




 <b>PREFEITURA DO RECIFE</b> SECRETARIA DE FINANÇAS	 Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	Número da Nota <b>00000810</b>		
		Data e Hora de Emissão <b>26/04/2012 14:06:05</b>		
		Código de Verificação <b>31DR-NMHB</b>		
<b>PRESTADOR DE SERVIÇOS</b>				
	CPF/CNPJ: <b>08.059.768/0001-42</b>	Inscrição Municipal: <b>086.336-6</b>		
	Nome/Razão Social: <b>CINZEL ENGENHARIA LTDA</b>			
	Endereço: <b>RUA SAO MIGUEL 1080 - AFOGADOS - CEP: 50860-000</b>			
	Município: <b>Recife</b>	UF: <b>PE</b> E-mail: <b>adm@cinzelengenharia.com.br</b>		
<b>TOMADOR DE SERVIÇOS</b>				
Nome/Razão Social: <b>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA QUINTA REGIÃO</b>				
CPF/CNPJ: <b>02.839.639/0001-90</b>				
Endereço: <b>R Bela Vista do Cabral 121 - Nazaré - CEP: 40056-000</b>				
Município: <b>Salvador</b>				
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>				
FATURA CORRESPONDENTE A 1ª MEDIÇÃO DO 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO 4 QUE COMPÕES O COMPLEXO DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO, NO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 2 CAB, PROCESSO Nº 09.53.09.0196-35, NOTA DE EMPENHO Nº 2009NE001592, CONCORRÊNCIA 004/09, NO PERÍODO DE 24/03/12 A 24/04/12.				
MATERIAIS.....	R\$	39.026,11		
SERVIÇOS.....	R\$	26.017,41		
DADOS BANCÁRIOS PARA CRÉDITO:				
BANCO: 320 2 BICBANCO				
AGÊNCIA: 010-8 RECIFE				
C. CORRENTE: 42101610-8				
CEI Nº 51.206.95216/74				
Retenção de COFINS	Retenção de CSLL	Retenção de INSS	Retenção de IRPJ	Retenção de PIS
R\$ 1.951,31	R\$ 650,44	R\$ 3.577,39	R\$ 780,52	R\$ 422,78
<b>VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 65.043,52</b>				
Código da Atividade Prestada				
<b>4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS</b>				
Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ Abatimento do IPTU
<b>39.026,11</b>	<b>26.017,41</b>	<b>6,00%</b>	<b>1.300,87</b>	<b>0,00</b>
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>				
- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.				
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.				
- O ISS desta NFS-e é devido no Município de Salvador - BA.				

  
 Celso Pinheiro Magalhães  
 Eng.º Civil  
 CREA/2.815/D-SE

  
Luis Carlos Kueda Tejerizo  
Engenheiro Civil - Mat. 6012-9  
Dep. de Obras - TRT 5ª Região

  
Romulo SOARES P. FILHO  
mat 60.145

**Atesto que os serviços especificados  
foram efetivamente executados em  
favor deste Departamento.  
Em, 27/04/2012**

*Atestado com os remolhos contidos  
no Memorando DO/CA3 nº 16/2012*



# BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 3º TERMO ADITIVO

EMPRESA:

CINZEL ENGENHARIA LTDA

MEDIÇÃO Nº 1  
PAGAL ( X )  
FINAL ( )

CONTRATANTE:  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 5ª RE

DATA: 24/04/12

OBRA:

Edifício Administrativo 4 Que Compõe o Complexo da Nova Sede do Tribunal do Trabalho da 5ª Região

PERÍODO  
24/03/12 a 24/04/12

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ACUMULADA		M. ACUMULADA
						QUANT	P. TOTAL	QUANT	P. TOTAL	QUANT	P. TOTAL	
06.301.031	Regularização da base para levist. de pisos com arg. traço 1:4	m²	218,31	445,86	97.334,78	94,97	42.342,93			94,97	42.342,93	43,50%
06.302.031	Piso vinílico em man.a com 2 mm de espessura, linha Absolúte PUR TOP, cor: Agate, ref. 630 ou similar	M2	3.111,29	118,27	367.969,36							
06.302.032	Piso cerâmico porcelanato em placas de 60x60 cm, com acabamento natura, antiderrapante, na cor Parana, incluindo rejuntamento	m2	338,40	135,40	45.818,33							
06.302.033	Piso de granito Corton em placas de 55x55 cm, e= 2 cm, acabamento com polimento	m2	315,59	603,43	190.435,97							
06.302.034	Piso cimentado áspero traço 1:4 (cimento:areia), e = 3 cm, c/ junta plástica a cada 2 m	m2	222,94	30,11	6.713,36							
06.302.035	Piso alta resistência 8 a 10 mm, branco, sem argamassa de regularização, juntas e acabamento áspero	m2	435,57	60,91	26.531,33							
06.302.036	Piso alta resistência 9 a 10 mm, branco, sem argamassa de regularização, juntas polimento até o esmeril 320, e excoramento	m2	239,57	65,18	15.614,19							
06.302.037	Placas premoldadas em concreto c/ e= 4 cm	m2	469,51	61,80	29.014,94							
06.302.038	Rodapé vinílico H=7,5cm em mania com 2 mm de espessura, linha Absolúte PUR, OP, cor: Agate, ref. 630 ou similar	m	380,00	17,85	6.782,76							
	Rodapé em Porcelanato H=10cm	m	260,25	43,44	11.306,18							
	Rodapé em Alta Resistencia H=7,5cm	m	373,61	19,64	7.338,63							
	Alvenaria para base placas pré moldadas	m2	105,92	29,29	3.102,35							
	Checa de aço SAC-50(D3-18) Piso Terreo	kg	1.017,08	10,56	10.740,36							
07.301.031	<b>PINTURA</b> Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte acoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	1.492,33	27,08	40.417,69							
07.301.032	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.513,92	6,59	9.970,97							
07.301.033	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	4.568,35	7,02	32.064,98							
07.301.034	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e ralocues	m2	3.006,25	7,94	23.861,23							
07.301.035	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e ralocues	m2	4.568,35	5,70	26.037,73							
07.301.036	Pintura em esmalte sintético aplicado a pistola em porta corralogo, na cor grafite	m2	50,40	15,45	778,79							

CINZEL Engenharia Ltda. - Rua São Miguel, 1090 - Alcobaça - Recife/PE - CEP: 50.850-000  
FONE: (81) 3426.1133 - FAX: (81) 3426.2323 - e-mail: escritorio@cinzelenharia.com.br

*Luiz Augusto Soares*  
Eng. Civil  
CREA 8.816/D-SPE

*Luiz Augusto Soares*





# BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 3º TERMO ADITIVO

MEDIÇÃO Nº 1  
PARCIAL ( X )  
FINAL ( )

CONTRATANTE:

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - SURE

DATA: 24/04/12

EMPRESA:  
CINZEL ENGENHARIA LTDA

OBRA:  
Edifício Administrativo 4 Que Compõe o Complexo da Nova Sede do Tribunal do Trabalho de São Paulo

PERÍODO

24/03/12 a 24/04/12

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ACUMULADA		MAGNITUDE
						QUANT.	P.TOTAL	QUANT.	P.TOTAL	QUANT.	P.TOTAL	
17.004.002	Tubo de aço ASTM A-120, sem costura, galvanizado, grau B, dimensões normalizadas pela ANSI B 36.10, extremidades rosqueadas (BSP/ABNT NBT-6414, Sch.40, DN.20)	m	63,00	61,87	3.897,95							
17.004.003	Tubo de aço ASTM A-120, sem costura, galvanizado, grau B, dimensões normalizadas pela ANSI B 36.10, extremidades rosqueadas (BSP/ABNT NBT-6414, Sch.40, DN.25)	m	21,00	64,98	1.362,49							
17.004.004	Tubo de aço ASTM A-120, sem costura, galvanizado, grau B, dimensões normalizadas pela ANSI B 36.10, extremidades rosqueadas (BSP/ABNT NBT-6414, Sch.40, DN.32)	m	42,00	87,83	3.698,71							
17.004.005	Tubo de aço ASTM A-120, sem costura, galvanizado, grau B, dimensões normalizadas pela ANSI B 36.10, extremidades rosqueadas (BSP/ABNT NBT-6414, Sch.40, DN.40)	m	53,00	104,19	5.521,88	6,00	625,12			6,00	625,12	11,32%
17.004.006	Tubo de aço ASTM A-120, sem costura, galvanizado, grau B, dimensões normalizadas pela ANSI B 36.10, extremidades rosqueadas (BSP/ABNT NBT-6414, Sch.40, DN.50)	m	126,00	141,05	17.631,79	24,00	3.385,30			24,00	3.385,30	19,20%
17.004.007	Tubo de aço ASTM A-120, sem costura, galvanizado, grau B, dimensões normalizadas pela ANSI B 36.10, extremidades rosqueadas (BSP/ABNT NBT-6414, Sch.40, DN.65)	m	76,00	154,22	11.566,21	25,00	3.855,40			25,00	3.855,40	33,33%
17.004.008	Tubo de aço ASTM A-53, sem costura, preto, grau B, dimensões ANSI B-36.10, Sch.40, extremidades biseladas ANSI B - 16.25 para solda de topo, DN.80	m	55,00	166,48	9.156,45	10,00	1.664,81			10,00	1.664,81	18,18%
17.004.009	Tubo de aço ASTM A-53, sem costura, preto, grau B, dimensões ANSI B-36.10, Sch.40, extremidades biseladas ANSI B - 16.25 para solda de topo, DN.100	m	36,00	239,22	8.372,86	18,00	4.306,04			18,00	4.306,04	51,43%
17.004.010	Callas ou mantas de borracha elástica com condutibilidade térmica inferior a 0,035W/mK e classificação ao fogo M-1, fator de resistência ao vapor de água U' 5.000, DN.15	m	15,00	48,45	726,70							
17.004.011	Callas ou mantas de borracha elástica com condutibilidade térmica inferior a 0,035W/mK e classificação ao fogo M-1, fator de resistência ao vapor de água U' 5.000, DN.20	m	66,00	56,82	3.749,89							
17.004.012	Callas ou mantas de borracha elástica com condutibilidade térmica inferior a 0,035W/mK e classificação ao fogo M-1, fator de resistência ao vapor de água U' 5.000, DN.25	m	22,00	74,83	1.646,34							
17.004.013	Callas ou mantas de borracha elástica com condutibilidade térmica inferior a 0,035W/mK e classificação ao fogo M-1, fator de resistência ao vapor de água U' 5.000, DN.32	m	44,00	85,37	3.756,16							

*[Assinatura]*  
Cristina Pinheiro Magalhães  
Eng. Civil  
CREA 2.816/D-SPE

*[Assinatura]*  
w





# BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 3º TERMO ADITIVO

MEDIÇÃO Nº 1  
PAGAL ( X )  
FINAL ( )

CONTRATANTE:  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - SRE

DATA: 24/04/12

EMPRESA:

CINZEL ENGENHARIA LTDA

OBRA:

Edifício Administrativo 4 Que Compõe o Complexo da Nova Sede do Tribunal do Trabalho da 5ª Região

PERÍODO

24/03/12 a 24/04/12

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ACUMULADA		M.ACUMUL. %
						QUANT.	P.TOTAL	QUANT.	P.TOTAL	QUANT.	P.TOTAL	
17.004.014	Calhas ou mantas de borracha elastomérica com condutibilidade térmica inferior a 0,035W/mK e classificação ao fogo M-1, fator de resistência ao vapor de água U * 5.000, DN 40	m	56,00	95,35	5.339,71							
17.004.015	Calhas ou mantas de borracha elastomérica com condutibilidade térmica inferior a 0,035W/mK e classificação ao fogo M-1, fator de resistência ao vapor de água U * 5.000, DN 50	m	140,00	119,44	16.721,33							
17.004.016	Calhas ou mantas de borracha elastomérica com condutibilidade térmica inferior a 0,035W/mK e classificação ao fogo M-1, fator de resistência ao vapor de água U * 5.000, DN 65	m	80,00	165,96	13.277,09							
17.004.017	Calhas ou mantas de borracha elastomérica com condutibilidade térmica inferior a 0,035W/mK e classificação ao fogo M-1, fator de resistência ao vapor de água U * 5.000, DN 80	m	58,00	186,98	10.844,74							
17.004.018	Calhas ou mantas de borracha elastomérica com condutibilidade térmica inferior a 0,035W/mK e classificação ao fogo M-1, fator de resistência ao vapor de água U * 5.000, DN 100	m	36,75	236,13	8.677,85							
17.004.019	Pintura anticorrosiva	m²	248,00	24,44	6.062,34	15,00						
17.004.020	Adesivo para borracha elastomérica (fala com 0,90)	l	32,00	89,18	2.853,68			366,67		15,00	366,67	6,05%
17.004.021	Cinta adesiva para borracha elastomérica (comp. 15m)	l	80,00	95,86	7.668,99							
17.004.022	Tecido sintético na cor preta, usado para recobrir os substratos da espuma elastomérica, de forma a proporcionar resistência mecânica a impactos e corrosão sob o isolamento. Este revestimento deverá ser capaz de resistir a temperaturas na faixa de -50 °C até 150 °C a 1at, resistência contra raios UV	m²	463,00	48,67	22.533,37							
17.004.023	Colovelo de 90° em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 20	un	30,00	8,58	257,43							
17.004.024	Colovelo de 90° em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 32	un	8,00	15,61	124,88							
17.004.025	Colovelo de 90° em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 40	un	14,00	23,89	334,40	2,00				2,00	47,77	14,29%
17.004.026	Colovelo de 90° em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 50	un	30,00	42,77	1.283,04							
17.004.027	Colovelo de 90° em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 65	un	2,00	52,28	104,56							
17.004.028	Colovelo de 45° em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 20	un	10,00	12,24	122,44							
17.004.029	Colovelo de 45° em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 40	un	4,00	17,68	70,72							

CINZEL Engenharia Ltda. - Rua São Miguel, 1000 - Abogados-Recife/PE-CNPJ: 00.890-000  
FONE: (011) 3428.1133 - FAX: (011) 3428.2323 - E-mail: escritorio@cinzelenharia.com.br

Cleão Pinheiro Magalhães  
Eng.º Civil  
CREA 2.815/D-SE

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.







# BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 3º TERMO ADITIVO

EMPRESA:

CINZEL ENGENHARIA LTDA

MEDIÇÃO Nº 1  
PAGAL ( X )  
FINAL ( )

CONTRATANTE:

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 5ª RE

DATA: 24/04/12

OBRA:

Edifício Administrativo 4 Que Compõe o Complexo da Nova Sede do Tribunal do Trabalho da 5ª Região

PERÍODO

24/03/12 a 24/04/12

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ACUMULADA		% ACUMULADA
						QUANT.	P. TOTAL	QUANT.	P. TOTAL	QUANT.	P. TOTAL	
17.004.030	Colorido de 45º em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 65	un	16,00	74,58	1.193,28							
	Curva em aço ASTM-A-53, em aço carbono, raio longo sem costura, dimensões de acordo com a norma ANSI-B-16.9, com extirpidades chanfradas para solda, DN 90	un	4,00	73,35	293,39	2,00	146,69					50,00%
17.004.031	Luva de redução, em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 50x32	un	2,00	32,16	64,32							
17.004.032	Luva de redução, em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 32x25	un	2,00	37,24	74,47							
17.004.033	Luva de redução, em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 50x32	un	2,00	48,52	97,04							
17.004.034	Luva de redução, em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 65x50	un	2,00	56,61	113,21	2,00	113,21					100,00%
17.004.035	Redução concentrica, em aço ASTM-A-53 em aço carbono, sem costura, dimensões de acordo com a norma ANSI-B-16.9, com extirpidades chanfradas para solda, DN 80x60	un	2,00	62,06	124,12	2,00	124,12					100,00%
17.004.036	Redução concentrica, em aço ASTM-A-53 em aço carbono, sem costura, dimensões de acordo com a norma ANSI-B-16.9, com extirpidades chanfradas para solda, DN 80x65	un	2,00	62,06	124,12	2,00	124,12					100,00%
17.004.037	Redução concentrica, em aço ASTM-A-53 em aço carbono, sem costura, dimensões de acordo com a norma ANSI-B-16.9, com extirpidades chanfradas para solda, DN 100x80	un	2,00	107,39	214,77	2,00	214,77					100,00%
17.004.038	Tee em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 20	un	4,00	7,72	30,86							
17.004.039	Tee em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 50	un	2,00	23,32	46,63							
17.004.040	Tee de redução em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 25x20	un	6,00	11,47	68,94							
17.004.041	Tee de redução em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 32x20	un	2,00	17,49	34,98							
17.004.042	Tee de redução em ferro maleável, galvanizado, classes 10, conforme ABNT NBR 6493, rosca BSP, DN 65x40	un	4,00	40,44	161,74	2,00	80,87					50,00%
17.004.043	Tee em aço ASTM-A-53, em aço carbono, sem costura, dimensões de acordo com a norma ANSI-B-16.9, com extirpidades chanfradas para solda, DN 100	un	2,00	529,65	1.059,30	2,00	1.059,30					100,00%

CINZEL Engenharia Ltda. - Rua São Miguel, 1080 - Alagadas - Recife/PE - CEP: 50.850-000  
FONE: (81) 3428.1133 - FAX: (81) 3428.2323 - E-mail: escritorio@cinzelengenharia.com.br

*Delso Pinheiro Magalhães*  
Eng.º Civil  
CREA 2.818/D-SR

260  
270  
280





**BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 3º TERMO ADITIVO**

MEDIÇÃO Nº 1  
PAGAL ( X )  
FINAL ( )

CONTRATANTE:  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - SIRE

DATA: 24/04/12

EMPRESA:

CINZEL ENGENHARIA LTDA

OBRA:

Edifício Administrativo 4 Que Compõe o Complexo da Nova Sede do Tribunal do Trabalho de São Paulo

PERÍODO

24/03/12 a 24/04/12

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ACUMULADA		MAGNITUDE
						QUANT	P. TOTAL	QUANT	P. TOTAL	QUANT	P. TOTAL	
17.004.044	Tee de redução, em aço ASTM-A-53, em aço carbono, sem costura, dimensões de acordo com a norma ANSI-B-16.9, com extremidades chanfradas para solda, DN 80x60	un	2,00	243,29	486,58							
17.004.045	Tee de redução, em aço ASTM-A-53, em aço carbono, sem costura, dimensões de acordo com a norma ANSI-B-16.9, com extremidades chanfradas para solda, DN 100x65	un	2,00	329,31	658,62							
17.004.046	Tee de redução, em aço ASTM-A-53, em aço carbono, sem costura, dimensões de acordo com a norma ANSI-B-16.9, com extremidades chanfradas para solda, DN 100x90	un	2,00	243,29	486,58	2,00	496,58					
17.004.047	Flange com pescoço, aço forjado ASTM A-181, grau 1, dimensões ANSI B 16.5, classe 150, face com ressalto de 1,6 mm ou face plana, DN 80	un	24,00	152,34	3.656,10	4,00	609,35					16,67%
17.004.048	Flange com pescoço, aço forjado ASTM A-181, grau 1, dimensões ANSI B 16.5, classe 150, face com ressalto de 1,6 mm ou face plana, DN 100	un	16,00	170,91	2.734,62							
17.004.049	Válvula de retenção do tipo pistão, construída em aço carbono forjado com anel e pistão de aço inoxidável, Junta de vedação do tipo espiralada, de aço inoxidável AISI-304, com núcleo de grafite flexível, Conexões: RO - Rosca ASME B1.20.1 (NPT) ou ABNT-NBR-6414 MSS SP 84) SW - Encaixe tipo soquete, para solda, conforma ANSI B16.11 DN 32	un	2,00	136,92	273,83							
17.004.050	Filtro tipo "Y", corpo e tampa em aço fundido, com conexões roscaadas, elemento filtrante Mesh 20, substituível em aço inox AISI 304, extremidades rosqueadas ABNT NBR-6414, para pressão até 25 bar DN 32	un	1,00	265,36	265,36							
17.004.051	Junta de expansão, em borracha sintética com reforços internos e telas de material sintético para pressão de operação de até 8 bar, com conectores giratórios de aço galvanizado, maleável com rosca BSP, classe 150 DN 20	un	14,00	96,29	1.348,08							
17.004.052	Junta de expansão, em borracha sintética com reforços internos e telas de material sintético para pressão de operação de até 8 bar, com conectores giratórios de aço galvanizado, maleável com rosca BSP, classe 150 DN 32	un	6,00	141,05	846,33							
17.004.053	Junta de expansão, em borracha sintética com reforços internos e telas de material sintético para pressão de operação de até 8 bar, com conectores giratórios de aço galvanizado, maleável com rosca BSP, classe 150 DN 40	un	4,00	171,14	684,54							

*[Assinatura]*  
Eng.º Civil  
CRA 2.818/D-SR

*[Assinatura]*  
7/2/12





# BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 3º TERMO ADITIVO

MEDIÇÃO Nº 1  
PACIAL ( X )  
FINAL ( )

CONTRATANTE:  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 5ª RE

DATA: 24/04/12

EMPRESA:

CINZEL ENGENHARIA LTDA

OBRA:

Edifício Administrativo 4 Que Compõe o Complexo da Nova Sede do Tribunal do Trabalho da 5ª Região

PERÍODO

24/03/12 a 24/04/12

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO ACUMULADA		MAXIMUM %
						QUANT.	P.TOTAL	QUANT.	P.TOTAL	QUANT.	P.TOTAL	
17.006.001	Quadro elétrico CAG	conl	1,00	12.985,89	12.985,89							
17.006.002	Quadro elétrico fan coil	conl	9,00	4.525,94	40.733,46							
17.006.003	Interligação elétrica dos equipamentos	un	20,00	282,10	5.642,00							
17.006.001	Modulo de expansão de controle (EEB)	un	1,00	2.284,31	2.284,31							
17.006.002	Extensão do modulo de controle	un	1,00	1.337,40	1.337,40							
17.006.003	Modulo de controle (8SA+8EA+8EB+8SB)	un	1,00	8.546,24	8.546,24							
17.006.004	Sensor de temperatura de água	un	18,00	343,70	6.186,60							
17.006.005	Sensor de temperatura de ar	un	18,00	368,44	6.631,92							
17.006.006	Detector de fluxo de ar do tipo pressostático	un	10,00	2.504,46	25.044,60							
17.006.007	Detector de fluxo de água	un	1,00	481,18	481,18							
17.006.008	Detector de nível de água	un	1,00	762,53	762,53							
17.006.009	Válvula de duas vias com atuador proporcional, DN 20	un	7,00	2.268,20	15.863,40							
17.006.010	Válvula de duas vias com atuador proporcional, DN 32	un	1,00	2.977,46	2.977,46							
17.006.011	Válvula de duas vias com atuador proporcional, DN 40	un	2,00	3.660,83	7.321,66							
17.006.012	Válvula de duas vias com atuador proporcional, DN 50	un	6,00	4.894,77	29.308,62							
	STARTAP AUTOMAÇÃO	un	1,00	4.000,00	4.000,00							
	SUPERVISÃO DO SISTEMA AUTOMAÇÃO	un	1,00	2.890,00	2.890,00							
	TREINAMENTO AUTOMAÇÃO	un	1,00	5.000,00	5.000,00							
	<b>TOTAL GERAL SEM ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>3.380.809,68</b>					<b>69.653,05</b>		<b>1,76%</b>
1.002.001	Administração da obra (conforme planilha anexa)	mes	3,00	103.888,34	311.665,02					<b>5.490,47</b>		<b>1,76%</b>
	<b>TOTAL GERAL COM ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>3.692.474,68</b>					<b>65.043,52</b>		<b>1,76%</b>

*Carlos Pinheiro Magalhães*  
Eng.º Civil  
CREA 2.516/D-SR

202  
OK



SIAFI2012-CPR-FLUXOCAIXA-CONFLUXO (CONSULTA FLUXO DE CAIXA)  
07/05/12 16:30 M17161N9 USUARIO : LUCI  
DATA EMISSAO : 07Mai12 VENCIMENTO: 07Mai12 NUMERO : 2012DR800559  
UG/GESTAO EMITENTE: 080007 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5A.REG

62  
7

OBSERVACAO  
RECOLHIMENTO DO ISS NFS-E 000810  
(BASE DE CALCULO R\$ 26.017,41)  
09.53.09.0196-35

LANCADO POR : 58001158500 - LUCI UG : 080007 07Mai12 16:30  
PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF7=RECUA PF12=RETORNA

SIAFI2012-CPR-FLUXOCAIXA-CONFLUXO (CONSULTA FLUXO DE CAIXA)  
07/05/12 16:30 USUARIO : LUCI  
DATA EMISSAO : 07Mai12 TIPO OB: 11 M17162F2 NUMERO : 2012OB802367  
UG/GESTAO EMITENTE: 080007 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5A.REGIA  
BANCO : 001 AGENCIA : 3832 CONTA CORRENTE : 997380632  
FAVORECIDO : 08059768/0001-42 - CINZEL ENGENHARIA LTDA  
BANCO : 320 AGENCIA : 0010 CONTA CORRENTE : 421016108  
DOCUMENTO ORIGEM : 080007/00001/2012NO000488 SIST. ORIGEM : CONFLUXO  
NUMERO BANCARIO : 001817621-6 PROCESSO : 09.53.09.0196-35  
INVERTE SALDO : NAO VALOR : 52.867,79

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

PGTO NF 810,24/03 A 24/04/12,C/RETENCAO DE TRIB. FEDERAIS, INSS E ISS.REF.  
1ª MED. DO 3 TERMO.DA CONSTRUCAO DA SEDE NO CAB,GLOSA R\$ 3.709,43 -REF.CONF  
.DESPACHO DIRETORIA GERAL FL.6275 E CONTABILIDADE 6268

EVENTO INSCRICAO 1	INSCRICAO 2	CLASSIF.1	CLASSIF.2	V A L O R
531314	2009NE001592		344905191	52.867,79
561602	0100000000400D			52.867,79

LANCADO POR : 58001158500 - LUCI UG : 080007 07Mai12 16:30  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

