

RELATÓRIO FISCALIZAÇÃO :- OBRA TRT12 – MAFRA (SC)

3ª MEDIÇÃO – 06/09/2011

Fazem Parte desta Medição os serviços executados entre o período de 15/08/2011 a 06/09/2011, os quais totalizam até a presente data um acumulado equivalente a 17,39% de serviços executados contra 7,47% Projetado para o período (06/06/2011 a 06/09/2011) de acordo com Cronograma Físico Financeiro proposto pela Contratada, encaminhado à Fiscalização.

Constam desta 3ª Medição os Serviços Integrantes da Planilha de Medições Anexa, efetuada por esta fiscalização, contendo os seguintes itens :-

01.02 – Controle Tecnológico do Concreto – 43,27% do Total, integralizando 50% do Item no 3º Mês, ou seja 50% do prazo previsto. Consideração esta efetuada face a apresentação dos Relatórios de Rompimento de Corpos de Prova apresentados à fiscalização até a presente data;



Nota Fiscal Concreto Usinado

03.05 – Sinalização no Canteiro e Equipamentos de Proteção Coletiva – Conforme Registro fotográfico anexo os ambientes de trabalho e canteiro de obras encontra-se adequadamente identificado com placas de sinalização bem como todos os profissionais contratados pela empresa executora utilizam-se de Epi's (Equipam. De Prot. Individual), em todas as atividades desenvolvidas, estando inclusive alguns equipamentos (Capacetes e Protetores) à disposição de visitantes e terceiros que por ventura adentrem ao Canteiro de Obras; - 16,67% Medido no 3º Mês , totalizando 50% do Previsto para a Obra;



Identificação Áreas de Atividades



Utilização Epi's

Andaimes Metálicos



03.06 – Andaimes Internos e Externos – 17 % do Total, integralizando 34% do Item no 3º Mês de Obra, considerando que a utilização dos Andaimes será mais utilizada na etapa seguinte quando do levantamento de paredes do pavimento térreo;

04.01 ao 04.09 – Despesas Administrativas (Água , Energia Elétrica, Telefone, Internet, Limpeza, Escritório, Salários Equipe Técnica, Vigilância e Equipamentos) – 17% do Total, integralizando 51% no 3º Mês da Obra prevista para 6 Meses, ou seja, considerando estarem todos os itens sendo atendidos à contento pela fiscalização , considerada sua proporcionalidade para efeitos de medição do período (3 Mês);

05.01 – Limpeza e Remoção de Entulhos – 17% do Total, Idem descrição anterior;

05.02 – Caixa de Remoção e Transporte de Entulhos– Medido 17% correspondendo ao serviço executado no período, uma vez que a atividade desenvolvida encontra-se de acordo com o andamento dos serviços;



Limpeza e Organ. Canteiro

09.1.1 – Forma tábua de caixaria viga/pilar – inclusive escoramento – Medido 65% do Item, totalizando 90% do Global, consideradas aí todas as caixarias de Vigas Cintas do Teto do Térreo e saldo de caixaria dos pilares do Térreo, inclusive escoramento dos mesmos, restando apenas àquelas correspondentes às da estrutura dos reservatórios 1 e 2 , pilares e vigas cinto das platibandas;





09.1.2 – Forma em chapa compensado resinada – cimbramento (laje) – Medido 48%, correspondente à metragem da laje maciça de fundo do Reservatório 1, ou seja, 35 m² de área de forma com chapa de compensado resinado;



09.1.3 – Concreto Usinado bombeado fck25Mpa (Supra-Estrutura) - Medido 81,14% (75,70m³), totalizando 90% do Item (83,97m³), considerados aí todos os volumes do saldo dos Pilares do Pavimento Térreo, Vigas Cintas de Teto do Térreo, Vigas Invertidas , capa da laje treliçada de cobertura do térreo e nervuras de travamento das lajes treliçadas, correspondentes às Notas Fiscais parciais de fornecimento do concreto usinado constantes da planilha dos 12 Moldes dos corpos de prova (Anexa) efetuados pela fiscalização e encaminhados à Exame Tecnologia Ltda para rompimento aos 28 Dias; relatórios estes que serão comparados aos da Concreteira e apresentados em relatórios posteriormente;



Concretagem de Vigas e Laje



Concretagem Laje



09.1.4 ao 09.1.10 – Armadura CA60 e CA50 – Supra-Estrutura - Após conferência integral da Ferragem Armada de todos os elementos integrantes da Supra-Estrutura, considerado para efeitos desta Medição a Integralização de 90% do Item em todos os sub-itens, restando apenas aqueles correspondentes à execução das Platibandas (Pilaretes e Cintas) e Reservatórios 1 e 2.



Armadura Lajes Maciças



09.1.11 – Laje Treliçada Unidirecional 15 cm – Após apresentação dos respectivos projetos e ART's do fornecedor sob responsabilidade técnica da Eng^a Jerusa Dutra da empresa Ari Lajes Ltda, conforme especificações contidas na Prancha 05/29 do respectivo Projeto Estrutural da empresa Toposolo, bem como após vistoria completa do lançamento, tavelamento cerâmico, escoramento e contra-flexas nos vãos superiores a 3,00 metros e também da ferragem da malha # 10x10cm Ferro 5,0mm em(Lajes Maciças),conforme Memorial Descritivo, foram considerados para efeitos desta Medição um percentual equivalente a 90% do Item (480,00m²), restando apenas as lajes dos Reservatórios 1 e 2 para próximas medições do item supra-estrutura.



Laje Treliçada Unidirecional



Conclui-se assim o presente Relatório correspondente à 3a. M edição realizada em 06/09/2011 o qual representa um percentual executado no período equivalente a 7,55% integralizando desta forma de 17,39% do Valor Contratual (Incluso BDI).

Mafra(SC), 06 de Setembro de 2.011

Eng^o Edson José Guenther – Fiscalização – Exame Tecnologia Ltda

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

TERCEIRA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA - CONFERÊNCIA TRT - NPO

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

3ª MEDIÇÃO

Data: 19/09/2011

Período:

16/08/2011 a 06/09/2011

Valor Contrato Readequado

R\$ 1.576.090,02

Esta Medição

R\$ 113.083,99

Medição Acumulada

R\$ 267.387,29

Saldo Contrato

R\$ 1.308.702,13

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

VALOR DE ADITIVOS: 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	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
01.00	SERVIÇOS INICIAIS																
01.01	Serviços Topográficos e locação da obra	m²	520,33	520,33	-		520,33	0,50	3,00	3,50	1.821,16	-	-	-	1.821,16	1.821,16	100,00%
01.02	Controle tecnológico do concreto	vb	238,00	16,00	-	103,00	119,00	2,00	4,00	6,00	1.428,00	206,00	412,00	618,00	96,00	714,00	50,00%
01.03	Projetos "as built" - correções/ajustes durante toda obra	mês	6,00	1,00	-		1,00	50,00	250,00	300,00	1.800,00	-	-	-	300,00	300,00	16,67%
01.04	Despesas com as Anotações de Responsabilidade Técnica junto ao CREA-SC.	Un	1,00	1,00	-		1,00	850,00	50,00	900,00	900,00	-	-	-	900,00	900,00	100,00%
01.05	Engenheiro eletricitista - coordenador na etapa de instalações	vb	1,00		-		-	500,00	3.000,00	3.500,00	3.500,00	-	-	-	-	-	0,00%
	Sub total	R\$					-				9.449,16	206,00	412,00	618,00	3.117,16	3.735,16	39,53%
02.00	DESPESAS INICIAIS																
02.01	Cópias Heliográficas	Vb	1,00	0,50	0,50		1,00	600,00	10,00	610,00	610,00	-	-	-	610,00	610,00	100,00%
02.02	Alvará de Construção - 520m²	vb	1,00	1,00	-		1,00	500,00	50,00	550,00	550,00	-	-	-	550,00	550,00	100,00%
02.03	Taxas e licenças juntos aos órgão competentes para liberação de documentos da obra	Un	1,00	1,00	-		1,00	300,00	10,00	310,00	310,00	-	-	-	310,00	310,00	100,00%
02.04	Seguro da Obra	Un	1,00	1,00	-		1,00	3.500,00	10,00	3.510,00	3.510,00	-	-	-	3.510,00	3.510,00	100,00%
02.05	Fixação de placa de obra do TRT (a ser fornecida) aprox. 1,20 x 0,90 m	Un	1,00		1,00		1,00	350,00	50,00	400,00	400,00	-	-	-	400,00	400,00	100,00%
02.06	Placa de Obra 1,20 m x 0,90 m de altura cfe. Padrão CREA, em chapa de aço galvanizada com estrutura em madeira - modelo aprovado previamente pela Fiscalização	m²	3,24	3,24	-		3,24	120,00	50,00	170,00	550,80	-	-	-	550,80	550,80	100,00%
	Sub total	R\$					-				5.930,80	-	-	-	5.930,80	5.930,80	100,00%
03.00	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E EQUIPAMENTOS																
03.01	Tapume e portões em compensado resinado de 12 mm h = 2,10 m e estrutura de madeira. Deverá ter portão para acesso de veículos e pedestres, incluindo fechadura de segurança, dobradiças metálicas galvanizadas a fogo e acessórios para instalação. O tapume será pintado com 3 demãos de tinta PVA branca marca (Suviniil / Coral / Renner), conforme memorial descritivo.	ml	152,87	152,87	-		152,87	35,00	5,00	40,00	6.114,80	-	-	-	6.114,80	6.114,80	100,00%
03.02	Barracão de obra incluindo portas e janelas (depósito/escritórios/bwcs/refeitório e dormitório) de 2,80 x 14,5m, com estrutura de madeira e chapas de compensado resinado 12,0 mm, pintado com tinta PVA branca Coral, Suviniil, Renner ou similar em 3 demãos. A cobertura será em telhas de fibrocimento 5 mm e o piso cimentado, conforme memorial descritivo.	m²	45,00	45,00	-		45,00	70,00	30,00	100,00	4.500,00	-	-	-	4.500,00	4.500,00	100,00%
03.03	Instalação provisória de energia elétrica	Un	1,00	1,00	-		1,00	500,00	200,00	700,00	700,00	-	-	-	700,00	700,00	100,00%
03.04	Instalação provisória de água e esgoto	Un	1,00	1,00	-		1,00	200,00	300,00	500,00	500,00	-	-	-	500,00	500,00	100,00%
03.05	Sinalização no canteiro e Equipamentos de proteção coletiva	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	500,00	300,00	800,00	4.800,00	500,00	300,00	800,00	1.600,00	2.400,00	50,00%
03.06	Andaimes internos e externos	vb	1,00		0,17	0,17	0,34	1.500,00	500,00	2.000,00	2.000,00	255,00	85,00	340,00	333,40	673,40	33,67%
	Sub total	R\$					-				18.614,80	755,00	385,00	1.140,00	13.748,20	14.888,20	79,98%
04.00	DESPESAS ADMINISTRATIVAS																
04.01	Consumo de Água	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	60,00	10,00	70,00	420,00	60,00	10,00	70,00	140,00	210,00	50,00%
04.02	Consumo de Energia Elétrica	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	100,00	10,00	110,00	660,00	100,00	10,00	110,00	220,00	330,00	50,00%
04.03	Consumo telefone	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	100,00	10,00	110,00	660,00	100,00	10,00	110,00	220,00	330,00	50,00%
04.04	Consumo internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	50,00	10,00	60,00	360,00	50,00	10,00	60,00	120,00	180,00	50,00%
04.05	Material de Limpeza	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	50,00	10,00	60,00	360,00	50,00	10,00	60,00	120,00	180,00	50,00%
04.06	Material de escritório	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	150,00	10,00	160,00	960,00	150,00	10,00	160,00	320,00	480,00	50,00%
04.07	Salários, diárias e bonificações da equipe técnica (mestre, engenheiro, almoxarife, ...)	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	500,00	3.200,00	3.700,00	22.200,00	500,00	3.200,00	3.700,00	7.400,00	11.100,00	50,00%
04.08	Vigilância da obra	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	10,00	900,00	910,00	5.460,00	10,00	900,00	910,00	1.820,00	2.730,00	50,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

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

3ª MEDIÇÃO

Data: 19/09/2011

Período:

16/08/2011 a 06/09/2011

Valor Contrato Readequado

R\$ 1.576.090,02

Esta Medição

R\$ 113.083,99

Medição Acumulada

R\$ 267.387,29

Saldo Contrato

R\$ 1.308.702,13

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

VALOR DE ADITIVOS: 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	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
04.09	Equipamentos: computador, serra circular, betoneira, vibrador...	vb	1,00	1,00	-	-	1,00	4.500,00	50,00	4.550,00	4.550,00	-	-	-	4.550,00	4.550,00	100,00%
	Sub total		R\$				-				35.630,00	1.020,00	4.160,00	5.180,00	14.910,00	20.090,00	56,39%
05.00	LIMPEZA E REMOÇÃO DE ENTULHOS						-							-	-	-	
05.01	Limpeza e remoção de entulhos durante a execução da obra	mês	6,00	1,00	1,00	1,00	3,00	70,00	100,00	170,00	1.020,00	70,00	100,00	170,00	340,00	510,00	50,00%
05.02	Caixa de remoção e transporte de entulhos para bota fora. (Caixa de 5 m³)	Cx	66,00		16,50	11,00	27,50	70,00	10,00	80,00	5.280,00	770,00	110,00	880,00	1.320,00	2.200,00	41,67%
	Sub total		R\$				-				6.300,00	840,00	210,00	1.050,00	1.660,00	2.710,00	43,02%
06.00	DEMOLIÇÕES E ADEQUAÇÕES						-							-	-	-	
6.1	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO						-							-	-	-	
06.1.1	Remoção de edificação existente em alvenaria com cobertura de laje em concreto armado, incluindo a retirada de entulhos até a caçamba de remoção, conforme projeto.	m²	6,00		-		-	20,00	10,00	30,00	180,00	-	-	-	-	-	0,00%
06.1.2	Demolição de concreto armado c/ martelete, incluindo retirada de entulho até a caçamba de remoção, conforme projeto e memória descritivo.	m³	1,50		-		-	10,00	100,00	110,00	165,00	-	-	-	-	-	0,00%
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		-		-	2,00	5,00	7,00	1.414,00	-	-	-	-	-	0,00%
06.1.4	Remoção de meio fio incluindo retirada de entulhos até a caçamba de remoção.	m	402,00	200,00	-		200,00	1,00	5,00	6,00	2.412,00	-	-	-	1.200,00	1.200,00	49,75%
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	50,00	50,00	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00	100,00%
	Sub total		R\$				-				4.271,00	-	-	-	1.300,00	1.300,00	30,44%
06.02	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO						-							-	-	-	
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%
	Sub total		R\$				-				4.125,00	-	-	-	-	-	0,00%
06.03	MUROS EXISTENTES						-							-	-	-	
06.3.1	Chapisco composto de cimento portland CP-II e areia grossa de boa qualidade no traço 1:3, espessura mínima de 3 mm sobre muro de pedra.	m²	85,98		-		-	5,00	3,00	8,00	687,84	-	-	-	-	-	0,00%
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 prumo existente do muro de pedra (massa única)	m²	85,98		-		-	18,00	7,00	25,00	2.149,50	-	-	-	-	-	0,00%
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 nivelamento existente das pedras.	m²	26,33		-		-	20,00	4,00	24,00	631,80	-	-	-	-	-	0,00%
	Sub total		R\$				-				3.469,14	-	-	-	-	-	0,00%
07.00	TERRAPLANAGEM DO TERRENO						-							-	-	-	
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 bota fora	m³	718,00	359,00	287,20		646,20	10,00	5,00	15,00	10.770,00	-	-	-	9.693,00	9.693,00	90,00%
	Sub total		R\$				-				19.219,72	-	-	-	16.789,00	16.789,00	87,35%
08.00	INFRAESTRUTURA						-							-	-	-	
08.1	FUNDAÇÃO SAPATAS						-							-	-	-	

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

TERCEIRA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA - CONFERÊNCIA TRT - NPO

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

3ª MEDIÇÃO

Data: 19/09/2011

Período:

16/08/2011 a 06/09/2011

Valor Contrato Readequado

R\$ 1.576.090,02

Esta Medição

R\$ 113.083,99

Medição Acumulada

R\$ 267.387,29

Saldo Contrato

R\$ 1.308.702,13

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

VALOR DE ADITIVOS: 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	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL		TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
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 (2x) 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 fck=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	99,20	-	-	-	99,20	99,20	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	1.959,87	-	-	-	1.959,87	1.959,87	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	2.345,67	-	-	-	2.345,67	2.345,67	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	1.330,42	-	-	-	1.330,42	1.330,42	100,00%
08.1.10	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 16,0 mm	Kg	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	213,04	-	-	-	213,04	213,04	100,00%
08.1.12	Lastro de pedra britada - Esp 10 cm	m³	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%
Sub total			R\$				-				18.426,74	-	-	-	18.426,74	18.426,74	100,00%
08.2	BALDRAME - VIGAS/PILARES/LAJES						-				-			-	-	-	
08.2.1	Escavação e reaterro manual de solo	m³	162,90	162,90	-		162,90	2,00	15,00	17,00	2.769,30	-	-	-	2.769,30	2.769,30	100,00%
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		27,61	280,00	50,00	330,00	28.911,30	-	-	-	9.111,30	9.111,30	31,51%
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	2.489,19	-	-	-	2.489,19	2.489,19	100,00%
08.2.5	Armadura (corte e montagem) CA-50 - diâmetro 6,3 mm	Kg	1.955,20				-	4,50	1,70	6,20	12.122,24	-	-	-	-	-	0,00%
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	1.037,75	-	-	-	1.037,75	1.037,75	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	7.169,48	-	-	-	7.169,48	7.169,48	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	1.975,51	-	-	-	1.975,51	1.975,51	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	209,05	-	-	-	209,05	209,05	100,00%
08.2.10	Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm	Kg	83,46	65,00			65,00	8,70	2,30	11,00	918,06	-	-	-	715,00	715,00	77,88%
08.2.11	Lastro de pedra britada - Esp 10 cm	m³	60,82	30,00			30,00	60,00	10,00	70,00	4.257,40	-	-	-	2.100,00	2.100,00	49,33%
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		-		-	270,00	50,00	320,00	2.278,40	-	-	-	-	-	0,00%
Sub total			R\$				-				80.150,11	-	-	-	43.589,01	43.589,01	54,38%
9	SUPRA-ESTRUTURA						-				-			-	-	-	
09.1.1	Forma tábua de caixaria (pinus) - viga/pilar - inclusive escoramento	m²	740,25		185,06	481,17	666,23	10,00	12,00	22,00	16.285,50	4.811,70	5.774,04	10.585,74	4.071,32	14.657,06	90,00%
09.1.2	Forma em chapa compensado resinada, e=14 mm, formas e cimbramento (laje)	m²	72,42			35,00	35,00	22,00	12,00	34,00	2.462,28	770,00	420,00	1.190,00	-	1.190,00	48,33%
09.1.3	Concreto usinado bombeado fck=25MPa - preparo, lançamento e cura	m³	93,30		8,27	75,70	83,97	280,00	70,00	350,00	32.655,00	21.196,00	5.299,00	26.495,00	2.894,50	29.389,50	90,00%
09.1.4	Armadura (corte e montagem) CA-60 - diâmetro 5,0 mm	Kg	1.717,86		247,90	1.298,16	1.546,06	4,57	1,70	6,27	10.767,55	5.929,99	2.206,87	8.136,87	1.553,84	9.690,70	90,00%
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	910,71	343,74	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	2.170,59	871,93	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	1.366,30	4,01	1,70	5,71	8.665,31	3.146,28	1.334,50	4.480,78	3.318,06	7.798,84	90,00%
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	4.172,60	1.824,44	5.997,04	1.643,43	7.640,47	100,00%
09.1.10	Arame recozido 18 BWG - 1,25 mm	Kg	106,36		6,36	89,36	95,72	8,70	2,00	10,70	1.137,63	777,07	178,72	955,79	68,03	1.023,82	90,00%

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
TERCEIRA MEDIÇÃO - FISCALIZAÇÃO EXAME TECNOLOGIA LTDA - CONFERÊNCIA TRT - NPO

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

3ª MEDIÇÃO

Data: 19/09/2011
Período:
16/08/2011 a 06/09/2011
Valor Contrato Readequado
R\$ 1.576.090,02
Esta Medição
R\$ 113.083,99
Medição Acumulada
R\$ 267.387,29
Saldo Contrato
R\$ 1.308.702,13

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.568.223,17

VALOR DE ADITIVOS: 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	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO MÃO OBRA	UNITÁRIO TOTAL	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
09.1.11	Laje treliçada unidirecional - h=15 cm incluindo projeto e ART do fornecedor da laje (prancha 04/29) Obs: o projeto das lajes deverá ser submetido a aprovação da fiscalização previamente	m²	505,27			480,00	480,00	45,00	12,00								
	Sub total	R\$					-			-	83.910,71	65.484,95	24.013,24	89.498,19	13.549,17	103.047,37	122,81%
							-				-						
	TOTAL GERAL MEDIÇÃO						-				281.903,03	68.305,95	29.180,24	97.486,19	119.470,91	230.506,28	
	TOTAL GERAL COM BDI						-				327.007,52	79.234,91	33.849,08	113.083,99	138.586,25	267.387,28	16,97%