do revestimento do muro divisório, estando as pinturas internas apenas com 1 demão de tinta;



## **22 – Pisos:**

Considerados nesta medição o saldo de pisos cerâmicos em porcelanato, bem como a instalação de soleiras em granito junto a entrada de portas e BWC's;

## **25 – Instalações Hidráulicas:**

Observados estritamente os itens correspondentes aos serviços efetivamente executados correspondentes às instalações da rede de água fria, esgoto simples, tubulação de esgoto e águas pluviais (externo) e caixas de passagem, conforme itens liberados constantes da planilha;

## **27 / 28 e 29 – Instalações Elétricas / Telecomunicações e Instalação de Ar:**

Serviços liberados conforme relatório específico de responsabilidade do Engº Norton ;

## **30 – Calçadas e Pavimentações:**

Considerados os serviços de instalação de meio fio para apoio do paver, frente e laterais da obra;

## **34 – Primeiro Termo Aditivo:**

Considerando o Ajuste efetivado nesta Planilha estamos incluindo os serviços objeto do Contrato de Aditivo CP 553/2011, dos quais 100% dos serviços já foram concluídos;

### **35 – Terraplanagem do Terreno:**

Este item da Planilha foi criado para adequação de divergências constatadas quando da elaboração da Planilha na 1ª Medição datada de 07/07/2011, quando então foram equivocadamente considerados quantitativos de serviços nos itens 07.01 e 07.03, diferentes dos da Planilha Contratada, ou seja, nesta medição estamos descontando os quantitativos correspondentes aos serviços excedentes daqueles itens, os quais foram pagos irregularmente na íntegra;

Concluimos assim o presente relatório da 6ª medição totalizando R\$ 157.988,16 e Integralizando 52,79% de obra concluída até a presente data.

Mafra(SC), 08 de Dezembro de 2.011

Engº Edson José Guenther – Fiscalização  
Exame Tecnologia Ltda



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO
Obra: Vara do Trabalho de Mafra		Data: 08/12/2011
Local: Mafra / SC		Período:
CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011		16/11/11 à 08/12/11
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17		
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011		Saldo Contrato
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato Inicial:
		R\$ 1.568.223,17
		Valor Primeiro Aditivo:
		R\$ 7.866,85
VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		Valor Total
		R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE									PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO		%
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.	
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.	m²	6,00	-	-	-	-	6,00	6,00	20,00	10,00	30,00	180,00	120,00	60,00	180,00	-	180,00	100,00%		
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	-	-	-	-	1,00	1,00	10,00	100,00	110,00	165,00	10,00	100,00	110,00	-	110,00	66,67%		
06.1.3	Remoção de calçada em petit-pave para reaproveitamento incluindo transporte e acomodação das pedra em local a ser definido pela fiscalização do TRT até 100 metros.	m²	202,00	-	-	-	-	152,00	152,00	2,00	5,00	7,00	1.414,00	304,00	760,00	1.064,00	-	1.064,00	75,25%		
06.1.4	Remoção de meio fio incluindo retirada de entulhos até a caçamba de remoção.	m	402,00	200,00	-	-	-	122,00	322,00	1,00	5,00	6,00	2.412,00	122,00	610,00	732,00	1.200,00	1.932,00	80,10%		
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	-	-	-	1,00	2,00	50,00	50,00	100,00	100,00	50,00	50,00	100,00	100,00	200,00	200,00%		
	<b>Sub total</b>												<b>4.271,00</b>	<b>606,00</b>	<b>1.580,00</b>	<b>2.186,00</b>	<b>1.300,00</b>	<b>3.486,00</b>	<b>81,62%</b>		
06.02	<b>SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO</b>																				
06.2.1	Reaproveitamento de pedra para calçada petit-pave incluindo transporte até 100 metros, conforme orientação da fiscalização do TRT.	m²	165,00	-	-	-	-	-	-	5,00	20,00	25,00	4.125,00	-	-	-	-	-	0,00%		
	<b>Sub total</b>												<b>4.125,00</b>						<b>0,00%</b>		
06.03	<b>MUROS EXISTENTES</b>																				
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	-	-	-	-	85,98	85,98	5,00	3,00	8,00	687,84	429,90	257,94	687,84	-	687,84	100,00%		
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 muro existente do muro de pedra.	m²	85,98	-	-	-	-	85,98	85,98	18,00	7,00	25,00	2.149,50	1.547,64	601,86	2.149,50	-	2.149,50	100,00%		
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 regularização do topo dos muros.	m²	26,33	-	-	-	-	26,33	26,33	20,00	4,00	24,00	631,80	526,50	105,30	631,80	-	631,80	100,00%		
	<b>Sub total</b>												<b>3.469,14</b>	<b>2.504,04</b>	<b>965,10</b>	<b>3.469,14</b>		<b>3.469,14</b>	<b>100,00%</b>		
07.00	<b>TERRAPLANAGEM DO TERRENO</b>																				
07.01	Escavação mecanizada até 1,50 m	m³	718,00	718,00	-	-	-	-	718,00	3,00	5,00	8,00	5.744,00	-	-	-	5.744,00	5.744,00	100,00%		
07.02	Reaterro compactado	m³	208,13	104,00	-	-	-	-	104,00	5,00	8,00	13,00	2.705,72	-	-	-	1.352,00	1.352,00	49,97%		
07.03	Transporte de terra e entulhos para fora	m³	718,00	359,00	287,20	-	-	71,80	718,00	10,00	5,00	15,00	10.770,00	718,00	359,00	1.077,00	9.693,00	10.770,00	100,00%		
	<b>Sub total</b>												<b>19.219,72</b>	<b>718,00</b>	<b>359,00</b>	<b>1.077,00</b>	<b>16.789,00</b>	<b>17.866,00</b>	<b>92,96%</b>		
08.00	<b>INFRAESTRUTURA</b>																				
08.1	<b>FUNDAÇÃO SAPATAS</b>																				
08.1.1	Locação convencional de obra, através de pontaletes a cada 1,50 m	m²	520,33	520,33	-	-	-	-	520,33	1,00	2,00	3,00	1.560,99	-	-	-	1.560,99	1.560,99	100,00%		
08.1.2	Escavação e reaterro manual de solo	m³	115,25	115,25	-	-	-	-	115,25	2,00	8,00	10,00	1.152,50	-	-	-	1.152,50	1.152,50	100,00%		
08.1.3	Forma para concreto em fundação (2x1 corte/montagem/escoramento)	m²	48,76	48,76	-	-	-	-	48,76	20,00	10,00	30,00	1.462,80	-	-	-	1.462,80	1.462,80	100,00%		
08.1.4	Concreto usinado bombeado (ck=25MPa - preparo, lançamento e cura.	m³	23,05	20,00	3,05	-	-	-	23,05	280,00	50,00	330,00	7.606,50	-	-	-	7.606,50	7.606,50	100,00%		
08.1.5	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	-	-	-	-	-	-	-	4,57	1,70	6,27	-	-	-	-	-	-	0,00%		
08.1.6	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	16,00	16,00	-	-	-	-	16,00	4,50	1,70	6,20	99,26	-	-	-	99,26	99,26	100,00%		
08.1.7	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	330,50	330,50	-	-	-	-	330,50	4,23	1,70	5,93	1.960,53	-	-	-	1.960,53	1.960,53	100,00%		
08.1.8	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	410,80	410,80	-	-	-	-	410,80	4,01	1,70	5,71	2.344,85	-	-	-	2.344,85	2.344,85	100,00%		
08.1.9	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 12,5 mm	Kg	238,00	238,00	-	-	-	-	238,00	3,89	1,70	5,59	1.329,94	-	-	-	1.329,94	1.329,94	100,00%		
08.1.10	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 16,0 mm	Kg	-	-	-	-	-	-	-	3,95	1,70	5,65	-	-	-	-	-	-	0,00%		
08.1.11	Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm	Kg	19,91	19,91	-	-	-	-	19,91	8,70	2,00	10,70	212,96	-	-	-	212,96	212,96	100,00%		
08.1.12	Lastro de pedra britada - Esp 10 cm	m²	5,76	3,00	2,76	-	-	-	5,76	60,00	10,00	70,00	403,20	-	-	-	403,20	403,20	100,00%		
08.1.13	Desforma de estruturas	m²	48,76	48,76	-	-	-	-	48,76	1,00	5,00	6,00	292,56	-	-	-	292,56	292,56	100,00%		
	<b>Sub total</b>												<b>18.426,09</b>				<b>18.426,09</b>	<b>18.426,09</b>	<b>100,00%</b>		
08.2	<b>BALDRAME - VIGAS/PILARES/LAJES</b>																				



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17		Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		
VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE								PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%		
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
08.2.1	Escavação e reatero manual de solo	m²	162,90	162,90	-			162,90	2,00	15,00	17,00											
08.2.2	Forma para concreto em fundação (2x) corte/montagem/escoramento	m²	444,79	222,00	222,79		444,79	20,00	10,00	30,00		13.343,70					13.343,70	13.343,70	100,00%			
08.2.3	Concreto usinado bombeado fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	87,61	20,00	7,61		60,00	87,61	280,00	50,00	330,00						28.911,30	28.911,30	100,00%			
08.2.4	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	397,00	397,00	-			397,00	4,57	1,70	6,27						2.488,40	2.488,40	100,00%			
08.2.5	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	1.955,20				1.955,20	1.955,20	4,50	1,70	6,20						12.130,06	12.130,06	100,00%			
08.2.6	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	175,00	175,00	-			175,00	4,23	1,70	5,93						1.038,10	1.038,10	100,00%			
08.2.7	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	1.255,60	1.255,60	-			1.255,60	4,01	1,70	5,71						7.166,96	7.166,96	100,00%			
08.2.8	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 12,5 mm	Kg	353,40	353,40	-			353,40	3,89	1,70	5,59						1.974,80	1.974,80	100,00%			
08.2.9	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 16,0 mm	Kg	37,00	37,00	-			37,00	3,95	1,70	5,65						209,12	209,12	100,00%			
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						917,73	917,73	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	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	1,00	7,12		270,00	50,00	320,00		1.958,40	2.278,40	100,00%				
	<b>Sub total</b>		<b>.....R\$</b>									<b>80.154,01</b>	<b>270,00</b>	<b>50,00</b>	<b>320,00</b>	<b>79.834,01</b>	<b>80.154,01</b>	<b>100,00%</b>				
<b>8.3</b>	<b>FOSSA / FILTRO E SUMIDOURO</b>																					
8.3.1	Escavação mecanizada de solo	m²	119,45					37,80		37,80	10,00	5,00	15,00				567,00	567,00	31,65%			
8.3.2	Forma para concreto em fundação (2x) corte/montagem/escoramento	m²	170,33					78,30	78,30	10,00	20,00		3.406,60	783,00	783,00	1.566,00		1.566,00	45,97%			
	Concreto usinado bombeado fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	20,78						11,04	11,04	300,00	50,00	350,00		3.312,00	552,00	3.864,00		3.864,00	53,13%		
8.3.4	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	74,99						11,50	11,50	4,57	1,70	6,27		52,53	19,55	72,08		72,08	15,34%		
8.3.5	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	572,45						549,50	549,50	4,50	1,70	6,20		2.474,95	934,15	3.409,10		3.409,10	95,99%		
8.3.6	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	421,66						296,50	296,50	4,23	1,70	5,93		1.254,79	504,05	1.758,84		1.758,84	70,32%		
8.3.7	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	372,35						101,70	101,70	4,01	1,70	5,71		407,61	172,89	580,50		580,50	27,31%		
8.3.8	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 12,5 mm	Kg	202,30						202,30	202,30	3,89	2,00	5,89		786,54	404,60	1.191,14		1.191,14	100,00%		
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					20,00	20,00	8,70	2,00	10,70		351,58	173,92	40,00	213,92		213,92	60,85%		
8.3.11	Lastro de pedra britada - Esp 10 cm	m²	2,36					1,36	1,36	60,00	10,00	70,00		165,20	81,60	13,60	95,20		95,20	57,63%		
8.3.12	Desforma de estruturas	m²	170,33						78,30	78,30	1,00	5,00	6,00		1.021,98	78,30	391,50	469,80		469,80	45,97%	
	<b>Sub total</b>		<b>.....R\$</b>									<b>23.849,43</b>	<b>9.405,24</b>	<b>3.815,34</b>	<b>13.220,58</b>	<b>567,00</b>	<b>13.787,58</b>	<b>57,81%</b>				
<b>9</b>	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>																					
09.1.1	Forma tábuas de caixaria (pinus) - via/bilar - 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	100,00%			
09.1.2	Forma em chapa compensada resinada, e=14 mm, formas e sistema de fixação	m²	72,42				35,00	37,42		72,42	22,00	12,00	34,00				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	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	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	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	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	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	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	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	m²	505,27				480,00	25,27		505,27	45,00	12,00	57,00				28.800,39	28.800,39	100,00%			
9.1.12	Desforma de estruturas	m²	812,67					812,67	1,00	4,00	5,00						4.063,35	4.063,35	100,00%			
9.1.13	Escoramento para laje pré-moldada	m²	505,27					505,27	12,00	16,00	28,00						14.147,56	14.147,56	100,00%			
	<b>Sub total</b>		<b>.....R\$</b>										<b>130.922,01</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>130.922,01</b>	<b>130.922,01</b>	<b>100,00%</b>			
<b>9.2</b>	<b>LIXEIRAS</b>																					
9.2.1	Forma para concreto em fundação (2x) corte/montagem/escoramento	m²	58,26						23,26	35,00	58,26	10,00	10,00	20,00		350,00	350,00	700,00		465,20	1.165,20	100,00%
9.2.2	Concreto usinado bombeado fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	6,14					6,14	3,14	3,00	6,14	370,00	100,00	470,00		1.110,00	300,00	1.410,00		1.475,80	2.885,80	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%	
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
9.2.3	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 5,0 mm	Kg	71,80					36,80	35,00	71,80	6,00	2,00	8,00	574,40	210,00	70,00	280,00	294,40	574,40	100,00%
9.2.4	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	118,00					59,00	59,00	118,00	6,00	2,00	8,00	944,00	354,00	118,00	472,00	472,00	944,00	100,00%
9.2.5	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 8,0 mm	Kg	-					-	-	-	6,00	2,00	8,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.2.6	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 10,0 mm	Kg	51,30					31,30	20,00	51,30	6,00	2,00	8,00	410,40	120,00	40,00	160,00	250,40	410,40	100,00%
9.2.7	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 12,5 mm	Kg	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.2.8	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 16,0 mm	Kg	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.2.9	Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm	Kg	4,82					2,82	2,00	4,82	8,00	2,00	10,00	48,20	16,00	4,00	20,00	28,20	48,20	100,00%
9.2.10	Desforma de estruturas	m²	58,26					28,26	30,00	58,26	2,00	5,00	7,00	407,82	60,00	150,00	210,00	197,82	407,82	100,00%
9.2.11	Lastro de pedra britada - Esp 10 cm	m²	2,74					0,74	2,00	2,74	60,00	10,00	70,00	191,80	120,00	20,00	140,00	51,80	191,80	100,00%
9.2.12	Escavação e reaterro manual de solo	m³	14,15					2,00	12,15	14,15	5,00	5,00	10,00	141,50	60,75	60,75	121,50	20,00	141,50	100,00%
9.2.13	Selante monocomponente bixotrópico a base poliuretano de alto desempenho. Bisnaga de 300 ml. Def. NP1 da ABNT que similitar	Un	6,00					-	3,00	3,00	25,00	10,00	35,00	210,00	75,00	30,00	105,00	-	105,00	50,00%
	<b>Sub total</b>													<b>6.979,12</b>	<b>2.475,75</b>	<b>1.142,75</b>	<b>3.618,50</b>	<b>3.255,62</b>	<b>6.874,12</b>	<b>98,50%</b>
10	<b>PAREDES</b>																			
10.1	<b>ALVENARIA INTERNA</b>																			
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	-	-	-	7.478,17	7.478,17	100,00%
10.1.2	Encunhamento de alvenaria aditivada com argmassa expansiva, conforme projeto e memorial descritivo	m	67,86					67,86	-	67,86	17,00	10,00	27,00	1.832,22	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	1.357,02	1.357,02	100,00%
	<b>Sub total</b>													<b>11.229,01</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11.229,01</b>	<b>11.229,01</b>	<b>100,00%</b>
10.2	<b>ALVENARIA EXTERNA</b>																			
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	-	-	-	19.445,89	19.445,89	100,00%
10.2.2	Encunhamento de alvenaria aditivada com argmassa 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	-	-	-	1.035,68	1.035,68	100,00%
	<b>Sub total</b>													<b>24.323,14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24.323,14</b>	<b>24.323,14</b>	<b>100,00%</b>
10.3	<b>ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO</b>																			
10.3.1	Alvenaria estrutural de blocos de concreto 14 X 19 X 39CM - 12,0MPa com argmassa de assentamento traço 1:3 (Fossa, filtro e sumidouro)	m²	44,80					-	-	-	31,00	20,00	51,00	2.284,80	-	-	-	-	-	0,00%
10.3.2	Alvenaria vedação de blocos de concreto 14 X 19 X 39CM - 4,5MPa com argmassa de assentamento traço 1:3 (Fossa)	m²	18,73					-	-	-	27,00	25,00	52,00	973,96	-	-	-	-	-	0,00%
10.3.3	Argamassa (GRAUTE) de preenchimento dos blocos de vedação das lixeiras e sumidouro no traço 1:5 de cimento e areia média	m³	3,91					-	-	-	15,00	15,00	30,00	117,24	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>													<b>3.376,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
11	<b>DIVISÓRIAS</b>																			
11.1	Divisórias dos vasos sanitários tipo d	m²	10,80					-	-	-	400,00	20,00	420,00	4.536,00	-	-	-	-	-	0,00%
11.2	Divisória tapa-vista em painel lamina	Un	2,00					-	-	-	300,00	20,00	320,00	640,00	-	-	-	-	-	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%			
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
11.3	Prateleira tipo porta objeto de 110 x 25 cm tipo painel laminado estrutural TS - 10 mm com acabamento dupla face texturizado, na cor Marfim Claro - L 141 da Neocom System na linha Alcoplac ou similar, incluindo todos os acessórios para instalação, conforme projeto e memorial	Un	4,00									-	150,00	20,00	170,00	680,00	-	-	-	-	-	0,00%
11.4	Divisórias em vidro temperado 10 mm, incluindo perfis para fixação, gaxetas de borracha, parafusos e acessórios de fixação, ref. Blindex ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	20,13									-	160,00	20,00	180,00	3.622,68	-	-	-	-	-	0,00%
11.5	Divisória acústica em gesso acartonado (drywall) com espessura de 10 cm constituídas de perfis de aço 0,50mm com zincagem por imersão a quente, duas placas de 12,5 mm de gesso, enchimento com lã de rocha no interior, 2,90 m de altura, Ref. Knauf ou similar, incluindo todos os acessórios para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	71,40									-	68,00	8,00	76,00	5.426,40	-	-	-	-	-	0,00%
11.6	Divisória em gesso acartonado (drywall) com espessura de 10 cm constituídas de perfis de aço com 0,50mm com zincagem por imersão a quente, duas placas de 12,5 mm de gesso, 2,90 m de altura, Ref. Knauf, incluindo todos os acessórios para instalação, conforme projeto e memorial	m²	152,10									-	68,00	8,00	76,00	11.559,60	-	-	-	-	-	0,00%
11.7	Porta de divisória de abrir laminada estrutural TS - 10 mm com acabamento dupla face texturizado, na cor Marfim Claro - L141, marca Neocom System na linha Alcoplac ou similar, incluindo, ferragens tranquetas e acessórios de instalação, conforme memorial	Un	4,00									-	180,00	50,00	230,00	920,00	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>											-	-	-	-	<b>27.384,68</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
12	<b>ESQUADRIAS</b>																					
12.1	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>																					
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 memorial	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 0,90 x 1,80 m, com pintura prata fosco, incluindo fechadura externa, acessórios e ferragens para instalação, Ref. ALCOA, conforme projeto e memorial	Un	1,00									1,00	650,00	50,00	700,00	700,00	650,00	50,00	700,00	-	700,00	100,00%
12.1.1.3	Porta (P9) de correr externa de alumínio anodizado com seis folhas, tipo veneziana 0,90 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									1,00	1.170,00	50,00	1.220,00	1.220,00	1.170,00	50,00	1.220,00	-	1.220,00	100,00%
	<b>Sub total</b>											-	-	-	-	<b>2.720,00</b>	<b>1.820,00</b>	<b>100,00</b>	<b>1.920,00</b>	-	<b>1.920,00</b>	<b>70,59%</b>
12.1.2	<b>Janelas de alumínio</b>																					
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 e memorial	m²	9,04									9,04	550,00	15,00	565,00	5.107,60	4.972,00	135,60	5.107,60	-	5.107,60	100,00%
	<b>Sub total</b>											-	-	-	-	<b>5.107,60</b>	<b>4.972,00</b>	<b>135,60</b>	<b>5.107,60</b>	-	<b>5.107,60</b>	<b>100,00%</b>
12.2	<b>VIDRO TEMPERADO</b>																					
12.2.1	Portas 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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE								PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%		
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
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	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	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	Un	1,00										1.350,00	50,00	1.400,00	1.400,00	1.350,00	50,00	1.400,00	-	1.400,00	100,00%
	<b>Sub total</b>															<b>6.250,00</b>	<b>1.350,00</b>	<b>50,00</b>	<b>1.400,00</b>		<b>1.400,00</b>	<b>22,40%</b>
12.2.2	Janelas de vidro temperado																					
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	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	819,20	38,40	857,60	-	857,60	100,00%
	<b>Sub total</b>															<b>4.491,74</b>	<b>819,20</b>	<b>38,40</b>	<b>857,60</b>		<b>857,60</b>	<b>19,09%</b>
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										1.250,00	15,00	1.265,00	15.028,20	-	-	-	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										1.000,00	15,00	1.015,00	3.684,45	-	-	-	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	m²	3,96										1.000,00	15,00	1.015,00	4.019,40	-	-	-	4.019,40	4.019,40	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%			
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
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			6,93	1.000,00	15,00	1.015,00	7.033,95	-	-	-	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									21,78	1.000,00	15,00	1.015,00	22.106,70	21.780,00	326,70	22.106,70	-	22.106,70	100,00%
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	-	-	-	8.349,00	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	-	-	-	2.009,70	2.009,70	100,00%
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	m²	9,90									9,90	500,00	15,00	515,00	5.098,50	-	-	-	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									17,82	800,00	15,00	815,00	14.523,30	7.200,00	135,00	7.335,00	7.188,30	14.523,30	100,00%
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	850,00	15,00	865,00	2.569,05	-	-	-	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	m²	4,79									4,79	850,00	15,00	865,00	4.139,03	-	-	-	4.139,03	4.139,03	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%			
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
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,3,60 x 1,65 m, com pintura prata fosco, incluindo tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	5,94						5,94	0,60		5,94	850,00	15,00	865,00	5.138,10	510,00	9,00	519,00	4.619,10	5.138,10	100,00%
	<b>Sub total</b>															<b>93.699,38</b>	<b>29.490,00</b>	<b>470,70</b>	<b>29.960,70</b>	<b>63.738,68</b>	<b>93.699,38</b>	<b>100,00%</b>
12.4	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>																					
12.4.1	(P1 -INTERNA) Porta de madeira de lei semi - oca revestida em fórmica 0,70 x 2,10 m, de abrir, incluindo forra, vistas, folha e ferragens, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00										300,00	50,00	350,00	350,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.4.2	(P2 -INTERNA) Porta de madeira de lei semi - oca revestida em fórmica 0,80 x 2,10 m, de abrir, incluindo forra, vistas, folha e ferragens, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	8,00										300,00	50,00	350,00	2.800,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.4.3	(P3 -INTERNA) Porta de madeira de lei semi - oca revestida em fórmica 0,90 x 2,10 m, de abrir, incluindo forra, vistas, folha e ferragens, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	15,00										300,00	50,00	350,00	5.250,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.4.4	(P4 - INTERNA) Porta de madeira de lei tipo veneziana de abrir, 0,90 x 2,10 m, incluindo forra, vistas, folha, e ferragens, conforme projeto e memorial arquitetônico	Un	1,00										300,00	50,00	350,00	350,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.4.5	Revestimento das portas Fórmica Formiwall laminado, com alta resistência a impactos e manchas, espessura 1,3 mm, cor Marfim Claro, Ref. Formiline, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	64,18										23,00	6,00	29,00	1.861,31	-	-	-	-	-	0,00%
12.4.6	Alçapão 60 x 80 cm, sobre laje de concreto fabricado com caixa em MDF 15 mm e tampa em MDF 18 mm, revestidas com Fórmica branca conforme projeto e memorial	Un	1,00										200,00	50,00	250,00	250,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.4.7	Fixadores para portas do tipo macho	Un	17,00										30,00	10,00	40,00	680,00	-	-	-	-	-	0,00%
12.4.8	Amortecedores de porta em alumínio	Un	10,00										30,00	10,00	40,00	400,00	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>															<b>11.941,31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
13	<b>FECHADURAS</b>																					
13.1	Conjunto completo para porta de abrir tipo interna com cilindro, Linha Arquileto, Conjunto 6236 da La Fonte Interior ou similar, com maçaneta em alumínio, duas chaves e acabamento acetinado, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	16,00										100,00	10,00	110,00	1.760,00	-	-	-	-	-	0,00%
13.2	Conjunto completo para porta de abrir tipo BWC, Linha Arquileto, Conjunto 6236 da La Fonte Banheiros ou similar, com maçaneta em alumínio, duas chaves e acabamento acetinado, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	9,00										100,00	10,00	110,00	990,00	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>															<b>2.750,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
14	<b>MOBILIÁRIO</b>																					
14.1	Persianas verticais em PVC 90mm, cor de referência contract camurça, marca Persipolis ou similar, conforme memorial descritivo.	m²	491,89										42,00	12,00	54,00	26.562,01	-	-	-	-	-	0,00%
14.2	Micropersianas horizontais, com lâminas de alumínio, de 16mm, cor palha, conforme memorial descritivo.	m²	6,66										55,00	12,00	67,00	446,22	-	-	-	-	-	0,00%
14.3	Prateleira com divisórias em MDF 18 mm, revestida com laminado na cor Marfim Claro - nas duas faces e contorno dos painéis em MDF, com apoio em mão francesa pintada com tinta epóxi da Suviniil ou similar, instalada no Depósito, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00										1.300,00	400,00	1.700,00	1.700,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO
Obra: Vara do Trabalho de Mafra		Data: 08/12/2011
Local: Mafra / SC		Período:
CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011		16/11/11 à 08/12/11
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17		
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011		Saldo Contrato
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato Inicial:
		R\$ 1.568.223,17
		Valor Primeiro Aditivo:
		R\$ 7.866,85
VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		Valor Total
		R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%			
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
14.4	Bancada com armário em MDF 18 mm, laminado plástico texturizado cor Marfim Claro nas duas faces e contorno dos painéis em MDF, gaveteiros em MDF 18 mm, puxador embutido em alumínio e corredeira telescópica, puxadores em alumínio embutidos no topo das portas dos armários e no topo das gavetas, prateleiras em MDF 18 mm, revestidas com laminado, instalada na copa conforme projeto e	Un	1,00									-	2.800,00	1.200,00	4.000,00	4.000,00	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>											-				32.708,23	-	-	-	-	-	0,00%
15	<b>ACESSIBILIDADE</b>																					
15.1	<b>BARRAS DE APOIO</b>																					
15.1.1	Barra de apoio reta, 80 cm, para banheiro de deficiente, Ø 32mm, conforme norma NBR 9050 DA ABNT, fabricadas no melhor e mais resistente aço inoxidável AISI 304, Aço Inox Liso ou Escovado, incluindo parafusos, buchas e acessório de fixação, Ref.	Un	4,00									-	164,40	19,73	184,13	736,51	-	-	-	-	-	0,00%
15.1.2	Barra de Apoio para Lavatório 67cm x 53cm, conforme Norma NBR 9050 da ABNT com diâmetro 32 mm, fabricadas no melhor e mais resistente aço inoxidável AISI 304, Aço Inox Liso ou Escovado, incluindo parafusos, buchas e acessório de fixação, Ref.	Un	2,00									-	364,00	29,44	393,44	786,88	-	-	-	-	-	0,00%
15.1.3	Barra de apoio reta 40 cm para puxador da porta de banheiro de deficiente 32 mm, conforme norma NBR 9050 DA ABNT, fabricadas no melhor e mais resistente aço inoxidável AISI 304, Aço Inox Liso ou	Un	4,00									-	126,40	17,20	143,60	574,40	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>											-				2.097,79	-	-	-	-	-	0,00%
15.2	<b>PROTEÇÃO METALICADAS PORTAS - PNE</b>																					
15.2.1	Proteção das portas, vistas, batentes com chapa de aço esp. 0,5 mm, até a altura de 40 cm, incluindo acessório para fixação e pintura, conforme projeto e memorial	Un	2,00									-	55,00	15,00	70,00	140,00	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>											-				140,00	-	-	-	-	-	0,00%
15.3	<b>PISO TÁTIL</b>																					
15.3.1	O Piso Tátil DIRECIONAL em placas de borracha 25 x 25 cm, antiderrapante, com superfície de relevos direcionais, cor azul, assentado sobrepostas ao piso existente, incluindo cola para assentamentos e acabamentos, Ref. ARCO ou similar, conforme	Pç	83,00									-	9,50	2,00	11,50	954,50	-	-	-	-	-	0,00%
15.3.2	O Piso Tátil ALERTA em placas de borracha 25 x 25 cm, antiderrapante, com superfície de relevos lineares, cor azul, assentado sobrepostas ao piso existente, incluindo cola para assentamentos e acabamentos, Ref. ARCO ou similar, conforme memorial	Pç	102,00									-	9,50	2,00	11,50	1.173,00	-	-	-	-	-	0,00%
15.3.3	Proteção dos pisos existentes com material que suporte o trafego durante a execução dos serviços de fixação do piso tátil, conforme memorial de especificação	Vb	1,00									0,50	0,50	300,00	70,00	370,00	370,00	150,00	35,00	185,00	185,00	50,00%
	<b>Sub total</b>											-				2.497,50	150,00	35,00	185,00	-	185,00	7,41%
15.4	<b>PLACAS EM BRAILLE</b>																					
15.4.1	Placa de sinalização em braille e visual na entrada de todas as salas e banheiros, de acordo com NBR	Un	26,00									-	100,00	9,60	109,60	2.849,60	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>											-				2.849,60	-	-	-	-	-	0,00%
15.5	<b>DEMARCAÇÃO DE PISO</b>																					
15.5.1	Demarcação de piso para cadeirantes com alta refletividade em vinil na cor azul, resistente a temperatura extremas e ao	Un	2,00									-	24,00	7,68	31,68	63,36	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>											-				63,36	-	-	-	-	-	0,00%
16	<b>SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL</b>																					
16.1	Placas																					

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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	08/12/2011	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE								PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%			
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.			
16.1.1	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "RECLAMAÇÕES", código P-PO 101, de acordo com projeto e	Un	1,00									-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.2	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "SANITÁRIO" e pictogramas em vinil adesivo, código P-PO 102 e P-PO 103, de acordo com projeto e memorial	Un	2,00									-	39,00	11,70	50,70	101,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.3	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "SANITÁRIO" e pictogramas em vinil adesivo, código P-PO 104 e P-PO 105, de acordo com projeto e memorial	Un	4,00									-	39,00	11,70	50,70	202,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.4	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "SALA DE AUDIÊNCIAS", código P-PO 106, de acordo com projeto e memorial	Un	2,00									-	39,00	11,70	50,70	101,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.5	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "CONCILIAÇÃO", código P-PO 107, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00									-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.6	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "JUIZ", código P-PO 108, de acordo com projeto e	Un	2,00									-	39,00	11,70	50,70	101,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.7	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "ASSISTENTES", código P-PO 109, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00									-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.8	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "ARQUIVO", código P-PO 110, de acordo com	Un	1,00									-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.9	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "SERVIDOR DE REDE", código P-PO 111, de acordo com projeto e memorial	Un	1,00									-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.10	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "COPA", código P-PO 112, de acordo com projeto e	Un	1,00									-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.11	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "ÁREA DE SERVIÇO", código P-PO 113, de acordo com projeto e memorial	Un	1,00									-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO
Obra: Vara do Trabalho de Mafra		Data: 08/12/2011
Local: Mafra / SC		Período:
CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011		16/11/11 à 08/12/11
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17		
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011		Saldo Contrato
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato Inicial:
		R\$ 1.568.223,17
		Valor Primeiro Aditivo:
		R\$ 7.866,85
VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		Valor Total
		R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE						ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%	
			PREVISTO 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		6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA		UNITÁRIO TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA				TOTAL MEDIÇÃO
16.1.12	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "DML", código P-PO 114, de acordo com projeto e	Un	1,00						-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.13	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "SAÍDA", código P-PO 115 de acordo com projeto e	Un	1,00						-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.14	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 10 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "CONTADORES", código P-PO 116, de acordo com projeto e memorial	Un	1,00						-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.15	Placa em chapa de alumínio 20 x 20 cm com adesivo de vinil centralizado nas cores cinza chumbo e vermelho fixada com fita dupla face emborrachada tipo 3 m, código P-PA 102, de acordo com projeto e	Un	2,00						-	28,00	8,40	36,40	72,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.16	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 17 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "ACESSO RESTRITO" e texto auxiliar "ATENDIMENTO", código P-PO 201, de acordo com projeto e	Un	1,00						-	39,00	11,70	50,70	50,70	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.17	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 17 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "SECRETARIA" e texto auxiliar "ATENDIMENTO AO PÚBLICO", código P-PO 202, de acordo com projeto e memorial	Un	1,00						-	56,00	16,80	72,80	72,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.18	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 17 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "SANITÁRIO" e texto auxiliar "USO EXCLUSIVO", código P-PO 203, de acordo com projeto e memorial	Un	3,00						-	39,00	11,70	50,70	152,10	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.19	Placa de identificação de ambiente em chapa de alumínio 45 x 10 cm e fundo em PVC 47 x 17 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "OAB" e texto auxiliar indicando o horário de atendimento, código P-PO 204, de acordo com projeto e memorial	Un	1,00						-	56,00	16,80	72,80	72,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.20	Placa de teto em chapa de alumínio 70 x 20 cm e fundo em PVC 100 x 30 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "ACESSO AO FÓRUM" na frente e "SAÍDA" no verso, código P-TE 101, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00						-	124,00	37,20	161,20	161,20	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.21	Placa de teto em chapa de alumínio 70 x 20 cm e fundo em PVC 100 x 30 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "ÁREA DE PÚBLICO" de ambos lados, código P-TE 102, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00						-	124,00	37,20	161,20	161,20	-	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.22	Placa de teto em chapa de alumínio 70 x 20 cm e fundo em PVC 100 x 30 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição principal "SALA DE AUDIÊNCIA" de ambos lados e seta em vinil adesivo, código P-TE 103, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00						-	124,00	37,20	161,20	161,20	-	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

Contratante: TRT - 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  
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011  
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85

08/12/2011

6ª MEDIÇÃO  
Data: 08/12/2011  
Período:  
16/11/11 à 08/12/11  
Valor Contrato

Saldo Contrato  
Valor Contrato Inicial:  
R\$ 1.568.223,17  
Valor Primeiro Aditivo:  
R\$ 7.866,85  
Valor Total  
R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%	
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
16.1.23	Placa de vidro em película jateada 100 x 12 cm, com a inscrição "FÓRUM TRABALHISTA DE MAFRA", código PL-VD 101, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	124,00	37,20	161,20	161,20	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.24	Placa de vidro em película jateada 100 x 95 cm, com o brasão da "República Federativa do Brasil", código PL-VD 101, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	2,00							-	981,67	294,50	1.276,17	2.552,33	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.25	Placa de vidro em película jateada 100 x 12 cm, com a inscrição "HORÁRIO DE ATENDIMENTO DAS 12:00 ÀS 18:00 HORAS", código PL-VD 102, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	25,00	7,50	32,50	32,50	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.26	Placa de parede em chapa de alumínio composto 25 x 7 cm e fundo em PVC 25 x 25 cm pintado na cor cinza chumbo, com a inscrição "SENHA", código P-PA 201, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	25,00	7,50	32,50	32,50	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.27	Placa de parede em chapa de PVC 28 x 38 cm pintada na cor cinza chumbo, com a inscrição "ATENDIMENTO PREFERENCIAL A IDOSOS, GESTANTES E PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS", código P-PA 301, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	42,00	12,60	54,60	54,60	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.28	Placa de parede em chapa de alumínio composto 30 x 40 cm, com a inscrição "QUADRO ELÉTRICO" e pictograma em forma de raio, código P-PA 401, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	4,00							-	42,00	12,60	54,60	218,40	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.29	Placa de parede em chapa de alumínio composto 210 x 28 cm, com a inscrição "SALA DE AUDIÊNCIAS", código PN-PA 101, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	294,00	88,20	382,20	382,20	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.30	Placa de poste em chapa de PVC 80 x 22 cm e chapa em alumínio de 70 x 12 cm, com a inscrição "VAGA PREFERENCIAL" e "PREFERENCIAL PARA IDOSOS, GESTANTES E PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS" e pictograma de cadeirante, incluindo tubo em aço galvanizado diâmetro de 2" chumbado em base de concreto armado 60 x 60 cm, com espessura de 12 cm, código P-PT 101, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	59,50	17,85	77,35	77,35	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.31	Placa de poste em chapa de PVC 80 x 22 cm e chapa em alumínio de 70 x 12 cm, com a inscrição "VARA DO TRABALHO" e "JUIZ TITULAR", incluindo tubo em aço galvanizado diâmetro de 2" chumbado em base de concreto armado 60 x 60 cm, com espessura de 12 cm, código P-PT 102, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	59,50	17,85	77,35	77,35	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.31	Placa de poste em chapa de PVC 80 x 22 cm e chapa em alumínio de 70 x 12 cm, com a inscrição "ODONTOMÓVEL" e "VAGA EXCLUSIVA", incluindo tubo em aço galvanizado diâmetro de 2" chumbado em base de concreto armado 60 x 60 cm, com espessura de 12 cm, código P-PT 103, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	59,50	17,85	77,35	77,35	-	-	-	-	-	0,00%
16.1.32	Placa em PVC com inscrição indicativa (ÁGUA NÃO POTÁVEL) para todas as torneiras de jardim.	Un	6,00							-	21,20	6,36	27,56	165,36	-	-	-	-	-	0,00%
16.2	Sub total	.....R\$								-				5.749,95	-	-	-	-	-	0,00%
16.2	Quadros																			

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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	08/12/2011	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%		
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.	
16.2.1	Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm, 45 x 24 cm revestida com laminado cor cinza chumbo e fundo em chapa de MDF 78 x 45 cm com feltro cinza de espessura 12 mm, com a inscrição "PAUTAS DE AUDIÊNCIAS", com cantoneiras em alumínio, código QD-PA 101, de acordo com projeto e memorial	Un	1,00							-	225,00	67,50	292,50	292,50	-	-	-	-	-	0,00%	
16.2.2	Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm, 96 x 24 cm revestida com laminado cor cinza chumbo e fundo em chapa de MDF 100 x 96 cm com feltro cinza de espessura 12 mm, com a inscrição "EDITAIS", código QD-PA 201, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	450,00	135,00	585,00	585,00	-	-	-	-	-	0,00%	
16.2.3	Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm, 96 x 24 cm revestida com laminado cor cinza chumbo e fundo em chapa de MDF 50 x 96 cm com feltro cinza de espessura 12 mm, com a inscrição "AUDIÊNCIAS", código QD-PA 202, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	256,00	50,00	306,00	306,00	-	-	-	-	-	0,00%	
16.2.4	Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm, 96 x 24 cm revestida com laminado cor cinza chumbo, de ambos os lados e fundo em chapa de MDF 248 x 96 cm com feltro cinza de espessura 12 mm, com a inscrição "EDITAIS" dos dois lados, com cantoneiras em alumínio, código QD-PA 301, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	890,00	232,00	1.122,00	1.122,00	-	-	-	-	-	0,00%	
16.2.5	Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm, 96 x 24 cm revestida com laminado cor cinza chumbo, de ambos os lados e fundo em chapa de MDF 248 x 96 cm com feltro cinza de espessura 12 mm, com a inscrição "INFORMATIVO" dos dois lados, com cantoneiras em alumínio, código QD-PA 302, de acordo com projeto e memorial descritivo.	Un	1,00							-	890,00	245,00	1.135,00	1.135,00	-	-	-	-	-	0,00%	
16.2.6	Quadro de parede em chapa de MDF 18 mm, 90 x 45 cm revestida com laminado cor cinza chumbo, com a inscrição "MISSÃO DO TRT	Un	1,00							-	162,00	48,60	210,60	210,60	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>									-				<b>3.651,11</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>	
17	<b>COBERTURA</b>																				
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 Terorof EPS da Dânica ou similar, incluindo parafusos de fixação em aço galvanizado, fita butílica adesiva lisa, pintura na cor branco, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	492,77																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.	m³	447,97																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																2.748,24	2.748,24	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

Contratante: TRT - 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  
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011  
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85

6ª MEDIÇÃO  
Data: 08/12/2011  
Período:  
16/11/11 à 08/12/11  
Valor Contrato

Saldo Contrato  
Valor Contrato Inicial:  
R\$ 1.568.223,17  
Valor Primeiro Aditivo:  
R\$ 7.866,85  
Valor Total  
R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%			
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
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 descritivo.	ml	64,24						64,24			64,24	35,00	5,00	40,00	2.569,60	-	-	-	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	ml	20,70						20,70			20,70	35,00	5,00	40,00	828,00	-	-	-	828,00	828,00	100,00%
<b>Sub total</b>			R\$									-	-	-	52.107,56	-	-	-	52.107,56	52.107,56	100,00%	
<b>18 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																						
18.1	Impermeabilização do respaldo dos baldrames com hidroasfalto, no mínimo 02 demãos, Ref. ISOL S. DA OTTO BAUMGART ou similar, conforme memorial descritivo.	m²	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	-	-	-	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%
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									36,64	28,00	10,00	38,00	1.392,17	1.025,81	366,36	1.392,17	-	1.392,17	100,00%
18.5	Calhas de concreto: Manta asfáltica espessura 4 mm, à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com uma armadura não tecida de filamentos de poliéster incluindo camada separadora com 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	m²	26,50					26,50			26,50	28,00	10,00	38,00	1.007,00	-	-	-	1.007,00	1.007,00	100,00%	
<b>Sub total</b>			R\$									-	-	-	7.770,40	1.025,81	366,36	1.392,17	6.150,20	7.542,37	97,07%	
<b>19 REVESTIMENTOS</b>																						
<b>19.1 REVESTIMENTO INTERNO</b>																						
<b>19.1.1 Reboco Interno</b>																						
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				449,98				449,98	3,00	3,00	6,00	2.699,88	-	-	-	2.699,88	2.699,88	100,00%	
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					449,98			449,98	8,00	14,00	22,00	9.899,56	-	-	-	9.899,56	9.899,56	100,00%	
<b>Sub total</b>			R\$									-	-	-	12.599,44	-	-	-	12.599,44	12.599,44	100,00%	
<b>19.1.2 Reboco Teto</b>																						
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					39,48			39,48	3,00	3,00	6,00	236,88	-	-	-	236,88	236,88	100,00%	
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					39,48			39,48	9,00	18,00	27,00	1.065,96	-	-	-	1.065,96	1.065,96	100,00%	
<b>Sub total</b>			R\$									-	-	-	1.302,84	-	-	-	1.302,84	1.302,84	100,00%	
<b>19.1.3 Revestimento Cerâmico de Parede</b>																						
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	m²	188,10						188,10			188,10	23,00	16,00	39,00	7.335,90	-	-	-	7.335,90	7.335,90	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

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

6ª MEDIÇÃO

Data: 08/12/2011

Período:

16/11/11 à 08/12/11

Valor Contrato

Obra: Vara do Trabalho de Mafra  
Local: Mafra / SC  
CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011

FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011  
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85

Saldo Contrato

Valor Contrato Inicial:

R\$ 1.568.223,17

Valor Primeiro Aditivo:

R\$ 7.866,85

Valor Total

R\$ 1.576.090,02

08/12/2011

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE						PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%				
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL		UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	TOTAL MATERIAL				TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO		
19.1.3.1	Azulejo p/ lxeiras 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	m²	22,93						13,24			13,24	25,00	16,00	41,00	940,13	-	-	-	542,84	542,84	57,74%
	<b>Sub total</b>		<b>R\$</b>													<b>8.276,03</b>				<b>7.878,74</b>	<b>7.878,74</b>	<b>95,20%</b>
19.1.4	Revestimento Laminado de Parede																					
19.1.4.1	Painéis laminados Formwall da marca Formica® ou similar, na cor Marfim Claro - L 141, instalados nas paredes das áreas de público até a altura de 1,25 m com espessura de 1,0 mm, conforme	m²	34,89										25,00	25,00	50,00	1.744,38	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>		<b>R\$</b>													<b>1.744,38</b>						<b>0,00%</b>
19.2	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>																					
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 2 mm	m²	972,46						972,46			972,46	1,80	2,00	3,80	3.695,35	-	-	-	3.695,35	3.695,35	100,00%
19.2.1.2	Reboco contum 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-1 ou similar)	m²	972,46						680,72		291,74	972,46	8,00	14,00	22,00	21.394,12	-	-	-	21.394,12	21.394,12	100,00%
19.2.1.3	Friso/junta no reboco externo/fundo preparador/selante. Conforme detalhamento no projeto ver (anexo 03/22 - Arquitetura)	ml	117,00						81,90		35,10	117,00	5,00	10,00	15,00	1.755,00	-	-	-	1.755,00	1.755,00	100,00%
	<b>Sub total</b>		<b>R\$</b>													<b>26.844,47</b>				<b>26.844,47</b>	<b>26.844,47</b>	<b>100,00%</b>
19.2.2	Revestimento de Fachada																					
19.2.2.1	Painel em ACM alumínio composto, com estrutura de alumínio, fixação com chumbadores e parafusos em aço inox não aparente, incluindo acessórios de instalação e selante para conter a ação da água, Ref. Alucobond ou similar, conforme indicado no projeto e memorial descritivo.	m²	53,42													13.889,20	1.400,00	3.800,00	5.200,00	-	5.200,00	37,44%
	<b>Sub total</b>		<b>R\$</b>													<b>13.889,20</b>	<b>1.400,00</b>	<b>3.800,00</b>	<b>5.200,00</b>		<b>5.200,00</b>	<b>37,44%</b>
20	<b>FORROS</b>																					
20.1	Forro modular em fibra mineral em placas de 625 x 625 mm com 14 mm de espessura, linha "Polaris" da Hunter Douglas ou similar, incluindo estrutura e acessórios de fixação e acabamento, conforme	m²	353,47													15.906,15	12.371,45	3.534,70	15.906,15	-	15.906,15	100,00%
20.2	Forro modular em fibra mineral composto por placas de 625 x 625 mm com 14 mm de espessura, linha "Polaris" da Hunter Douglas ou similar com lâ de rocha espessura de 50 mm, incluindo estrutura e acessórios de fixação e acabamento, conforme projeto e	m²	50,43										60,00	15,00	75,00	3.782,25	-	-	-	-	-	0,00%
20.3	Forro em gesso acartonado (drywall) estruturado com perfis de aço com zincagem por imersão a quente, espessura mínima: 0,50 mm, conforme NBR 7008:2003, ABNT - NBR 15217, fixado na laje através de pendurais composto por tirantes em aço galvanizado a fogo, incluindo fita, massa, parafusos para fixação, tabicas para acabamento do perímetro e todos os acessórios para instalação, Ref. Knauf ou similar, conforme projeto e	m²	67,38													3.503,76	2.688,46	640,11	3.328,57	-	3.328,57	95,00%
	<b>Sub total</b>		<b>R\$</b>													<b>23.192,16</b>	<b>15.059,91</b>	<b>4.174,81</b>	<b>19.234,72</b>		<b>19.234,72</b>	<b>82,94%</b>
21	<b>PINTURA</b>																					
21.1	<b>PINTURA INTERNA</b>																					
21.1.1	Pintura com selador acrílico 1 demão, Ref. Coral ou similar, conforme memorial descritivo - paredes e teto	m²	1.193,76													2.984,40	1.193,76	1.790,64	2.984,40	-	2.984,40	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE								PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
21.1.2	Pintura tinta acrílica acetinado mínimo 3 demãos, cor palha - paredes- branco - tetos, Ref. Coral linha Decora ou similar, cores conformes memorial descritivo.	m²	327,44					98,23	98,23	3,20	4,00	7,20	2.357,57	314,34	392,93	707,27	-	707,27	30,00%	
21.1.3	Pintura tinta acrílica semi-brilho, no mínimo 3 demãos, cor branco gelo, Ref. Coral linha Decora ou similar, conforme memorial descritivo.	m²	122,54					36,76	36,76	5,00	2,50	7,50	919,05	183,81	91,91	275,72	-	275,72	30,00%	
21.1.4	Emassamento com massa acrílica nas paredes de Dry wall	m²	514,38					-	-	3,00	7,00	10,00	5.143,80	-	-	-	-	-	0,00%	
21.1.5	Pintura esmalte sintético acetinado em 3 demãos, incluindo 1 demão de fundo, Ref. Coral acetinado ou similar, para portas, conforme memorial descritivo. (porta)	m²	33,70					-	-	3,50	5,00	8,50	286,45	-	-	-	-	-	0,00%	
21.1.6	Pintura em látex PVA branco acetinado Coral, linha Coralmar ou similar - Tetos	m²	106,86					-	-	3,50	4,00	7,50	801,45	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>												<b>12.492,72</b>	<b>1.691,91</b>	<b>2.275,47</b>	<b>3.967,39</b>		<b>3.967,39</b>	<b>31,76%</b>	
21.2	<b>PINTURA EXTERNA</b>																			
21.2.1	Selador acrílico 1 demão, Ref. SUVINIL ou similar, conforme memorial descritivo. Paredes e teto.	m²	972,46					875,21	875,21	1,00	1,50	2,50	2.431,15	875,21	1.312,82	2.188,04	-	2.188,04	90,00%	
21.2.2	Textura acrílica grafinação à base de resina acrílica e microagregados minerais com quartz, pigmentada ref. da Arquiplast ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	777,86					622,29	622,29	5,00	4,00	9,00	7.000,74	3.111,44	2.489,15	5.600,59	-	5.600,59	80,00%	
21.2.3	Textura acrílica emborrachada cor palha contendo resina elastomérica ref. da Arquiplast ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	194,60					150,00	150,00	7,00	2,00	9,00	1.751,40	1.050,00	300,00	1.350,00	-	1.350,00	77,08%	
21.2.4	Pintura com tinta acrílica acetinado branco Coral, linha Decora ou similar, conforme memorial descritivo. Teto marcuise	m²	15,42					-	-	4,50	3,00	7,50	115,65	-	-	-	-	-	0,00%	
21.2.7	Selador acrílico 1 demão, Ref. SUVINIL ou similar, conforme memorial descritivo. Paredes e teto	m²	27,30					-	-	4,50	3,00	7,50	204,75	-	-	-	-	-	0,00%	
21.2.8	Textura acrílica emborrachada cor palha contendo resina elastomérica ref. da Arquiplast ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	27,30					-	-	4,50	4,00	8,50	232,05	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>												<b>11.735,74</b>	<b>5.036,65</b>	<b>4.101,97</b>	<b>9.138,63</b>		<b>9.138,63</b>	<b>77,87%</b>	
21.3	<b>PINTURA EXTERNA DE DEMARCAÇÃO DO PISO</b>																			
21.3.1	Pintura de marcação na pavimentação vaga PNE de estacionamento com tinta acrílica à base de solvente do tipo refletiva na cor branco e azul marinho, conforme indicado em projeto e memorial descritivo.	m²	16,75					-	-	5,00	5,50	10,50	175,88	-	-	-	-	-	0,00%	
21.3.2	Pintura de marcação na pavimentação símbolo PNE vaga estacionamento, com resina acrílica à base de solvente, nas cores amarelo, branco e azul, aplicadas conforme seção 6.12.1 da ABNT NBR 9050:2004 conforme projeto e memorial descritivo.	m²	2,74					-	-	6,00	6,00	12,00	32,88	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>												<b>208,76</b>						<b>0,00%</b>	
22	<b>PISOS, PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉ E SOLEIRAS</b>																			
22.1	<b>PISOS</b>																			
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 reciclados de fibras longas, Ref. Tale conforme projeto e memorial descritivo.	m²	343,00					-	-	220,00	30,00	250,00	85.750,00	-	-	-	-	-	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%									
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.								
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	Un	29,00										30,00	30,00	870,00	-	-	-	-	-	0,00%							
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										49,00	2,00	51,00	17.493,00	-	-	-	-	-	0,00%						
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										50,00	5,00	55,00	1.928,30	-	-	-	-	-	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 Flexivel branco Quartzolit ou similar, de acordo com	m²	192,15										150,50	41,65	192,15	9.607,50	1.457,75	624,75	2.082,50	7.525,00	9.607,50	100,00%						
22.1.6	Piso lizeiras: 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 Flexivel branco Quartzolit ou similar, de acordo com	m²	7,30										2,88	-	2,88	365,00	-	-	-	144,00	144,00	39,45%						
<b>Sub total</b>			<b>.....R\$</b>													<b>116.013,80</b>	<b>1.457,75</b>	<b>624,75</b>	<b>2.082,50</b>	<b>7.669,00</b>	<b>9.751,50</b>	<b>8,41%</b>						
22.2	<b>RODAPE E RODAMEIO</b>																											
22.2.1	Rodapé em EPS em poliestireno com altura de 6,8 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/BR da Santa Luzia Molduras ou similar, incluindo fixação, conforme especificado em memorial descritivo	m	262,63										12,00	2,00	14,00	3.676,82	-	-	-	-	-	0,00%						
22.2.2	Rodameio h = 3 cm em EPS fabricado em poliestireno branco da Santa Luzia Molduras, incluindo fixação, conforme especificado em memorial descritivo	m	27,82										5,00	2,00	7,00	194,74	-	-	-	-	-	0,00%						
<b>Sub total</b>			<b>.....R\$</b>													<b>3.871,56</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>						
22.3	<b>SOLEIRA EM GRANITO</b>																											
22.3.1	Soleira em granito Cinza Andorinha de 20 mm, incluindo argamassa de assentamento colante flexível tipo ACIII, Ref. Quartzolit ou similar, rejunte Flexivel cinza Quartzolit ou similar, conforme memorial e detalhes em projeto	m	20,41													20,41	20,41	55,00	5,00	60,00	1.224,60	1.122,55	102,05	1.224,60	-	1.224,60	100,00%	
<b>Sub total</b>			<b>.....R\$</b>													<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.224,60</b>	<b>100,00%</b>					
23	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>																											
23.1	<b>Instalação de Vaso Sanitário de Louça com Caixa Acoplada</b>																											
23.1.1	Vaso sanitário de louça com caixa acoplada linha VOGUE PLUS DECA, modelo CD 01 F com duplo acoplamento na caixa	Un	5,00													271,70	90,55	362,25			1.811,24	-	-	-	-	-	0,00%	
23.1.2	Anel para vedação de vaso sanitário	Un	5,00													11,32	4,87	16,19			80,93	-	-	-	-	-	0,00%	
23.1.3	Assento Sanitário Termoplástico, na cor branco, linha Vogue Plus, Ref. DECA AP50	Un	5,00													38,00	16,98	54,98			274,89	-	-	-	-	-	0,00%	
23.1.4	Engate Flexível Metálico em latão cr	Un	5,00													10,08	4,72	14,80			73,98	-	-	-	-	-	0,00%	
23.1.5	Jogo de Parafusos cromados para fix	Un	5,00													8,50	2,45	10,95			54,76	-	-	-	-	-	0,00%	
23.1.6	Dispenser para papel higiênico será	Un	5,00													55,00	4,90	59,90			299,52	-	-	-	-	-	0,00%	
<b>Sub total</b>			<b>.....R\$</b>													<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.595,32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
23.2	<b>Instalação de Vaso Sanitário convencional de Louça</b>																											
23.2.1	Vaso sanitário de louça linha VOGUE Un	2,00														226,42	47,16	273,58			547,16	-	-	-	-	-	0,00%	
23.2.2	Anel para vedação de vaso sanitário	Un	2,00													11,32	4,87	16,19			32,37	-	-	-	-	-	0,00%	
23.2.3	Assento Sanitário Termoplástico, na cor branco, linha Vogue Plus, Ref. DECA AP50	Un	2,00													38,00	16,98	54,98			109,96	-	-	-	-	-	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE						ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRATO	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO		6ª MEDIÇÃO	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA		UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL			
23.2.4	Espude vedação do vaso sanitário R	Un	2,00							3,50	1,70	5,20	10,40	-	-	-	-	-	0,00%
23.2.5	Tubo p válvula descarga e Joelho 90	Un	2,00							6,80	3,21	10,01	20,01	-	-	-	-	-	0,00%
23.2.7	Jogo de Parafusos cromados para fix	Un	2,00							8,50	2,45	10,95	21,90	-	-	-	-	-	0,00%
23.2.8	Tubo de Ligação Ajustável- Cromado	Un	2,00							42,00	4,90	46,90	93,81	-	-	-	-	-	0,00%
23.2.9	Válvula de descarga -40 x 1/4" Re	Un	2,00							95,00	10,68	105,68	211,35	-	-	-	-	-	0,00%
23.2.10	Acabamento para válvula de descarga cromado, duplo acionamento linha Salvágua Ref. Decol ou similar	Un	2,00							84,00	38,37	122,37	244,74	-	-	-	-	-	0,00%
23.2.11	Dispenser para papel higiênico será	Un	2,00							55,00	14,34	69,34	138,67	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>												<b>1.430,38</b>						<b>0,00%</b>
23.3	<b>Instalação de Vaso Sanitário de Louça P.N.E</b>																		
23.3.1	Vaso sanitário confort sem abertura fl	Un	2,00							146,00	47,16	193,16	386,32	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.2	Anel para vedação de vaso sanitário	Un	2,00							11,32	4,87	16,19	32,37	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.3	Assento Sanitário Suave almofadado, na cor branco, com superfície macia e confortavel, Ref. deca ou similar.	Un	2,00							73,00	16,98	89,98	179,96	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.4	Espude vedação do vaso sanitário R	Un	2,00							3,50	1,70	5,20	10,40	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.5	Tubo p válvula descarga e Joelho 90	Un	2,00							6,80	3,21	10,01	20,01	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.6	Jogo de Parafusos para Assento Sar	Un	2,00								2,45	4,90	9,80	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.7	Jogo de Parafusos para fixação vaso	Un	2,00							8,50	4,90	13,40	26,81	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.8	Tubo de Ligação Ajustável- Cromado	Un	2,00							42,00	10,68	52,68	105,35	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.9	Válvula de descarga -40 x 1/4" Re	Un	2,00							95,00	38,37	133,37	266,74	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.10	Acabamento para válvula de descarga P.N.E. linha Benefit Ref. Decol ou similar	Un	2,00							84,00	14,34	98,34	196,67	-	-	-	-	-	0,00%
23.3.11	Dispenser para papel higiênico será	Un	2,00							55,00	8,69	63,69	127,38	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>												<b>1.356,91</b>						<b>0,00%</b>
23.4	<b>Instalação de Mictório de Louça Sifonado</b>																		
23.4.1	Mictório de louça sifonado linha VOGUE PLUS, mode M 711 na cor branco da DECA ou similar.	Un	2,00							186,00	28,30	214,30	428,59	-	-	-	-	-	0,00%
23.4.2	Engate Flexível Metálico em latão crd	Un	2,00							10,08	5,09	15,17	30,35	-	-	-	-	-	0,00%
23.4.3	Jogo de Parafusos para fixação de m	Un	2,00							8,50	11,37	19,87	39,74	-	-	-	-	-	0,00%
23.4.4	Válvulas de descarga da linha "Decamatic" modelo "Eco-Horizontal 2572" cromado Ref. Deca	Un	2,00							85,00	29,43	114,43	228,86	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>												<b>727,53</b>						<b>0,00%</b>
23.5	<b>Instalação de Lavatório de Louça com Coluna Suspensa P.N.E</b>																		
23.5.1	Lavatório com coluna suspensa de louça branco, linha Vogue Plus, com 455 x 355 mm, modelo L510 + C	Un	2,00							133,00	39,61	172,61	345,23	-	-	-	-	-	0,00%
23.5.2	Sifão Metal para Lavatório cromado 30cm 1".x1.1/2" Ref. 1680 Cromado Kimetais	Un	2,00							58,00	11,09	69,09	138,18	-	-	-	-	-	0,00%
23.5.3	Jogo de 120 mm Parafusos para fixa	Un	2,00							8,50	5,47	13,97	27,94	-	-	-	-	-	0,00%
23.5.4	Engate Flexível Metálico em latão crd	Un	2,00							10,08	5,09	15,17	30,35	-	-	-	-	-	0,00%
23.5.6	Saboneteiras em plástico ABS reforçado, linha Standart na cor branca, código 7048, da marca Melhoramentos ou similar	Un	2,00							49,00	5,85	54,85	109,70	-	-	-	-	-	0,00%
23.5.7	Dispenser para toalha de papel, tipo sobrepor em plástico ABS reforçado, Linha Standart na cor branca, código 7020, da marca Melhoramentos ou similar	Un	2,00							55,00	8,52	63,52	127,04	-	-	-	-	-	0,00%
23.5.8	Valvula de Escoamento para Lavatório 1602 c Ref Deca ou similar	Un	2,00							17,00	7,88	24,88	49,77	-	-	-	-	-	0,00%
23.5.8	Torneira pressmatic para lavatório B	Un	2,00							140,00	6,40	146,40	292,80	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>												<b>1.121,00</b>						<b>0,00%</b>
23.6	<b>Instalação de Cuba de Louça de Embutir oval</b>																		
23.6.1	Cuba de louça de embutir oval grande medidas externas 49 x 36,5 cm, modelo L-37 na cor branca da DECA ou similar	Un	10,00							54,00	20,75	74,75	747,50	-	-	-	-	-	0,00%
23.6.2	Sifão Metal para Lavatório cromado 30cm 1".x1.1/2" Ref. 1680 Cromado Kimetais	Un	10,00							58,00	11,09	69,09	690,92	-	-	-	-	-	0,00%
23.6.3	Engate Flexível Metálico em latão crd	Un	10,00							10,08	5,09	15,17	151,73	-	-	-	-	-	0,00%
23.6.4	Valvula de Escoamento para Lavatór	Un	10,00							17,00	6,34	23,34	233,38	-	-	-	-	-	0,00%
23.6.5	Dispenser para sabonete "Pressmati	Un	10,00							130,00	14,40	144,40	1.444,00	-	-	-	-	-	0,00%
23.6.7	Pressmatic Compact de mesa (161706) da Decol; Decamatic (11700) da Deca ou similar	Un	10,00							116,00	9,60	125,60	1.256,00	-	-	-	-	-	0,00%
23.6.8	Aquecedor elétrico individual de água marca Cardal ou similar, no modelo baixa pressão, fabricados em liga de cobre com acabamento branco e detalhes cromados	Un	6,00							148,00	9,60	157,60	945,60	-	-	-	-	-	0,00%



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO
Obra: Vara do Trabalho de Mafra		Data: 08/12/2011
Local: Mafra / SC		Período:
CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011		16/11/11 à 08/12/11
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17		
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011		Saldo Contrato
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato Inicial:
		R\$ 1.568.223,17
		Valor Primeiro Aditivo:
		R\$ 7.866,85
VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		Valor Total
		R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE						PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO		%	
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL
23.6.9	Bancada em granito Cinza Andorinha com espessura de 2 cm com abertura para instalação de lixeira, incluindo suporte e acessório para fixação, conforme memorial e similar.	m²	13,29							283,50	30,00	313,50	4.166,42	-	-	-	-	-	0,00%
23.6.10	Dispenser para toalha de papel, tipo sobrepor em plástico ABS reforçado, Linha Standart na cor branca, código 7020, da marca Mallesand ou similar.	Un	9,00							55,00	39,60	94,60	851,40	-	-	-	-	-	0,00%
<b>Sub total</b>			<b>R\$</b>										<b>10.486,96</b>						<b>0,00%</b>
23.7	Instalação de Tanque de Louça sem Coluna																		
23.7.1	Tanque de louça 53,5 x 51 cm, com coluna na cor branca, modelo TQ02 + CT25, com capacidade de 30 litros, linha VOGUE PLUS da DECA ou similar.	Un	1,00							270,00	54,71	324,71	324,71	-	-	-	-	-	0,00%
23.7.2	Sifão Flexível para Tanque Cromado	Un	1,00							19,00	11,09	30,09	30,09	-	-	-	-	-	0,00%
23.7.3	Jogo de Parafusos para fixação de ta	Un	1,00							26,00	4,15	30,15	30,15	-	-	-	-	-	0,00%
23.7.4	Valvula de Escoamento para Tanque cromada Ref. Deca ou similar.	Un	1,00							15,00	6,34	21,34	21,34	-	-	-	-	-	0,00%
23.7.5	Torneira de parede com registro ¼ de volta cromada, modelo 1152 C39, linha Standard da Deca ou similar.	Un	1,00							70,00	9,24	79,24	79,24	-	-	-	-	-	0,00%
<b>Sub total</b>			<b>R\$</b>										<b>485,53</b>						<b>0,00%</b>
23.8	Instalação de Cuba de Aço Inox para Cozinha																		
23.8.1	Cuba de embutir em aço inox, linha 11	Un	2,00							140,00	28,11	168,11	336,21	-	-	-	-	-	0,00%
23.8.2	Sifão Metal para Pia 30cm 1.1/2x2 1/8	Un	2,00							58,00	11,09	69,09	138,18	-	-	-	-	-	0,00%
23.8.3	Valvula de Escoamento para Cozinha	Un	2,00							46,00	4,44	50,44	100,88	-	-	-	-	-	0,00%
23.8.4	Engate Flexível Metálico em latão cr	Un	2,00							10,08	5,09	15,17	30,35	-	-	-	-	-	0,00%
23.8.5	Torneira bica móvel de mesa, acionamento registro ¼ de volta, cromada, da linha Targa, código 1167, C40, CR da Deca ou similar.	Un	2,00							140,00	15,03	155,03	310,07	-	-	-	-	-	0,00%
23.8.6	Tampo de granito Cinza Andorinha c	m²	1,42							220,00	39,60	259,60	368,63	-	-	-	-	-	0,00%
23.8.7	Bancada em granito Cinza Andorinha com espessura de 2 cm com abertura para instalação de cuba de aço inox, incluindo suporte e acessório para fixação e acabamento de parede, conforme memorial e similar.	m²	2,98							200,00	39,60	239,60	714,01	-	-	-	-	-	0,00%
<b>Sub total</b>			<b>R\$</b>										<b>1.998,33</b>						<b>0,00%</b>
23.9	Bebedouros																		
23.9.1	Bebedouro para portadores de necessidades especiais (PNE) no modelo BDF 100/300 da marca IBBL ou similar, locado próximo aos W.C.'s PNE, conforme memorial e similar.	Un	2,00							1.300,00	117,63	1.417,63	2.835,26	-	-	-	-	-	0,00%
23.9.2	Engate Flexível Metálico em latão cr	Un	2,00							12,00	5,09	17,09	34,19	-	-	-	-	-	0,00%
<b>Sub total</b>			<b>R\$</b>										<b>2.869,45</b>						<b>0,00%</b>
23.10	Instalações de Jardim																		
23.10.1	Torneira de jardim com registro ¼ volta cromada, modelo 1130 da Deca ou similar.	Un	6,00							33,00	10,20	43,20	259,20	-	-	-	-	-	0,00%
23.10.2	Instalação de sistema de irrigação dos jardins.	Un	1,00							1.200,00	150,00	1.350,00	1.350,00	-	-	-	-	-	0,00%
<b>Sub total</b>			<b>R\$</b>										<b>1.609,20</b>						<b>0,00%</b>
24	ACESSÓRIOS E ESPELHOS																		
24.1	Espelhos lapidado tipo bisoté 2 cm, com espessura de 6 mm, fabricado pelo processo copper free garantindo qualidade e maior durabilidade, com bordas trabalhadas e chanfradas em angulação, dimensões de 1,20 x 0,80 m para os banheiros, Ref. ESPELHOS GUARDIAN ou similar, fixados na parede com acabamento com botão Frances Latão Cromado Ref. ZAMAK ou similar, conforme projeto e memorial descritivo. (W.C.s PNE e W.C.s)	m²	3,84							235,00	32,64	267,64	1.027,74	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO			Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO										6ª MEDIÇÃO		
Obra: Vara do Trabalho de Mafra													Data: 08/12/2011		
Local: Mafra / SC													Pedido:		
CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 553/2011													16/11/11 a 08/12/11		
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA													Valor Contrato		
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17													Saldo Contrato		
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011													Valor Contrato Inicial:		
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA													R\$ 1.568.223,17		
VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85													Valor Primeiro Aditivo:		
													R\$ 7.866,85		
													Valor Total		
													R\$ 1.576.090,02		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE						ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%	
			PREVISTO 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		6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA		UNITÁRIO TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA				TOTAL MEDIÇÃO
24.2	Espelhos lapidado tipo bisotê 2 cm, com espessura de 6 mm, fabricado pelo processo copper free garantindo qualidade e maior durabilidade, com bordas trabalhadas e chanfradas em angulação, dimensões de 1,50 x 1,00 m para o banheiros, Ref. ESPELHOS GUARDIAN ou similar, fixados na parede com acabamento com botão Francoz Laíno Cromado Ref. ZAMAK ou similar, conforme projeto e memorial descritivo. W.C.s Femininos e W.C.s.	m²	6,00					-	235,00	32,64	267,64	1.605,84	-	-	-	-	-	-	0,00%	
24.3	Lixeira de embutir em aço inox AISI 304 com balde removível em plástico com capacidade de 8 litros, código 94518000 da Tramontina ou similar.	Un	7,00					-	242,00	12,50	254,50	1.781,50	-	-	-	-	-	-	0,00%	
Sub total			R\$									4.415,08							0,00%	
<b>25 INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>																				
25.1	ESCAVAÇÃO E REATERRO																			
25.1.1	Escavação manual até 1,50 m	m³	125,07					125,07	10,00	8,00	18,00	2.251,24	1.250,69	1.000,55	2.251,24	-	-	2.251,24	100,00%	
25.1.2	Reaterro compactado	m³	108,18					58,18	5,00	5,00	10,00	1.081,85	290,90	290,90	581,80	-	-	581,80	53,78%	
25.1.3	Transporte de terra e entulhos para toda obra	m³	16,88					10,00	23,00	5,00	28,00	472,76	230,00	50,00	280,00	-	-	280,00	59,23%	
25.1.4	Pedra britada nº 3 para filtro.	m³	3,30					-	50,00	5,00	55,00	181,50	-	-	-	-	-	-	0,00%	
Sub total			R\$									3.987,35	1.771,59	1.341,45	3.113,04	-	-	3.113,04	78,07%	
<b>25.2 REDE DE AGUA FRIA</b>																				
25.2.1	Adaptador PVC Soldável com Anel	Un	9,00				6,00	2,00	1,00	9,00	23,28	2,50	25,78	231,98	23,28	2,50	25,78	206,21	231,98	100,00%
25.2.2	Adaptador PVC Soldável com Anel	Un	4,00				2,00	1,00	1,00	4,00	34,72	3,57	38,29	153,16	34,72	3,57	38,29	114,87	153,16	100,00%
25.2.3	Adaptador PVC Soldável com Anel	Un	8,00				5,00	2,00	1,00	8,00	42,62	4,15	46,77	374,17	42,62	4,15	46,77	327,40	374,17	100,00%
25.2.4	Adaptador PVC Soldável com Anel	Un	2,00				1,00	1,00	-	2,00	51,86	4,82	56,68	113,35	-	-	113,35	113,35	100,00%	
25.2.5	Adaptador PVC Soldável com Anel	Un	4,00				2,00	2,00	-	4,00	140,00	7,22	147,22	588,86	-	-	588,86	588,86	100,00%	
25.2.6	Adaptador PVC Soldável Curto com Un	38,00	26,00	8,00	4,00	38,00	4,00	38,00	0,76	0,15	0,91	34,72	3,04	0,61	3,65	31,06	34,72	31,06	100,00%	
25.2.7	Adaptador PVC Soldável Curto com Un	6,00	4,00	1,00	1,00	6,00	1,36	0,35	1,71	10,26	1,36	0,35	1,71	8,55	10,26	8,55	10,26	100,00%		
25.2.8	Adaptador PVC Soldável Curto com Un	4,00	2,00	2,00	-	4,00	4,42	1,15	5,57	22,27	-	-	22,27	-	-	22,27	22,27	100,00%		
25.2.9	Adaptador PVC Soldável Curto com Un	8,00	5,00	2,00	1,00	8,00	2,54	0,67	3,21	25,67	0,67	3,21	22,46	0,83	3,21	22,46	25,67	100,00%		
25.2.10	Adaptador PVC Soldável Curto com Un	7,00	2,00	1,00	1,00	7,00	2,64	0,83	3,47	24,89	0,83	3,47	21,22	0,83	3,47	21,22	24,89	100,00%		
25.2.11	Bucha de redução PVC soldável cur Un	14,00	9,00	3,00	2,00	14,00	0,70	0,13	0,83	11,68	0,27	1,40	10,01	1,67	1,40	11,68	10,01	11,68	100,00%	
25.2.12	Bucha de redução PVC soldável cur Un	2,00	1,00	1,00	-	2,00	1,50	0,30	1,80	3,61	-	-	3,61	-	-	3,61	3,61	100,00%		
25.2.13	Bucha de redução PVC soldável cur Un	7,00	4,00	2,00	1,00	7,00	2,30	0,53	2,83	19,78	2,30	0,53	2,83	16,96	2,30	0,53	16,96	19,78	100,00%	
25.2.14	Bucha de redução PVC soldável lon Un	14,00	9,00	3,00	2,00	14,00	2,34	0,68	3,02	42,22	4,68	1,35	6,03	36,19	4,68	1,35	36,19	42,22	100,00%	
25.2.15	Bucha de redução PVC soldável lon Un	4,00	2,00	2,00	-	4,00	2,34	0,71	3,05	12,22	-	-	12,22	-	-	12,22	12,22	100,00%		
25.2.16	Bucha de redução PVC soldável lon Un	10,00	3,00	2,00	2,00	10,00	2,34	0,73	3,07	45,99	4,68	1,45	6,13	39,85	4,68	1,45	39,85	45,99	100,00%	
25.2.17	Bucha de redução PVC soldável lon Un	6,00	4,00	1,00	1,00	6,00	2,60	0,94	3,54	21,22	2,60	0,94	3,54	17,68	2,60	0,94	17,68	21,22	100,00%	
25.2.18	Curva 90º PVC soldável - 32 mm Rd Un	8,00	5,00	2,00	1,00	8,00	4,60	1,22	5,82	46,54	4,60	1,22	5,82	40,72	4,60	1,22	40,72	46,54	100,00%	
25.2.19	Joelho 45º PVC soldável - 25 mm Rd Un	40,00	28,00	8,00	4,00	40,00	1,16	0,25	1,41	56,54	4,64	1,01	5,65	50,88	4,64	1,01	50,88	56,54	100,00%	
25.2.20	Joelho 45º PVC soldável - 32 mm Rd Un	33,00	23,00	6,00	4,00	33,00	3,10	0,65	3,75	123,72	12,40	2,60	15,00	108,72	12,40	2,60	108,72	123,72	100,00%	
25.2.21	Joelho 45º PVC soldável - 50 mm Rd Un	4,00	2,00	2,00	-	4,00	5,58	1,21	6,79	27,16	-	-	27,16	-	-	27,16	27,16	100,00%		
25.2.22	Joelho 90º PVC soldável - 25 mm Rd Un	86,00	60,00	17,00	9,00	86,00	0,80	0,17	0,97	68,66	0,76	0,15	6,76	74,91	0,76	0,15	68,66	74,91	100,00%	
25.2.23	Joelho 90º PVC soldável - 32 mm Rd Un	52,00	36,00	10,00	6,00	52,00	1,69	0,41	2,01	104,77	1,49	0,33	12,97	92,68	1,49	0,33	92,68	104,77	100,00%	
25.2.24	Joelho 90º PVC soldável - 40 mm Rd Un	38,00	26,00	8,00	4,00	38,00	4,40	0,83	5,23	198,72	17,60	3,32	20,92	177,80	17,60	3,32	177,80	198,72	100,00%	
25.2.25	Joelho 90º PVC soldável - 50 mm Rd Un	15,00	10,00	3,00	2,00	15,00	4,30	0,97	5,27	79,07	8,60	1,94	90,54	68,53	8,60	1,94	79,07	90,54	100,00%	
25.2.26	Joelho 90º PVC soldável - 75 mm Rd Un	4,00	2,00	2,00	-	4,00	64,22	13,29	77,51	310,03	-	-	310,03	-	-	310,03	310,03	100,00%		
25.2.27	Joelho 90º PVC soldável e com bucl Un	51,00	35,00	10,00	6,00	51,00	5,56	1,24	6,80	346,82	33,36	7,44	40,80	306,01	33,36	7,44	306,01	346,82	100,00%	
25.2.28	Luva PVC soldável - 25 mm Ref. Tig Un	70,00	49,00	14,00	7,00	70,00	0,84	0,13	0,77	53,67	4,48	0,89	5,73	48,30	4,48	0,89	48,30	53,67	100,00%	
25.2.29	Luva PVC soldável - 32 mm Ref. Tig Un	22,00	15,00	5,00	2,00	22,00	1,18	0,30	1,48	32,45	2,36	0,59	2,95	24,61	2,36	0,59	24,61	32,45	100,00%	
25.2.30	Luva PVC soldável - 40 mm Ref. Tig Un	9,00	6,00	2,00	1,00	9,00	2,74	0,66	3,40	30,60	2,74	0,66	3,40	27,20	2,74	0,66	27,20	30,60	100,00%	
25.2.31	Luva PVC soldável - 50 mm Ref. Tig Un	15,00	10,00	3,00	2,00	15,00	3,62	0,78	4,40	65,99	7,24	1,56	8,80	57,19	7,24	1,56	57,19	65,99	100,00%	
25.2.32	Luva PVC soldável - 75 mm Ref. Tig Un	4,00	2,00	2,00	-	4,00	15,96	3,18	19,14	76,56	-	-	76,56	-	-	76,56	76,56	100,00%		
25.2.33	Luva PVC soldável e com rosca - 50 Un	6,00	4,00	1,00	1,00	6,00	13,00	1,08	14,08	84,45	13,00	1,08	14,08	70,38	13,00	1,08	70,38	84,45	100,00%	
25.2.34	Têe de redução PVC soldável - 32 x Un	12,00	8,00	3,00	1,00	12,00	4,70	1,03	5,73	68,80	4,70	1,03	5,73	63,06	4,70	1,03	63,06	68,80	100,00%	
25.2.35	Têe de redução PVC soldável - 50 x Un	2,00	2,00	-	-	2,00	7,00	1,57	8,57	34,30	-	-	34,30	-	-	34,30	34,30	100,00%		
25.2.36	Têe de redução PVC soldável - 50 x Un	4,00	1,00	1,00	-	2,00	9,40	2,07	11,47	22,95	-	-	22,95	-	-	22,95	22,95	100,00%		
25.2.37	Têe de redução PVC soldável - 50 x Un	2,00	1,00	1,00	-	2,00	10,80	2,58	13,38	26,76	-	-	26,76	-	-	26,76	26,76	100,00%		
25.2.38	Têe PVC soldável - 25 mm Ref. Tig Un	38,00	26,00	8,00	4,00	38,00	1,40	0,29	1,69	64,14	5,60	1,15	6,75	57,39	5,60	1,15	57,39	64,14	100,00%	
25.2.39	Têe PVC soldável - 32 mm Ref. Tig Un	19,00	13,00	4,00	2,00	19,00	2,50	0,67	3,17	60,20	1,34	0,34	6,34	53,86	1,34	0,34	53,86	60,20	100,00%	
25.2.40	Têe PVC soldável - 40 mm Ref. Tig Un	11,00	7,00	2,00	1,00	11,00	7,60	1,75	9,35	93,47	7,60	1,75	9,35	84,12	7,60	1,75	84,12	93,47	100,00%	
25.2.41	Têe PVC soldável - 50 mm Ref. Tig Un	10,00	7,00	3,00	1,00	11,00	7,30	2,50	9,80	107,76	7,30	2,50	9,80	97,96	7,30	2,50	97,96	107,76	100,00%	
25.2.42	Tubo PVC Soldável 6 m - 25 mm Re m	286,55	82,00	40,81	409,35	3,18	0,65	3,83	1.568,96	158,96	29,84	6,17	1.122,56	1.568,96	158,96	6,17	1.122,56	1.568,96	100,00%	
25.2.43	Tubo PVC Soldável 6 m - 32 mm Re m	121,76	85,23	24,00	125,53	121,76	6,90	1,42	8,32	1.013,14	86,44	17,80	104,24	908,90	86,44	17,80	908,90	1.013,14	100,00%	
25.2.44	Tubo PVC Soldável 6 m - 40 mm Re m	66,52	46,56	13,00	6,96	66,52	9,80	2,17												

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO  
 Obra: Vara do Trabalho de Mafra  
 Local: Mafra / SC  
 CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 553/2011  
 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011  
 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA  
 VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85

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

6ª MEDIÇÃO  
 Data: 08/12/2011  
 Período:  
 16/11/11 a 08/12/11  
 Valor Contrato

Saldo Contrato  
 Valor Contrato Inicial:  
 R\$ 1.568.223,17  
 Valor Primeiro Aditivo:  
 R\$ 7.866,85  
 Valor Total  
 R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE						ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%	
			PREVISTO 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		6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA		UNITÁRIO TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA				TOTAL MEDIÇÃO
25.3.8	Joelho 45° PVC esgoto 75 mm Ref.	Un	8,00				5,00	3,00	8,00	5,80	1,26	7,06	56,45	17,40	3,77	21,17	35,28	56,45	100,00%	
25.3.9	Joelho 45° PVC esgoto 100 mm Ref	Un	47,00				32,00	15,00	47,00	7,60	1,41	9,01	423,44	114,00	21,14	135,14	288,30	423,44	100,00%	
25.3.10	Joelho 45° PVC esgoto 150 mm Ref	Un	13,00				9,00	4,00	13,00	20,00	8,72	28,72	373,37	80,00	34,88	114,88	258,49	373,37	100,00%	
25.3.11	Joelho 90° PVC esgoto 40 mm Ref.	Un	20,00				14,00	6,00	20,00	1,70	0,31	2,01	40,14	10,20	1,84	12,04	28,10	40,14	100,00%	
25.3.12	Joelho 90° PVC esgoto 50 mm Ref.	Un	19,00				13,00	6,00	19,00	0,44	5,44	103,32	30,00	2,63	32,63	70,69	103,32	103,32	100,00%	
25.3.13	Joelho 90° PVC esgoto 75 mm Ref.	Un	4,00				2,00	2,00	4,00	7,50	1,08	8,58	34,30	15,00	2,15	17,15	17,15	34,30	100,00%	
25.3.14	Joelho 90° PVC esgoto 100 mm Ref	Un	47,00				32,00	15,00	47,00	6,00	1,47	7,47	350,94	90,00	22,00	112,00	238,94	350,94	100,00%	
25.3.15	Joelho 90° PVC esgoto 150 mm Ref	Un	2,00				1,00	1,00	2,00	8,50	8,44	16,94	33,89	8,50	8,44	16,94	16,94	33,89	100,00%	
25.3.16	Joelho 90° com Anel PVC esgoto 40	Un	20,00				14,00	6,00	20,00	2,70	0,70	3,40	67,90	16,20	4,17	20,37	47,53	67,90	100,00%	
25.3.17	Junção Simples PVC esgoto 40 mm	Un	3,00				2,00	1,00	3,00	5,70	0,69	6,39	19,16	5,70	0,69	6,39	12,77	19,16	100,00%	
25.3.18	Junção Simples PVC esgoto 50 x 50	Un	12,00				8,00	4,00	12,00	16,20	1,33	17,53	210,34	64,80	5,31	70,11	140,23	210,34	100,00%	
25.3.19	Junção Simples PVC esgoto 100 x 1	Un	14,00				9,00	5,00	14,00	7,88	3,83	11,71	163,92	39,40	19,14	58,54	103,38	163,92	100,00%	
25.3.20	Junção Simples PVC esgoto 75 x 50	Un	4,00				2,00	2,00	4,00	11,70	1,99	13,69	54,77	23,40	3,99	27,39	27,39	54,77	100,00%	
25.3.21	Junção Simples PVC esgoto 100 x 9	Un	6,00				4,00	2,00	6,00	16,64	2,76	19,40	116,43	33,28	5,53	38,81	77,62	116,43	100,00%	
25.3.22	Junção Simples PVC esgoto 100 x 7	Un	5,00				3,00	2,00	5,00	19,00	4,38	23,38	116,89	38,00	8,76	46,76	70,13	116,89	100,00%	
25.3.23	Junção Simples PVC esgoto 150 x 1	Un	8,00				5,00	3,00	8,00	1,00	11,37	12,37	98,93	3,00	34,10	37,10	61,83	98,93	100,00%	
25.3.24	Luva Simples PVC esgoto 40 mm Re	Un	144,00				100,00	44,00	144,00	2,50	0,22	2,72	392,07	110,00	9,80	119,80	272,27	392,07	100,00%	
25.3.25	Luva Simples PVC esgoto 50 mm Re	Un	360,00				252,00	108,00	360,00	4,00	0,55	4,55	1.636,30	432,00	58,88	490,88	1.145,41	1.636,30	100,00%	
25.3.26	Luva Simples PVC esgoto 75 mm Re	Un	48,00				33,00	15,00	48,00	5,10	0,91	6,01	288,48	76,50	13,65	90,15	198,33	288,48	100,00%	
25.3.27	Luva Simples PVC esgoto 100 mm R	Un	256,00				179,00	50,00	229,00	1,78	1,16	2,94	753,54	89,00	58,18	147,18	526,89	674,07	89,45%	
25.3.28	Redução excêntrica PVC esgoto 50	Un	7,00				4,00	1,00	5,00	4,60	0,39	4,99	34,91	4,60	0,39	4,99	19,95	24,94	71,43%	
25.3.29	Redução excêntrica PVC esgoto 75	Un	6,00				4,00	1,00	5,00	4,50	1,20	5,70	34,19	4,50	1,20	5,70	22,79	28,49	83,33%	
25.3.30	Redução excêntrica PVC esgoto 100	Un	6,00				4,00	1,00	5,00	5,80	1,21	7,01	42,03	5,80	1,21	7,01	28,02	35,03	83,33%	
25.3.31	Redução excêntrica PVC esgoto 100	Un	4,00				2,00	1,00	3,00	11,68	1,39	13,07	52,28	11,68	1,39	13,07	26,14	39,21	75,00%	
25.3.32	Redução excêntrica PVC esgoto 150	Un	4,00				2,00	1,00	3,00	5,06	5,03	10,09	40,36	5,06	5,03	10,09	20,18	30,27	75,00%	
25.3.33	Têe PVC esgoto 50 x 50 mm Ref. T	Un	9,00				6,00	1,00	7,00	9,00	2,15	11,15	100,39	9,00	2,15	11,15	66,93	78,08	77,78%	
25.3.34	Têe PVC esgoto 75 x 75 mm Ref. T	Un	2,00				1,00	1,00	2,00	11,60	2,42	14,02	67,00	11,60	2,42	14,02	28,04	46,66	100,00%	
25.3.35	Têe PVC esgoto 100 x 100 mm Ref.	Un	16,00				11,00	3,00	14,00	4,30	3,34	7,64	122,25	12,90	10,02	22,92	84,05	106,97	87,50%	
25.3.36	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto	m	42,00				29,40	12,60	42,00	7,60	1,12	8,72	366,24	95,76	14,11	109,87	256,37	366,24	100,00%	
25.3.37	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto	m	37,70				26,39	11,31	37,70	9,60	2,00	11,60	437,20	108,58	22,58	131,16	306,04	437,20	100,00%	
25.3.38	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto	m	36,64				25,65	10,99	36,64	11,40	2,54	13,94	510,79	126,31	27,93	153,24	357,55	510,79	100,00%	
25.3.39	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto	m	324,07				228,85	97,22	324,07	8,00	2,30	10,30	3.337,14	777,76	223,37	1.001,13	2.336,00	3.337,13	100,00%	
25.3.40	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto	m	78,37				54,80	23,57	78,37	5,50	5,85	11,35	889,32	264,00	280,69	544,69	-	544,69	61,25%	
25.3.41	Prolongamento p/ Caixa Sifonada - 1	Br	6,00				5,00	5,00	26,00	20,14	46,14	276,87	100,72	230,72	130,00	-	230,72	83,33%		
25.3.42	Caixa Sifonada Montada c/ Grelha e	Un	16,00				11,00	5,00	16,00	27,00	7,32	34,32	549,11	216,00	58,55	274,55	274,55	549,11	100,00%	
25.3.43	Caixa Sifonada Montada c/ Grelha e	Un	2,00				1,00	1,00	2,00	23,00	7,80	30,80	61,60	23,00	7,80	30,80	30,80	61,60	100,00%	
25.3.44	Terminal de ventilação em PVC para	Un	10,00				7,00	3,00	10,00	5,20	1,56	6,76	67,60	26,00	7,80	33,80	33,80	67,60	100,00%	
25.3.45	Tela metálica galvanizada a fogo para instalação nas saídas dos captores pluviâmetros nas calhas de concreto	Un	19,00				14,50	4,50	19,00	2,00	0,60	2,60	49,40	10,00	3,00	13,00	24,70	37,70	76,32%	
Sub total			.....R\$										14.761,07	3.737,50	1.240,42	4.977,92	9.217,76	14.195,68	96,17%	
25.4	TUBULAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS (EXTERNO)																			
25.4.1	Anel de Borracha 200 mm Ref. T	Un	9,00				7,00	2,00	9,00	3,20	2,46	5,66	50,94	17,20	39,62	-	-	39,62	77,78%	
25.4.2	Tubo PVC esgoto Série Normal 6 m	m	46,56				40,00	6,56	46,56	40,00	36,50	8,75	452,25	2.106,61	1.460,00	349,60	1.809,80	-	1.809,80	85,91%
Sub total			.....R\$											2.157,55	1.482,40	367,02	1.849,42	-	1.849,42	85,72%
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	Un	2,00					1,00	1,00	150,00	49,46	199,46	398,92	150,00	49,46	199,46	-	199,46	50,00%	
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	Un	12,00					8,00	8,00	120,00	49,46	169,46	2.033,52	960,00	395,68	1.355,68	-	1.355,68	66,67%	
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, reatero e acabamentos, conforme projeto e memorial	Un	4,00					4,00	4,00	180,00	49,46	229,46	917,84	720,00	197,84	917,84	-	917,84	100,00%	
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, reatero e acabamentos, conforme projeto e memorial	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, reatero e acabamentos, conforme projeto e memorial	Un	5,00					5,00	5,00	120,00	49,46	169,46	847,30	600,00	247,30	847,30	-	847,30	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  
 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

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

6ª MEDIÇÃO  
 Data: 08/12/2011  
 Período:  
 16/11/11 a 08/12/11  
 Valor Contrato

PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011  
 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85

Saldo Contrato  
 Valor Contrato Inicial:  
 R\$ 1.568.223,17  
 Valor Primeiro Aditivo:  
 R\$ 7.866,85  
 Valor Total  
 R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE						ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%	
				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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO				MEDIÇÃO ANTERIOR
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, reatero e acabamentos, conforme projeto e memorial	Un	1,00								180,00	49,46	229,46	229,46	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>														<b>4.657,30</b>	<b>2.430,00</b>	<b>890,28</b>	<b>3.320,28</b>		<b>71,29%</b>	
25.6	<b>REDE DE CAPTAÇÃO DA CHUVA</b>																				
25.6.1	Registro de obstrução de passagem de águas pluviais Ø 100mm, incluindo conexões para instalação.	Un	1,00					0,70			580,00	131,04	711,04	711,04	174,00	39,31	213,31	497,73	711,04	100,00%	
25.6.2	Caixa para registro nas dimensões 1 Un	1,00							0,70		568,10	170,43	738,53	738,53	170,43	51,13	221,56	516,97	738,53	100,00%	
25.6.3	Caixa para filtro de água da chuva nº Un	1,00									681,72	204,52	886,24	886,24	-	-	-	-	-	0,00%	
25.6.4	Filtro separador para a filtração das Un	1,00									688,20	200,46	888,66	888,66	-	-	-	-	-	0,00%	
	Valvula solenóide com realimentador 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-voederos 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	Un	1,00								628,80	188,64	817,44	817,44	-	-	-	-	-	0,00%	
25.6.7	Freio d'água de entrada anti-turbulên 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	Un	1,00								260,42	78,12	338,54	338,54	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>														<b>5.304,11</b>	<b>344,43</b>	<b>90,44</b>	<b>434,87</b>	<b>1.014,70</b>	<b>1.449,57</b>	<b>27,33%</b>
25.7	<b>BOMBAS E EQUIPAMENTOS</b>																				
25.7.1	Moto bomba centrífuga submersível Un	2,00									1.100,00	300,00	1.400,00	2.800,00	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>														<b>2.800,00</b>					<b>0,00%</b>	
25.8	<b>ACESSÓRIOS</b>																				
25.8.8	Valvula de retenção vertical 3/4" Un	1,00									54,00	5,00	59,00	59,00	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>														<b>59,00</b>					<b>0,00%</b>	
25.9	<b>CAIXA D'ÁGUA FIBRA</b>																				
25.9.1	Cisterna para depósito de água da chuva em polietileno, com capacidade para 3300 litros, Ref. Amanco ou similar, incluindo escavação, reatero e acabamentos, conforme projeto e memorial	Un	1,00						0,50		1.350,00	350,00	1.700,00	1.700,00	675,00	175,00	850,00	-	850,00	50,00%	
25.9.2	Caixa d'água em fibra de vidro com capacidade para 2.000 litros, Ref. Fibratec ou similar	Un	4,00								470,00	200,00	670,00	2.680,00	-	-	-	2.680,00	2.680,00	100,00%	
	<b>Sub total</b>														<b>4.380,00</b>	<b>675,00</b>	<b>175,00</b>	<b>850,00</b>	<b>2.680,00</b>	<b>3.530,00</b>	<b>80,59%</b>
25.10	<b>REGISTROS E HIDRÔMETROS</b>																				
25.10.1	Registro de Gaveta Ø 3/4" com acab Un	12,00								12,00	16,98	68,00	84,98	1.019,73	-	-	-	1.019,73	1.019,73	100,00%	
25.10.2	Registro de Gaveta Ø 3/4" com acab Un	10,00								10,00	10,94	42,76	53,70	537,01	-	-	-	537,01	537,01	100,00%	
25.10.3	Registro de Gaveta Ø 1" com acab Un	2,00								2,00	13,58	75,00	88,58	177,16	-	-	-	177,16	177,16	100,00%	
25.10.4	Registro de Gaveta Ø 1.1/4" com acab Un	4,00								4,00	18,11	87,00	105,11	420,44	-	-	-	420,44	420,44	100,00%	
25.10.5	Registro de Gaveta Ø 1.1/2" com acab Un	2,00								2,00	22,26	48,00	70,26	140,52	-	-	-	140,52	140,52	100,00%	
25.10.6	Hidrômetro de medição para água tratada, nadirão CASAN 3/4" Un	1,00								1,00	62,25	120,00	182,25	182,25	-	-	-	182,25	182,25	100,00%	
25.10.7	Cavalete para hidrômetro de medição de água tratada 3/4" Un	1,00								1,00	13,20	70,00	83,20	83,20	-	-	-	83,20	83,20	100,00%	
	<b>Sub total</b>														<b>2.560,32</b>			<b>2.560,32</b>	<b>2.560,32</b>	<b>100,00%</b>	
25.11	<b>DIVERSOS</b>																				
25.11.1	Tomreira Boia para Caixa d'Água- 3/4 Un	4,00								4,00	26,20	4,67	30,87	123,46	-	-	-	123,46	123,46	100,00%	
25.11.2	Cloro em pastilhas instalado em reser 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 Un	3,00									170,00	22,50	192,50	577,50	-	-	-	-	-	0,00%	
25.11.5	Abraço para cavalete de medição de Un	1,00									80,00	28,34	108,34	108,34	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>														<b>1.620,98</b>			<b>123,46</b>	<b>123,46</b>	<b>7,62%</b>	
25.12	<b>SUMIDOURO</b>																				
25.12.1	Pedra britada nº 1 para assentar nas m²	42,49									50,00	5,00	55,00	2.337,06	-	-	-	-	-	0,00%	
25.12.2	Manta de bidim para enrolar a pedra m²	180,00									8,00	2,00	10,00	1.800,00	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>																				<b>0,00%</b>
25.13	<b>BIOFILTRO</b>																				
25.13.1	Pedra britada nº 2 m³	3,30									50,00	5,00	55,00	181,50	-	-	-	-	-	0,00%	
25.13.2	Pedra britada nº 4 m³	3,12									50,00	5,00	55,00	171,60	-	-	-	-	-	0,00%	
25.13.3	Tampão em ferro fundido Ø 60 cm cd Un	2,00									200,00	20,00	220,00	440,00	-	-	-	-	-	0,00%	
25.13.4	Cap PVC esgoto 150 mm para calha Un	4,00									20,00	2,00	22,00	44,00	-	-	-	-	-	0,00%	
25.13.5	Têe PVC esgoto 100 x 100 mm para Un	4,00									11,00	1,00	12,00	48,00	-	-	-	-	-	0,00%	
25.13.6	Tubo Série Normal 6 m PVC esgoto m	12,00									20,00	1,00	21,00	252,00	-	-	-	-	-	0,00%	
	<b>Sub total</b>														<b>1.137,10</b>					<b>0,00%</b>	
26	<b>PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO</b>																				
26.1	<b>EXTINTORES</b>																				
26.1.1	Extintor CO2 6kg, fixado na parede a ser instalado, incluindo haste de fixação e sinalização	Un	1,00								400,00	30,00	430,00	430,00	-	-	-	-	-	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL
26.1.2	Extintor PQS - ABC 6kg, fixado na parede a ser instalado, incluindo hasta de fixação e sinalização.	Un	2,00						-	120,00	30,00	150,00	300,00	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>								-				<b>730,00</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
26.2	<b>LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>																		
26.2.1	Plaqueta de indicação de saída luminosa, instalada na parede, com bateria incorporada, lâmpadas do tipo 06 LEDs, com intensidade de iluminação de 30 lm da marca Engesul ou similar.de sobrepor, conforme detalhe no memorial e	un	3,00						-	42,00	10,00	52,00	156,00	-	-	-	-	-	0,00%
26.2.2	Plaqueta de indicação de saída luminosa, instalada no teto, com bateria incorporada, lâmpadas do tipo 06 LEDs, com intensidade de iluminação de 30 lm da marca Engesul ou similar.de sobrepor, conforme detalhe no memorial e	Un	2,00						-	42,00	10,00	52,00	104,00	-	-	-	-	-	0,00%
26.2.3	Luminária de emergência autonomia de 12 h, 30 LEDs, bivolt automático de 127 e 220 V, duas baterias recarregáveis seladas e circuito de proteção contra sobrecarga, Ref. Empalux ou similar, conforme em	Un	22,00						-	45,00	17,00	62,00	1.364,00	-	-	-	-	-	0,00%
26.2.4	Botoeira (quebra vidro) com led vermelho sistema ativado, led verde em manutenção, botão NF e vidro frontal, vide modelo no memorial descritivo) modelo NA QVS24/ 2L c/	Un	2,00						-	55,00	12,00	67,00	134,00	-	-	-	-	-	0,00%
26.2.5	Detector automático de fumaça óptico, com raio de ação de 60 m², conforme projeto e memorial descritivo. Modelo DOE 2420	Un	13,00						-	60,00	15,00	75,00	975,00	-	-	-	-	-	0,00%
26.2.6	Sirene 12V, com pressão sonora 120 db, conforme projeto e memorial descritivo	Un	1,00						-	15,00	4,00	19,00	19,00	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>								-				<b>2.752,00</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
26.3	<b>ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO</b>																		
26.3.1	Eletroduto de aço Ø 3/4 com costura, classe leve, com extremidades rosqueadas ( rosca BSP ) ( ABNT 5580), rosca com proteção com solução anti-corrosiva e lâmpadas plásticas para proteção, galvanizados por processo de inersão a quente, recebendo camada de zinco, o que permite uniformidade em toda superfície, externa e internamente, garantindo maior resistência à corrosão e durabilidade. Ref.	m	104,16						104,16	16,00	3,00	19,00	1.979,02	1.666,54	312,48	1.979,02	-	1.979,02	100,00%
26.3.2	Luva para eletroduto em aço galvanizado, Ø 3/4", classe leve, Ref. Turv ou similar	Un	38,00						38,00	3,24	0,70	3,94	149,72	123,12	26,60	149,72	-	149,72	100,00%
26.3.3	Curva longa 90°, para eletroduto em aço galvanizado, Ø 3/4", classe leve. Ref. Turv ou similar	Un	5,00						5,00	8,50	2,00	10,50	52,50	42,50	10,00	52,50	-	52,50	100,00%
26.3.4	Condutele metálico 4" X 4" com saídas Ø 3/4", para eletroduto em aço galvanizado, Ref. Wetzel ou similar	Un	30,00						30,00	8,00	1,80	9,80	294,00	240,00	54,00	294,00	-	294,00	100,00%
26.3.5	Abraçadeira para fixação de eletroduto 3/4", metálica tipo cunha.	Un	55,00						55,00	0,35	0,07	0,42	23,10	19,25	3,85	23,10	-	23,10	100,00%
26.3.6	Cabo trançado blindado duplo # 0,75 mm²	m	124,99						124,99	1,55	0,40	1,95	243,73	193,74	50,00	243,73	-	243,73	100,00%
26.3.7	Cabo trançado blindado duplo # 1,50 mm²	m	124,99						124,99	1,55	0,40	1,95	243,73	193,74	50,00	243,73	-	243,73	100,00%
26.3.8	Parafuso 4,2 x 32 autoarraxante, mm para bucha S-6	Un	110,00						110,00	0,10	0,02	0,12	13,20	11,00	2,20	13,20	-	13,20	100,00%
26.3.9	Bucha nylon S-6	Un	110,00						110,00	0,08	0,02	0,10	11,00	8,80	2,20	11,00	-	11,00	100,00%
26.3.10	Pintura sobre eletroduto 1", com fundo super galvite e 2 demãos de tinta acrílica sintética.	m	104,16						-	0,40	0,10	0,50	52,08	-	-	-	-	-	0,00%
	Central de alarme para 2 laços com LCD, alimentação 127/220V, com carregador e 2 bateria 7AH inclusas, Cod. 102.020 da Engesul ou similar.	Un	1,00						-	980,00	300,00	1.280,00	1.280,00	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>								-				<b>4.342,08</b>	<b>2.498,69</b>	<b>511,32</b>	<b>3.010,01</b>	-	<b>3.010,01</b>	<b>69,32%</b>
26.4	<b>CORRIMÃOS E GUARDA CORPO</b>																		

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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	08/12/2011	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL
26.4.1	Corrimão em tubo de aço galvanizado classe leve Ø 1.1/2", com pintura epóxi branco gelo, incluindo parafusos, suportes e acessórios para instalação, conforme projeto e memorial	m	7,20							105,00	15,00	120,00	864,00	-	-	-	-	-	0,00%
26.4.2	Guarda-corpo em aço galvanizado cl	m	9,00							105,00	45,00	150,00	1.350,00	-	-	-	-	-	0,00%
26.4.3	Guarda-corpo em aço galvanizado cl	m	1,70							105,00	45,00	150,00	255,00	-	-	-	-	-	0,00%
26.4.4	Guarda corpo da caixa de água, sobre laje de concreto fabricado em tubo de aço 2" galvanizado comprimento de 1,76 x1,10m de altura, pintado com fundo e 3 demãos de tinta esmalte sintético incluindo acessórios de instalação e acabamentos, conforme projeto e	Un	1,00							105,60	29,00	134,60	134,60	-	-	-	-	-	0,00%
	Sub total	.....R\$											2.603,60	-	-	-	-	-	0,00%
27	INSTALAÇÃO ELÉTRICA																		
27.1	ALIMENTAÇÃO / IMPLANTAÇÃO / I.LUM. EXTERNA																		
27.1.1	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø2", conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão.	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 - Aftluência de público, cor branco (retorno). (Ref: Pirelli ou	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 - Aftluência de público, cor azul (neutro). (Ref: Pirelli ou	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 - Aftluência de público, cor preta (Fase). (Ref: Pirelli ou	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 - Aftluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra). (Ref: Pirelli ou	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 - Aftluência de público, cor azul (neutro). (Ref: Pirelli ou	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 - Aftluência de público, cor preta (Fase). (Ref: Pirelli ou	m	165,00							8,43	2,00	10,43	1.720,95	-	-	-	-	-	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  
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

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

6ª MEDIÇÃO  
Data: 08/12/2011  
Período:  
16/11/11 à 08/12/11  
Valor Contrato

PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011  
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85

Saldo Contrato  
Valor Contrato Inicial:  
R\$ 1.568.223,17  
Valor Primeiro Aditivo:  
R\$ 7.866,85  
Valor Total  
R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE						ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou	m	65,00							5,47	1,30	6,77	440,05	-	-	-	-	-	0,00%	
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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Atluência de público, cor azul (neutro), (Ref: Pirelli ou	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Atluência de público, cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Atluência de público, cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; e NBR 13570/1996 - Atluência de público, cor azul (neutro), (Ref: Pirelli ou	m	230,00							1,65	0,40	2,05	471,50	-	-	-	-	-	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	<b>6ª MEDIÇÃO</b> Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: <b>R\$ 1.568.223,17</b> Valor Primeiro Aditivo: <b>R\$ 7.866,85</b> Valor Total <b>R\$ 1.576.090,02</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL
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 - Atluência de público, cor branco (retorno), (Ref. Pirelli ou	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 - Atluência de público, cor preta (fase), (Ref. Pirelli ou	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 - Atluência de público, cor verde (terra), (Ref. Pirelli ou	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 tensão (Ref. Tereza 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. Tereza 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. Tereza ou similar)	m	220,00							2,00	0,50	2,50	550,00	-	-	-	-	-	0,00%
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,	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. Escalini 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	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	m	60,00							20,00	5,00	25,00	1.500,00	-	-	-	-	-	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE						ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
			PREVISTO 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		6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA		UNITÁRIO TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA			
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 extrudado 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 e 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 30x30x40cm, cf. 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 65x41x60cm.	Un	3,00							80,00	20,00	100,00	300,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.32	Tampa de ferro fundido, padrão CELESC, 70x60cm.	Un	3,00							316,00	75,00	391,00	1.173,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.1.33	Luminária tipo poste balizadorem 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,	Un	16,00							5,00	1,25	6,25	100,00	-	-	-	-	-	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011		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 fotoeletrônico acoplado, base E-40, para lâmpada vapor de sódio de alta pressão de 150W (bulbo elipsoidal), conforme norma: NBR 14229 - Ligas 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	900,00	-	-	-	-	-	0,00%	
<b>Sub total</b>			.....R\$										<b>19.378,30</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>	
<b>27.2 ILUMINAÇÃO</b>																				
27.1	Fita isolante alta fusão, embalagem com 20m Ref: 3M ou similar	Un	3,00							30,00	5,00	35,00	105,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.2	Cabo 1,5mm² - 750V (Ref: Pirelli ou similar)	m	400,00						400,00	0,60	0,12	0,72	288,00	-	-	-	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 280 - Condutores de cabos isolados, para alimentação das luminárias, ( Ref: Pirelli ou similar)	m	200,00							3,00	0,70	3,70	740,00	-	-	-	-	-	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	5,00	400,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.5	Gancho curto pl/ 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	4,30	688,00	-	-	-	-	-	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	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 acetinado, fixadas no forro ou perfilado ( Referência: Lumicenter DRA08-E218 ou similar)	Un	18,00							65,00	15,00	80,00	1.440,00	-	-	-	-	-	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	131,00	10.480,00	-	-	-	-	-	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-	Un	4,00							110,00	22,00	132,00	528,00	-	-	-	-	-	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%	

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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%				
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.			
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: .....	Un	160,00										-	30,00	6,00	36,00	5.760,00	-	-	-	-	-	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: .....	Un	4,00										-	30,00	6,00	36,00	144,00	-	-	-	-	-	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: Piaí Legrand ou similar)	Un	80,00										80,00	9,50	2,20	11,70	936,00	760,00	176,00	936,00	-	936,00	100,00%
<b>Sub total</b>			<b>.....R\$</b>							<b>-</b>				<b>27.466,00</b>	<b>760,00</b>	<b>176,00</b>	<b>936,00</b>	<b>288,00</b>	<b>1.224,00</b>	<b>4,46%</b>			
27.3	<b>QUADROS, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS</b>																						
27.3.1	<b>CD ÁREA PÚBLICO</b>																						
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 ensaios de tipo parcialmente testado (PTTA). ( Ref: .....	Un	1,00										1,00	255,00	55,00	310,00	310,00	255,00	55,00	310,00	-	310,00	100,00%
27.3.1.6	Dispositivo de travamento para disjuntores monoplares 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: .....	Un	3,00										-	27,00	5,00	32,00	96,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.1.8	Etiqueta de segurança de (Vinil Aluminado), listrado em branco e vermelho com laços para foto, nome, departameto 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%
<b>Sub total</b>			<b>.....R\$</b>							<b>-</b>				<b>1.069,60</b>	<b>255,00</b>	<b>55,00</b>	<b>310,00</b>	<b>-</b>	<b>310,00</b>	<b>28,98%</b>			
27.3.2	<b>CD NO BREAK</b>																						

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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	<b>6ª MEDIÇÃO</b> Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: <b>R\$ 1.568.223,17</b> Valor Primeiro Aditivo: <b>R\$ 7.866,85</b> Valor Total <b>R\$ 1.576.090,02</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL
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 simila, (Ref: Schneider ou similar)	Un	5,00										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 simila, (Ref: Schneider ou similar)	Un	2,00										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 ensaios de tipo parcialmente testado (PTTA) ( Ref: Schneider ou similar)	Un	1,00										250,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.2.4	Kit de fixação DRY-WALL para quadro PRAGMA, ( Ref: Pragma - Schneider ou similar)	Un	1,00										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										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.DSI-11)	Un	3,00										90,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.2.7	Etiqueta de segurança de (Vinil Alot-laminado), listrado em branco e vermelho com laços para foto, nome, departameto e ramal, pacote com 5 unidades, conforme NR 10, (Ref: Panduit - Cod PST-98-P)	Un	1,00										24,00	-	-	-	-	-	0,00%
	<b>Sub total</b>												<b>500,00</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
27.3.3	<b>CD AR CONDICIONADO</b>																		
27.3.3.1	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A - lcc=ics=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										190,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.2	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - lcc=ics=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										30,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.3.3	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x80A - 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										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										2.100,00	-	-	-	-	-	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  
 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

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

6ª MEDIÇÃO  
 Data: 08/12/2011  
 Período:  
 16/11/11 à 08/12/11  
 Valor Contrato

PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011  
 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85

Saldo Contrato  
 Valor Contrato Inicial:  
 R\$ 1.568.223,17  
 Valor Primeiro Aditivo:  
 R\$ 7.866,85  
 Valor Total  
 R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE								PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%		
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
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 ensaios de tipo parcialmente testado (PTTA) (Ref: Schneider ou similar)	Un	1,00									-	200,00	1.550,00	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					-	-	0,00%
27.3.3.7	Dispositivo de travamento para disjuntores monopulares de polipropileno tipo DIN, na cor vermelho, (Ref: Schneider ou similar)	Un	10,00									-	0,70	3,50	4,20					-	-	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.DSI-11)	Un	3,00									-	5,00	27,00	32,00					-	-	0,00%
27.3.3.9	Etiqueta de segurança de (Vinil Aluminado), 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					-	-	0,00%
<b>Sub total</b>												-								-	-	<b>0,00%</b>
27.3.4	<b>CD GERAL</b>											-								-	-	
27.3.4.1	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	2,00									-	8,00	2,00	10,00					-	-	0,00%
27.3.4.2	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	12,00									-	8,00	2,00	10,00					-	-	0,00%
27.3.4.3	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x100A - lcc=ics=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					-	-	0,00%
27.3.4.4	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x50A - lcc=ics=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					-	-	0,00%
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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: Schneider ou similar)	Un	8,00									-	8,00	2,00	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%					
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.				
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 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%	
27.3.4.7	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	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 60898 - 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 ensaios de tipo parcialmente testado (PTTA) ( Ref: 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 PRACMA, 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 monopolares 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	Cadeado em alumínio, algema e segredo em aço inox, diâmetro da algema de 25mm, com chave reserva, conforme NR 10, (Ref: Panduit - Cod PST-98-P)	Un	4,00									-	27,00	5,00	32,00		128,00	-	-	-	-	-	0,00%	
27.3.4.13	Etiqueta de segurança de (Vinil Aluminado), 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%	
<b>Sub total</b>												-					<b>3.776,00</b>	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>	
27.3.5	<b>QUADRO DE COMANDO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>																							
27.3.5.1	Contator 4 pólos - 3NA 1NF, In= 25A, tensão da bobina=220V, conforme norma NBR IEC 60947 - Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão, (Ref: Schneider ou similar)	Un	1,00									-	95,00	15,00	110,00		110,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.5.2	Botão pulsador 1NA 1NF, (Ref: Schneider ou similar)	Un	1,00									-	12,00	2,50	14,50		14,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.5.3	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	2,00									-	85,00	15,00	100,00		200,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
27.3.5.4	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 ensaios de tipo parcialmente testado (PTTA) ( Ref: Schneider ou similar)	Un	1,00									-	230,00	40,00	270,00		270,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>Sub total</b>												-					<b>594,50</b>	-	-	-	-	-	-	<b>0,00%</b>
27.4	<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS</b>																							
27.4.1	Tampa cega para caixa 4x2" de embutir, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Plal 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: Terna ou similar)	Un	149,00										149,00	149,00	2,00	0,40	2,40	357,60	298,00	59,60	357,60	-	357,60	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	<b>6ª MEDIÇÃO</b> Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	08/12/2011	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%			
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
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: Piai 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: Piai 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: Piai 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: Piai 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: Piai Legrand ou similar)	Un	3,00									-	13,00	2,50	15,50	46,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.4.10	Interruptor pulsador p/ campanha embutir 2A/250V c/ placa, conforme norma: NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Piai 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: Piai Legrand ou similar)	Un	2,00									-	18,00	3,00	21,00	42,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.4.12	Caixa de piso redonda tampa rebaiada - 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 c/ 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 metálico 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 - Plugues e tomadas par uso doméstico (Ref: Dutotec ou similar)	Un	58,00									-	5,00	1,00	6,00	348,00	-	-	-	-	-	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%			
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
27.4.17	Tomada 2P+T na cor vermelha-10A/250Vca c/ tampa, conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Prial 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 ânalogas, (Ref: Prial 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%
<b>Sub total</b>												-				<b>15.162,00</b>	<b>298,00</b>	<b>59,60</b>	<b>357,60</b>	-	<b>357,60</b>	<b>2,36%</b>
27.5	<b>ELETRODUTOS, PERFILADOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>																					
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	-	-	-	100,80	100,80	100,00%
27.5.2	Arçua e bucha de alumínio Ø3/4", (Ref: Wetzel ou similar).	Cj	129,00									129,00	1,00	0,20	1,20	154,80	-	-	-	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 - Afliência 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	-	-	-	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 - Afliência 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	-	-	-	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 - Afliência 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	-	-	-	192,50	192,50	100,00%
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 - Afliência 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	-	-	-	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 - Afliência 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	-	-	-	299,00	299,00	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	08/12/2011	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL
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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou	m	130,00						130,00	1,90	0,40	2,30	299,00	-	-	-	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou	m	130,00						130,00	1,90	0,40	2,30	299,00	-	-	-	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor azul (neutro), (Ref: Pirelli ou	m	950,00						950,00	0,74	0,11	0,85	807,50	-	-	-	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor preta (Fase), (Ref: Pirelli ou	m	950,00						950,00	0,74	0,11	0,85	807,50	-	-	-	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 sólido extrudado e com baixa emissão de fumaça; NBR 13570/1996 - Atluência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD), cor verde (terra), (Ref: Pirelli ou	m	950,00						950,00	0,74	0,11	0,85	807,50	-	-	-	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: Wetzal ou similar)	Un	80,00						80,00	2,50	0,45	2,95	236,00	-	-	-	236,00	236,00	100,00%
27.5.14	Luva Ø3/4" - PVC rígido, (Ref: Wetzal ou similar)	Un	43,00						43,00	1,00	0,20	1,20	51,60	-	-	-	51,60	51,60	100,00%
27.5.15	Eletróduto rígido roscável, Ø 3/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15701 - Sistema de eletródutos, cor: Branco, em barras de 3m, (Ref: Wetzal ou	br	35,00						35,00	15,00	3,00	18,00	630,00	-	-	-	630,00	630,00	100,00%
27.5.16	Eletróduto flexível corrugado Ø 1", fabricado em PVC Anti-chama, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletródutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, cor: (Amarelo), (Ref: Tigre	m	100,00						100,00	4,50	0,90	5,40	540,00	-	-	-	540,00	540,00	100,00%
27.5.17	Eletróduto flexível corrugado Ø 3/4", fabricado em PVC Anti-chama, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletródutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, cor: (Amarelo), (Ref: Tigre	m	55,00						55,00	2,90	0,80	3,70	203,50	-	-	-	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	-	-	-	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE								PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%		
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
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-	Un	5,00						5,00			5,00	7,00	1,00	8,00	40,00	-	-	-	40,00	40,00	100,00%
27.5.20	Arnela lisa Ø 1/4", (Ref Mitto ou similar)	cento	21,00						21,00			21,00	0,10	0,02	0,12	2,52	-	-	-	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	m	20,00									20,00	2,90	0,50	3,40	68,00	58,00	10,00	68,00	-	68,00	100,00%
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: Mopu ou similar)	Un	18,00									18,00	18,00	3,00	21,00	378,00	-	-	-	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: Mopu ou similar)	Un	4,00									4,00	19,00	3,20	22,20	88,80	-	-	-	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: Mopu ou similar)	br	19,00									19,00	25,00	5,00	30,00	570,00	-	-	-	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: Mopu ou similar)	Un	5,00									5,00	15,00	2,50	17,50	87,50	-	-	-	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: Mopu ou similar)	Un	3,00									3,00	16,00	2,60	18,60	55,80	-	-	-	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: Mopu ou similar)	Un	24,00									24,00	5,00	1,00	6,00	144,00	-	-	-	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: Mopu ou similar)	Un	6,00									6,00	8,00	2,00	10,00	60,00	-	-	-	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: Mopu ou similar)	Un	19,00									19,00	3,50	0,70	4,20	79,80	-	-	-	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: Mopu ou similar)	Un	37,00									37,00	3,50	0,70	4,20	155,40	-	-	-	155,40	155,40	100,00%
27.5.31	Parafuso e bucha Ø1,1/4"x1/4", (Ref: Mitto ou similar)	cento	7,00									7,00	31,00	0,70	31,70	221,90	-	-	-	221,90	221,90	100,00%
27.5.32	Parafuso lenticilha ø1/4"x 1/2", (Ref: Mitto ou similar)	cento	8,00									8,00	30,00	0,70	30,70	245,60	-	-	-	245,60	245,60	100,00%
27.5.33	Perfilado metálico perfurado (38x38x600)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopu ou similar)	br	37,00									37,00	55,00	8,00	63,00	2.331,00	-	-	-	2.331,00	2.331,00	100,00%
27.5.34	Porca losangular com pino 1/4", (Ref: Mitto ou similar)	cento	4,00									4,00	50,00	0,80	50,80	203,20	-	-	-	203,20	203,20	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 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17 PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO Data: 08/12/2011 Período: 16/11/11 à 08/12/11 Valor Contrato Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
--	---	--

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%		
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA				TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR
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						100,00				4,00	0,80	4,80	480,00	-	-	-	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						224,00				2,50	0,40	2,90	649,60	-	-	-	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						224,00				1,50	0,20	1,70	380,80	-	-	-	380,80	380,80	100,00%
27.5.38	Terminal liso para eletrocabla metálica em parede conforme 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						3,00				8,00	1,20	9,20	27,60	-	-	-	27,60	27,60	100,00%
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	9,20	377,20	-	-	-	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	-	-	-	295,20	295,20	100,00%
27.5.41	Suporte de suspensão p/ eletrocabla metálica (100x50x3000)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	-	-	-	273,60	273,60	100,00%
27.5.42	Conector prensa-cabo para fixação do cabo multipolar com perfilado, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	5,00						5,00				4,00	0,80	4,80	24,00	-	-	-	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	-	-	-	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,	Un	1,00						-				3.500,00	550,00	4.050,00	4.050,00	-	-	-	-	-	0,00%
<b>Sub total</b>			<b>.....R\$</b>						-							<b>18.124,22</b>	<b>58,00</b>	<b>10,00</b>	<b>68,00</b>	<b>14.006,22</b>	<b>14.074,22</b>	<b>77,65%</b>
27.6	<b>SUBESTAÇÃO</b>																					
27.6.1	Cabo de alumínio nu, com alma de	m	40,00						-				10,00	2,50	12,50	500,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.2	Isolador tipo bastião em porcelana	Un	3,00						-				13,00	3,50	16,50	49,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.3	Para-raio de distribuição polimérico	Un	3,00						-				135,00	35,00	170,00	510,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.4	Cinta galvanizada a fogo - 200mm p/Un	Un	2,00						-				20,00	5,00	25,00	50,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.5	Cinta galvanizada a fogo - 210mm p/Un	Un	1,00						-				60,00	14,00	74,00	74,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.6	Cinta galvanizada a fogo - 240mm p/Un	Un	1,00						-				20,00	5,00	25,00	25,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.7	Transformador de distribuição, A	Un	1,00						-				11.000,00	3.500,00	14.500,00	14.500,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.8	Suporte metálico para transformador	Un	2,00						-				55,00	12,20	67,20	134,40	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.9	Cabo # 95.0 mm² - 1KV - isolamento	m	12,00						-				35,00	8,50	43,50	522,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.10	Cabo # 95.0 mm² - 1KV - isolamento	m	12,00						-				35,00	9,00	44,00	528,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.11	Cabo # 95.0 mm² - 1KV - isolamento	m	12,00						-				35,00	9,00	44,00	528,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.12	Cabo # 95.0 mm² - 1KV - isolamento	m	12,00						-				35,00	9,00	44,00	528,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.13	Cabeçote galvanizado ou curva	m	1,00						-				25,00	7,00	32,00	32,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.14	Eletroduto PVC rosqueável classe	br	1,00						-				60,00	15,00	75,00	75,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.15	Luva de PVC rosqueável para	Un	5,00						-				25,00	7,00	32,00	160,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.16	Cabo de cobre nu, #50,0mm² - 7 fios	m	30,00						-				18,00	5,00	23,00	690,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.17	Eletroduto PVC rosqueável classe	br	2,00						-				12,00	3,00	15,00	30,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.18	Luva de PVC rosqueável para	Un	6,00						-				2,50	0,50	3,00	18,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.19	Cinta metálica p/ fixação fios	Un	5,00						-				3,00	0,60	3,60	18,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.20	Eletroduto em ferro galvanizado	m	12,00						-				90,00	25,00	115,00	1.380,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.21	Quadro para transformadores de	Un	1,00						-				400,00	100,00	500,00	500,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.22	Quadro para medidores, tipo MDR	Un	1,00						-				458,00	129,00	587,00	587,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.23	Quadro geral de baixa tensão	Un	1,00						-				740,00	180,00	920,00	920,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.24	Caixa de inspeção de aterramento	Un	1,00						-				80,00	20,00	100,00	100,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.25	Haste de aterramento tipo	Un	7,00						-				50,00	12,00	62,00	434,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.26	Conector tipo zunba ou outro mais	Un	6,00						-				12,00	3,00	15,00	90,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.27	Massa para calafatar, tipo	Un	1,00						-				33,00	8,00	41,00	41,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.28	Curva 90º raio longo de PVC	Un	2,00						-				6,00	2,00	8,00	16,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.29	Cruzeira de concreto armado de	Un	2,00						-				80,00	25,00	105,00	210,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO
Obra: Vara do Trabalho de Mafra		Data: 08/12/2011
Local: Mafra / SC		Pedido:
CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011		16/11/11 à 08/12/11
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17		
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011		Saldo Contrato
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Valor Contrato Inicial:
VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		R\$ 1.568.223,17
		Valor Primeiro Aditivo:
		R\$ 7.866,85
		Valor Total
		R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE								PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%		
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.		
27.6.30	Mão francesa perfilada, aco. padrão	Un	2,00									-	7,50	2,00	9,50	19,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.31	Parafuso cabeça quadrada	Un	6,00									-	3,00	0,80	3,80	22,80	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.32	Parafuso cabeça quadrada	Un	2,00									-	3,50	1,00	4,50	9,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.33	Isolador oilar em porcelana (classe	Ci	3,00									-	85,00	22,00	107,00	321,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.34	Poste concreto armado, seção	Un	4,00									-	1,00	1,00	1,00	107,00	85,00	22,00	107,00	-	107,00	100,00%
27.6.35	Alca pré-formada, pl. cabos de	Un	4,00									-	5,00	1,50	6,50	26,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.36	Armação secundária de um astirho	Un	1,00									-	22,00	6,00	28,00	28,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.37	Cabo flexível 35,0mm² - isolado -	m	12,00									-	18,00	5,00	23,00	276,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.38	Tampa de ferro fundido (70x45cm	Un	1,00									-	380,00	75,00	455,00	455,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.39	Caixa de passagem em alvenaria	Un	1,00									-	80,00	20,00	100,00	100,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.40	Curva 90° raio longo de PVC	Un	2,00									-	20,00	5,00	25,00	50,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.41	Cabo de cobre isolado em PVC pl	m	20,00									-	15,00	3,50	18,50	370,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.42	Mancha sanitária pl. cabos alumínio	Un	3,00									-	20,00	5,00	25,00	75,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.43	Olhal para parafuso 416mm. (Ref.	Un	3,00									-	5,00	1,25	6,25	18,75	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.44	Suporte metálico em "L" - para raio	Un	3,00									-	15,00	3,00	18,00	54,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.45	Placa de advertência "cuidado"	Un	3,00									-	50,00	12,00	62,00	186,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.46	Sela para cruzeta de concreto	Un	2,00									-	3,00	0,50	3,50	7,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.47	Disjuntor termomagnético tripolar	Un	1,00									-	250,00	70,00	320,00	320,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.48	Cabo de cobre nu #10,0mm²	m	5,00									-	18,00	5,00	23,00	115,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.49	Curva 90° raio longo de ferro	Un	1,00									-	152,00	37,00	189,00	189,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.50	Isolador liga rolidana em porcelana	Un	3,00									-	5,60	1,25	6,75	20,25	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.51	Abraçadeira tipo "D" com cunha	Un	3,00									-	2,50	0,50	3,00	9,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.52	Terminal em cobre pl. 01 cabos	Un	6,00									-	35,00	9,00	44,00	264,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.53	Porca quadrada e arnuela Ø16mm	Ci	12,00									-	2,00	0,50	2,50	30,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.54	Luva em ferro galvanizado Ø3"	Un	4,00									-	45,00	10,00	55,00	220,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.55	Cabo de cobre Nu. #35,0mm² (para	Un	4,00									-	12,00	4,50	16,50	66,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.56	Dispositivo de proteção contra	Un	4,00									-	500,00	125,00	625,00	2.500,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.57	Ponte de conexão para aplicação	Un	1,00									-	15,00	3,50	18,50	18,50	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.58	Fusível NH retardado (cal.ØC) 105A	Un	4,00									-	3,00	2,25	11,25	45,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.59	Rosa fixação fusível NH (ØC ou	Un	4,00									-	10,00	2,50	12,50	50,00	-	-	-	-	-	0,00%
27.6.60	Quadro de equipotencialização	Un	1,00									-	280,00	70,00	350,00	350,00	-	-	-	-	-	0,00%
	Sub total	.....R\$										-				29.762,50	85,00	22,00	107,00	-	107,00	0,36%
28	INSTALAÇÃO																					
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	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	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 rosçável, 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	Un	1,00									-	13,00	2,50	15,50	15,50	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.6	Luva rosçável, Diâmetro de 1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, cor: Branco, ref.: TICPE ou similar	Un	2,00									-	3,50	0,70	4,20	8,40	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.7	Eletroduto rígido rosçável, 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 similar	Un	3,00									-	4,00	0,80	4,80	14,40	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.9	Bucha e arnuela de alumínio para	Ci	6,00									-	1,50	0,30	1,80	10,80	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.10	Luva rosçável, Diâmetro de 2" para	Un	1,00									-	12,00	2,50	14,50	14,50	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.11	Bucha e arnuela de alumínio para	Ci	6,00									-	1,50	0,30	1,80	10,80	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.12	Bucha e arnuela de alumínio para	Ci	2,00									-	2,00	0,40	2,40	4,80	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.13	Eletroduto rígido rosçável, Diâmetro	Un	1,00									-	38,00	8,00	46,00	46,00	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.14	Eletroduto flexível corrugado	m	5,00									-	1,60	0,35	1,95	9,75	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.15	Curva 90° rosçável, raio longo	Un	2,00									-	3,00	0,70	3,70	7,40	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.16	Curva 90° rosçável, raio longo	Un	2,00									-	5,00	1,00	6,00	11,00	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.17	cinta fita em alumínio	Un	6,00									-	2,50	0,50	3,00	18,00	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.18	Bucha e arnuela de alumínio para	Ci	8,00									-	2,00	0,40	2,40	19,20	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.19	Curva 90° rosçável, raio longo	Un	2,00									-	6,00	1,00	7,00	14,00	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.20	Luva rosçável, Diâmetro de 2"	Un	3,00									-	3,00	0,70	3,70	11,10	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.21	Luva rosçável, Diâmetro de 1.1/2"	Un	5,00									-	2,50	0,50	3,00	15,00	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.22	BL-10P Bloco de Encaite rápido	Un	3,00									-	5,00	1,00	6,00	18,00	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.23	Barra chata de Cobre #6/16 x 3/4"	m	300,00									-	30,00	1,00	31,00	9.300,00	-	-	-	-	-	0,00%
28.1.24	Conjunto Protetor contra surtos	Un	1,00									-	100,00	5,00	105,00	105,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

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

Obra: Vara do Trabalho de Mafra  
 Local: Mafra / SC  
 CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 553/2011  
 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011  
 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA

VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85

6ª MEDIÇÃO

Data: 08/12/2011

Período:

16/11/11 à 08/12/11

Valor Contrato

Saldo Contrato

Valor Contrato Inicial:

R\$ 1.568.223,17

Valor Primeiro Aditivo:

R\$ 7.866,85

Valor Total

R\$ 1.576.090,02

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRATO	QUANTIDADE						ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%	
				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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO				MEDIÇÃO ANTERIOR
28.1.25	Anel ouia Nº 1 - Ø1" com base.	Un	20,00								2,00	0,40	2,40	48,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.26	Cabo sintenax # 10,0 mm² -1KV -	Un	8,00								4,00	0,80	4,80	28,80	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.27	Arame recozido 18 BVWG - ouia de	kg	5,00								8,50	1,80	10,30	51,50	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.28	Haste de aterramento tipo	Un	3,00								48,00	10,00	58,00	177,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.29	Eletroduto PVC riúdo Diâmetro de	m	25,00								22,00	5,00	27,00	675,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.30	Bloco de conexão 110 IDC 100	Un	1,00								-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.31	Eletroduto PVC riúdo Diâmetro rie	m	86,00								10,00	2,00	12,00	1.032,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.32	Eletroduto Galvanizado a Frio	br	2,00								110,00	20,00	130,00	260,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.33	Terminal liso sapata para cabo de	Un	10,00								2,00	0,50	3,00	210,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.34	Eletroduto PVC riúdo Diâmetro de	m	25,00								22,00	5,00	27,00	675,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.35	Caixa nº 04 60x60x12cm	Un	1,00								180,00	40,00	220,00	220,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.36	Caixa nº 03 40x40x12cm	Un	2,00								82,00	15,00	97,00	194,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.37	Eletroduto Galvanizado a Frio	br	2,00								138,00	28,00	164,00	328,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.38	Cabo sintenax # 16,0 mm² -1KV -	m	80,00								6,20	1,00	7,20	432,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.39	Caixa de passagem nádrão para	Un	3,00								90,00	28,00	118,00	354,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.1.40	Caixa de passagem em alvenaria	Un	3,00								100,00	30,00	130,00	390,00	-	-	-	-	-	0,00%	
	Sub total													15.852,10						0,00%	
28.2	TOMADAS, CABOS E ACESSÓRIOS																				
28.2.1	Caixa (4x2)" de embutir sem	Un	80,00							80,00	1,50	0,30	1,80	144,00	-	-	-	144,00	144,00	100,00%	
28.2.2	Tampa Ceo para caixa (4x2)"	Un	30,00								2,90	0,70	3,60	108,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.2.3	Bloco para RJ 45 Keystone -	Un	58,00								6,00	1,00	7,00	408,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.2.4	Tampa para caixa (4x2)" com 02	Un	29,00								5,00	0,80	5,80	168,20	-	-	-	-	-	0,00%	
28.2.5	CONNECTOR FEMEA RJ45 CAT 5E	Un	58,00								13,00	2,50	15,50	899,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.2.6	CABO UTP 4 Pares - Cat 05e não	Un	13,00							13,00	366,00	70,00	436,00	5.668,00	4.758,00	910,00	5.668,00	-	5.668,00	100,00%	
28.2.7	CABO UTP 4 Pares - Cat 06e não	Un	10,00								3,00	0,70	3,70	37,00	-	-	-	-	-	0,00%	
	Sub total													7.430,20	4.758,00	910,00	5.668,00	144,00	5.812,00	78,22%	
28.3	Infraestrutura (Instalações Internas)																				
28.3.1	Abraçadeira metálica p/ eletroduto	Un	21,00								21,00	1,00	0,20	1,20	25,20	21,00	4,20	25,20	-	25,20	100,00%
28.3.2	Abraçadeira de PVC simples lisa n/	Un	15,00								1,00	0,20	1,20	18,00	15,00	3,00	18,00	-	18,00	100,00%	
28.3.3	Arveja e bucha de alumínio Ø2"	Ci	1,00								3,00	0,70	3,70	3,70	-	-	-	-	-	0,00%	
28.3.4	Arveja e bucha de alumínio Ø3/4"	Ci	36,00							36,00	1,50	0,25	1,75	63,00	54,00	9,00	63,00	-	63,00	100,00%	
28.3.5	Arveja e bucha de alumínio Ø1,1/4"	Ci	2,00								2,50	0,50	3,00	3,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.3.6	Arveja e bucha de alumínio Ø1,1/2"	Ci	7,00								2,50	0,50	3,00	21,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.3.7	Arveja e bucha de alumínio Ø1"	Ci	8,00							8,00	7,00	2,50	0,50	3,00	24,00	20,00	4,00	24,00	-	24,00	100,00%
28.3.8	Curva 90° roscável raio longo	Un	7,00							7,00	7,00	1,50	9,50	66,50	56,00	10,50	66,50	-	66,50	100,00%	
28.3.9	Curva 90° roscável raio longo	Un	1,00							1,00	1,00	3,00	18,00	18,00	3,00	15,00	18,00	-	18,00	100,00%	
28.3.10	Curva 90° roscável raio longo	Un	6,00							6,00	4,00	1,00	5,00	30,00	24,00	6,00	30,00	-	30,00	100,00%	
28.3.11	Luva roscável Diâmetro de 3/4"	Un	17,00							17,00	1,00	0,20	1,20	20,40	17,00	3,40	20,40	-	20,40	100,00%	
28.3.12	Luva roscável Diâmetro de 1 1/2"	Un	21,00								3,50	0,70	4,20	88,20	-	-	-	-	-	0,00%	
28.3.13	Luva roscável Diâmetro de 2"	Un	5,00								5,00	1,00	6,00	30,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.3.14	Eletroduto riúdo roscável Diâmetro	Un	5,00								15,00	3,00	18,00	90,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.3.15	Eletroduto riúdo roscável Diâmetro	Un	7,00								35,00	7,50	42,50	297,50	-	-	-	-	-	0,00%	
28.3.16	Eletroduto riúdo roscável Diâmetro	Un	1,00								50,00	10,00	60,00	60,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.3.17	Eletroduto riúdo roscável Diâmetro	Un	1,00								30,00	7,00	37,00	37,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.3.18	Eletroduto flexível corrugado	m	120,00							120,00	3,50	0,70	4,20	504,00	-	-	504,00	-	504,00	100,00%	
28.3.19	Eletroduto flexível corrugado	m	185,00							185,00	3,00	0,70	3,70	610,50	-	-	610,50	-	610,50	100,00%	
28.3.20	Cabo Telecomunicações uso	Un	20,00							20,00	8,00	1,50	9,50	190,00	160,00	30,00	190,00	-	190,00	100,00%	
28.3.21	Porca sextavada ø1/4"	cento	21,00							21,00	10,00	2,00	12,00	252,00	-	-	252,00	-	252,00	100,00%	
28.3.22	Eletrocalha metálica perfurada	br	4,00							4,00	3,00	0,00	3,00	96,00	-	-	96,00	-	96,00	100,00%	
28.3.23	Eletrocalha metálica perfurada	br	3,00							3,00	50,00	10,00	60,00	180,00	-	-	180,00	-	180,00	100,00%	
28.3.24	Eletrocalha metálica perfurada	br	13,00							13,00	25,00	5,00	30,00	390,00	-	-	390,00	-	390,00	100,00%	
28.3.25	Emenda p/ eletrocalha metálica	Un	4,00							4,00	2,00	0,40	2,40	9,60	-	-	9,60	-	9,60	100,00%	
28.3.26	Emenda p/ eletrocalha metálica	Un	13,00							13,00	3,50	0,70	4,20	54,60	-	-	54,60	-	54,60	100,00%	
28.3.27	Emenda p/ eletrocalha metálica	Un	3,00							3,00	5,50	1,20	6,70	20,10	-	-	20,10	-	20,10	100,00%	
28.3.28	Emenda em "T" - para eletrocalha	Un	1,00							1,00	25,00	5,00	30,00	30,00	-	-	30,00	-	30,00	100,00%	
28.3.29	Emenda em "L" - para eletrocalha	Un	2,00							2,00	15,00	3,00	18,00	36,00	-	-	36,00	-	36,00	100,00%	
28.3.30	Emenda em "T" - para eletrocalha	Un	1,00							1,00	30,00	6,00	36,00	36,00	-	-	36,00	-	36,00	100,00%	
28.3.31	Emenda em "L" - para eletrocalha	Un	2,00							2,00	30,00	6,00	36,00	72,00	-	-	72,00	-	72,00	100,00%	
28.3.32	Curva de inversão para eletrocalha	Un	1,00							1,00	25,00	5,00	30,00	30,00	-	-	30,00	-	30,00	100,00%	
28.3.33	Redução concêntrica para	Un	1,00							1,00	15,00	3,00	18,00	18,00	-	-	18,00	-	18,00	100,00%	
28.3.34	Redução concêntrica para	Un	2,00							2,00	25,00	5,00	30,00	60,00	-	-	60,00	-	60,00	100,00%	
28.3.35	Curva de vertical externa para	Un	2,00							2,00	15,00	3,00	18,00	36,00	-	-	36,00	-	36,00	100,00%	
28.3.36	Curva de vertical interna para	Un																			

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO	6ª MEDIÇÃO
Obra: Vara do Trabalho de Mafra Local: Mafra / SC CONTRATO TP 553/2011 Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 553/2011		Data: 08/12/2011
FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Pedido: 16/11/11 à 08/12/11
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17		Valor Contrato
PRIMEIRO TERMO ADITIVO - CP 553/2011 FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA		Saldo Contrato Valor Contrato Inicial: R\$ 1.568.223,17 Valor Primeiro Aditivo: R\$ 7.866,85 Valor Total R\$ 1.576.090,02
VALOR DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO: R\$ 7.866,85		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE							ACUMUL. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO 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	6ª MEDIÇÃO 08/12/2011		UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA			
28.4.7	Patch Cord/Cable_RJ45/RJ45-UTP	Un	2,00	-	-	-	-	-	-	30,00	6,00	36,00	72,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.8	Patch Cord/Cable_IDC/RJ45-UTP	Un	54,00	-	-	-	-	-	-	12,00	2,50	14,50	783,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.9	Patch Cord/Cable_RJ45/RJ45-UTP	Un	60,00	-	-	-	-	-	-	12,00	2,50	14,50	870,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.10	Patch Cord/Cable_RJ45/RJ45-UTP	Un	40,00	-	-	-	-	-	-	15,00	3,00	18,00	720,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.11	Patch Cord/Cable_RJ11/RJ11-CCI	Un	54,00	-	-	-	-	-	-	14,00	2,50	16,50	912,60	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.12	Patch panel_Catania 5E_T568	Un	6,00	-	-	-	-	-	-	305,00	70,00	375,00	2.250,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.13	Rack de Piso_Echardo_Metalico	Un	1,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	410,00	1.810,00	1.810,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.14	Servicos de CERTIFICACAO e	Un	114,00	-	-	-	-	-	-	105,00	4,00	109,00	12.426,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.15	Switch gerenciavel 24 Portas	Un	3,00	-	-	-	-	-	-	1.203,00	250,00	1.453,00	4.359,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.16	Tampa ceca metalica para rack 19"	Un	4,00	-	-	-	-	-	-	16,00	3,50	19,50	78,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.17	Réguas de Tomadas para Rack 19"	Un	1,00	-	-	-	-	-	-	115,00	22,00	137,00	137,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.18	Etiqueta Plastica auto-adesiva cor.	Un	20,00	-	-	-	-	-	-	2,00	0,40	2,40	48,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.4.19	Conector macho RJ45 CAT 5e	Un	2,00	-	-	-	-	-	-	2,00	0,40	2,40	4,80	-	-	-	-	-	0,00%	
	Sub total	.....R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.768,60	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5	EQUIPAMENTOS / ACESSÓRIOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA																			
28.5.1	Cabo Coaxial RG59_75 Ohms	Un	7,00	-	-	-	-	-	-	120,00	25,00	145,00	1.015,00	840,00	175,00	1.015,00	-	1.015,00	100,00%	
28.5.3	DETECTOR DE INTRUSÃO	Un	18,00	-	-	-	-	-	-	145,00	30,00	175,00	3.150,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.4	DETECTOR DE INTRUSÃO	Un	1,00	-	-	-	-	-	-	8,00	1,80	9,80	9,80	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.5	DETECTOR DE INTRUSÃO	Un	1,00	-	-	-	-	-	-	155,00	30,00	185,00	185,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.6	Cabo tipo Cordplast 3 x 1,0mm²	Un	7,00	-	-	-	-	-	-	135,00	28,00	163,00	1.141,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.7	Conector Bnc metalico com mola	Un	2,00	-	-	-	-	-	-	40,00	8,00	49,00	98,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.8	MICRO CÁMERA COLOR CCD	Un	7,00	-	-	-	-	-	-	195,00	40,00	235,00	1.645,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.10	SIRENE ELETRONICA SISTEMA	Un	2,00	-	-	-	-	-	-	20,00	4,00	24,00	48,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.11	Teclado Alfanumérico para alarme	Un	2,00	-	-	-	-	-	-	706,00	125,00	831,00	1.662,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.12	CENTRAL DE ALARME	Un	1,00	-	-	-	-	-	-	1.827,00	350,00	2.177,00	2.177,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.13	Lente auto-tris vari focal (2,8 a	Un	8,00	-	-	-	-	-	-	480,00	100,00	580,00	4.640,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.14	Módulo TCP/IP para centrais de	Un	2,00	-	-	-	-	-	-	950,00	90,00	1.040,00	2.080,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.15	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA	Un	8,00	-	-	-	-	-	-	50,00	10,00	60,00	480,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.16	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA	Un	7,00	-	-	-	-	-	-	45,00	9,00	54,00	378,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.17	SUPORTE METALICO PARA	Un	8,00	-	-	-	-	-	-	35,00	7,00	42,00	336,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.18	Adaptador Fibra Bnc metalico	Un	15,00	-	-	-	-	-	-	4,00	0,50	4,50	73,50	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.19	BORNES COM FUSIVEL DE	Un	15,00	-	-	-	-	-	-	35,00	7,00	42,00	630,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.20	FONTE ESTABILIZADA EM 12VDC	Un	2,00	-	-	-	-	-	-	381,00	70,00	451,00	902,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.21	FUSIVEL DE VIDRO 500mA PARA	Un	15,00	-	-	-	-	-	-	25,00	5,00	30,00	450,00	-	-	-	-	-	0,00%	
28.5.22	REGUA PARA MONTAGEM DE	Un	1,00	-	-	-	-	-	-	150,00	30,00	180,00	180,00	-	-	-	-	-	0,00%	
	Sub total	.....R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.280,30	840,00	175,00	1.015,00	-	1.015,00	4,77%	
29	INSTALAÇÃO DE AR																			
29.1	APARELHOS DE AR CONDICIONADO																			
29.1.1	Condicionador de ar do tipo split c/	Ci	3,00	-	-	-	-	-	-	1.450,00	166,67	1.616,67	4.850,00	-	-	-	-	-	0,00%	
29.1.2	Condicionador de ar do tipo split c/	Ci	2,00	-	-	-	-	-	-	1.550,00	250,00	1.800,00	3.600,00	-	-	-	-	-	0,00%	
29.1.3	Condicionador de ar do tipo split c/	Ci	2,00	-	-	-	-	-	-	1.700,00	250,00	1.950,00	3.900,00	-	-	-	-	-	0,00%	
29.1.4	Condicionador de ar do tipo split c/	Ci	3,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	166,67	2.266,67	6.800,00	-	-	-	-	-	0,00%	
29.1.5	Condicionador de ar do tipo split	Ci	1,00	-	-	-	-	-	-	4.200,00	650,00	4.850,00	4.850,00	-	-	-	-	-	0,00%	
29.1.6	Condicionador de ar do tipo split	Ci	6,00	-	-	-	-	-	-	4.500,00	116,67	4.616,67	27.700,00	-	-	-	-	-	0,00%	
	Sub total	.....R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.700,00	-	-	-	-	-	0,00%	
29.2	TUBOS DE COBRE																			
29.2.1	Tubo de cobre flexivel classe A	m	93,00	-	-	-	-	-	93,00	9,20	2,00	11,20	1.041,60	-	-	-	1.041,60	1.041,60	100,00%	
29.2.2	Tubo de cobre flexivel classe A	m	101,00	-	-	-	-	-	101,00	13,44	2,00	15,44	1.559,44	-	-	-	1.559,44	1.559,44	100,00%	
29.2.3	Tubo de cobre flexivel classe A	m	17,00	-	-	-	-	-	17,00	16,80	2,00	18,80	319,60	-	-	-	319,60	319,60	100,00%	
29.2.4	Tubo de cobre flexivel classe A	m	41,00	-	-	-	-	-	41,00	13,00	2,00	15,00	615,00	-	-	-	615,00	615,00	100,00%	
29.2.5	Tubo de cobre flexivel classe A	m	66,00	-	-	-	-	-	66,00	26,88	2,00	28,88	1.906,08	-	-	-	1.906,08	1.906,08	100,00%	
	Sub total	.....R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.441,72	-	-	-	5.441,72	5.441,72	100,00%	
29.3	ISOLAMENTO																			
29.3.1	Tubo de isolante em espuma	m	93,00	-	-	-	-	-	93,00	1,43	0,30	1,73	160,89	-	-	-	160,89	160,89	100,00%	
29.3.2	Tubo de isolante em espuma	m	101,00	-	-	-	-	-	101,00	2,63	0,30	2,93	295,93	-	-	-	295,93	295,93	100,00%	
29.3.3	Tubo de isolante em espuma	m	17,00	-	-	-	-	-	17,00	1,78	0,30	2,08	35,36	-	-	-	35,36	35,36	100,00%	
29.3.4	Tubo de isolante em espuma	m	41,00	-	-	-	-	-	41,00	1,67	0,30	1,97	80,77	-	-	-	80,77	80,77	100,00%	
29.3.5	Tubo de isolante em espuma	m	66,00	-	-	-	-	-	66,00	1,32	0,30	1,62	106,92	-	-	-	106,92	106,92	100,00%	
	Sub total	.....R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	679,87	-	-	-	679,87	679,87	100,00%	
29.4	ACESSÓRIOS																			
29.4.1	Cabo elétrico de interligação dos	m	160,00	-	-	-	-	-	-	-	1,26	0,30	1,56	248,96	-	-	-	-	0,00%	
29.4.2	Fita vinilica de proteção	Un	80,00	-	-	-	-	-	-	8,00	0,30	8,30	664,00	640,00	24,00	664,00	-	664,00	100,00%	
29.4.3	Carma de gás R22	Un	17,00	-	-	-	-	-	-	416,00	30,00	446,00	7.582,02	-	-	-	-	-	0,00%	
	Sub total	.....R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.494,98	640,00	24,00	664,00	-	664,00	7,82%	
29.5	VENTILAÇÃO																			

