

0002-495/2013
Fls
9



Construtora

Tocantins

Indústria e Comércio Ltda.

CTL 080/2013

Aracaju - SE, 24 de setembro de 2013.

ÀO
DOFIS/UFS
A/C DIRETOR
ENGº MANOEL FERNANDO FREIRE CABRAL
ARACAJU/SE

Referência: MEDICÃO Nº. 31, do CONTRATO Nº.155/2011 - FAPESÉ.

Prezados Senhores,

Pela presente, encaminhamos e solicitamos o pagamento da medição acima em referência, no valor de R\$ 561.950,21 (quinhentos e sessenta e um mil, novecentos e cinquenta reais e vinte e um centavos) da execução das obras e serviços de engenharia para CONCLUSÃO DO NÚCLEO DE PETRÓLEO E GÁS NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTÓVÃO/UFS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE, conforme anexos e dados relacionados abaixo:

- Recibo (uma via), sem data e com assinatura;
- NFs nº 105 e 106;
- Cópia do Cronograma Físico-Financeiro
- Planilhas de medição
- Memória de Cálculo
- Fotos
- ART nº. - 00026085715305010233
- CEI da OBRA
- DAM (ISS recolhido)
- DAM (ISS a recolher)
- GRPS (INSS recolhido)
- FGTS
- Relação de Funcionários
- Comprovantes de pagamento

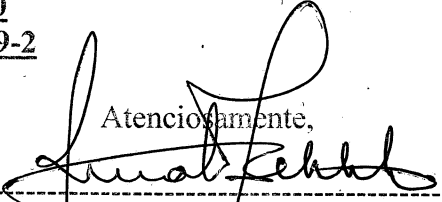
Dados para **DEPÓSITO BANCÁRIO**:

BANCO: Banco do Brasil


AGÊNCIA Nº. 3088-0

C.CORRENTE: 28099-2

Atenciosamente,


Eng. Renato José da Silva Filho
CREA Nº. 62.562-D/SP
Responsável Técnico

RECEBEMOS
EM 25/09/13


Juliana Caroline Cunha dos Santos
Secretária de DICO/DOFIS/PREFCAMP

Rua Alexandre Magno, S/Nº QD Comercial - Parque 10 - Fone: (92) 3651-2035 / Fax: (92) 3651-3326

CEP: 69.054-723 - Manaus - Amazonas

C.N.P.J.: 34.483.180/0001-21 - Insc. Est.: 04.112.177-5

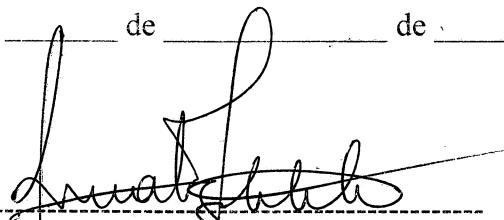
e-mail: tocantins@internext.com.br

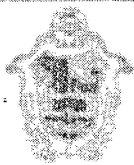
RECIBO

Medição nº. 31: Valor RS 561.950,21

Recebemos da **FAPese, FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE**, a importância da **MEDICÃO Nº. 31**, no valor de **RS 561.950,21 (quinhentos e sessenta e um mil, novecentos e cinquenta reais e vinte e um centavos)** NFs Nº. 105 e 106 referentes à execução das obras e serviços de engenharia para **CONCLUSÃO DO NÚCLEO DE PETRÓLEO E GÁS NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTÓVÃO/UFS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE**, de acordo com o **CONTRATO Nº. 155/2011-FAPese**, de 05/12/2011. Pelo qual damos plena e total quitação.

ARACAJU, _____ de _____ de _____.


Eng.º Renato José da Silva Filho
CREA Nº. 62.562-D/SP
Responsável Técnico



PREFEITURA DE MANAUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO SEMEF

NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA - NFS-e

0002-495/2013
Número da NF. 3
NFS-e
105

Data e Hora da Emissão	24/09/2013 10:00:31	Competência	9/2013	Código de Verificação	534379153
Número do RPS		No. da NFS-e substituída		Local da Prestação	ARACAJU - SE

Prestador de Serviço

Razão Social/Nome	CONSTRUTORA TOCANTINS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				
Nome Fantasia					
CNPJ/CPF	34.483.180/0001-21	Inscrição Municipal	5451801	Município	MANAUS - AM
Endereço e CEP	RUA DOROTHEA LANGE, 14 - PARQUE 10 DE NOVEMBRO CEP: 89054-754				
Complemento	LOTE PQ	Telefone	(92)3651-3326	e-mail	tocantins@internext.com.br

Tomador de Serviço

Razão Social/Nome	FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE				
CNPJ/CPF	97.500.037/0001-10	Inscrição Municipal		Município	ARACAJU - SE
Endereço e CEP	RUA LAGARTO, 952 - CENTRO CEP: 49010-390				
Complemento		Telefone	(79)2106-8900	e-mail	fapese@fapese.org.br

Discriminação do Serviço

31ª MEDIÇÃO REFERENTE A MAO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO NUCLEO E PETROLEO-E GAS NO CAMPUS UNIVERSITARIO DE SÃO CRISTOVÃO, CONTRATO Nº. 155/2011 COM A FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE - FAPESERVIDORADO

VALOR DOS TRIBUTOS R\$: 20.346,63

CEI 51.214.04993/77

DADOS PARA DEPOSITO
BANCO DO BRASIL
AG. 3088 - 0
C.C. 23099 - 2

Este documento foi realizado em
25/09/2013
Jose Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil DICO/DOFIS/PREFCAMPUS

Código do Serviço / Atividade

7.02 / 7.02.1 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica o

Detalhamento Específico da Construção Civil

Código da Obra	404314	Código ART	404314
----------------	--------	------------	--------

Tributos Federais

PIS(R\$)	902,75	COFINS(R\$)	4.166,54	IR(R\$)	2.063,27	INSS(R\$)	4.860,97	CSLL(R\$)	1.388,85
----------	--------	-------------	----------	---------	----------	-----------	----------	-----------	----------

Detalhamento de Valores - Prestador do Serviço		Outras Informações		Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor do Serviço - R\$	138.884,82	Natureza Operação		Valor do Serviço - R\$	138.884,82
(-) Desconto Incondicionado	0,00	2-Tributação fora do município		(-) Deduções Permitidas em Lei	0,00
(-) Desconto Condicionado	0,00	Regime Especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado	0,00
(-) Retenções Federais	13.402,38	0-Nenhum		Base de Cálculo	138.884,82
(-) Outras Retenções	0,00	Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %	5,00
(-) ISSQN Retido	6.944,24	2 - Não		ISSQN a Reter Pelo Tomador	(X) Sim () Não
(=) Valor Líquido R\$	118.538,20	Incentivador Cultural		(=) Valor do ISSQN R\$	6.944,24
		2-Não			

Avisos

- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços.
- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, com a utilização do Código de Verificação.
- Mantenha o cadastro sempre atualizado no ICAD (<http://semeff.manauis.am.gov.br>)

RECEBEMOS

EM 25/09/13

Juliana Cunha
Juliana Caroline Cunha dos Santos

Secretária da DICO/DOFIS/PREFCAMP

0002-495/2013

Fl. 4



PREFEITURA DE MANAUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO SEMEF

Número da NFS-e 106

NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA - NFS-e

Data e Hora da Emissão	24/09/2013 10:09:52	Competência	9/2013	Código de Verificação	296089486
Número do RPS		No. da NFS-e substituída		Local da Prestação	ARACAJU - SE

Prestador de Serviço

Razão Social/Nome	CONSTRUTORA TOCANTINS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				
Nome Fantasia					
CNPJ/CPF	34.483.180/0001-21	Inscrição Municipal	5451801	Município	MANAUS - AM
Endereço e CEP	RUA DOROTHEA LANGE, 14 - PARQUE 10 DE NOVEMBR CEP: 69054-754				
Complemento	LOTE PQ	Telefone	(92)3651-3326	e-mail	tocantins@internext.com.br

Tornador de Serviço

Razão Social/Nome	FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE				
CNPJ/CPF	97.500.037/0001-10	Inscrição Municipal		Município	ARACAJU - SE
Endereço e CEP	RUA LAGARTO, 952 - CENTRO CEP: 49010-390				
Complemento		Telefone	(79)2106-8900	e-mail	fapese@fapese.org.br

Discriminação do Serviço

31ª MEDIÇÃO REFERENTE AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO NÚCLEO DE PETRÓLEO E GÁS NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTÓVÃO, CONTATO Nº 155/2011 COM FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE - FAPESSE.

Declaro que o serviço mencionado neste documento foi realizado em

25/09/2013

[Assinatura]

Jose Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil - CRI/DFIS/PREFCAMPIUS

VALOR DOS TRIBUTOS R\$: 26.018,52

DADOS PARA DEPOSITO
BANCO BRASIL
AG: 3088 - 0
C.C.: 23099 - 2

Código do Serviço / Atividade

7.02 / 7.02.1 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica o

Detalhamento Especifico da Construção Civil

Código da Obra	404314	Código ART	404314
----------------	--------	------------	--------

Tributos Federais

PIS(R\$)	2.749,93	COFINS(R\$)	12.691,96	IR(R\$)	6.345,98	INSS(R\$)		CSLL(R\$)	4.230,65
----------	----------	-------------	-----------	---------	----------	-----------	--	-----------	----------

Detalhamento de Valores - Prestador do Serviço		Outras Informações		Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor do Serviço - R\$	423.065,39	Natureza Operação	Valor do Serviço - R\$	423.065,39	
(-) Desconto Incondicionado	0,00	2-Tributação fora do município	(-) Deduções Permitidas em Lei	0,00	
(-) Desconto Condicionado	0,00	Regime Especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	0,00	
(-) Retenções Federais	26.018,52	0-Nenhum	Base de Cálculo	423.065,39	
(-) Outras Retenções	0,00	Opção Simples Nacional	(x) Alíquota %	0,00	
(-) ISSQN Retido	0,00	2 - Não	ISSQN a Reter Pelo Tornador	() Sim (X) Não	
(=) Valor Líquido R\$	397.046,87	Incentivador Cultural	(=) Valor do ISSQN R\$	0,00	
		2-Não			

Avisos

- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tornador dos Serviços.
- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, com a utilização do Código de Verificação.
- Mantenha o cadastro sempre atualizado no ICAD (<http://semei.manaus.am.gov.br>)

Processo: Concorrência 01/2011	Valor do Contrato: R\$5.801.486,76	Data de Início: 09/01/2012	Medição: BMS N.º 31	Data: 16/09/2013
Con: 155/2011	Ordem de Serviço Nº: Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição: 31/08 a 16/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPSE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFS

VISTO:

PLANILHA DE EQUIPAMENTO

VISTO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. CONTRATUAL A PARTIR DO ANTIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL		
01.	BLOCO I - LABORATORIOS				5.801.486,76		5.258.091,90		99.000,82		5.357.092,72		444.394,05		
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				257.652,44		256.968,93		-		256.968,93		683,51		
01.01.001	Mobilização e Desmobilização de Pessoal e Equipamentos	un	1,00	5.320,17	5.320,17	1,00	5.320,17			1,00	5.320,17		-	100,00%	
01.01.002	Administração Local	un	1,05	239.213,80	252.332,27	1,0520	251.648,76			1,0520	251.648,76	0,003	683,51	99,73%	0,27%
01.02	DIVISÓRIAS				2.647.845,17		2.560.290,76		75.460,82		2.635.751,58		12.093,60		
01.02.001	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, modulação 90mm, painel sego com tratamento acústico, perfis alumínio pintado, revestimento melaminico e ferragens conforme especificações	m2	2.638,64	390,27	1.029.782,03	2.553,00	996.359,31	80,00	31.221,60	2.633,00	1.027.580,91	5,64	2.201,12	99,79%	0,21%
01.02.002	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, modulação 1250mm, painel cego/vidro duplo cristal 6mm com trat. acústico, persiana 16mm embutida, bandeira cega, acabamento melaminico e ferragens conforme especificações	m2	1.276,96	619,10	790.565,94	1.228,00	760.254,80	45,00	27.859,50	1.273,00	788.114,30	3,96	2.451,64	99,69%	0,31%
01.02.003	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, painel guichê/vidro duplo cristal 6mm com trat. acústico, bandeira cega, inclusive guichê, acabamento melaminico e ferragens conforme especificações	m2	7,20	708,35	5.100,12	6,9550	4.926,57	0,09	63,75	7,05	4.990,33	0,16	109,79	97,85%	2,15%
01.02.004	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta simples - PM1, 900mm, acabamento acustico, perfis de aluminio pintado, cega, bandeira cega, revestimento melaminico e ferragens conforme especificações	un	56,00	2.081,97	116.590,32	54,00	112.426,38	1,50	3.122,96	55,50	115.549,34	0,50	1.040,99	99,11%	0,89%
01.02.005	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta simples - PEI 1200mm, c/trat. acustico, perfis de aluminio pintado, cega, bandeira cega, revestimento melaminico e ferragens conforme especificações	un	66,00	2.628,34	173.470,44	64,00	168.213,76	1,50	3.942,51	65,50	172.156,27	0,50	1.314,17	99,24%	0,76%
01.02.006	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta simples - PMV2, 900mm, trat. acustico, perfis de aluminio pintado, visor de vidro cristal duplo 6mm, persiana 16mm embutida, bandeira cega, revestimento melaminico e ferragens conforme especificações	un	14,00	3.453,71	48.351,94	13,500	46.625,09	0,20	690,74	13,70	47.315,83	0,30	1.036,11	97,86%	2,14%
01.02.007	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta simples - PMV1, 1200mm, perfis de aluminio pintado, visor de vidro cristal duplo 6mm, persiana 16mm embutida, bandeira cega, revestimento melaminico e ferragens conforme especificações	un	54,00	4.191,96	226.355,84	52,300	219.239,51	1,50	6.287,94	53,80	225.527,45	0,20	838,39	99,63%	0,37%
01.02.008	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta dupla - PMV2, 900+900mm, trat. acustico, visor de vidro cristal duplo 6mm, persiana 16mm embutida, bandeira cega, revestimento melaminico e ferragens conforme especificações	un	6,00	6.578,31	39.469,86	5,800	38.154,20	0,07	460,48	5,87	38.614,68	0,13	855,18	97,83%	2,17%
01.02.009	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta dupla - PMV1, 1200+1200mm, trat. acustico, visor de vidro cristal duplo 6mm, persiana 16mm embutida, bandeira cega, revestimento melaminico e ferragens conforme especificações	un	2,00	7.742,88	15.485,76	1,9300	14.943,76	0,03	232,29	1,96	15.176,04	0,04	309,72	98,00%	2,00%
01.02.010	Abatex-sedma, Headwall ou similar, persianas entrevidros 16mm, com mecanismo de acionamento, conforme especificação	m2	638,49	143,55	91.655,24	614,00	88.139,70	11,00	1.579,05	625,00	89.718,75	13,49	1.936,49	97,89%	2,11%
01.02.011	Divisória de correr articulada com isolamento acústico, dupla rodana, Dimoflex ou similar	m2	21,00	2.385,60	50.097,60	21,00	50.097,60			21,00	50.097,60		-	100,00%	
01.02.012	Fornecimento e colocação de divisória para sanitário, h=1.70m (Neocom System ou similar)	m2	115,36	528,00	60.910,08	115,36	60.910,08			115,36	60.910,08		-	100,00%	
01.03	ESQUADRIAS				22.684,56		22.684,56		-		22.684,56		-		
01.03.001	Porta para divisória neocom system 0.60 x 1.70 m - PM2	un	44,00	385,00	16.940,00	44,00	16.940,00			44,00	16.940,00		-	100,00%	
01.03.002	Porta para divisória neocom system 0,80 x 1,70m - PM3	un	8,00	718,07	5.744,56	8,00	5.744,56			8,00	5.744,56		-	100,00%	
01.04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.769,40		-		-		-		1.769,40		
01.04.001	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	3,00	589,80	1.769,40							3,00	1.769,40		100,00%
01.05	POÇO ARTESIANO TUBULAR/INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSA				3.262,05		-		-		-		3.262,05		
01.05.001	Bomba submersível para drenagem elétrica trifásica 3cv (SINAPI 752)	un	1,00	3.262,05	3.262,05							1,00	3.262,05		100,00%

José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil - CREA Nº 2562-1/WSP
Responsável Técnico

Construtora Tocantins Ind. e Com. Ltda.
RUA ALEXANDRE MAGNO, S/N - QD. COMERCIAL - PARQUE 10 - MANAUS - AM
CNPJ Nº 34.483.180/0001-21
CREA Nº 2562-1/WSP
Responsável Técnico

0002-1951/2013
FLB

Processo: Concorrência 01/2011	Valor do Contrato: R\$5.801.486,76	Data de Início: 09/01/2012	Medição: BMS N.º 31	Data: 16/09/2013
Con: 155/2011	Ordem de Serviço Nº: Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição: 31/08 a 16/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG/NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFS

VISTO:

PLANILHA DE EQUIPAMENTO

VISTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
			QTD. CONTRATUAL + A. ADITIVO	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.		
01.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				48.850,12					48.850,12				
01.06.001	Transformador de 500 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	2,00	24.425,06	48.850,12	2,00	48.850,12	-	-	2,00	48.850,12	-	-	100,00%
01.07	INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS E GÁS NATURAL/CENTRAIS ESPECIAIS E				27.826,14									
01.07.001	Bomba a vácuo, marca Vacuolu T12, ou similar	un	1,00	27.826,14	27.826,14							1,00	27.826,14	100,00%
01.08	BANCADAS E MOBILIÁRIOS				683.037,18		369.050,00		23.540,00		392.590,00		290.447,18	
01.08.001	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF A1100-2P, com 1 prateleira da LBR ou similar	un	239,00	880,00	210.320,00	239,00	210.320,00	-	-	239,00	210.320,00	-	-	100,00%
01.08.002	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF A1100-2P, pia da LBR ou similar	un	86,00	880,00	75.680,00	86,00	75.680,00	-	-	86,00	75.680,00	-	-	100,00%
01.08.003	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF A150-1P, com 1 prateleira da LBR ou similar	un	61,00	550,00	33.550,00	55,00	30.250,00	6,00	3.300,00	61,00	33.550,00	-	-	100,00%
01.08.004	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF A150-5G da LBR ou similar	un	83,00	880,00	73.040,00	60,00	52.800,00	23,00	20.240,00	83,00	73.040,00	-	-	100,00%
01.08.005	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF módulo vazio da LBR ou similar	un	66,00	550,00	36.300,00							66,00	36.300,00	100,00%
01.08.006	Fornecimento e instalação de tampo tipo CORIAN ou similar para bancada de laboratório	m2	6,08	3.442,67	20.931,43							6,08	20.931,43	100,00%
01.08.007	Fornecimento e instalação de tampo polipropileno para bancada de laboratório ou similar para bancada de laboratório	m2	2,88	947,32	2.728,28							2,88	2.728,28	100,00%
01.08.008	Tampo de balcão em granito branco fortaleza, espessura = 2cm	m2	398,49	240,96	96.020,15							398,49	96.020,15	100,00%
01.08.009	Fornecimento e assentamento de cuba inox (50x40x25) em bancada de granito	un	60,00	432,41	25.944,60							60,00	25.944,60	100,00%
01.08.010	Fornecimento e assentamento de cuba inox (50x40x40) em bancada de granito	un	28,00	348,21	9.749,88							28,00	9.749,88	100,00%
01.08.011	Fornecimento e instalação de castelo central para bancada de laboratório da LBR ou similar	un	37,46	1.344,71	50.372,84							37,46	50.372,84	100,00%
01.08.012	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF, AC100-4P - h=200cm da LBR ou similar	un	8,00	1.760,00	14.080,00							8,00	14.080,00	100,00%
01.08.013	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF, AC100-2P - h=100cm da LBR ou similar	un	8,00	880,00	7.040,00							8,00	7.040,00	100,00%
01.08.014	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF, AC100-2P - h=200cm da LBR ou similar	un	2,00	880,00	1.760,00							2,00	1.760,00	100,00%
01.08.015	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF, AS100-2P - h=60cm da LBR ou similar	un	14,00	880,00	12.320,00							14,00	12.320,00	100,00%
01.08.016	Fornecimento e instalação de módulo para laboratório em MDF, AC100 Equip campo da LBR ou similar	un	6,00	2.200,00	13.200,00							6,00	13.200,00	100,00%
01.09	ELEVADOR				127.682,89		127.682,89				127.682,89			
01.09.001	Fornecimento e instalação de elevador para carga e passageiro para ate 3 pavimentos, cabine 1,50 x 2,20 x 2,40m tipo ATLAS ou similar	un	1,00	127.682,89	127.682,89	1,00	127.682,89	-	-	1,00	127.682,89	-	-	100,00%
01.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADOS				1.728.924,75		1.728.924,75				1.728.924,75			
01.10.001	Unidade condensadora 12HP - SET-FREE RAS12FSNB, HITACHI ou similar	un	7,00	25.197,39	176.381,73	7,00	176.381,73	-	-	7,00	176.381,73	-	-	100,00%
01.10.002	Unidade condensadora 16HP - SET-FREE RAS12FSNB, HITACHI ou similar	un	4,00	33.751,16	135.004,64	4,00	135.004,64	-	-	4,00	135.004,64	-	-	100,00%
01.10.003	Unidade condensadora SET-FREE (R-410A) RAS18FSNB	un	1,00	41.000,96	41.000,96	1,00	41.000,96	-	-	1,00	41.000,96	-	-	100,00%
01.10.004	Unidade condensadora SET-FREE (R-410A) RAS20FSNB	un	9,00	44.133,10	397.197,90	9,00	397.197,90	-	-	9,00	397.197,90	-	-	100,00%
01.10.005	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 36000 btu/h c/ compressor rotativo	un		5.060,00										
01.10.006	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 60.000btu/h c/ compressor rotativo	un		7.771,51										
01.10.007	Unidade evaporadora tipo cassette, 4 vias, 2,0HP SET_FREE - RCI 2,0FSNB HITACHI ou similar	un	6,00	4.619,53	27.717,18	6,00	27.717,18	-	-	6,00	27.717,18	-	-	100,00%

[Handwritten Signature]
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
CREA Nº 02882-0/SP
R. 1000, 136, C. 1001-00

[Handwritten Signature]
José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro CIVIL/DIC/DOFIS/PREFCAMP/UFS

0002-4951/2013
12.9

Processo : Concorrência 01/2011	Valor do Contrato R\$5.801.486,76	Data de Início: 09/01/2012	Medição: BMS N.º 31	Data: 16/09/2013
Con: 155/2011	Ordem de Serviço Nº: Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição 31/08 a 16/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPSE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFS

VISTO:

PLANILHA DE EQUIPAMENTO

VISTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE CONTRATUAL + QTD ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE	TOTAL	QTDE	TOTAL	QTDE	TOTAL	QTDE	TOTAL		
01.10.008	Unidade evaporadora tipo cassete, 4 vias, 3,0HP SET_FREE - RCI 3,0FSNB HITACHI ou similar	un	16,00	4.590,30	73.444,80	16,00	73.444,80	-	-	16,00	73.444,80	-	-	100,00%	
01.10.009	Unidade evaporadora tipo cassete, 4 vias, 4,0HP SET_FREE - RCI 4,0FSNB HITACHI ou similar	un	36,00	5.271,07	189.758,52	36,00	189.758,52	-	-	36,00	189.758,52	-	-	100,00%	
01.10.010	Unidade evaporadora tipo cassete, 4 vias, 5,0HP SET_FREE - RCI 5,0FSNB HITACHI ou similar	un	13,00	5.879,39	76.432,07	13,00	76.432,07	-	-	13,00	76.432,07	-	-	100,00%	
01.10.011	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 60000 btu	un	-	825,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.012	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 80000 btu	un	-	880,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.013	Controle remoto sem fio SET-FREE PCLH3A OC.R., HITACHI ou similar	un	171,00	139,89	23.921,19	171,00	23.921,19	-	-	171,00	23.921,19	-	-	100,00%	
01.10.014	Kit receptor para controle remoto sem fio SET-FREE, PCALH OC.R HITACHI ou similar	un	162,00	454,62	73.648,44	162,00	73.648,44	-	-	162,00	73.648,44	-	-	100,00%	
01.10.015	Multikit E102SNB Hitachi ou similar	un	86,00	421,08	36.212,88	86,00	36.212,88	-	-	86,00	36.212,88	-	-	100,00%	
01.10.016	Multikit E162SNB Hitachi ou similar	un	45,00	450,12	20.255,40	45,00	20.255,40	-	-	45,00	20.255,40	-	-	100,00%	
01.10.017	Multikit E242SNB Hitachi ou similar	un	18,00	713,90	12.850,20	18,00	12.850,20	-	-	18,00	12.850,20	-	-	100,00%	
01.10.018	Unidade evaporadora tipo cassete, 4 vias, 1,0HP SET_FREE - RCI 1,0FSNB HITACHI ou similar	un	72,00	4.590,30	330.501,60	72,00	330.501,60	-	-	72,00	330.501,60	-	-	100,00%	
01.10.019	Unidade evaporadora tipo cassete, 4 vias, 1,5HP SET_FREE - RCI 1,5FSNB HITACHI ou similar	un	19,00	4.590,30	87.215,70	19,00	87.215,70	-	-	19,00	87.215,70	-	-	100,00%	
01.10.020	Módulo de controle central CS-NET WEB	un	2,00	13.690,77	27.381,54	2,00	27.381,54	-	-	2,00	27.381,54	-	-	100,00%	
01.11	SISTEMA DE EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO				50.053,58		34.384,58				34.384,58		15.669,00		
01.11.001	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1410m³/h PE=25mmca	un	1,00	2.431,26	2.431,26	1,00	2.431,26	-	-	1,00	2.431,26	-	-	100,00%	
01.11.002	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1200m³/h PE=25mmca	un	1,00	1.660,58	1.660,58	1,00	1.660,58	-	-	1,00	1.660,58	-	-	100,00%	
01.11.003	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=820m³/h PE=25mmca	un	1,00	1.134,19	1.134,19	1,00	1.134,19	-	-	1,00	1.134,19	-	-	100,00%	
01.11.004	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=960m³/h PE=25mmca	un	1,00	1.372,38	1.372,38	1,00	1.372,38	-	-	1,00	1.372,38	-	-	100,00%	
01.11.005	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1688m³/h PE=25mmca	un	1,00	1.924,81	1.924,81	1,00	1.924,81	-	-	1,00	1.924,81	-	-	100,00%	
01.11.006	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1506m³/h PE=25mmca	un	1,00	2.674,38	2.674,38	1,00	2.674,38	-	-	1,00	2.674,38	-	-	100,00%	
01.11.007	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1920m³/h PE=25mmca	un	1,00	2.021,85	2.021,85	1,00	2.021,85	-	-	1,00	2.021,85	-	-	100,00%	
01.11.008	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1326m³/h PE=25mmca	un	1,00	1.826,63	1.826,63	1,00	1.826,63	-	-	1,00	1.826,63	-	-	100,00%	
01.11.009	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1405m³/h PE=25mmca	un	1,00	2.009,31	2.009,31	1,00	2.009,31	-	-	1,00	2.009,31	-	-	100,00%	
01.11.010	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=2010m³/h PE=25mmca	un	1,00	2.259,76	2.259,76	1,00	2.259,76	-	-	1,00	2.259,76	-	-	100,00%	
01.11.011	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=831m³/h PE=25mmca	un	1,00	1.247,62	1.247,62	1,00	1.247,62	-	-	1,00	1.247,62	-	-	100,00%	
01.11.012	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1584m³/h PE=25mmca	un	1,00	2.941,84	2.941,84	1,00	2.941,84	-	-	1,00	2.941,84	-	-	100,00%	
01.11.013	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1030m³/h PE=25mmca	un	1,00	1.509,61	1.509,61	1,00	1.509,61	-	-	1,00	1.509,61	-	-	100,00%	
01.11.014	FORNECIMENTO DE VENTILADOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO Q=1431m³/h PE=25mmca	un	1,00	2.431,26	2.431,26	1,00	2.431,26	-	-	1,00	2.431,26	-	-	100,00%	
01.11.015	FORNECIMENTO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO-berlinert LUFT-BBL-BBS 160 / LG 90° / TA 0°-1500m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA DE 15/20mmCA FILTRAGEM G3	un	1,00	2.359,80	2.359,80	1,00	2.359,80	-	-	1,00	2.359,80	-	-	100,00%	
01.11.016	FORNECIMENTO DE DIFUSOR REDONDO DE INSUFLAÇÃO C/ DISCO REGULÁVEL, TAMANHO 100	un	91,00	37,95	3.453,45	55,00	2.087,25	-	-	55,00	2.087,25	36,00	1.366,20	60,44%	39,56%
01.11.017	FORNECIMENTO DE DIFUSOR REDONDO DE INSUFLAÇÃO C/ DISCO REGULÁVEL, TAMANHO 125	un	48,00	40,43	1.940,64	35,00	1.415,05	-	-	35,00	1.415,05	13,00	525,59	72,92%	27,08%
01.11.018	FORNECIMENTO DE DIFUSOR REDONDO DE INSUFLAÇÃO C/ DISCO REGULÁVEL, TAMANHO 150	un	28,00	53,85	1.507,80	20,00	1.077,00	-	-	20,00	1.077,00	8,00	430,80	71,43%	28,57%
01.11.019	FORNECIMENTO DE EXAUTOR AXIAL VAZÃO = 160m³/h	un	8,00	110,13	881,04	-	-	-	-	-	-	8,00	881,04	100,00%	
01.11.020	FORNECIMENTO DE EXAUTOR AXIAL VAZÃO = 124m³/h	un	21,00	113,24	2.378,04	-	-	-	-	-	-	21,00	2.378,04	100,00%	
01.11.021	FORNECIMENTO DE EXAUTOR AXIAL VAZÃO = 100m³/h	un	1,00	95,75	95,75	-	-	-	-	-	-	1,00	95,75	100,00%	

[Handwritten signature]
Construtora Tocantins Indústria e Comércio Ltda.
Rua Alexandre Magno, S/N QD Comercial Parque 10 Manaus-AM
CNPJ: 34.483.180/0001-21
CREA 022602-DISP
Responsável Técnico

[Handwritten signature]
José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DIC/DOFIS/PREFCAMP/UFES

0002-495/2013
FL. 30

Processo	Valor do Contrato	Data de Início:	Medição:	Data:
Concorrência 01/2011	R\$5.801.486,76	09/01/2012	BMS N.º 31	16/09/2013
Código	Ordem de Serviço Nº:	Período de Medição	Nota Fiscal N.º	
155/2011	Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	31/08 a 16/09/2013		

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFES

VISTO:

PLANILHA DE EQUIPAMENTO

VISTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
			QTDE CONTRATUAL + 4ª ADITIVO	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL		
01.11.022	FORNECIMENTO DE EXAUTOR AXIAL VAZÃO = 340m³/h	un	18,00	142,67	2.568,06	-	-	-	-	-	-	18,00	2.568,06	-	100,00%
01.11.023	FORNECIMENTO DE EXAUTOR AXIAL VAZÃO = 240m³/h	un	6,00	137,55	825,30	-	-	-	-	-	-	6,00	825,30	-	100,00%
01.11.024	FORNECIMENTO DE VENEZIANA INDEVASÁVEL DUPLA MOLDURA 300x300 mm	un	10,00	86,27	862,70	-	-	-	-	-	-	10,00	862,70	-	100,00%
01.11.025	FORNECIMENTO DE VENEZIANA DE AR EXTERIOR DIM. 400x500 mm	un	5,00	172,20	861,00	-	-	-	-	-	-	5,00	861,00	-	100,00%
01.11.026	FORNECIMENTO DE VENEZIANA DE AR EXTERIOR DIM. 600x500 mm	un	8,00	226,09	1.824,72	-	-	-	-	-	-	8,00	1.824,72	-	100,00%
01.11.027	FORNECIMENTO DE VENEZIANA DE AR EXTERIOR DIM. 500x800 mm	un	4,00	283,20	1.132,80	-	-	-	-	-	-	4,00	1.132,80	-	100,00%
01.11.028	FORNECIMENTO DE VENEZIANA DE AR EXTERIOR DIM. 500x500 mm	un	5,00	200,56	1.002,80	-	-	-	-	-	-	5,00	1.002,80	-	100,00%
01.11.029	FORNECIMENTO DE VENEZIANA DE AR EXTERIOR DIM. 600x600 mm	un	2,00	261,75	523,50	-	-	-	-	-	-	2,00	523,50	-	100,00%
01.11.030	FORNECIMENTO DE GRELHA DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO 200x200 mm	un	5,00	78,14	390,70	-	-	-	-	-	-	5,00	390,70	-	100,00%
01.13	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				111.558,40		77.283,55			77.283,55			34.274,85		
01.13.003	Aparelho Telefônico Analógico Pleno Grafite	un	191,00	31,35	5.987,85	100,00	3.135,00	-	-	100,00	3.135,00	91,00	2.852,85	52,36%	47,64%
01.13.004	Central telefônica digital tipo pbx cpa 148 portas (compact plus monytel ou similar)	un	1,00	28.439,42	28.439,42	-	-	-	-	-	-	1,00	28.439,42	-	100,00%
01.13.005	Conversor fibra ótica para RJ-45, com uma porta RJ-45 1000base-T, uma porta para fibra ótica 1000base-SX multimodo (50/125 ou 62,5/125) para conector SC, com led em seu corpo	un	2,00	597,42	1.194,84	2,00	1.194,84	-	-	2,00	1.194,84	-	-	100,00%	-
01.13.006	Micro computador pentium 4, windows XP, 512 Mb memória ram, hd 80 Gb, monitor 17"	un	1,00	2.755,62	2.755,62	-	-	-	-	-	-	1,00	2.755,62	-	100,00%
01.13.008	Patch panel 24 portas cat.6, Wiring	un	26,00	789,78	20.508,28	26,00	20.508,28	-	-	26,00	20.508,28	-	-	100,00%	-
01.13.009	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	un	2,00	40,48	80,96	2,00	80,96	-	-	2,00	80,96	-	-	100,00%	-
01.13.010	Switch 48 portas 10/100 BT + 2P-1000, 3COM BLSF50, cat.6	un	9,00	3.666,40	32.997,60	9,00	32.997,60	-	-	9,00	32.997,60	-	-	100,00%	-
01.13.011	Terminação Óptica 2P 1000BASE-FX	un	2,00	40,80	81,60	2,00	81,60	-	-	2,00	81,60	-	-	100,00%	-
01.13.012	Bandeja de fixação de 4 pontos 1U x 500 PT/BG	un	1,00	82,09	82,09	1,00	82,09	-	-	1,00	82,09	-	-	100,00%	-
01.13.013	Conector rj-45 macho	un	100,00	1,07	107,00	100,00	107,00	-	-	100,00	107,00	-	-	100,00%	-
01.13.014	Guia de cabos fechado 19" (1,00 m)	un	27,00	20,70	558,90	27,00	558,90	-	-	27,00	558,90	-	-	100,00%	-
01.13.015	Painel horizontal fechado de 1u	un	50,00	7,89	394,50	50,00	394,50	-	-	50,00	394,50	-	-	100,00%	-
01.13.016	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	un	423,00	26,93	11.391,39	423,00	11.391,39	-	-	423,00	11.391,39	-	-	100,00%	-
01.13.019	Velcro dupla face 16mm	un	45,00	7,66	344,70	45,00	344,70	-	-	45,00	344,70	-	-	100,00%	-
01.13.020	Cotovelo interno p/ canaleta 110 x 20mm (ref.304 02 sistema "X", Pial Legrand ou similar)	un	118,00	5,39	636,02	111,00	598,29	-	-	111,00	598,29	7,00	37,73	94,07%	5,93%
01.13.021	Cotovelo externo p/ canaleta 50 x 20mm (ref.299 02 sistema "X", Pial Legrand ou similar)	un	58,00	3,56	199,36	53,00	188,68	-	-	53,00	188,68	3,00	10,68	94,64%	5,36%
01.13.022	Derivação em T para canaleta 110 x 20mm (ref.304 04 sistema "X", Pial Legrand ou similar)	un	230,00	16,28	3.744,40	220,00	3.581,60	-	-	220,00	3.581,60	10,00	162,80	95,65%	4,35%
01.13.023	Espelho para caixa vertical 4"x2", com 04 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	47,00	5,25	246,75	44,00	231,00	-	-	44,00	231,00	3,00	15,75	93,62%	6,38%
01.12.021	Parafuso com porca gaiola	un	800,00	0,89	712,00	800,00	712,00	-	-	800,00	712,00	-	-	100,00%	-
01.13.024	Voice panel cat 3 - 50 pontos	un	4,00	273,78	1.095,12	4,00	1.095,12	-	-	4,00	1.095,12	-	-	100,00%	-
01.14	INSTALAÇÃO DE CFTV E SONORIZAÇÃO				87.716,61		29.348,29			29.348,29			58.368,32		
01.14.002	Amplificador PA - 600S 2 canais	un	3,00	1.017,92	3.053,76	-	-	-	-	-	-	3,00	3.053,76	-	100,00%
01.14.003	Caixa de som de sobrepor com suporte giratório	un	21,00	541,08	11.362,68	-	-	-	-	-	-	21,00	11.362,68	-	100,00%
01.14.004	Câmera infravermelho CCD Sony 1/3 super HAD, 420TVL, 25 metros, VM 300 IR25, cod 6250, Intelbras ou similar	un	52,00	415,12	21.586,24	20,00	8.302,40	-	-	20,00	8.302,40	32,00	13.283,84	38,46%	61,54%
01.14.005	Câmera colorida CCD Day/night 1/3", modelo SDC-415NA, 530 tvl, 12 volts, Samsung ou similar	un	24,00	680,02	16.320,48	12,00	8.160,24	-	-	12,00	8.160,24	12,00	8.160,24	50,00%	50,00%
01.14.006	Central de alarme adenco vista 20 se, 8 setores e duas partições ou similar	un	1,00	814,00	814,00	-	-	-	-	-	-	1,00	814,00	-	100,00%
01.14.007	DVD Player	un	4,00	187,98	751,92	-	-	-	-	-	-	4,00	751,92	-	100,00%
01.14.008	Fonte de alimentação Gilsom, 12V / 2A (ou similar)	un	76,00	95,17	7.232,92	-	-	-	-	-	-	76,00	7.232,92	-	100,00%
01.14.009	Gravador/servidor de vídeo VN 1M 30	un	5,00	1.634,67	8.173,35	2,00	3.269,34	-	-	2,00	3.269,34	3,00	4.904,01	40,00%	60,00%
01.14.010	HD SATA 1TB para Gravador Digital de Vídeo	un	5,00	319,00	1.595,00	-	-	-	-	-	-	5,00	1.595,00	-	100,00%
01.14.011	KVM 5 x 1 Portas VGA (com 5 cabos)	un	5,00	904,30	4.521,50	-	-	-	-	-	-	5,00	4.521,50	-	100,00%
01.14.012	Mesa de som com 06 canais, Alesis ou similar	un	3,00	342,29	1.026,87	-	-	-	-	-	-	3,00	1.026,87	-	100,00%
01.14.013	Microfone sem fio Leson ou similar	un	6,00	276,93	1.661,58	-	-	-	-	-	-	6,00	1.661,58	-	100,00%
01.14.015	Patch panel 24 portas cat.6, Wiring	un	10,00	788,77	7.887,70	10,00	7.887,70	-	-	10,00	7.887,70	-	-	100,00%	-
01.14.016	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	un	3,00	40,48	121,44	3,00	121,44	-	-	3,00	121,44	-	-	100,00%	-
01.14.017	Sensor de presença de parede	un	13,00	47,41	616,33	13,00	616,33	-	-	13,00	616,33	-	-	100,00%	-
01.14.018	Bandeja de fixação de 4 pontos 1U x 500 PT/BG	un	5,00	82,09	410,45	5,00	410,45	-	-	5,00	410,45	-	-	100,00%	-

Assinado
Jose Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro CIVIL/DIC/DIOFIS/PREFCAMPIUS

0009-495/2013
11

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFES

PLANILHA DE EQUIPAMENTO

VISTO:

VISTO:

Processo: Concorrência 01/2011	Valor do Contrato: R\$5.801.486,76	Data de Início: 09/01/2012	Medição: BMS N.º 31	Data: 16/09/2013
Con.º: 155/2011	Ordem de Serviço Nº: Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição: 31/08 a 16/09/2013	Nota Fiscal N.º	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE. CONTRATUAL + 4º ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL		
01.14.019	Fio FDG-50 - calibre 0,50mm	m	250,00	0,46	115,00	250,00	115,00	-	-	250,00	115,00	-	-	100,00%	
01.14.020	Guia de cabos fechado 19" (1,00 m)	un	7,00	20,70	144,90	7,00	144,90	-	-	7,00	144,90	-	-	100,00%	
01.14.021	Painel horizontal fechado de 1u	un	13,00	7,89	102,57	13,00	102,57	-	-	13,00	102,57	-	-	100,00%	
01.14.022	Parafuso com porca gaiola	un	176,00	0,89	156,64	176,00	156,64	-	-	176,00	156,64	-	-	100,00%	
01.14.024	Velcro dupla face 16mm	un	8,00	7,66	61,28	8,00	61,28	-	-	8,00	61,28	-	-	100,00%	
01.15	INSTALAÇÃO DE AUTOMAÇÃO				2.623,47		2.623,47				2.623,47				
01.15.002	Fio FDG-50 - calibre 0,50mm	m	250,00	0,46	115,00	250,00	115,00	-	-	250,00	115,00	-	-	100,00%	
01.15.003	Guia de cabos fechado 19" (1,00 m)	un	2,00	20,70	41,40	2,00	41,40	-	-	2,00	41,40	-	-	100,00%	
01.15.004	Painel horizontal fechado de 1u	un	5,00	7,89	39,45	5,00	39,45	-	-	5,00	39,45	-	-	100,00%	
01.15.005	Velcro dupla face 16mm	un	8,00	7,66	61,28	8,00	61,28	-	-	8,00	61,28	-	-	100,00%	
01.15.006	Patch panel 24 portas cat.6, Wiring	un	3,00	788,78	2.366,34	3,00	2.366,34	-	-	3,00	2.366,34	-	-	100,00%	
CONSTRUTORA TOCANTINS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA				TOTAL DO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
				100,00	5.801.486,76	90,63%	5.258.091,90	1,71%	99.000,82	92,34%	5.357.092,72	7,66%	444.394,05		

José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DIC/IDOFIS/PREFCAMPIUS

Renato José da Silva Filho
Construtora Tocantins Ind. e Com. LTDA
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
CREAM 62562-D/SP
Responsável Técnico

0009-4935/2013
F. 12

Processo: Concorrência 61/2011	Valor do Contrato: R\$8.072.219,91	Data de Início: 09/01/2012	Medição: BMS N.º 31	Data: 16/09/2013
Contrato: 155/2011	Ordem de Serviço Nº: Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/20...	Período de Medição: 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPASE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UPS

VISTO

VISTO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE. CONTRATUAL + 4º ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL		
01.	BLOCO I - LABORATORIOS				8.072.219,91		7.288.927,41		462.949,39		7.751.876,80		320.343,11		
01.01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				344.234,24		340.251,33		1.456,96		341.708,29		2.525,94		
01.01.001	Mobilização e Desmobilização de Pessoal e Equipamentos	un	1,00	6.886,37	6.886,37	1,00	6.886,37			1,00	6.886,37			100,00%	
01.01.002	Administração Local	un	1,16	291.392,27	337.347,87	1,144	333.364,96	0,005	1.456,96	1,149	334.821,92	0,009	2.525,94	99,25%	0,75%
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				27.464,70		27.464,70				27.464,70				
01.02.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	70,00	124,48	8.713,60	70,00	8.713,60			70,00	8.713,60			100,00%	
01.02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	8,00	181,62	1.452,96	8,00	1.452,96			8,00	1.452,96			100,00%	
01.02.003	Demolição contrapiso	m3	43,20	11,54	498,53	43,20	498,53			43,20	498,53			100,00%	
01.02.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico	m2	83,69	17,77	1.487,17	83,69	1.487,17			83,69	1.487,17			100,00%	
01.02.005	Demolição de super estrutura	m3	1,79	198,96	356,14	1,79	356,14			1,79	356,14			100,00%	
01.02.006	Demolição de pavimentação em paralelepípedo	m2	1.341,68	5,96	7.996,41	1.341,68	7.996,41			1.341,68	7.996,41			100,00%	
01.02.007	Escavação manual de vaia	m3	4,52	23,09	104,37	4,52	104,37			4,52	104,37			100,00%	
01.02.008	Demolição de piso de alta resistencia	m2	689,69	9,94	6.855,52	689,69	6.855,52			689,69	6.855,52			100,00%	
01.03	SUPERESTRUTURA				89.784,20		89.784,19				89.784,19				
01.03.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos	m2	1.041,42	42,12	43.864,61	1.041,42	43.864,61			1.041,42	43.864,61			100,00%	
01.03.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.087,32	6,50	7.067,58	1.087,32	7.067,58			1.087,32	7.067,58			100,00%	
01.03.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	442,82	6,95	3.077,60	442,82	3.077,60			442,82	3.077,60			100,00%	
01.03.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	105,99	336,17	35.630,66	105,99	35.630,66			105,99	35.630,66			100,00%	
01.03.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50m) exclusive transporte e montagem (aluguel mensal)	m3xmes	108,90	1,32	143,75	108,90	143,74			108,90	143,74			100,00%	
01.04	ELEVAÇÃO				59.914,45		59.914,45				59.914,45				
01.04.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	1.911,30	23,85	45.584,51	1.911,30	45.584,51			1.911,30	45.584,51			100,00%	
01.04.002	Execução de GRAPA com barra de aço CA-50 d=1/4", para amarração de alvenarias de tijolo em pilares de concreto armado	un	1.774,00	6,66	11.814,84	1.774,00	11.814,84			1.774,00	11.814,84			100,00%	
01.04.003	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	m	255,60	9,84	2.515,10	255,60	2.515,10			255,60	2.515,10			100,00%	
01.05	REVESTIMENTO				790.318,31		790.318,31				790.318,31				
01.05.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	6.677,07	3,37	22.501,73	6.677,07	22.501,73			6.677,07	22.501,73			100,00%	
01.05.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	5.687,35	16,52	93.955,02	5.687,35	93.955,02			5.687,35	93.955,02			100,00%	
01.05.003	Pastilha cerâmica esmaltada para parede, NGK ou qualidade superior, linha Boulevard Real, ref.B-R/903, cor verde guarani dim. 5x5cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço	m2	2.681,81	126,19	338.417,60	2.681,81	338.417,60			2.681,81	338.417,60			100,00%	
01.05.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Incepa, RV Nordico Snow Acelinado, dimensões 28 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	2.283,57	53,22	121.531,60	2.283,57	121.531,60			2.283,57	121.531,60			100,00%	
01.05.005	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e desmontagem	m2xmes	9.600,00	5,74	55.104,00	9.600,00	55.104,00			9.600,00	55.104,00			100,00%	
01.05.006	Execução de Revestimento de Proteção com Grout espessura de até 1,5 cm	m2		68,22											

[Assinatura]
Construtora Tocantins Indústria e Comércio Ltda.
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
C.R.C. 02562-D/SP
Responsável Técnico

[Assinatura]
José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DICOF/DOFIS/PREFCAMP/UPS

0009-4955/2013
Pg. 13

Processo: 09/01/2012	Valor do Contrato: R\$8.072.219,91	Data de Início: 09/01/2012	Medição: BMS N.º 31	Data: 16/09/2013
Contrato: 155/2011	Ordem de Serviço Nº: Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição: 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º:	

FAPSE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E-EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UPS

VISTO

VISTO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
			QTDE. CONTRATUAL + 4º ADITIVO	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL		
01.05.007	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	323,10	80,16	25.899,70	323,10	25.899,70	-	-	323,10	25.899,70	-	-	100,00%	
01.05.008	Aplicação de 1 demão de primer e de manta asfáltica aluminizada, e=3mm, estruturada c/poliuretano e fibra de vidro, c/ película de alumínio	m2	-	33,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.05.009	Regularização de pilares com arg. traço 14	m3	58,80	528,67	31.085,80	58,80	31.085,80	-	-	58,80	31.085,80	-	-	100,00%	
01.05.010	Regularização de vigas com arg. traço 14	m3	81,74	528,67	43.213,47	81,74	43.213,47	-	-	81,74	43.213,47	-	-	100,00%	
01.05.011	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 73/48/60 2 st 12,5mm sistemas Lafarge gypsum (ou similar)	m2	187,52	78,26	14.675,32	187,52	14.675,32	-	-	187,52	14.675,32	-	-	100,00%	
01.05.012	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1", boleado, para arremates em revestimentos cerâmicos (pilares)	m	2.388,00	4,59	10.960,92	2.388,00	10.960,92	-	-	2.388,00	10.960,92	-	-	100,00%	
01.05.013	Regularização das paredes da fachada com arg. traço 14	m3	62,37	528,67	32.973,15	62,37	32.973,15	-	-	62,37	32.973,15	-	-	100,00%	
01.06	PAVIMENTAÇÃO				534.600,59		529.452,19				529.452,19		5.148,40		
01.06.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	229,25	12,14	2.783,10	229,25	2.783,10	-	-	229,25	2.783,10	-	-	100,00%	
01.06.002	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	2.326,15	3,61	8.397,40	900,00	3.249,00	-	-	900,00	3.249,00	1.426,15	5.148,40	38,69%	61,31%
01.06.003	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	2.326,15	11,29	26.262,23	2.326,15	26.262,23	-	-	2.326,15	26.262,23	-	-	100,00%	
01.06.004	Piso alta resistência 12mm, comum, cor cinza, inclusive argamassa de regularização, juntas polimento até o esmeril 320 e enceramento	m2	5.192,25	55,76	289.519,86	5.192,25	289.519,86	-	-	5.192,25	289.519,86	-	-	100,00%	
01.06.005	Pavimentação com granito arabesco, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	229,25	215,47	49.396,50	229,25	49.396,50	-	-	229,25	49.396,50	-	-	100,00%	
01.06.006	Regularização de base para revest. de piso de alta resistência	m3	299,32	528,67	158.241,50	299,32	158.241,50	-	-	299,32	158.241,50	-	-	100,00%	
01.06.007	Piso em concreto simples, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, para passeios, e = 10 cm, fck=25mpa, exclusive juntas	m2	-	75,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07	PASSEIO				19.278,60		19.278,60				19.278,60				
01.07.001	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar	m	300,00	6,19	1.857,00	300,00	1.857,00	-	-	300,00	1.857,00	-	-	100,00%	
01.07.002	Piso em concreto simples desempenado, fck = 15 MPa, e = 10 cm	m2	420,00	41,48	17.421,60	420,00	17.421,60	-	-	420,00	17.421,60	-	-	100,00%	
01.08	ESQUADRIAS				371.328,87		312.498,98		6.277,25		318.776,23		52.552,64		
01.08.001	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	30,00	341,05	10.231,50	30,00	10.231,50	-	-	30,00	10.231,50	-	-	100,00%	
01.08.002	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	322,58	645,16	2,00	645,16	-	-	2,00	645,16	-	-	100,00%	
01.08.003	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, inclusive batentes e dobradiças, exceto fechadura	m2	-	239,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.004	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	2,00	112,32	224,64	2,00	224,64	-	-	2,00	224,64	-	-	100,00%	
01.08.005	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	327,92	327,92	1,00	327,92	-	-	1,00	327,92	-	-	100,00%	
01.08.006	Porta em madeira de lei (canaleta), lisa, semi-ôca, c/visor em vidro liso 4 mm, dimensões (30x60cm)	m2	22,68	412,97	9.366,16	22,68	9.366,16	-	-	22,68	9.366,16	-	-	100,00%	
01.08.007	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jozgos de alizar	un	9,00	150,69	1.356,21	9,00	1.356,21	-	-	9,00	1.356,21	-	-	100,00%	
01.08.008	Fechadura Pado, linha Bola Renascença, interna, ref.5851-58, acabamento CO ou similar	un	39,00	135,31	5.277,09	39,00	5.277,09	-	-	39,00	5.277,09	-	-	100,00%	
01.08.009	Dobradiça de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3025, 3 x 2 1/2" com anéis e parafusos ou Similar	un	27,00	17,53	473,31	27,00	473,31	-	-	27,00	473,31	-	-	100,00%	
01.08.010	Porta em alumínio, de correr ou abrir, cega(chapa lisa), com ferragens, cor fosca	m2	95,76	251,09	24.044,38	50,00	12.554,50	35,00	6.277,25	75,00	18.831,75	20,76	5.212,63	78,32%	21,68%
01.08.011	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens	m2	72,15	325,08	23.454,52	-	-	-	-	-	-	72,15	23.454,52	100,00%	
01.08.012	Porta de segurança, reforçada, dim 0,87 x 2,10m, em ferro chato de 1 1/2" x 5/16" com marcos em cantoneira "L" de 2" x 1/4" inclusive aplicação de primer à base de epoxi	un	16,00	1.841,81	29.468,96	16,00	29.468,96	-	-	16,00	29.468,96	-	-	100,00%	
01.08.013	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 1" e verticais de DN 2"	un	26,54	142,74	3.788,32	26,54	3.788,32	-	-	26,54	3.788,32	-	-	100,00%	
01.08.014	Janela em alumínio, de correr ou abrir, cor preta, tipo moldura/veneziana, completa, exclusive vidros	m2	335,73	287,21	96.425,01	335,73	96.425,01	-	-	335,73	96.425,01	-	-	100,00%	
01.08.015	Brise de angulo fixo em alumínio, luxalon s14, com pintura à base de poliester, inclusive acessórios e montagem	m2	-	205,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Assinatura
Construtora Tocantins Ind. e Com. Ltda
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
CREA Nº 72362/DISP
Responsável Técnico

Assinatura
José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DICOF/DOFIS/PREFCAMPI/UPS

0009-4935/2013 11.14

Processo	Valor do Contrato	Data de Início	Medição	Data
Contratação 01/2011	R\$8.072.219,91	09/01/2012	BMS N.º 31	16/09/2013
Contrato	Ordem do Serviço N.º	Período de Medição	Nota Fiscal N.º	
155/2011		09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - n.º 01/2012		

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTÓVÃO/UFES

VISTO

PLANILHA DE SERVIÇOS

VISTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE. CONTRATUAL + # ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL		
01.08.016	Esquadria de alumínio fixa, exclusive vidro	m2	183,93	132,64	24.396,48	183,93	24.396,48			183,93	24.396,48			100,00%	
01.08.017	Grade fixa com tubo 1/2" e com 3/8" de area aluminio anodizado preto	m2	334,05	209,43	69.960,09	220,00	46.074,60			220,00	46.074,60	114,05	23.885,49	65,86%	34,14%
01.08.018	Vidro liso incolor 6mm	m2		108,36											
01.08.019	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2" x 1/8"	m2	13,23	134,69	1.781,95	13,23	1.781,95			13,23	1.781,95			100,00%	
01.08.020	Portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa	m2	3,92	263,95	1.034,68	3,92	1.034,68			3,92	1.034,68			100,00%	
01.08.021	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de	m2	2,70	119,04	321,41	2,70	321,41			2,70	321,41			100,00%	
01.08.022	Combojo de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm	m2	3,94	71,30	280,92	3,94	280,92			3,94	280,92			100,00%	
01.08.023	Vidro liso fumê 6mm	m2	598,62	114,38	68.470,16	598,62	68.470,16			598,62	68.470,16			100,00%	
01.09	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				48.929,63		48.876,65				48.876,65		52,98		
01.09.01	ALIMENTAÇÃO/SUCÇÃO/RECALQUE RESERVATORIOS				3.345,65		3.345,65				3.345,65				
01.09.01.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	210,00	8,33	1.749,30	210,00	1.749,30			210,00	1.749,30			100,00%	
01.09.01.002	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	5,43	21,72	4,00	21,72			4,00	21,72			100,00%	
01.09.01.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	6,00	4,31	25,86	6,00	25,86			6,00	25,86			100,00%	
01.09.01.004	Caixa para registro tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	1,00	585,02	585,02	1,00	585,02			1,00	585,02			100,00%	
01.09.01.005	Tampa p/ caixa de Registro Tipo 1, em Concreto Armado 21 MPa, Tampão TD-5, Dim. = 1,00 x 1,00 x 0,15m	un	1,00	263,93	263,93	1,00	263,93			1,00	263,93			100,00%	
01.09.01.006	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	35,95	35,95	1,00	35,95			1,00	35,95			100,00%	
01.09.01.007	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	6,00	62,90	377,40	6,00	377,40			6,00	377,40			100,00%	
01.09.01.008	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	14,00	7,97	111,58	14,00	111,58			14,00	111,58			100,00%	
01.09.01.009	Válvula pé c/ crivo, d = 32 mm (1 1/4")	un	2,00	62,44	124,88	2,00	124,88			2,00	124,88			100,00%	
01.09.01.010	Válvula de retenção horizontal, d=25mm (1")	un	1,00	39,49	39,49	1,00	39,49			1,00	39,49			100,00%	
01.09.01.011	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	5,26	10,52	2,00	10,52			2,00	10,52			100,00%	
01.09.02	DISTRIBUIÇÃO DE AGUA				29.546,25		29.546,25				29.546,25				
01.09.02.001	Ponto de água fria embutido, c/ material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	416,00	51,74	21.523,84	416,00	21.523,84			416,00	21.523,84			100,00%	
01.09.02.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	342,00	6,69	2.287,98	342,00	2.287,98			342,00	2.287,98			100,00%	
01.09.02.003	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Deca ou similar	un	24,00	49,65	1.191,60	24,00	1.191,60			24,00	1.191,60			100,00%	
01.09.02.004	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	11,00	40,53	445,83	11,00	445,83			11,00	445,83			100,00%	
01.09.02.005	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	85,00	48,20	4.097,00	85,00	4.097,00			85,00	4.097,00			100,00%	
01.09.03	INSTALAÇÕES BARRILETE				6.992,56		6.992,56				6.992,56				
01.09.03.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	181,65	6,69	1.215,23	181,65	1.215,23			181,65	1.215,23			100,00%	
01.09.03.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	297,30	8,33	2.476,51	297,30	2.476,51			297,30	2.476,51			100,00%	
01.09.03.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	137,90	20,73	2.858,67	137,90	2.858,67			137,90	2.858,67			100,00%	
01.09.03.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	4,31	21,55	5,00	21,55			5,00	21,55			100,00%	
01.09.03.005	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	4,45	4,45	1,00	4,45			1,00	4,45			100,00%	
01.09.03.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	3,74	7,48	2,00	7,48			2,00	7,48			100,00%	
01.09.03.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	9,00	7,73	69,57	9,00	69,57			9,00	69,57			100,00%	
01.09.03.008	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	4,31	12,93	3,00	12,93			3,00	12,93			100,00%	
01.09.03.009	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	5,43	10,86	2,00	10,86			2,00	10,86			100,00%	
01.09.03.010	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	19,00	5,26	99,94	19,00	99,94			19,00	99,94			100,00%	
01.09.03.011	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	10,39	31,17	3,00	31,17			3,00	31,17			100,00%	
01.09.03.012	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	20,00	9,21	184,20	20,00	184,20			20,00	184,20			100,00%	
01.09.04	RESERVATORIO PARA USO COMUM				5.993,02		5.993,02				5.993,02				
01.09.04.001	Caixa d'água em fibra de vidro, cap. 5 000 litros - fornecimento	un	4,00	1.243,58	4.974,32	4,00	4.974,32			4,00	4.974,32			100,00%	
01.09.04.002	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	6,00	62,90	377,40	6,00	377,40			6,00	377,40			100,00%	
01.09.04.003	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	6,00	10,39	62,34	6,00	62,34			6,00	62,34			100,00%	

[Handwritten Signature]
Construtora Tocantins Ind. e Com. Ltda
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA RIBBO
CREA RJ 2562-T/SP6.00
Responsável Técnico

[Handwritten Signature]
José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DIC/DOFIS/PREFCAMPUS

0002-4935/2013
FR. 15

Processo Comprovação 01/2011	Valor do Contrato R\$8.072.219,91	Data de Início 09/01/2012	Medição BMS N.º 31	Data 16/09/2013
Contrato 155/2011	Ordem de Serviço Nº Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPES - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEÇ NO CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFMS

VISTO

VISTO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE. CONTRATUAL + 4% ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL		
01.09.04.004	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2"	un	14,00	24,56	343,84	14,00	343,84			14,00	343,84	-	-	100,00%	
01.09.04.005	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/2"	un	12,00	7,97	95,64	12,00	95,64			12,00	95,64	-	-	100,00%	
01.09.04.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	7,73	30,92	4,00	30,92			4,00	30,92	-	-	100,00%	
01.09.04.007	Torneira de bóia p/caixa d'água d = 1" (deca ou similar)	un	2,00	54,28	108,56	2,00	108,56			2,00	108,56	-	-	100,00%	
01.09.05	RESERVATORIO DE DESCARGAS				3.052,15		2.999,17				2.999,17		52,98		
01.09.05.001	Caixa d'água em fibra de vidro, cap. 5.000 litros - fornecimento	un	2,00	1.243,58	2.487,16	2,00	2.487,16			2,00	2.487,16	-	-	100,00%	
01.09.05.002	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	4,00	62,90	251,60	4,00	251,60			4,00	251,60	-	-	100,00%	
01.09.05.003	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	10,39	41,56	4,00	41,56			4,00	41,56	-	-	100,00%	
01.09.05.004	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2"	un	6,00	24,56	147,36	6,00	147,36			6,00	147,36	-	-	100,00%	
01.09.05.005	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/2"	un	8,00	7,97	63,76	8,00	63,76			8,00	63,76	-	-	100,00%	
01.09.05.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	7,73	7,73	1,00	7,73			1,00	7,73	-	-	100,00%	
01.09.05.007	Bóia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)	un	2,00	26,49	52,98							2,00	52,98	100,00%	
01.10	POÇO ARTESIANO TUBULAR				23.463,08		22.845,75				22.845,75		617,33		
01.10.01	PERFURAÇÃO DE POÇO				20.484,10		20.484,10				20.484,10				
01.10.01.001	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 10" (Poço 120m)	m	30,00	135,96	4.078,80	30,00	4.078,80			30,00	4.078,80	-	-	100,00%	
01.10.01.002	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	m	30,00	86,36	2.590,80	30,00	2.590,80			30,00	2.590,80	-	-	100,00%	
01.10.01.003	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm	m	48,00	177,40	8.515,20	48,00	8.515,20			48,00	8.515,20	-	-	100,00%	
01.10.01.004	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Reforçado DN 150mm	m	12,00	177,40	2.128,80	12,00	2.128,80			12,00	2.128,80	-	-	100,00%	
01.10.01.005	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	m3	3,00	367,05	1.101,15	3,00	1.101,15			3,00	1.101,15	-	-	100,00%	
01.10.01.006	Laje de Proteção do Poço	un	1,00	151,74	151,74	1,00	151,74			1,00	151,74	-	-	100,00%	
01.10.01.007	Análise Físico-química da Água	un	1,00	164,95	164,95	1,00	164,95			1,00	164,95	-	-	100,00%	
01.10.01.008	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min. = 100km)	km	200,00	1,81	362,00	200,00	362,00			200,00	362,00	-	-	100,00%	
01.10.01.009	Desenvolvimento com Compressor 250psi / 750cfm	h	6,00	190,73	1.144,38	6,00	1.144,38			6,00	1.144,38	-	-	100,00%	
01.10.01.010	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas	H	12,00	2,29	27,48	12,00	27,48			12,00	27,48	-	-	100,00%	
01.10.01.011	Cimentado anular	m	5,00	29,26	146,30	5,00	146,30			5,00	146,30	-	-	100,00%	
01.10.01.012	Tampa de Poço Galvanizada DN 8"	un	1,00	72,50	72,50	1,00	72,50			1,00	72,50	-	-	100,00%	
01.10.02	INSTALAÇÃO ELETROBOMBA SUBMERSA				2.978,98		2.361,65				2.361,65		617,33		
01.10.02.001	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	m	60,00	34,57	2.074,20	60,00	2.074,20			60,00	2.074,20	-	-	100,00%	
01.10.02.002	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	3,00	28,23	84,69	3,00	84,69			3,00	84,69	-	-	100,00%	
01.10.02.003	Fornecimento e instalação de união de ferro galvanizado para engate rápido 1 1/2"	un	1,00	33,99	33,99	1,00	33,99			1,00	33,99	-	-	100,00%	
01.10.02.004	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	6,00	17,27	103,62	6,00	103,62			6,00	103,62	-	-	100,00%	
01.10.02.005	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	5,00	13,03	65,15	5,00	65,15			5,00	65,15	-	-	100,00%	
01.10.02.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	80,00	3,91	312,80							80,00	312,80	100,00%	
01.10.02.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	80,00	2,97	237,60							80,00	237,60	100,00%	
01.10.02.008	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	62,90	62,90							1,00	62,90	100,00%	
01.10.02.009	Assentamento de válvula de retenção em ferro fundido, diâm. = 50mm a 150mm	un	1,00	4,03	4,03							1,00	4,03	100,00%	
01.11	RESERVATORIO ENTERRADO CONCRETO ARMADO 126 M3				63.789,54		63.789,54								
01.11.001	Escavação com escavadeira hidráulica, de valas, em material de 1ª categoria entre 3,00 e 4,50m de profundidade	m3	168,30	6,89	1.159,59	168,30	1.159,59							100,00%	
01.11.002	Escoramento metálico p/ valas, h<=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	100,00	23,03	2.303,00	100,00	2.303,00							100,00%	

[Assinatura]
Construtora Tocantins Indústria e Comércio Ltda.
Eng. RENATO JOVÉ DA SILVA FILHO
CREA Nº 32562-D/SP
Responsável Técnico

[Assinatura]
José Antonio de Arruda Câmara
Presidente Conselho de Fomento e Desenvolvimento

0002-4951/2013
Pg. 36

Processo: 01/2011	Valor do Contrato: R\$8.072.219,91	Data de Início: 09/01/2012	Medição: BMS N.º 31	Data: 16/09/2013
Contrato: 155/2011	Ordem de Serviço Nº: Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição: 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFS

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE. CONTRATUAL + 4% ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL		
01.11.003	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	mês		6.622,00											
01.11.004	Realterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m3	14,12	22,27	314,45		14,12	314,45		14,12	314,45			100,00%	
01.11.005	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	154,18	0,28	43,17		154,18	43,17		154,18	43,17			100,00%	
01.11.006	Lastro de concreto	m3	4,67	338,81	1.582,24		4,67	1.582,24		4,67	1.582,24			100,00%	
01.11.007	Lastro de brita 3	m3	9,34	115,96	1.083,07		9,34	1.083,07		9,34	1.083,07			100,00%	
01.11.008	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos	m2	230,00	42,84	9.853,20		230,00	9.853,20		230,00	9.853,20			100,00%	
01.11.009	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, para estrutura e fundações	kg	4.850,00	6,50	31.525,00		4.850,00	31.525,00		4.850,00	31.525,00			100,00%	
01.11.010	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	36,95	336,17	12.421,48		36,95	12.421,48		36,95	12.421,48			100,00%	
01.11.011	Aplicação de 1 demão de primer e de manta asfáltica classe 2, e=3mm, estrudada c/ não tecido de poliéster e proteção mecânica em laje de fundo c/ argamassa 13	m2		43,63											
01.11.012	Aplicação de 1 demão de primer e de manta asfáltica aluminizada e=3mm, estrudada c/ polietileno e fibra de vidro c/ película de alumínio	m2		29,50											
01.11.013	Impermeabilização - Aplicação de 3 demãos de denvertec 100 ou similar	m2	153,43	22,84	3.504,34		153,43	3.504,34		153,43	3.504,34			100,00%	
01.12	INSTALAÇÕES SANITARIAS				63.300,87			63.300,87			63.300,87				
01.12.01	PONTOS DE ESGOTOS SANITARIOS/COLONAS				12.472,13			12.472,13			12.472,13				
01.12.01.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	24,00	35,92	862,08		24,00	862,08		24,00	862,08			100,00%	
01.12.01.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	9,00	20,73	124,38		9,00	124,38		9,00	124,38			100,00%	
01.12.01.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	164,00	40,15	6.584,60		164,00	6.584,60		164,00	6.584,60			100,00%	
01.12.01.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	35,00	52,23	1.828,05		35,00	1.828,05		35,00	1.828,05			100,00%	
01.12.01.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ratos sifonados, etc...)	un	111,00	24,54	2.723,94		111,00	2.723,94		111,00	2.723,94			100,00%	
01.12.01.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 50 mm	m	9,00	8,99	80,91		9,00	80,91		9,00	80,91			100,00%	
01.12.01.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d = 40 mm	m	2,00	7,32	14,64		2,00	14,64		2,00	14,64			100,00%	
01.12.01.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100 mm	m	9,00	18,65	167,85		9,00	167,85		9,00	167,85			100,00%	
01.12.01.009	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 75mm	m	7,00	12,24	85,68		7,00	85,68		7,00	85,68			100,00%	
01.12.02	COLETA/TRATAMENTO/DESTINAÇÃO FINAL				50.828,74			50.828,74			50.828,74				
01.12.02.001	Caixa separadora de água e óleo em alvenaria de tijolos maciços esp.=0,17m, dim. int. 3,5x1,5x1,00m	un	4,00	2.749,11	10.996,44		4,00	10.996,44		4,00	10.996,44			100,00%	
01.12.02.002	Caixa separadora de sólidos = dim. 1,0m p/h= 1,00m	un	4,00	627,99	2.511,96		4,00	2.511,96		4,00	2.511,96			100,00%	
01.12.02.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,80m	un	13,00	245,89	3.196,57		13,00	3.196,57		13,00	3.196,57			100,00%	
01.12.02.004	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	14,00	307,74	4.308,36		14,00	4.308,36		14,00	4.308,36			100,00%	
01.12.02.005	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	3,00	204,99	614,97		3,00	614,97		3,00	614,97			100,00%	
01.12.02.006	Caixa de sifonada em alvenaria de tijolos maciços esp=0,12m, dim. int.=0,60x0,60x0,80m	un	14,00	245,89	3.442,46		14,00	3.442,46		14,00	3.442,46			100,00%	
01.12.02.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100 mm	m	400,00	18,65	7.460,00		400,00	7.460,00		400,00	7.460,00			100,00%	
01.12.02.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 75 mm	m	70,00	16,29	1.140,30		70,00	1.140,30		70,00	1.140,30			100,00%	
01.12.02.009	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 150 mm	m	40,00	27,85	1.114,00		40,00	1.114,00		40,00	1.114,00			100,00%	
01.12.02.010	Tubo pvc junta elastica para esgoto sanitário, d=200mm	m	400,00	34,72	13.888,00		400,00	13.888,00		400,00	13.888,00			100,00%	
01.12.02.011	Poço de visita em anel de concreto, baço de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	2,00	1.077,84	2.155,68		2,00	2.155,68		2,00	2.155,68			100,00%	
01.12.02.012	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	m2		28,25											
01.13	DRENAGEM				103.355,72			103.355,72			103.355,72				
01.13.001	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=150mm, seção 1,60x0,60m envolvida com manta geotextil 0,20kg/m2, preenchido com material drenante.	m	170,00	151,04	25.676,80		170,00	25.676,80		170,00	25.676,80			100,00%	
01.13.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 75 mm	m	156,80	16,29	2.554,27		156,80	2.554,27		156,80	2.554,27			100,00%	

Assinado
Construtora Tocantins Indústria e Comércio Ltda
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
CREA Nº 67.662-0/080
Responsável Técnico

Assinado
José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DICOF/DOFIS/PREFCAMP/UFS

0000-4995/1013
F. 11

Processo C: 01/2011	Valor do Contrato R\$8.072.219,91	Data de Início 09/01/2012	Medição BMS N.º 31	Data 16/09/2013
Contrato N.º 155/2011	Ordem de Serviço N.º Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - n.º 01/2012	Período de Medição 31/03 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPESP - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFES

BOLETIM DE MEDIÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
			QTD. CONTRATUAL + 4º ADITIVO	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.		
01.13.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100 mm	m	255,00	18,65	4.755,75	255,00	4.755,75	-	-	255,00	4.755,75	-	-	100,00%
01.13.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 150 mm	m	270,14	27,85	7.523,40	270,14	7.523,40	-	-	270,14	7.523,40	-	-	100,00%
01.13.005	Tubo pvc junta elastica para esgoto sanitario, d=200mm	m	32,00	34,72	1.111,04	32,00	1.111,04	-	-	32,00	1.111,04	-	-	100,00%
01.13.006	Cap em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	6,00	7,24	43,44	6,00	43,44	-	-	6,00	43,44	-	-	100,00%
01.13.007	Joelho 90° em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	32,00	10,86	347,52	32,00	347,52	-	-	32,00	347,52	-	-	100,00%
01.13.008	Joelho 45° em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	4,00	10,58	42,32	4,00	42,32	-	-	4,00	42,32	-	-	100,00%
01.13.009	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	3,00	24,03	72,09	3,00	72,09	-	-	3,00	72,09	-	-	100,00%
01.13.010	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	1,00	51,35	51,35	1,00	51,35	-	-	1,00	51,35	-	-	100,00%
01.13.011	Joelho pvc leve 45G DN 200 (COD.: 20129)	un	2,00	61,40	122,80	2,00	122,80	-	-	2,00	122,80	-	-	100,00%
01.13.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,90m	un	11,00	245,89	2.704,79	11,00	2.704,79	-	-	11,00	2.704,79	-	-	100,00%
01.13.013	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m		163,47				-	-			-	-	
01.13.014	Regularização de base para revestimento em manta da calha	m ²	45,73	528,67	24.176,08	45,73	24.176,08	-	-	45,73	24.176,08	-	-	100,00%
01.13.015	Aplicação de 1 demão de primer e de manta asfáltica classe 2, e=3mm, estrudada c/ no tecido de poliéster e proteção mecânica em laje de fundo c/ argamassa 13	m ²	783,27	43,63	34.174,07	783,27	34.174,07	-	-	783,27	34.174,07	-	-	100,00%
01.14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO				103.187,03		26.156,19			26.156,19		77.030,84		
01.14.001	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	21,00	379,07	7.960,47	21,00	7.960,47	-	-	21,00	7.960,47	-	-	100,00%
01.14.002	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	6,00	117,28	703,68	6,00	703,68	-	-	6,00	703,68	-	-	100,00%
01.14.003	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	3,00	866,88	2.600,64	3,00	2.600,64	-	-	3,00	2.600,64	-	-	100,00%
01.14.004	Ponto embutido cigarra campainha caixa 4" x 2" c/ eletroduto pvc rígido Ø 3/4"	un	8,00	110,26	882,08	8,00	882,08	-	-	8,00	882,08	-	-	100,00%
01.14.005	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	un	8,00	101,74	813,92	8,00	813,92	-	-	8,00	813,92	-	-	100,00%
01.14.006	Tubo industrial aço carbono redondo c/costura, diametro 2 1/2", e=3,75mm - 5,525kg/m	un	250,00	32,12	8.030,00	250,00	8.030,00	-	-	250,00	8.030,00	-	-	100,00%
01.14.007	Fornecimento e instalação de Hidrante tipo Coluna, completo, DN 75mm no passeio, inclusive registro, conexões e caixa para registro	un	4,00	4.396,70	17.586,80							4,00	17.586,80	100,00%
01.14.008	Caixa de incêndio dimensões 0,90x0,60x0,17 m, inclusive mangueira de algodão de 2 1/2" l=30,00 m, adaptador e esguicho	un	4,00	1.291,35	5.165,40	4,00	5.165,40	-	-	4,00	5.165,40	-	-	100,00%
01.14.009	Fornecimento e instalação de chuveiro de emergência fixo no teto, modelo CL 11 da Balaska ou similar	un	63,00	624,18	39.323,34							63,00	39.323,34	100,00%
01.14.010	Fornecimento e instalação de vala olhos modelo AVLIS-L-002 da Balaska ou similar	un	30,00	670,69	20.120,70							30,00	20.120,70	100,00%
01.15	INSTALAÇÕES ELETRICAS				1.457.768,20		1.097.332,06			346.881,22	1.444.213,28		13.554,92	
01.15.001	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	18,00	0,92	16,56	18,00	16,56	-	-	18,00	16,56	-	-	100,00%
01.15.002	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-7 (fischer ou similar)	un	9.580,00	1,89	18.106,20	9.580,00	18.106,20	-	-	9.580,00	18.106,20	-	-	100,00%
01.15.003	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	12,00	48,76	585,11	12,00	585,11	-	-	12,00	585,11	-	-	100,00%
01.15.004	Fornecimento de cabo de cobre nu 25 mm2 - m	m	0,80	8,16	6,53	0,80	6,53	-	-	0,80	6,53	-	-	100,00%
01.15.005	Fornecimento de cabo de cobre nu 50 mm2 - m	m	7,00	17,40	121,80	7,00	121,80	-	-	7,00	121,80	-	-	100,00%
01.15.006	Fornecimento de cabo de cobre nu 10 mm2 - m	m	2,60	3,08	8,01	2,60	8,01	-	-	2,60	8,01	-	-	100,00%
01.15.007	Fornecimento de cabo de cobre nu 16 mm2 - m	m	1,00	5,86	5,86	1,00	5,86	-	-	1,00	5,86	-	-	100,00%
01.15.008	Fornecimento de cabo de cobre nu 4mm2 - m	m	0,80	1,52	1,22	0,80	1,22	-	-	0,80	1,22	-	-	100,00%
01.15.009	Fornecimento de cabo de cobre nu 2 awg	kg	10,00	38,50	385,00	10,00	385,00	-	-	10,00	385,00	-	-	100,00%
01.15.010	Fornecimento de cordoalha de cobre nu 35mm2 - m	m	0,30	12,71	3,81	0,30	3,81	-	-	0,30	3,81	-	-	100,00%

Jose Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil - CRF 1033/PREFOCAMPIUS

Jose da Silva Filho
Construtora Tocantins Ind. e Com. Ltda
Eng. RENAT JOSE DA SILVA FILHO
CREA Nº 62562-D/SP
Responsável Técnico

0008-4931/2013
F.2.18

Processo 01/2011	Valor do Contrato R\$8.072.219,91	Data de Início 09/01/2012	Medição BMS N.º 31	Data 16/09/2013
Contrato 155/2011	Ordem de Serviço N.º Data de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPSE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E-EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFS

VISTO

VISTO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR	
			QTD. CONTRATUAL + 4º ADITIVO	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.			TOTAL
01.15.011	Cordoalha de cobre nu 70mm2 e isoladores para pára-raios	m	0,20	53,88	10,78	0,20	10,78	-	-	0,20	10,78	-	-	100,00%	
01.15.012	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	un	1.593,00	5,14	8.188,02	1.593,00	8.188,02	-	-	1.593,00	8.188,02	-	-	100,00%	
01.15.013	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	482,00	7,99	3.851,18	482,00	3.851,18	-	-	482,00	3.851,18	-	-	100,00%	
01.15.014	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a. ruptura assim. 10 ka	un	6,00	195,05	1.170,30	6,00	1.170,30	-	-	6,00	1.170,30	-	-	100,00%	
01.15.015	Fornecimento de conector c look	un	6,00	38,53	231,18	6,00	231,18	-	-	6,00	231,18	-	-	100,00%	
01.15.016	Canaleta plastica 150mm x 50mm c/1 separação sistema evolutivo aparente. pial ou similar inclusive conexões	m	1.700,00	49,88	84.796,00	1.650,00	82.302,00	-	-	1.650,00	82.302,00	50,00	2.494,00	97,06%	2,94%
01.15.017	Suporte para placa sistema evolutivo aparente. pial ou similar	un	288,00	6,18	1.767,48	250,00	1.545,00	-	-	250,00	1.545,00	36,00	222,48	87,41%	12,59%
01.15.018	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	212,00	4,06	860,72	100,00	406,00	-	-	100,00	406,00	112,00	454,72	47,17%	52,83%
01.15.019	Interruptor three-way com placa 4 x 2"	un	74,00	10,09	746,66	30,00	302,70	-	-	30,00	302,70	44,00	443,96	40,54%	59,46%
01.15.020	Tomada dupla 2p+T universal. "Sistema X". ref. 6750 32, Pial Legrand ou similar	un	1.938,00	41,45	80.330,10	1.800,00	74.610,00	-	-	1.800,00	74.610,00	138,00	5.720,10	92,88%	7,12%
01.15.021	Luminária fluorescente plafonier c/ aletas 2 x 40 w (pelotas ref. 6478 ou similar), completa	un	-	129,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.15.022	Luminária fluorescente plafonier c/ aletas 4 x 40 w (pelotas ref. 6478 ou similar), completa	un	-	197,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.15.023	Luminária fluorescente plafonier c/ aletas 2 x 20 w (pelotas ref. flp-6478 ou similar), completa	un	-	107,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.15.024	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 4 x 16w, ref. C-2342, da Lustras Projeto ou similar, completa (ITEM AUTERADO)- Subst. Item 01.15.022	un	598,00	337,35	201.735,30	580,00	195.663,00	12,00	4.048,20	592,00	199.711,20	6,00	2.024,10	99,00%	1,00%
01.15.025	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente 2 x 16w, ref. C-2359, da Lustras Projeto ou similar, completa (ITEM AUTERADO)- Subst. Itens 01.15.021, 023 e 027	un	302,00	147,03	44.403,06	291,00	42.785,73	7,00	1.029,21	298,00	43.814,94	4,00	588,12	98,68%	1,32%
01.15.026	Luminária decorativa dupla, base em alumínio fundido, difusor esférico de vidro (pelotas ref cw 382/D ou similar), exclusive lâmpadas	un	9,00	401,86	3.616,74	5,00	2.009,30	-	-	5,00	2.009,30	4,00	1.607,44	55,56%	44,44%
01.15.027	Luminária para lâmpada fluorescente com partida eletrônica 20 w	un	-	34,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.15.028	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	27,00	1,81	48,87	27,00	48,87	-	-	27,00	48,87	-	-	100,00%	
01.15.029	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	4,00	72,24	288,96	4,00	288,96	-	-	4,00	288,96	-	-	100,00%	
01.15.030	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	60,00	2,64	158,40	60,00	158,40	-	-	60,00	158,40	-	-	100,00%	
01.15.031	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	3,52	14,08	4,00	14,08	-	-	4,00	14,08	-	-	100,00%	
01.15.032	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	60,00	11,75	705,00	60,00	705,00	-	-	60,00	705,00	-	-	100,00%	
01.15.033	Disjuntor bipolar de 10a	un	128,00	44,42	5.685,76	128,00	5.685,76	-	-	128,00	5.685,76	-	-	100,00%	
01.15.034	Disjuntor unipolar 10a / 30a	un	243,00	11,98	2.911,14	243,00	2.911,14	-	-	243,00	2.911,14	-	-	100,00%	
01.15.035	Disjuntor tripolar tipo compacto ate 32a	un	35,00	76,36	2.672,60	35,00	2.672,60	-	-	35,00	2.672,60	-	-	100,00%	
01.15.036	Disjuntor tripolar tipo compacto ate 100a	un	4,00	251,43	1.005,72	4,00	1.005,72	-	-	4,00	1.005,72	-	-	100,00%	
01.15.037	Disjuntor tripolar tipo compacto e aberto 1250A - 50 ka instalado	un	2,00	10.732,88	21.465,76	2,00	21.465,76	-	-	2,00	21.465,76	-	-	100,00%	
01.15.038	Disjuntor tripolar tipo compacto ate 100a	un	30,00	251,43	7.542,90	30,00	7.542,90	-	-	30,00	7.542,90	-	-	100,00%	
01.15.039	Disjuntor tripolar tipo compacto ate 160a	un	5,00	243,97	1.219,85	5,00	1.219,85	-	-	5,00	1.219,85	-	-	100,00%	
01.15.040	Disjuntor tripolar tipo compacto ate 16a	un	1,00	76,36	76,36	1,00	76,36	-	-	1,00	76,36	-	-	100,00%	
01.15.041	Disjuntor tripolar tipo compacto ate 250a	un	4,00	1.225,27	4.901,08	4,00	4.901,08	-	-	4,00	4.901,08	-	-	100,00%	
01.15.042	Disjuntor tripolar tipo compacto ate 32a	un	1,00	76,36	76,36	1,00	76,36	-	-	1,00	76,36	-	-	100,00%	
01.15.043	Disjuntor tripolar tipo compacto ate 63a	un	63,00	103,57	6.524,91	63,00	6.524,91	-	-	63,00	6.524,91	-	-	100,00%	
01.15.044	Disjuntor unipolar 10a / 30a	un	2,00	11,98	23,96	2,00	23,96	-	-	2,00	23,96	-	-	100,00%	
01.15.045	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	1.516,59	3.033,18	2,00	3.033,18	-	-	2,00	3.033,18	-	-	100,00%	
01.15.046	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	98,00	227,42	22.287,16	98,00	22.287,16	-	-	98,00	22.287,16	-	-	100,00%	
01.15.047	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	60,00	58,86	3.531,60	60,00	3.531,60	-	-	60,00	3.531,60	-	-	100,00%	
01.15.048	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vi 3.01 ge valemam ou similar)	un	332,00	100,43	33.342,76	332,00	33.342,76	-	-	332,00	33.342,76	-	-	100,00%	
01.15.049	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	90,00	36,43	3.278,70	90,00	3.278,70	-	-	90,00	3.278,70	-	-	100,00%	
01.15.050	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	300,00	50,76	15.228,00	300,00	15.228,00	-	-	300,00	15.228,00	-	-	100,00%	
01.15.051	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	180,00	36,43	6.557,40	180,00	6.557,40	-	-	180,00	6.557,40	-	-	100,00%	
01.15.052	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	50,00	64,06	3.203,00	50,00	3.203,00	-	-	50,00	3.203,00	-	-	100,00%	
01.15.053	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	50,00	32,82	1.641,00	50,00	1.641,00	-	-	50,00	1.641,00	-	-	100,00%	

[Assinatura]
Construtora Tocantins Ind. e Com. Ltda.
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
CREA Nº 62562-D/RS9.00
Responsável Técnico

[Assinatura]
Jos. Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DICOF/OPIS/PREFCAMPUS

0009-4951/2013 F.13

Processo C. nº 01/2011	Valor do Contrato R\$8.072.219,91	Data de Início 09/01/2012	Medição BMS N.º 31	Data 16/09/2013
Contrato nº 155/2011	Ordem do Serviço nº Data de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFES

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Q.TDE. CONTRATUAL + 4º ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	Q.TDE.	TOTAL	Q.TDE.	TOTAL	Q.TDE.	TOTAL	Q.TDE.	TOTAL		
01.15.054	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	125,00	23,79	2.973,75	125,00	2.973,75			125,00	2.973,75			100,00%	
01.15.055	Curva de inversão 200x50mm	un	35,00	35,29	1.235,15	35,00	1.235,15			35,00	1.235,15			100,00%	
01.15.056	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	6,00	26,44	158,64	6,00	158,64			6,00	158,64			100,00%	
01.15.057	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	m	16.483,50	5,33	87.857,06	16.483,50	87.857,06			16.483,50	87.857,06			100,00%	
01.15.058	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	m	31,50	7,00	220,50	31,50	220,50			31,50	220,50			100,00%	
01.15.059	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	241,50	10,58	2.555,07	241,50	2.555,07			241,50	2.555,07			100,00%	
01.15.060	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 60mm (2")	m	283,50	12,17	3.450,20	283,50	3.450,20			283,50	3.450,20			100,00%	
01.15.061	Fio isolado em pvc 2,5mm ² - 750v / 70°C	m	34.002,00	2,70	91.805,40	34.002,00	91.805,40			34.002,00	91.805,40			100,00%	
01.15.062	Fio isolado em pvc 4,0mm ² - 750v / 70°C	m	3.000,00	3,55	10.650,00	3.000,00	10.650,00			3.000,00	10.650,00			100,00%	
01.15.063	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	un	403,00	3,61	1.454,83	403,00	1.454,83			403,00	1.454,83			100,00%	
01.15.064	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 avg	un	6,00	33,11	198,66	6,00	198,66			6,00	198,66			100,00%	
01.15.065	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	27,00	27,01	729,27	27,00	729,27			27,00	729,27			100,00%	
01.15.066	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	un	120,00	0,90	108,00	120,00	108,00			120,00	108,00			100,00%	
01.15.067	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	1,49	5,96	4,00	5,96			4,00	5,96			100,00%	
01.15.068	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	50,00	3,11	155,50	50,00	155,50			50,00	155,50			100,00%	
01.15.069	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 60mm (2")	un	40,00	3,54	141,60	40,00	141,60			40,00	141,60			100,00%	
01.15.070	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	10,00	8,43	84,30	10,00	84,30			10,00	84,30			100,00%	
01.15.071	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	4,00	10,23	40,92	4,00	40,92			4,00	40,92			100,00%	
01.15.072	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	6,00	11,32	67,92	6,00	67,92			6,00	67,92			100,00%	
01.15.073	Fornecimento de para-raio de distribuição polimérico, ZnO, 10KA - 127V	un	6,00	318,58	1.911,48	6,00	1.911,48			6,00	1.911,48			100,00%	
01.15.074	Quadro de distribuição em chapa de aço, com barramento, de embutir ou sobrepor, para até 12 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive disjuntores	un	7,00	150,09	1.050,63	7,00	1.050,63			7,00	1.050,63			100,00%	
01.15.075	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive disjuntores	un	30,00	221,56	6.646,80	30,00	6.646,80			30,00	6.646,80			100,00%	
01.15.076	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 24 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive disjuntores	un	12,00	276,51	3.318,12	12,00	3.318,12			12,00	3.318,12			100,00%	
01.15.077	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 36 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive disjuntores	un	6,00	330,60	1.984,80	6,00	1.984,80			6,00	1.984,80			100,00%	
01.15.078	Quadro geral de distribuição, embutir, com barramento, em chapa de aço, medindo 2000x1200x120cm, exclusive disjuntores	un	1,00	7.792,63	7.792,63	1,00	7.792,63			1,00	7.792,63			100,00%	
01.15.079	Eletroduto de ferro galvanizado sem costura d= 4" - Fornecimento	un	4,00	567,55	2.350,20	4,00	2.350,20			4,00	2.350,20			100,00%	
01.15.080	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 110mm (4")	un	32,00	41,63	1.332,16	32,00	1.332,16			32,00	1.332,16			100,00%	
01.15.081	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 110mm (4")	un	528,00	23,59	12.455,52	528,00	12.455,52			528,00	12.455,52			100,00%	
01.15.082	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 110mm (4")	m	1.600,00	37,08	59.328,00	1.600,00	59.328,00			1.600,00	59.328,00			100,00%	
01.15.083	Fornecimento de poste duplo I (DI) 11 x 600	un	1,00	1.023,40	1.023,40	1,00	1.023,40			1,00	1.023,40			100,00%	
01.15.084	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	2,00	72,24	144,48	2,00	144,48			2,00	144,48			100,00%	
01.15.085	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada subterrânea	un	1,00	2.499,72	2.499,72	1,00	2.499,72			1,00	2.499,72			100,00%	
01.15.086	Fornecimento e instalação de disjuntor tripolar média tensão 175,5kv-60Hz, PLC 15, 630A - 350MVA, PVO, corrente de interrupção 16 KA, corrente de fechamento 40 KA	un	1,00	13.769,27	13.769,27	1,00	13.769,27			1,00	13.769,27			100,00%	
01.15.087	Chave seccionadora com abertura em carga, 160A	un	3,00	1.075,50	3.226,50	3,00	3.226,50			3,00	3.226,50			100,00%	
01.15.088	Cabo isolado em pvc seção 10mm ² , 750v / 70°C	m	2.754,00	6,50	17.901,00	2.754,00	17.901,00			2.754,00	17.901,00			100,00%	
01.15.089	Cabo isolado em pvc seção 120mm ² , 1 kv / 70°C	m	306,00	56,26	17.215,56	306,00	17.215,56			306,00	17.215,56			100,00%	
01.15.090	Cabo isolado em pvc seção 16mm ² , 750v / 70°C	m	1.500,00	9,44	14.160,00	1.500,00	14.160,00			1.500,00	14.160,00			100,00%	
01.15.091	Cabo isolado em pvc seção 25mm ² , 750v / 70°C	m	2.000,00	13,33	26.660,00	2.000,00	26.660,00			2.000,00	26.660,00			100,00%	
01.15.092	Cabo isolado em pvc seção 300mm ² , 1 kv / 70°C	m	2.200,00	141,04	310.288,00	2.200,00	310.288,00			2.200,00	310.288,00			100,00%	
01.15.093	Cabo isolado em pvc seção 35mm ² , 1 kv / 70°C	m	52,80	19,43	1.025,90	52,80	1.025,90			52,80	1.025,90			100,00%	
01.15.094	Cabo isolado em pvc seção 50mm ² , 1 kv / 70°C	m	275,40	26,78	7.375,21	275,40	7.375,21			275,40	7.375,21			100,00%	
01.15.095	Cabo isolado em pvc seção 6mm ² , 750v / 70°C	m	51,00	4,76	242,76	51,00	242,76			51,00	242,76			100,00%	
01.15.096	Cabo isolado em pvc seção 70mm ² , 1 kv / 70°C	m	142,80	35,75	5.105,10	142,80	5.105,10			142,80	5.105,10			100,00%	
01.15.097	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 95mm ² , 0,6/1kv/70°	m	1.635,00	48,02	78.512,70	1.635,00	78.512,70			1.635,00	78.512,70			100,00%	
01.15.098	Cabo isolado em pvc seção 185mm ² , 1 kv / 70°C	m	375,00	88,00	33.000,00	375,00	33.000,00			375,00	33.000,00			100,00%	
01.15.099	Extensão de rede de alta tensão, fornecimento	m	300,00	50,57	15.171,00	300,00	15.171,00			300,00	15.171,00			100,00%	
01.15.100	Implantação de estrutura n3	un	4,00	212,58	850,32	4,00	850,32			4,00	850,32			100,00%	

[Handwritten Signature]
RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten Signature]
José Antonio de Arruda Câmara

0002-4951/2013
Fol. 20

Processo	Valor do Contrato	Data de Início	Medicação	Data
C 01/2011	R\$8.072.219,91	09/01/2012	BMS N° 31	16/09/2013
Contrato N°	Ordem de Serviço N°	Período de Medição	Nota Fiscal N°	
155/2011	Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - n° 01/2012	31/08 a 15/09/2013		

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/US

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. CONTRATUAL + 4% ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL		
01.15.101	Implantação de estrutura n2	un	4,00	212,58	850,32	4,00	850,32	-	-	4,00	850,32	-	-	100,00%	
01.15.102	Implantação de estrutura de mufla para rede de distribuição aérea, inclusive mufla terminal contratil a frio 12 / 20 Kv	un	4,00	1.328,60	5.314,40	4,00	5.314,40	-	-	4,00	5.314,40	-	-	100,00%	
01.15.103	Implantação de estrutura de concreto tipo N2 para rede de distribuição aérea	un	4,00	536,76	2.147,04	4,00	2.147,04	-	-	4,00	2.147,04	-	-	100,00%	
01.15.104	Mão-de-obra para implantação de estrutura N3	un	4,00	212,58	850,32	4,00	850,32	-	-	4,00	850,32	-	-	100,00%	
01.16	CABO ESTRUTURADO, AUTOMAÇÃO, SONORIZAÇÃO E CFTV				516.080,67		501.808,79			501.808,79			14.271,88		
01.16.01	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				449.739,34		444.313,70			444.313,70			5.425,64		
01.16.01.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	240,00	58,86	14.126,40	240,00	14.126,40	-	-	240,00	14.126,40	-	-	100,00%	
01.16.01.002	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	135,00	36,43	4.918,05	135,00	4.918,05	-	-	135,00	4.918,05	-	-	100,00%	
01.16.01.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	340,00	154,03	52.370,20	340,00	52.370,20	-	-	340,00	52.370,20	-	-	100,00%	
01.16.01.004	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. v1 3.01 ge valemam ou similar)	un	8,00	100,43	803,44	8,00	803,44	-	-	8,00	803,44	-	-	100,00%	
01.16.01.005	Canaleta sistema evolutivo 150x50mm com 2 vias, inclusive conexões, ref. DLP da PIAL ou similar	m	30,00	49,80	1.496,40	30,00	1.496,40	-	-	30,00	1.496,40	-	-	100,00%	
01.16.01.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	300,00	23,41	7.023,00	300,00	7.023,00	-	-	300,00	7.023,00	-	-	100,00%	
01.16.01.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	30,00	5,33	159,90	30,00	159,90	-	-	30,00	159,90	-	-	100,00%	
01.16.01.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	260,00	7,00	1.820,00	260,00	1.820,00	-	-	260,00	1.820,00	-	-	100,00%	
01.16.01.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	5,00	10,58	52,90	5,00	52,90	-	-	5,00	52,90	-	-	100,00%	
01.16.01.010	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	55.761,22	4,92	274.050,00	55.761,22	274.050,00	-	-	55.761,22	274.050,00	-	-	100,00%	
01.16.01.012	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido	un	3,00	80,92	242,76	3,00	242,76	-	-	3,00	242,76	-	-	100,00%	
01.16.01.013	Caixa de passagem em alumínio com porta e fechadura 60x60x12cm	un	2,00	111,71	223,42	2,00	223,42	-	-	2,00	223,42	-	-	100,00%	
01.16.01.014	Caixa de passagem 20x20x12cm - zinco	un	8,00	30,56	244,48	8,00	244,48	-	-	8,00	244,48	-	-	100,00%	
01.16.01.015	Caixa de passagem 40x40x12cm em chapa de aço bit #12	un	3,00	55,75	167,25	3,00	167,25	-	-	3,00	167,25	-	-	100,00%	
01.16.01.016	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m	un	1,00	168,64	168,64	1,00	168,64	-	-	1,00	168,64	-	-	100,00%	
01.16.01.017	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm	un		550,99				-	-			-	-	100,00%	
01.16.01.018	Fornecimento e montagem de rack tipo armário 19" x 36u x 670mm c/path panel 24 portas cat.5e	un		4.393,44				-	-			-	-	100,00%	
01.16.01.019	Rack tipo armário 19" x 44u (ITEM AUTERADO) - Subst. o item 01.16.01.017 e 018	un	5,00	1.876,14	9.380,70	4,00	7.504,56	-	-	4,00	7.504,56	1,00	1.876,14	80,00%	20,00%
01.16.01.020	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	650,00	10,05	6.532,50	650,00	6.532,50	-	-	650,00	6.532,50	-	-	100,00%	
01.16.01.021	Ponto de telefone, com calha de pvc (sistema "x") aparente, 20x10mm	un	535,00	79,48	42.521,80	510,00	40.534,80	-	-	510,00	40.534,80	25,00	1.987,00	95,33%	4,67%
01.16.01.022	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta "sistema X", 20 x 10mm, incluso tomada	un	535,00	62,50	33.437,50	510,00	31.875,00	-	-	510,00	31.875,00	25,00	1.562,50	95,33%	4,67%
01.16.02	INSTALAÇÃO DE CFTV E SONORIZAÇÃO				41.942,93		37.219,33						4.723,60		
01.16.02.001	Canaleta sistema evolutivo 150x50mm com 2 vias, inclusive conexões, ref. DLP da PIAL ou similar	m	60,00	49,88	2.992,60	55,00	2.743,40	-	-	55,00	2.743,40	5,00	249,40	91,67%	8,33%
01.16.02.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	540,00	5,33	2.878,20	540,00	2.878,20	-	-	540,00	2.878,20	-	-	100,00%	
01.16.02.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	8,00	7,00	56,00	8,00	56,00	-	-	8,00	56,00	-	-	100,00%	
01.16.02.004	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	80,00	5,00	400,00	80,00	400,00	-	-	80,00	400,00	-	-	100,00%	
01.16.02.005	Cabo coaxial rgc 59 malha 67	m	3.140,00	2,70	8.478,00	3.140,00	8.478,00	-	-	3.140,00	8.478,00	-	-	100,00%	
01.16.02.006	Fio flexível 2 x 2,5mm2 (paralelo ou torcido)	m	650,00	4,42	2.873,00	650,00	2.873,00	-	-	650,00	2.873,00	-	-	100,00%	
01.16.02.007	Microcamera CCD color s/áudio instalada em caixa 4x2	un	93,00	64,81	6.027,33	40,00	2.592,40	-	-	40,00	2.592,40	53,00	3.434,93	43,01%	56,99%
01.16.02.008	Caixa de proteção com suporte para micro-câmera	un	93,00	13,85	1.288,05	40,00	554,00	-	-	40,00	554,00	53,00	734,05	43,01%	56,99%
01.16.02.009	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	3,00	11,25	33,75	3,00	33,75	-	-	3,00	33,75	-	-	100,00%	
01.16.02.010	Ponto de sensor de presença embutido em parede com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	26,00	142,42	3.702,92	26,00	3.702,92	-	-	26,00	3.702,92	-	-	100,00%	
01.16.02.011	Ponto de som (sem fiação) com eletroduto condutete pvc 3/4" (aparente)	un	118,00	70,43	8.310,74	118,00	8.310,74	-	-	118,00	8.310,74	-	-	100,00%	
01.16.02.012	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	un	5,00	101,74	508,70	2,00	203,48	-	-	2,00	203,48	3,00	305,22	40,00%	60,00%
01.16.02.013	Fornecimento e montagem de rack tipo armário 19" x 36u x 670mm c/path panel 24 portas cat.5e	un	1,00	4.393,44	4.393,44	1,00	4.393,44	-	-	1,00	4.393,44	-	-	100,00%	
01.16.03	INSTALAÇÃO DE AUTOMAÇÃO				24.398,40		20.275,76						4.122,64		
01.16.03.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	18,00	23,41	421,38	18,00	421,38	-	-	18,00	421,38	-	-	100,00%	
01.16.03.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,00	5,33	5,33	1,00	5,33	-	-	1,00	5,33	-	-	100,00%	
01.16.03.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	65,00	7,00	455,00	65,00	455,00	-	-	65,00	455,00	-	-	100,00%	

[Assinatura]
Construtora Tocantins Indústria e Comércio Ltda.
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
CREA: 62852-D/SP

[Assinatura]
José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DIC/DI/DIR/PREFCAMP/US

0002-495/2013
A.L. 93

Processo Crédito 01/2011	Valor do Contrato R\$8.072.219,91	Data de Início 09/01/2012	Medição BMS N.º 31	Data 16/09/2013
Contrato N.º 155/2011	Ordem de Serviço N.º Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - n.º 01/2012	Período de Medição 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CÂMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTÓVÃO/UF

VISTO

VISTO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR	
			QTD. CONTRATUAL + 4% ADITIVO	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.			TOTAL
01.16.03.004	Instalação de cabo telefônico ccl 50-01	m	1.665,00	1,44	2.397,60	1.665,00	2.397,60	-	-	1.665,00	2.397,60	-	-	100,00%	
01.16.03.005	Cabo 8x22AWG	m	850,00	1,32	858,00	850,00	858,00	-	-	850,00	858,00	-	-	100,00%	
01.16.03.006	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	2.000,00	4,92	9.840,00	2.000,00	9.840,00	-	-	2.000,00	9.840,00	-	-	100,00%	
01.16.03.007	Fio isolado em pvc seção 1,5mm2	m	570,00	2,46	1.402,20	570,00	1.402,20	-	-	570,00	1.402,20	-	-	100,00%	
01.16.03.008	Caixa de passagem: 20x20x12cm - zinco	un	1,00	30,56	30,56	1,00	30,56	-	-	1,00	30,56	-	-	100,00%	
01.16.03.009	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4 x 2" com tampa	un	75,00	5,14	385,50	75,00	385,50	-	-	75,00	385,50	-	-	100,00%	
01.16.03.010	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	77,00	11,25	866,25	77,00	866,25	-	-	77,00	866,25	-	-	100,00%	
01.16.03.011	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	un	17,00	101,74	1.729,58	6,00	610,44	-	-	6,00	610,44	11,00	1.119,14	35,29%	64,71%
01.16.03.012	Detector de fumaça	un	50,00	120,14	6.007,00	25,00	3.003,50	-	-	25,00	3.003,50	25,00	3.003,50	50,00%	50,00%
01.17	INSTALAÇÃO DE GASES ESPECIAIS E GÁS NATURAL.				343.762,48		159.045,77		106.709,10		265.754,87		78.007,62		
01.17.01	CENTRAIS ESPECIAIS E EQUIPAMENTOS				215.872,07		41.485,95		99.932,40		141.418,35		74.453,72		
01.17.01.001	Central de oxigenio (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	un	1,00	3.771,45	3.771,45	1,00	3.771,45	-	-	1,00	3.771,45	-	-	100,00%	
01.17.01.002	Central de ar comprimido (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	pc	2,00	3.771,45	7.542,90	2,00	7.542,90	-	-	2,00	7.542,90	-	-	100,00%	
01.17.01.003	Central de nitrogenio (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	pc	1,00	3.771,45	3.771,45	1,00	3.771,45	-	-	1,00	3.771,45	-	-	100,00%	
01.17.01.004	Central de argonio (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	pc	1,00	3.771,45	3.771,45	1,00	3.771,45	-	-	1,00	3.771,45	-	-	100,00%	
01.17.01.005	Central de vacuo (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	pc	1,00	3.771,45	3.771,45	1,00	3.771,45	-	-	1,00	3.771,45	-	-	100,00%	
01.17.01.006	Central de oxido nitroso (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	pc	1,00	3.771,45	3.771,45	1,00	3.771,45	-	-	1,00	3.771,45	-	-	100,00%	
01.17.01.007	Central de helio (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	pc	1,00	3.771,45	3.771,45	1,00	3.771,45	-	-	1,00	3.771,45	-	-	100,00%	
01.17.01.008	Central de hidrogenio (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	pc	1,00	3.771,45	3.771,45	1,00	3.771,45	-	-	1,00	3.771,45	-	-	100,00%	
01.17.01.009	Central de gás carbonico (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	pc	1,00	3.771,45	3.771,45	1,00	3.771,45	-	-	1,00	3.771,45	-	-	100,00%	
01.17.01.010	Central de acetileno (1+1), 2 valvulas reguladoras de pressão com mecanismo de reversão, válvula de segurança interna, válvula antiretorno, pressão máxima de entrada 210 bar e pressão máxima de saída 8 bar	pc	1,00	3.771,45	3.771,45	1,00	3.771,45	-	-	1,00	3.771,45	-	-	100,00%	
01.17.01.011	Cilindro tipo T, padrão white martins 10m3 ou similar	un	16,00	3.411,17	54.578,72	-	-	-	-	-	-	16,00	54.578,72	100,00%	
01.17.01.012	Cilindro portátil AS-3000 ou similar	un	4,00	2.192,85	8.771,40	-	-	-	-	-	-	4,00	8.771,40	100,00%	
01.17.01.013	Posto para consumo individual	un	60,00	1.850,60	111.036,00	-	-	54,00	99.932,40	54,00	99.932,40	6,00	11.103,60	90,00%	10,00%
01.17.02	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA GASES ESPECIAIS EM COBRE				58.887,04		58.887,04				58.887,04				
01.17.02.001	Tubo de cobre rígido d= 15mm	m	369,08	11,10	4.096,79	369,08	4.096,79	-	-	369,08	4.096,79	-	-	100,00%	
01.17.02.002	Tubo de cobre rígido d= 22mm	m	326,34	23,42	7.642,88	326,34	7.642,88	-	-	326,34	7.642,88	-	-	100,00%	
01.17.02.003	Tubo de cobre rígido d= 28mm	m	145,50	26,49	3.854,30	145,50	3.854,30	-	-	145,50	3.854,30	-	-	100,00%	
01.17.02.004	Valvula de esfera fecho rapido dn = 1/2"	un	15,00	450,10	6.751,50	15,00	6.751,50	-	-	15,00	6.751,50	-	-	100,00%	
01.17.02.005	Valvula de esfera fecho rapido dn = 3/4"	un	20,00	596,08	11.921,60	20,00	11.921,60	-	-	20,00	11.921,60	-	-	100,00%	

[Handwritten Signature]
Construtora Tocantins Ind. e Com. Ltda
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
C.R.C. 62562-D/SP
Responsável Técnico

[Handwritten Signature]
José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro CIVIL/CID/DOFIS/PREFCAMP/UF

0009-4935/2013
16/09

Processo nº 01/2011	Valor do Contrato R\$8.072.219,91	Data de Início 09/01/2012	Medição BMS N.º 31	Data 16/09/2013
Contrato N.º 155/2011	Ordem de Serviço N.º Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - n.º 01/2012	Período de Medição 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UPS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR	
			QTDE. CONTRATUAL * 4º ADITIVO	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.			TOTAL
01.17.02.006	Valvula de esfera fecho rapido dn = 1"	un	16,00	924,53	14.792,48	16,00	14.792,48	-	-	16,00	14.792,48	-	-	100,00%	
01.17.02.007	Adaptador metálico 22mm x 1/2"	un	55,00	49,95	2.747,25	55,00	2.747,25	-	-	55,00	2.747,25	-	-	100,00%	
01.17.02.008	Joelho de cobre dn 15mm	un	92,00	18,24	1.678,08	92,00	1.678,08	-	-	92,00	1.678,08	-	-	100,00%	
01.17.02.009	Joelho de cobre dn 22mm	un	80,00	25,54	2.043,20	80,00	2.043,20	-	-	80,00	2.043,20	-	-	100,00%	
01.17.02.010	Joelho de cobre dn 28mm	un	25,00	34,05	885,30	25,00	885,30	-	-	25,00	885,30	-	-	100,00%	
01.17.02.011	Te de cobre dn 15mm	un	30,00	21,89	656,70	30,00	656,70	-	-	30,00	656,70	-	-	100,00%	
01.17.02.012	Te de cobre dn 22mm	un	10,00	27,98	279,80	10,00	279,80	-	-	10,00	279,80	-	-	100,00%	
01.17.02.013	Bucha de cobre de redução DN= 28-22mm	un	4,00	42,57	170,28	4,00	170,28	-	-	4,00	170,28	-	-	100,00%	
01.17.02.014	Joelho de cobre de redução dn 22-15mm	un	20,00	45,01	900,20	20,00	900,20	-	-	20,00	900,20	-	-	100,00%	
01.17.02.015	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 22mm x 15mm	un	12,00	38,89	466,68	12,00	466,68	-	-	12,00	466,68	-	-	100,00%	
01.17.03	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA GASES ESPECIAIS EM AÇO INOX				422,07		422,07			422,07					
01.17.03.001	Tubo de aço inox 25mm	m	54,30	7,69	417,57	54,30	417,57	-	-	54,30	417,57	-	-	100,00%	
01.17.03.002	Bucha de redução de cobre, diâm = 22mm x 15mm	un	2,00	2,25	4,50	2,00	4,50	-	-	2,00	4,50	-	-	100,00%	
01.17.04	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM DIVERSOS MATERIAIS PARA GAS NATURAL				8.985,58		3.250,58		5.425,00	8.675,58		310,00			
01.17.04.001	Tubo de cobre rígido d= 15mm	m	47,00	13,03	612,41	47,00	612,41	-	-	47,00	612,41	-	-	100,00%	
01.17.04.002	Tubo aço carbono sem costura schedule 40 diâmetros 1"-2,50kg/m, 1 1/4"-3,38kg/m, 1 1/2"-4,05kg/m, 2"-5,43kg/m, 2 1/2"-8,36kg/m, 3"-11,29kg/m, 3 1/2"-13,57kg/m e 4"-16,08kg/m	kg	71,25	9,55	680,44	71,25	680,44	-	-	71,25	680,44	-	-	100,00%	
01.17.04.003	Joelho de cobre dn 15mm	un	14,00	18,24	255,36	14,00	255,36	-	-	14,00	255,36	-	-	100,00%	
01.17.04.004	Joelho em aço carbono dn22mm	un	2,00	25,54	51,08	2,00	51,08	-	-	2,00	51,08	-	-	100,00%	
01.17.04.005	Te de cobre dn 15mm	un	7,00	2,89	20,23	7,00	20,23	-	-	7,00	20,23	-	-	100,00%	
01.17.04.006	Te de aço carbono dn22mm	un	3,00	25,52	76,56	3,00	76,56	-	-	3,00	76,56	-	-	100,00%	
01.17.04.007	Bucha de redução de cobre, diâm = 22mm x 15mm	un	2,00	2,25	4,50	2,00	4,50	-	-	2,00	4,50	-	-	100,00%	
01.17.04.008	Pintura em tubulações, diâmetros diversos, nas cores respectivas	m	940,00	7,75	7.285,00	200,00	1.550,00	700,00	5.425,00	900,00	6.975,00	40,00	310,00	95,74%	4,26%
01.17.05	MAO DE OBRA PARA EXECUÇÃO, MONTAGEM E TESTES DE INSTALAÇÕES				59.595,73		55.000,13		1.351,70	56.351,83		3.243,90			
01.17.05.001	Encarregado de turma	h	520,00	24,96	12.979,20	470,00	11.731,20	10,00	249,60	480,00	11.980,80	40,00	998,40	92,31%	7,69%
01.17.05.002	Soldador de raies x	h	275,00	13,56	3.729,00	263,00	3.566,28	3,00	40,68	266,00	3.606,96	9,00	122,04	96,73%	3,27%
01.17.05.003	Montador	h	520,00	10,41	5.413,20	480,00	4.996,80	15,00	156,15	495,00	5.152,95	25,00	260,25	95,19%	4,81%
01.17.05.004	Encanador industrial	h	520,00	13,56	10.305,60	690,00	9.356,40	25,00	339,00	715,00	9.695,40	45,00	610,20	94,08%	5,92%
01.17.05.005	Mão de obra de engenheiro sênior (Engenheiro mecânico)	h	177,00	89,69	15.875,13	165,00	14.799,85	3,00	269,07	168,00	15.067,92	9,00	807,21	94,92%	5,08%
01.17.05.006	Servente	h	1.520,00	7,43	11.293,60	1.420,00	10.550,60	40,00	297,20	1.460,00	10.847,80	60,00	445,80	96,05%	3,95%
01.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADOS				233.803,32		233.803,32			233.803,32					
01.18.001	Tubo de cobre flexível Ø 1/4" - 6,35mm, e= 1mm	m	436,00	5,20	2.267,20	436,00	2.267,20	-	-	436,00	2.267,20	-	-	100,00%	
01.18.002	Tubo de cobre flexível Ø 3/8" - 9,53mm, e= 1mm	m	504,00	5,72	2.882,88	504,00	2.882,88	-	-	504,00	2.882,88	-	-	100,00%	
01.18.003	Tubo de cobre flexível Ø 1/2" - 12,7mm, e= 1mm	m	672,00	8,54	5.738,88	672,00	5.738,88	-	-	672,00	5.738,88	-	-	100,00%	
01.18.004	Tubo de cobre rígido de Ø 5/8" x 1/16"	m	590,00	28,99	17.104,10	590,00	17.104,10	-	-	590,00	17.104,10	-	-	100,00%	
01.18.005	Tubo de cobre rígido de Ø 3/4" x 1/16"	m	77,00	30,40	2.340,80	77,00	2.340,80	-	-	77,00	2.340,80	-	-	100,00%	
01.18.006	Tubo de cobre rígido de Ø 7/8" x 1/16"	m	74,00	35,96	2.661,04	74,00	2.661,04	-	-	74,00	2.661,04	-	-	100,00%	
01.18.007	Tubo de cobre rígido de Ø 1" x 1/16"	m	200,00	41,53	8.306,00	200,00	8.306,00	-	-	200,00	8.306,00	-	-	100,00%	
01.18.008	Tubo de cobre rígido de Ø 1 1/8" x 1/16"	m	258,00	47,02	12.131,16	258,00	12.131,16	-	-	258,00	12.131,16	-	-	100,00%	
01.18.009	Curva cobre 90° Ø 5/8" x 1/16"	m	220,00	2,89	633,60	220,00	633,60	-	-	220,00	633,60	-	-	100,00%	
01.18.010	Curva cobre, solda e rosca, d=3/4"x22mm	m	10,00	10,23	102,30	10,00	102,30	-	-	10,00	102,30	-	-	100,00%	
01.18.011	Curva cobre 90° Ø 7/8" x 1/16"	m	10,00	12,68	126,80	10,00	126,80	-	-	10,00	126,80	-	-	100,00%	
01.18.012	Curva cobre 90° d=15mm x 1/2"	m	45,00	6,60	297,00	45,00	297,00	-	-	45,00	297,00	-	-	100,00%	
01.18.013	Curva cobre 90° Ø 1 1/8" x 1/16"	m	85,00	18,66	1.586,10	85,00	1.586,10	-	-	85,00	1.586,10	-	-	100,00%	
01.18.014	Tubo de borracha esponjosa celula fechada resistencia 100° Ø 1/4"x19mm	un	436,00	3,23	1.408,28	436,00	1.408,28	-	-	436,00	1.408,28	-	-	100,00%	
01.18.015	Tubo de borracha esponjosa celula fechada resistencia 100° Ø 3/8"x19mm	un	504,00	5,72	2.882,88	504,00	2.882,88	-	-	504,00	2.882,88	-	-	100,00%	
01.18.016	Tubo de borracha esponjosa celula fechada resistencia 100° Ø 1/2"x19mm	un	672,00	17,28	11.612,16	672,00	11.612,16	-	-	672,00	11.612,16	-	-	100,00%	
01.18.017	Tubo de borracha esponjosa celula fechada resistencia 100° Ø 5/8"x19mm	un	590,00	24,92	14.702,80	590,00	14.702,80	-	-	590,00	14.702,80	-	-	100,00%	

[Handwritten Signature]
Eng. RENEATO JOSE DA SILVA FILHO
CREA N.º 62562-D/SP

0009-1995/2013
FL 23

Processo 01/2011	Valor do Contrato R\$8.072.219,91	Data de Início 09/01/2012	Medição BMS N.º 31	Data 16/09/2013
Contrato N.º 155/2011	Ordem de Serviço N.º Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - nº 01/2012	Período de Medição 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/ UFS

VISTO:

VISTO:

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE. CONTRATUAL + 4º ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL		
01.18.018	Tubo de borracha esponjosa celula fechada resistencia 100° Ø 3/4"x19mm	un	77,00	29,92	2.303,84	77,00	2.303,84			77,00	2.303,84			100,00%	
01.18.019	Tubo de borracha esponjosa celula fechada resistencia 100° Ø 7/8"x19mm	un	74,00	31,30	2.316,20	74,00	2.316,20			74,00	2.316,20			100,00%	
01.18.020	Tubo de borracha esponjosa celula fechada resistencia 100° Ø 1"x19mm	un	200,00	34,52	6.904,00	200,00	6.904,00			200,00	6.904,00			100,00%	
01.18.021	Tubo de borracha esponjosa celula fechada resistencia 100° Ø 1 1/8"x19mm	un	258,00	35,69	9.208,02	258,00	9.208,02			258,00	9.208,02			100,00%	
01.18.022	Cinta adesiva de borracha	un	150,00	54,52	8.178,00	150,00	8.178,00			150,00	8.178,00			100,00%	
01.18.023	Cola p/borracha elastomerica	gl	10,00	255,63	2.556,30	10,00	2.556,30			10,00	2.556,30			100,00%	
01.18.024	Gás nitrogênio	m3	90,00	42,14	3.792,60	90,00	3.792,60			90,00	3.792,60			100,00%	
01.18.025	Solda foscooper	kg	20,00	60,20	1.204,00	20,00	1.204,00			20,00	1.204,00			100,00%	
01.18.026	Gás R410 A	kg	116,00	74,58	8.651,28	116,00	8.651,28			116,00	8.651,28			100,00%	
01.18.027	Abraçadeira p/ tubo galvanizado d = 2"	un	900,00	1,30	1.170,00	900,00	1.170,00			900,00	1.170,00			100,00%	
01.18.028	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	cj	500,00	2,88	1.440,00	500,00	1.440,00			500,00	1.440,00			100,00%	
01.18.029	Suporte p/ 02 tubos de cobre d= 15mm	un	50,00	26,93	1.346,50	50,00	1.346,50			50,00	1.346,50			100,00%	
01.18.030	Suporte p/ 02 tubos de cobre d= 22mm	un	80,00	29,74	2.379,20	80,00	2.379,20			80,00	2.379,20			100,00%	
01.18.031	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	10.800,00	0,22	2.376,00	10.800,00	2.376,00			10.800,00	2.376,00			100,00%	
01.18.032	Tábua - Madeira mista serrada - pinho 3" - 2,5 x 30,0cm - 0,007742 m3/m	m	300,00	8,05	2.415,00	300,00	2.415,00			300,00	2.415,00			100,00%	
01.18.033	Suporte p/ 03 tubos de cobre d= 15mm	un	70,00	36,30	2.541,00	70,00	2.541,00			70,00	2.541,00			100,00%	
01.18.034	Montador	h	1.700,00	10,41	17.697,00	1.700,00	17.697,00			1.700,00	17.697,00			100,00%	
01.18.035	Soldador	h	440,00	10,41	4.580,40	440,00	4.580,40			440,00	4.580,40			100,00%	
01.18.036	Engenheiro sênior - mais de 15 anos de experiência - horista	h	200,00	88,90	17.780,00	200,00	17.780,00			200,00	17.780,00			100,00%	
01.18.037	Encanador industrial	h	660,00	13,56	8.949,60	660,00	8.949,60			660,00	8.949,60			100,00%	
01.18.038	Servente	h	5.280,00	7,43	39.230,40	5.280,00	39.230,40			5.280,00	39.230,40			100,00%	
01.19	SISTEMA DE EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO				148.947,04		148.947,04				148.947,04				
01.19.001	FORNECIMENTO DE TUBO PVC 100 mm	un	63,00	18,65	1.174,95	63,00	1.174,95			63,00	1.174,95			100,00%	
01.19.002	FORNECIMENTO DE TUBO PVC 150 mm	un	420,00	27,85	11.697,00	420,00	11.697,00			420,00	11.697,00			100,00%	
01.19.003	FORNECIMENTO DE TUBO PVC 200 mm	un	383,00	34,72	13.297,76	383,00	13.297,76			383,00	13.297,76			100,00%	
01.19.004	FORNECIMENTO DE TUBO FLEXIVEL DE 4"	un	165,00	9,76	1.610,40	165,00	1.610,40			165,00	1.610,40			100,00%	
01.19.005	FORNECIMENTO DE TUBO FLEXIVEL DE 5"	un	83,00	12,11	1.005,13	83,00	1.005,13			83,00	1.005,13			100,00%	
01.19.006	FORNECIMENTO DE TUBO FLEXIVEL DE 6"	un	91,00	14,33	1.304,03	91,00	1.304,03			91,00	1.304,03			100,00%	
01.19.007	FORNECIMENTO DE JOELHO PVC 100 mm 90°	un	35,00	10,86	380,10	35,00	380,10			35,00	380,10			100,00%	
01.19.008	FORNECIMENTO DE JOELHO PVC 150 mm 90°	un	42,00	62,93	2.643,06	42,00	2.643,06			42,00	2.643,06			100,00%	
01.19.009	FORNECIMENTO DE JOELHO PVC 200 mm 90°	un	57,00	85,80	4.890,60	57,00	4.890,60			57,00	4.890,60			100,00%	
01.19.010	FORNECIMENTO DE JOELHO PVC 200 mm 45°	un	8,00	61,01	488,08	8,00	488,08			8,00	488,08			100,00%	
01.19.011	FORNECIMENTO DE JOELHO PVC 150 mm 45°	un	6,00	49,58	297,48	6,00	297,48			6,00	297,48			100,00%	
01.19.012	FORNECIMENTO DE CHAPA 24	kg	1.115,00	5,77	6.433,55	1.115,00	6.433,55			1.115,00	6.433,55			100,00%	
01.19.013	FORNECIMENTO DE REDUÇÃO DE 200 PARA 150	un	40,00	74,56	2.982,40	40,00	2.982,40			40,00	2.982,40			100,00%	
01.19.014	Montador	h	2.150,00	10,41	22.381,50	2.150,00	22.381,50			2.150,00	22.381,50			100,00%	
01.19.015	Soldador	h	2.150,00	10,41	22.381,50	2.150,00	22.381,50			2.150,00	22.381,50			100,00%	
01.19.016	Engenheiro sênior - mais de 15 anos de experiência - horista	h	450,00	88,90	40.005,00	450,00	40.005,00			450,00	40.005,00			100,00%	
01.19.017	Servente	h	2.150,00	7,43	15.974,50	2.150,00	15.974,50			2.150,00	15.974,50			100,00%	
01.20	ESTRUTURA METÁLICA E TELHAMENTO				1.048.139,43		1.046.155,40				1.046.155,40		1.984,03		
01.20.001	Cabo de aço galvanizado 10mm (tensor)	m	772,00	15,58	12.027,76	772,00	12.027,76			772,00	12.027,76			100,00%	
01.20.002	Arruela lisa de pressão 3/8"	un	1.163,00	0,66	770,88	1.163,00	770,88			1.163,00	770,88			100,00%	
01.20.003	Execução de Estrutura Metálica p/ Coberturas, composta de coluna (2uds 100mm) cada 10m2. Terças UDC reforçado 100mm cada 2,0m. e UDC reforçado 75mm cada 5,0m, travejada por cabo de aço 3/8", sem fornecimento de material exceto a solda.	m2	2.444,80	11,34	27.724,03	2.444,80	27.724,03			2.444,80	27.724,03			100,00%	
01.20.004	Telhamento em chapa de aço tratado com alumínio e zinco, dupla, esp. da chapa superior e inf. = 0,50mm, preenchida com poliuretano 30mm, pós pintada c/ pintura eletrostática e tinta poliuretano	m2	3.812,03	105,93	403.808,34	3.812,03	403.808,34			3.812,03	403.808,34			100,00%	
01.20.005	Estrutura metálica em perfis de aço usinados, inclusive primer anticorrosivo	kg	9.901,95	16,86	166.946,88	9.901,95	166.946,88			9.901,95	166.946,88			100,00%	
01.20.006	Telhamento com telha de policarbonato e = 8mm, Multilux greca ou similar	m2	859,58	106,59	91.622,63	859,58	91.622,63			859,58	91.622,63			100,00%	
01.20.007	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	28,08	50,00	1.404,00	28,08	1.404,00			28,08	1.404,00			100,00%	
01.20.008	Execução de Solda Contínua MIG	m	1.404,93	12,09	16.985,60	1.404,93	16.985,60			1.404,93	16.985,60			100,00%	

Renato José da Silva Filho
Construtora Tocantins Indústria e Comércio Ltda
Rua Alexandre Magno, S/N - QD Comercial Parque 10 Manaus-AM CNPJ - 34.483.180/0001-21
C/CEA Nº 12562-DSP
Engenheiro Civil

José Antonio de Arruda Camara
Engenheiro Civil/COF/COFIS/PREFCAMPIUS

0009-495/2013 FR-24

Processo Licitação 01/2011	Valor do Contrato R\$8.072.219,91	Data de Início 09/01/2012	Medição BMS N.º 31	Data 16/09/2013
Contrato 155/2011	Ordem de Serviço Nº Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - n.º 01/2012	Período de Medição 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPSE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UPS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR	
			QTD. CONTRATUAL + 4º ADITIVO	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.			TOTAL
01.20.009	Chapa de Base para Colunas Metálicas - dim. 0,20x0,20m a 0,40x0,40mx3/8", com 04 reforços e até 03 furações, soldada	kg	2.880,01	9,79	28.195,30	2.680,01	28.195,30			2.880,01	28.195,30			100,00%	
01.20.010	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bl 0527, marca RENNENR, sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	1.259,03	26,31	33.125,08	1.259,03	33.125,08			1.259,03	33.125,08			100,00%	
01.20.011	Pintura com 02 demãos de primer à base de óxido de ferro - Norma 1349 (escada e est. da cobertura)	m2	1.236,41	42,75	52.856,53	1.190,00	50.872,50			1.190,00	50.872,50	46,41	1.984,03	96,25%	3,75%
01.20.012	Fornecimento e instalação de escada metálica em "U" com patamar em balanço, exclusive corrimão, 2000 a 2500kg inclusive primer anticorrosivo (1 und)	kg	2.758,00	16,86	46.499,88	2.758,00	46.499,88			2.758,00	46.499,88			100,00%	
01.20.013	Fornecimento e instalação de escada metálica em "U" com escada e hall de acesso, exclusive corrimão, 1000 a 1500kg, inclusive primer anticorrosivo	kg	8.338,00	16,86	140.578,68	8.338,00	140.578,68			8.338,00	140.578,68			100,00%	
01.20.014	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, p/mini-sapatas de chapa de base e de pilaretes	m3	16,20	1.217,21	19.718,80	16,20	19.718,80			16,20	19.718,80			100,00%	
01.20.015	Chumbador 1/2" C/PORCA (00011974)	un.	1.168,00	5,03	5.875,04	1.168,00	5.875,04			1.168,00	5.875,04			100,00%	
01.21	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				107.367,67		100.243,31		1.624,86		101.868,17		5.499,50		
01.21.001	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, linha ravenna CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	38,00	448,12	17.028,56	38,00	17.028,56			38,00	17.028,56			100,00%	
01.21.002	Lavatório louça (Deca-Carrara ref.L-60) com coluna (deca ref. C-1c), conj. de fixação (deca ref. sp7), exclusive metais, ou similares	un	39,00	347,51	13.552,89	39,00	13.552,89			39,00	13.552,89			100,00%	
01.21.003	Lavatório com bancada em granito bege ipanema, e = 2cm, dim 2.00x0,55, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira decamatic de pressão de mesa, inclusive rodopia 7 cm, assentada	un	8,00	2.216,11	17.728,88	8,00	17.728,88			8,00	17.728,88			100,00%	
01.21.004	Lavatório com bancada em granito bege ipanema, e = 2cm, dim 1.20x0,55, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira decamatic de pressão de mesa, inclusive rodopia 7 cm, assentada	un	2,00	1.444,15	2.888,30	2,00	2.888,30			2,00	2.888,30			100,00%	
01.21.005	Lavatório com bancada em granito bege ipanema, e = 2cm, dim 1.50x0,55, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira decamatic de pressão de mesa, inclusive rodopia 7 cm, assentada	un	1,00	959,15	959,15	1,00	959,15			1,00	959,15			100,00%	
01.21.006	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712); engate cromado (deca ref c4603180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	8,00	533,31	4.266,48	8,00	4.266,48			8,00	4.266,48			100,00%	
01.21.007	Ducha em aço inox, DECA, linha targa 1984 C 40 ou similar	un	53,00	244,30	12.947,90	53,00	12.947,90			53,00	12.947,90			100,00%	
01.21.009	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	un	39,00	233,28	9.097,92	39,00	9.097,92			39,00	9.097,92			100,00%	
01.21.010	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar	un	90,00	109,99	9.899,10	40,00	4.399,60			40,00	4.399,60	50,00	5.499,50	44,44%	55,56%
01.21.011	Porta papel toalha jofel	un	79,00	91,08	7.195,32	79,00	7.195,32			79,00	7.195,32			100,00%	
01.21.012	Porta rolo de papel higiênico Jofel	un	38,00	75,61	2.873,18	38,00	2.873,18			38,00	2.873,18			100,00%	
01.21.013	Saboneteira para sabão líquido jofel	un	79,00	92,47	7.305,13	79,00	7.305,13			79,00	7.305,13			100,00%	
01.21.015	Barra de apoio em aço inox polido, l=90cm, d=38,1 mm	un	9,00	180,54	1.624,86			9,00	1.624,86	9,00	1.624,86			100,00%	
01.22	PINTURA				156.725,40		148.650,13				148.650,13		8.075,26		
01.22.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.990,32	19,65	39.109,79	1.838,19	36.120,43			1.838,19	36.120,43	152,13	2.989,35	92,36%	7,64%
01.22.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com aplicação de 1 demão de permacolor e 01 demão de textura ibratim permalit nobre 222 - malha 12	m2	2.320,60	41,42	96.119,25	2.320,60	96.119,25			2.320,60	96.119,25			100,00%	
01.22.003	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	497,88	27,07	13.477,61	310,00	8.391,70			310,00	8.391,70	187,88	5.085,91	62,26%	37,74%
01.22.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	537,81	14,91	8.018,75	537,81	8.018,75			537,81	8.018,75			100,00%	
01.23	FORROS E BRISES				1.115.016,72		1.106.430,21				1.106.430,21		8.586,51		
01.23.001	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	m2	7.813,89	82,65	645.818,01	7.710,00	637.231,50			7.710,00	637.231,50	103,89	8.586,51	98,67%	1,33%
01.23.002	Brisas isotérmicas em lâminas móveis ou fixas (painéis) em alumínio pintado eletrostaticamente, sem acessórios	m2	481,97	589,96	284.343,02	481,97	284.343,02			481,97	284.343,02			100,00%	

[Assinatura]
Eng.
SILVA FILHO

[Assinatura]
José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DICOF/DOFIS/PREFCAM/UPS

0002 - 495 / 2013
Fl. 25

Processo: 01/2011	Valor do Contrato: R\$8.072.219,91	Data de Início: 09/01/2012	Medição: BMS N.º 31	Data: 16/09/2013
Contrato: 155/2011	Ordem de Serviço N.º: Datada de 09/01/2012 - vigência a partir de 09/01/2012 - n.º 01/2012	Período de Medição: 31/08 a 15/09/2013	Nota Fiscal N.º	

FAPESE - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO DE SERGIPE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCLUSÃO DO NUPEG NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SÃO CRISTOVÃO/UFES

VISTO

VISTO

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE. CONTRATUAL + 4º ADITIVO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMUL. ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		EXEC. ATÉ O PERÍODO	A EXECUTAR
				PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL	QTDE.	TOTAL		
01.23.003	Brise de angulo fixo ou móvel, em alumínio, luxalon 335, com pintura à base de poliester, inclusive acessórios e montagem	m2	342,30	540,04	184.855,69	342,30	184.855,69			342,30	184.855,69			100,00%	
01.24	DIVERSOS				301.659,16		249.223,91			249.223,91		52.435,25			
01.24.001	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	311,31	51,84	16.138,31	311,31	16.138,31			311,31	16.138,31			100,00%	
01.24.002	Rodapé em granito cinza polido c/largura = 10cm, esp = 2 cm	m	224,12	23,56	5.280,27	224,12	5.280,27			224,12	5.280,27			100,00%	
01.24.003	Rodameio em granito cinza polido c/largura = 14cm, esp = 2 cm	m	240,12	33,76	8.106,45	240,12	8.106,45			240,12	8.106,45			100,00%	
01.24.004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	27,20	39,36	1.070,59	27,20	1.070,59			27,20	1.070,59			100,00%	
01.24.005	Painel estrutural de vedação e proteção, com fechamento em malha soldado galvanizado pintada com esmalte sintético na cor D16- platina print & pronto esmalte brilhante, fabricante coral ou similar	m2	638,93	76,84	49.095,38	638,93	49.095,38			638,93	49.095,38			100,00%	
01.24.006	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro DN 1 1/2", e verticais DN 1" cada 0,45m, c/ tela de aço galv. fio 12 bwg, malha 2 1/2", com revestimento em pvc	m2	53,09	210,48	11.174,38	53,09	11.174,38			53,09	11.174,38			100,00%	
01.24.007	Guarda corpo em alumínio anodizado cor fosca h=90cm	m		505,51											
01.24.008	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m	582,76	210,58	122.717,60	582,76	122.717,60			582,76	122.717,60			100,00%	
01.24.009	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro DN 1 1/2", e verticais DN 1" cada 0,45m, c/ tela de aço galv. fio 12 bwg, malha 2 1/2", com revestimento em pvc	m2	1,00	210,48	210,48	1,00	210,48			1,00	210,48			100,00%	
01.24.010	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	4.601,46	13,75	63.270,08	1.800,00	24.750,00			1.800,00	24.750,00	2.801,46	38.520,08	39,12%	60,88%
01.24.011	Pavimentação ornamental em seixo rolado espalhado	m3	6,00	151,16	906,96							6,00	906,96	100,00%	
01.24.012	Fornecimento de palmeira imperial, h=3,5m	un	10,00	361,20	3.612,00							10,00	3.612,00	100,00%	
01.24.013	Fornecimento e plantio de croton	un	93,00	3,97	369,21							93,00	369,21	100,00%	
01.24.014	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	189,00	0,39	168,21							189,00	168,21	100,00%	
01.24.015	Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	31,00	19,67	609,77							31,00	609,77	100,00%	
01.24.016	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga e acacias)	un	16,00	9,79	156,64							16,00	156,64	100,00%	
01.24.017	Fornecimento e plantio de Palmeira Rafia (alt=1,00m)	un	19,00	33,70	640,30							19,00	640,30	100,00%	
01.24.018	Fornecimento e plantio de Dracena Vermelha (alt=1,00m)	un	95,00	13,40	1.273,00							95,00	1.273,00	100,00%	
01.24.019	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	57,00	20,50	1.168,50							57,00	1.168,50	100,00%	
01.24.020	Árvores porte médio sem copas (NIM) - plantada	un	7,00	18,02	126,14							7,00	126,14	100,00%	
01.24.021	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	m2		57,72											
01.24.022	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2		3,37											
01.24.023	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2		16,52											
01.24.024	Pastilha cerâmica esmaltada para parede, NGK ou similar, linha boulevard real, ref. B-R/903, cor verde guarani, dimensões 5x5cm aplicada com argamassa industrializada ac-ii rejuntada exclusive, emboço	m2		126,19											
01.24.025	Passarela em madeira, 1,10m de largura, executada com assoalho de pau darco sobre duas peças 7 x 15cm em massaranduba	m2	14,00	285,66	4.041,24							14,00	4.041,24	100,00%	
01.24.026	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m		42,68											
01.24.027	Impermeabilização - Aplicação de 3 demãos de denvertec 100 ou similar	m2		22,84											
01.24.028	Placa de inauguração em duralumínio 40 x 60cm (sinapi 10848)	un	1,00	504,20	504,20							1,00	504,20	100,00%	100,00%
01.24.029	Coleta e carga manuais de entulho	m3	60,00	7,43	445,80	60,00	445,80							100,00%	
01.24.030	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	585,00	0,69	403,65	585,00	403,65							100,00%	
01.24.031	Limpeza geral	m2	9.000,00	1,13	10.170,00	8.700,00	9.831,00					300,00	339,00	96,67%	3,33%

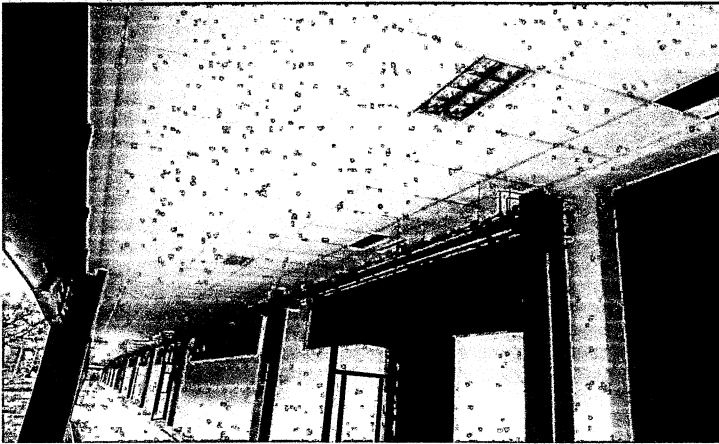
Renato José da Silva Filho
RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
 Responsável Técnico

0000-435/2013

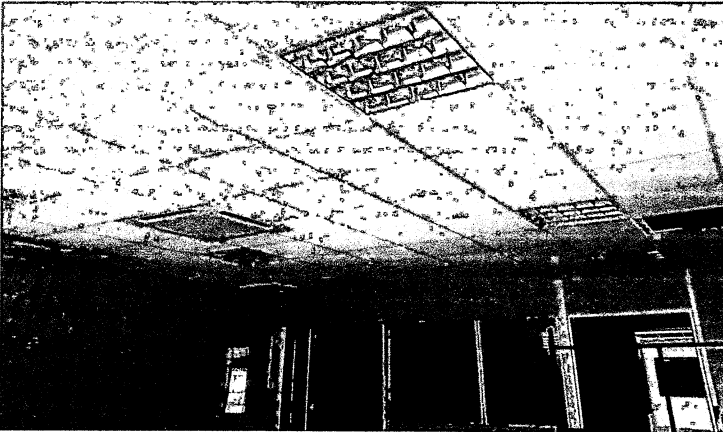
FL 26

José Antonio de Arruda Câmara
José Antonio de Arruda Câmara
 Engenheiro Civil DFC/DFCIS/PREFCAMPIUS

Porta em alumínio, de correr ou abrir, cega(chapa lisa), com ferragens, cor fosca



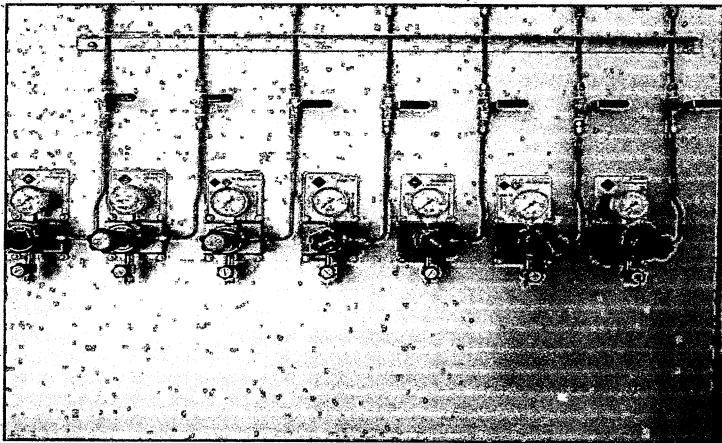
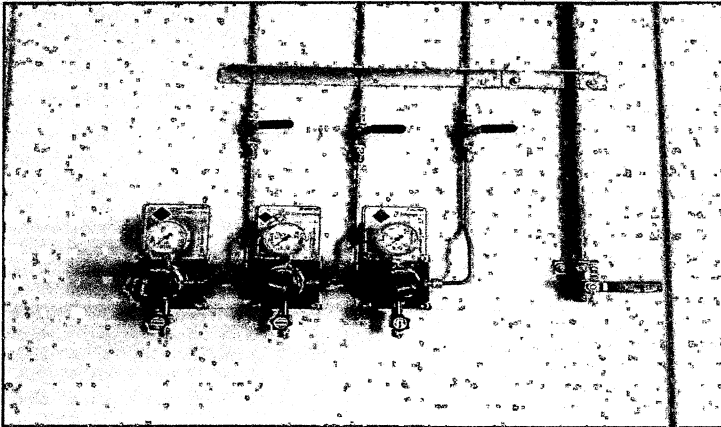
Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 4 x 16w, ref. C-2342, da Lustres Projeto ou similar, completa (ITEM ALTERADO) subst. Itens 01.15.021,023 e 027



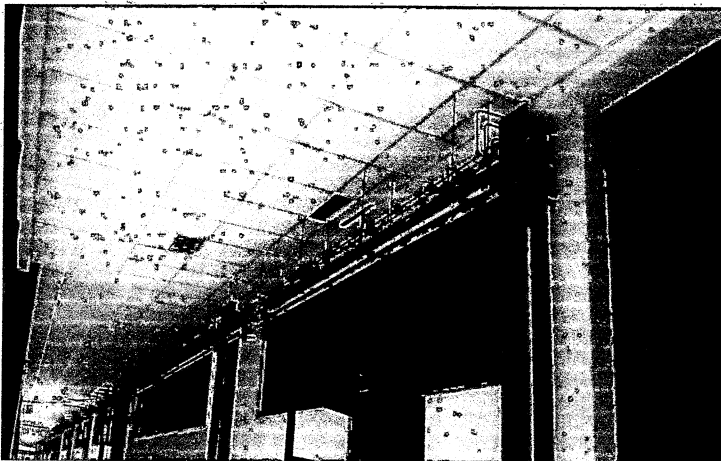
Renato José da Silva Filho
Eng. Estrutura Tecnol. Ind. e Com. LTDA
Eng. RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
CREA Nº 54662-D/SP
Reg. Profissional Técnico



Posto para consumo individual



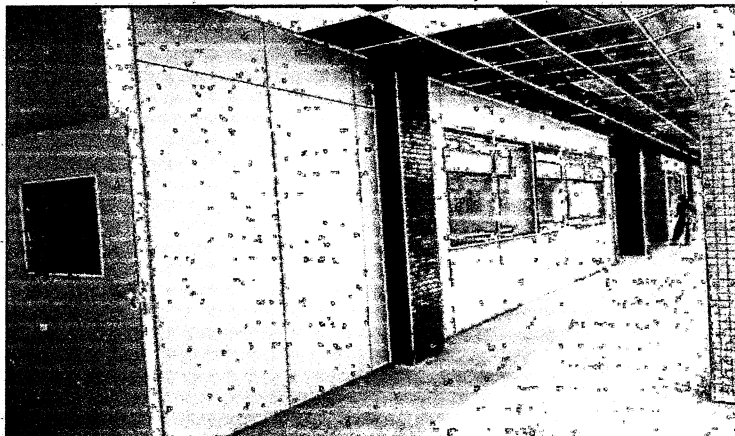
Pintura em tubulações, diâmetros diversos, nas cores respectivas



Jose J. Silva Filho
Companhia Tocantina de Energia S.A. - COTELSA
Eng. JOSÉ JOSÉ SILVA FILHO
CREA Nº 62562-D/SP
Responsável Técnico

4

Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, modulação 90mm, painel sego com tratamento acústico, perfis alumínio pintado, revestimento melaminico e ferragens conforme especificações

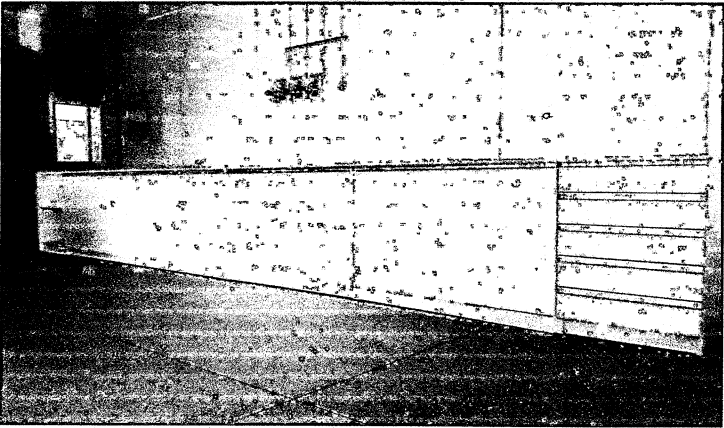
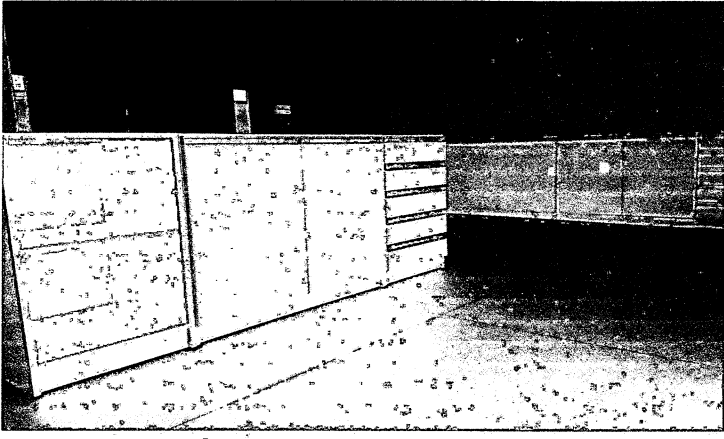


Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, modulação 1250mm, painel cego/vidro duplo cristal 6mm com trat. acústico, persiana 16mm embutida, bandeira cega, acabamento melaminico e ferragens conforme especificações



Renato Silva Filho
Pessoa Física inscrita no CNPJ nº 08.111.111/0001-11
Eng. RENATO SILVA FILHO
CREA 02400-0/SP
Insc. profissional 700000

BANCADAS E MOBILIÁRIOS



Renato José da Silva Filho
PROFESSOR TITULAR - UNESP - CAMPUS LIMEIRA
RENATO JOSÉ DA SILVA FILHO
CREA 17 52782-0/SP
Engenheiro Técnico

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA MEDIÇÃO N.º 31 - SETEMBRO DE 2013

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA NUPEG/UFS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	ADMINISTRAÇÃO GERAL							
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UNID.		-0,005	0,005
01.02.000	ESQUADRIAS							
01.02.001	Porta em alumínio, de correr ou abrir, cega (chapa lisa), com ferragens, cor fosca				un			25,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.03.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
01.03.001	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 4 x 16w, ref. C-2342, da Lustres Projeto ou similar, completa (ITEM ALTERADO) subst. itens 01.15.021, 023 e 027				un			12,00
01.03.002	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente 2 x 16w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar, completa (ITEM ALTERADO) subst. itens 01.15.021, 023 e 027				un			7,00
01.03.003	Cabo isolado em pvc seção 16mm², 750v / 70°C				m			770,00
01.03.004	Cabo isolado em pvc seção 25mm², 750v / 70°C				m			1100,00
01.03.005	Cabo isolado em pvc seção 300mm², 1 kv / 70°C				m			1700,00
01.03.006	Cabo isolado em pvc seção, 35mm², 1 kv / 70°C				m			52,00
01.03.007	Cabo isolado em pvc seção 50mm², 1 kv / 70°C				m			175,40
01.03.008	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 95mm², 0,6/ 1kv/ 70°				m			1045,00
01.03.009	Cabo isolado em pvc seção 185mm², 1 kv / 70°C				m			275,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.04.000	CENTRAIS ESPECIAIS E EQUIPAMENTOS							
01.04.001	Posto para consumo individual				un			54,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.05.000	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA GASES ESPECIAIS EM AÇO INOX							
01.05.001	Tubo de aço inox 25mm				m			6,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.06.000	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM DIVERSOS MATERIAIS PARA GAS NATURAL							
01.06.001	Pintura em tubulações, diâmetros diversos, nas cores respectivas				m			700,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.07.000	MAO DE OBRA PARA EXECUÇÃO, MONTAGEM E TESTES DE INSTALAÇÕES							
01.07.001	Encarregado de turma				h			10,00
01.07.002	Soldador de raios x				h			3,00
01.07.003	Montador				h			15,00
01.07.004	Encanador industrial				h			25,00
01.07.005	Mão de obra de engenheiro sênior (Engenheiro mecânico)				h			3,00
01.07.006	Servente				h			40,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.08.000	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
01.08.001	Barra de apoio em aço inox polido, l=90cm, d=36,1 mm				un			9,00

PLANILHA DE EQUIPAMENTO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.02.000	DIVISÓRIAS							
01.02.001	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, modulação 90mm, painel sego com tratamento acústico, perfis alumínio pintado, revestimento melamínico e ferragens conforme especificações							
1	GABINETE 10 P3	3.90	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	11.70
2	GABINETE 12 P3	3.90	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	11.70
3	GABINETE 13 P3	3.90	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	11.70
4	ANTE CAM. P2	0.95	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	2.85
5	ANTE CAM. P3	2.70	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	8.10
6	ANTE CAM. P4	0.81	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	2.43
7	ANTE CAM. P2	0.95	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	2.85
8	ANTE CAM. P4	0.81	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	2.43
9	GABINETE 14 P1	1.20	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	3.60
10	GABINETE 14 P3	3.90	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	11.70
11	GABINETE 15 P3	3.35	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	10.05
	TOTAL				m²			79.11

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	DIVISÓRIAS							
01.01.002	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, modulação 1250mm, painel cego/vidro duplo cristal 6mm com trat. acústico, persiana 16mm embutida, bandeira cega, acabamento melamínico e ferragens conforme especificações							
1	GABINETE 25 P2	3.40	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	10.20
2	GABINETE 25 P4	3.60	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	10.80
3	GUICHÊ P4	2.36	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	7.08
4	SALA TECNICOS P3	5.73	0.00	3.00	m²	0.00	1.00	17.19
	TOTAL				m²			45.27

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	DIVISÓRIAS							
01.01.003	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, painel guichê/vidro duplo cristal 6mm com trat. acústico, bandeira cega, inclusive guichê, acabamento melamínico e ferragens conforme especificações				m²			0.09

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	DIVISÓRIAS							
01.01.004	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta simples - PM1, 900mm, acabamento acústico, perfis de alumínio pintado, cega, bandeira cega, revestimento melamínico e ferragens conforme especificações				un			1.50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	DIVISÓRIAS							
01.01.005	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta simples - PE1, 1200mm, trat. acústico, perfis de alumínio pintado, cega, bandeira cega, revestimento melamínico e ferragens conforme especificações				un			1.50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	DIVISÓRIAS							
01.01.006	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta simples - PMV2, 900mm, trat. acústico, perfis de alumínio pintado, visor de vidro cristal duplo 6mm, persiana 16mm embutida, bandeira cega, revestimento melamínico e ferragens conforme especificações				un			0.20

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	DIVISÓRIAS							
01.01.007	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta simples - PMV1, 1200mm, perfis de alumínio pintado, visor de vidro cristal duplo 6mm, persiana 16mm embutida, bandeira cega, revestimento melamínico e ferragens conforme especificações				un			1.50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	DIVISÓRIAS							
01.01.008	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta dupla - PMV2, 900+900mm, trat. acústico, visor de vidro cristal duplo 6mm, persiana 16mm embutida, bandeira cega, revestimento melamínico e ferragens conforme especificações				un			0.07

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	DIVISÓRIAS							
01.01.009	Abatex-Sedma 85mm, Headwall ou similar, porta dupla - PMV1, 1200+1200mm, trat. acustico, visor de vidro cristal duplo 6mm, persiana 16mm embutida, bandeira cega, revestimento melaminico e ferragens conforme especificações				un			0.03

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.01.000	DIVISÓRIAS							
01.01.010	Abatex-sedna, Headwall ou similar, persianas entrevidros 16mm, com mecanismo de acionamento, conforme especificação				m²			11.00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDAS						
		COMP.	LARG.	ALTURA	UNID.	DESC.	QUANT.	TOTAL
01.02.000	BANCADAS E MOBILIÁRIOS							
01.02.001	Fornecimento e instalação de modulo para laboratorio em MDF AI50-1P, com 1 prateleira da LBR ou similar				un			6.00
01.02.002	Fornecimento e instalação de modulo para laboratorio em MDF AI50-5G da LBR ou similar				un			23.00

Contribuinte: CONSTRUTORA TOCANTINS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Matrícula CEI

Tipo de Matrícula: Obra de Pessoa Jurídica - Edificação

Número da Matrícula: 51.214.0493/77

Preencha os campos abaixo para cadastrar uma nova matrícula CEI:

Nome *

Endereço

Logradouro (Av, Rua, etc)

Bairro

CEP

Telefone ()

Fax ()

E-mail

Endereço de correspondência

Logradouro (Av, Rua, etc)

Bairro

CEP

Vínculo do Responsável *

Vínculo com o Governo *

FFAS *

CNAE *

Natureza Jurídica *

Dados da Obra

A.R.T./C.R.E.A.

Local

Alvará

Data do início da Obra * (dd/mm/aaaa)

Construção

Pré-Fabricado?

Tipo da Obra

Uso da Obra

Quantidade de Unidades

Quantidade de Pavimentos

Quantidade de Unidades com 2 Quartos

Quantidade de Unidades com 3 Quartos

Demolição

Pré-Fabricado?

Tipo da Demolição

Uso da Demolição

Quantidade de Unidades

Quantidade de Pavimentos

Quantidade de Unidades com 2 Quartos

Quantidade de Unidades com 3 Quartos

Comercial

Área Existente m²

Área da Reforma m²

Área da Demolição m²


Área do Acréscimo ou Obra Nova m²

Área Resultante m²

Residencial

Área Existente m²

Área da Reforma m²

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTOVÃO SECRETARIA DA FAZENDA/DIR.ARREC.TRIBUTARIA DAM - DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL		INFORMAÇÕES SOBRE O BOLETO	PAGUE SEU TRIBUTO ATÉ O VENCIMENTO
Cedente PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO		Data Processamento 24/09/2013	TRIBUTO 6.944,24 MULTA 0,00 JUROS 0,00 T. EXP. 0,00 DESCONTO 0,00 TOTAL 6.944,24
N. Cadastro 27667	Inscrição 600138	Nosso Número (Núm. Boleto) 24/000000000468097-7	Vencimento 10/10/2013 Total 6.944,24
Agência/Cod. Cedente 4008/4008		Tipo Imposto ISS - RETIDO NA FONTE	
INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE Contribuinte: CONSTRUTORA TOCANTINS INDUSTRIA E Endereço: RUA ALEXANDRE MAGNO, s/n - QD.COMERCIAL PARQUE 10 MANAUS/AM CEP: 69.054-723 <small>LN - Lançamento Normal, P - Parcelamento, PD - Parcelamento Desfeito, AF - Ação Fiscal, S Substituição, NFE - Nota Fiscal Eletrônica</small>			
Autenticação		Linha Digitável 81770000069 5 44244008201 8 31010000000 2 00000468097 1	

Operador: PATRICIA FONSECA MENDONÇA

VIA DO CONTRIBUINTE

OBSERVAÇÕES

REF. NF 105

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTOVÃO
SECRETARIA DA FAZENDA/DIR.ARREC.TRIBUTARIA

Local de Pagamento BANCO DO BRASIL, BANESE, CAIXA E LOTÉRICOS	Vencimento 10/10/2013
CONTRIBUINTE: CONSTRUTORA TOCANTINS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ENDEREÇO: RUA ALEXANDRE MAGNO, s/n - QD COMERCIAL PARQUE 10 MANAUS/AM	Cód. Proc.: 24/000000000468097-7
Instruções (Texto de Responsabilidade do Cedente) ATENÇÃO CAIXA: OBS: Evite cobrança judicial, pague seus impostos em dia	Data do Processamento 24/09/2013
	(=) Valor do Documento 6.944,24
	(-) Desconto/Abatimento
	(-) Outras Deduções
	(+) Mora/Multa
	(+) Outros Acréscimos
	(=) Valor Cobrado

81770000069 5 44244008201 8 31010000000 2 00000468097 1



AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



GPS - Guia da Previdência Social

A33F200933244860013
20/09/2013 09:53:51

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
20/09/2013 - AUTOATENDIMENTO - 09.53.51
3088003088 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO
MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

CLIENTE: CONSTRUTORA TOCANTINS IND
AGENCIA: 3088-0 CONTA: 26.099-2

=====	
CODIGO DO PAGAMENTO	2208
COMPETENCIA	08/2013
IDENTIFICADOR	512140499377
DATA DO PAGAMENTO	20/09/2013
VALOR DO INSS	10.343,47
VALOR OUTRAS ENTIDADES	2.312,53
VALOR ATM/JUROS/MULTA	0,00
VALOR TOTAL	12.656,00
=====	

DOCUMENTO: 092024
AUTENTICACAO SISBB: F.CPF.146.1D2.5D0.84D

***** VIA EMPREGADOR *****

CONFERE COM O ORIGINAL
Em 25 09 2013

Assinatura e Carimbo

Jose Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro CIVIL/COFIDOPIS/PREF/CAMPUS

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
20/09/2013 - AUTOATENDIMENTO - 09.53.51
3088003088 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO
MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS

CLIENTE: CONSTRUTORA TOCANTINS IND

=====	
CODIGO DO PAGAMENTO	2208
COMPETENCIA	08/2013
IDENTIFICADOR	512140499377
DATA DO PAGAMENTO	20/09/2013
VALOR DO INSS	10.343,47
VALOR OUTRAS ENTIDADES	2.312,53
VALOR ATM/JUROS/MULTA	0,00
VALOR TOTAL	12.656,00
=====	


DOCUMENTO: 092024
AUTENTICACAO SISBB: F.CPF.146.1D2.5D0.84D

***** VIA CONTRIBUINTE *****


Transação efetuada com sucesso por: J5249034 RENATO JOSE DA SILVA FILHO.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729-5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

 MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - MPAS INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS		3-CÓDIGO DE PAGAMENTO	2208
		4-COMPETÊNCIA	08/2013
		5-IDENTIFICADOR	512140499377
1-NOME OU RAZÃO SOCIAL / FONE / ENDEREÇO CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA BAIRRO TOSA ELZE AV MARECHAL RONDON 49100000 SAO CRISTOVÃO-SE 7932114421		6-VALOR DO INSS	10.343,47
		7-	
		8-	
		9-VALOR DE OUTRAS ENTIDADES	2.312,53
2-VENCIMENTO (Uso exclusivo do INSS)	20/09/2013	10-ATM/MULTA E JUROS	
ATENÇÃO: É vedada a utilização da GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em Resolução publicada pelo INSS. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.		11-TOTAL	12.656,00
		12-AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA	

Corte aqui.

 MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - MPAS INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS GUIA DA PREVIDENCIA SOCIAL - GPS		3-CÓDIGO DE PAGAMENTO	2208
		4-COMPETÊNCIA	08/2013
		5-IDENTIFICADOR	512140499377
1-NOME OU RAZÃO SOCIAL / FONE / ENDEREÇO CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA BAIRRO TOSA ELZE AV MARECHAL RONDON 49100000 SAO CRISTOVÃO-SE 7932114421		6-VALOR DO INSS	10.343,47
		7-	
		8-	
		9-VALOR DE OUTRAS ENTIDADES	2.312,53
2-VENCIMENTO (Uso exclusivo do INSS)	20/09/2013	10-ATM/MULTA E JUROS	
ATENÇÃO: É vedada a utilização da GPS para recolhimento de receita de valor inferior ao estipulado em Resolução publicada pelo INSS. A receita que resultar valor inferior deverá ser adicionada à contribuição ou importância correspondente nos meses subsequentes, até que o total seja igual ou superior ao valor mínimo fixado.		11-TOTAL	12.656,00
		12-AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA	

Emissão de comprovantes

A331091102413480021
09/09/2013 11:34:48

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
 09/09/2013 - AUTOATENDIMENTO - 11.34.48
 3088003098 SEGUNDA VIA 0003
 COMPROVANTE DE PAGAMENTO
 CLIENTE: CONSTRUTORA TOCANTINS IND
 AGENCIA: 1098-0 CONTA: 28.098-2

 Convenio FGTS ARRECADACAO GRF
 Codigo de Barras 85850000029-0 94890180130-7
 90756020083-2 44831800001-6
 Data do pagamento 06/09/2013
 CNPJ/CEI 34483180/0001-21
 COMPETENCIA 08/2013
 CODIGO RECOLHIMENTO 155
 VENCIMENTO 07/09/2013
 VALOR DEPOSITO 2.994,89
 Valor Total 2.994,89

 DOCUMENTO: 090606
 AUTENTICACAO SISBB: 0.DB3.EDS.BCB.DOF.785

CONFERE COM O ORIGINAL

Em. 28/09/2013

Assinatura e Carimbo

Transação efetuada com sucesso por: J5249034 RENATO JOSE DA SILVA FILHO.

0002-493/2013

Fl. 43

A

FGTS

FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 05/09/2013 - 15:57:11

01-RAZÃO SOCIAL/NOME CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA				02-DDD/TELEFONE (0079)32114421
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 37.436,20	06-QTDE TRABALHADORES 25	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 34.483.180/0001-21	11-COMPETÊNCIA 08/2013	12-DATA DE VALIDADE 07/09/2013

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 2.994,89	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 2.994,89
--	---------------------	---------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/09/2013

85850000290 948901801307 907560200832 448318000016

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

FGTS

FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS
GERADA EM 05/09/2013 - 15:57:11

01-RAZÃO SOCIAL/NOME CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA				02-DDD/TELEFONE (0079)32114421
03-FPAS 507	04-SIMPLES 1	05-REMUNERAÇÃO 37.436,20	06-QTDE TRABALHADORES 25	07-ALÍQUOTA FGTS 8
08-CÓD RECOLHIMENTO 155	09-ID RECOLHIMENTO 018080-1	10-INSCRIÇÃO/TIPO (8) 34.483.180/0001-21	11-COMPETÊNCIA 08/2013	12-DATA DE VALIDADE 07/09/2013

13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL 2.994,89	14-ENCARGOS 0,00	15-TOTAL A RECOLHER 2.994,89
--	---------------------	---------------------------------

VALOR FGTS A RECOLHER ATÉ O DIA 07/09/2013

85850000290 948901801307 907560200832 448318000016

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



0002-485/2013

Empresa: CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA
CNPJ: 34.483.189/0001-21
Cálculo: Folha Mensal
Competência: 08/2013

Página: 1 / 1
Emissão: 03/09/2013
Horas: 11:12:39

Fl. 42

RELAÇÃO GERAL DOS LÍQUIDOS

Código	Nome do empregado	Valor
Empregados		
567	ADRIANO DOS SANTOS MENESES	695,54
420	ANDRE ANTONIO DE ALMEIDA	915,75
519	ANDRE DE OLIVEIRA SANTOS	553,80
393	ANDREIA ARAUJO GUIMARAES DA SILVA	1.119,28
572	CLAUDICE SANTOS	316,48
573	DEUZUITA FRANCISCO DA SILVA	297,51
394	FABIO GUIMARÃES DA SILVA	1.049,73
557	HENRIQUE SANTOS BASTOS FIGUEIREDO	2.726,23
371	IRAN RODRIGUES FONTES	1.405,15
561	JAILSON DOS SANTOS	323,86
545	JANDECLECIO JOSE DOS SANTOS	375,93
568	JOSE AILTON DA SILVA	588,29
373	JOSE ANTONIO DA SILVA MODESTO	410,80
575	JOSE CARLOS DA SILVA	453,41
576	JOSE CARLOS DA SILVA MODESTO	320,68
414	JOSE DA CONCEIÇÃO	404,30
483	JOSE FERNANDO SANTOS CONCEIÇÃO	328,44
504	JOSE JACINTO ALVES	588,29
574	JOSE WELLINSON CONCEIÇÃO SANTOS	457,94
571	PATRICIA SILENE SANTOS	382,15
562	RAILTON SANTOS DA SILVA	366,16
505	RICARDO BATISTA	366,16
429	ROBSON AUGUSTO BISPO NASCIMENTO	915,75
Contribuintes		
2	MARCOS ANTONIO SOARES	3.171,24
1	RENATO JOSE DA SILVA FILHO	3.119,65
Empregados: 23		Contribuintes: 2
(vinte e um mil seiscentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e dois centavos)		Total da Empresa: 21.652,52

MANAUS, 03/09/2013

Responsável: _____

0002-495/2013
F9 43

Demonstrativo de Pagamento de Salário
 CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Mensalista
 CPF: 01164349606 PIS: 12735582762
 Folha Mensal Agosto de 2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HÓRAS NORMAIS			
6	AFAST.P/ACID.TRABALHO	161,33	756,02	
998	DESCONTO HORAS AFASTADAS	58,67	274,92	
998	I.N.S.S.	58,67		274,92
		8,00		60,48
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			1.030,94	335,40
			Valor Líquido →	695,54

Admissão: 18/03/2013

Salário Base: 1.030,94 Sal. Contrib. INSS: 756,02 Base Calc. FGTS: 1.030,94 FGTS do Mês: 82,47 Base Calc. IRRF: 695,54 Folha IRRF: 0,00

Assinatura do Funcionário
 Data: 06/09/2013

DEUS É FIEL!!!

Demonstrativo de Pagamento de Salário
 CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA
 CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Mensalista
 CPF: 93621857500 PIS: 12830190450
 Folha Mensal Agosto de 2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS			
8294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	220,00	1.635,00	
998	I.N.S.S.	90,00	90,00	159,25
	DESC.ADIANT.SALARIAL	9,00		634,00
		654,00		
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			1.725,00	809,25
			Valor Líquido →	915,75

Admissão: 01/03/2012

Salário Base: 1.635,00 Sal. Contrib. INSS: 1.725,00 Base Calc. FGTS: 1.725,00 FGTS do Mês: 138,00 Base Calc. IRRF: 1.569,75 Folha IRRF: 0,00

Assinatura do Funcionário
 Data: 6.9.13

DEUS É FIEL!!!

Conta corrente: 9567-2

Agência: 1745

CAIXA
 AG 4469
 c.c. 20154-5

0002-485/2013

Folha 44

Demonsrativo de Pagamento de Salário

CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Mensalista Folha Mensal

CPF: 85743448504 PIS: 12620512761 Agosto de 2013

Código: 519 Nome do Funcionário: ANDRE DE OLIVEIRA SANTOS Eletricista Admissão: 20/09/2012

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS	220,00	1.030,94	
9294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	56,74	56,74	
998	I.N.S.S.	8,00		84,01
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	412,38		412,38
40	HORAS FALTAS	8,00		37,49
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			1.087,68	533,88
			Valor Líquido →	553,80

DEUS É FIEL!!!

Conta corrente: 29592-2 Agência: 3088 - 0

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS de Mês	Base Calc. IRRF	Fundo IRRF
1.030,94	1.050,19	1.050,19	84,01	966,18	0,00

Assinatura do Funcionário: *[Handwritten Signature]* Data: 02/20/13

Demonsrativo de Pagamento de Salário

CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Mensalista Folha Mensal

CPF: 74091337268 PIS: 12793992021 Agosto de 2013

Código: 393 Nome do Funcionário: ANDREIA ARAUJO GUIMARAES DA SILVA Técnico de Segurança Admissão: 02/01/2008

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS	220,00	2.310,85	
998	I.N.S.S.	11,00		254,19
999	IMPOSTO DE RENDA	7,50		13,04
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	924,34		924,34
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			2.310,85	1.191,57
			Valor Líquido →	1.119,28

DEUS É FIEL!!!

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS de Mês	Base Calc. IRRF	Fundo IRRF
2.310,85	2.310,85	2.310,85	184,86	1.884,69	7,50

Assinatura do Funcionário: *[Handwritten Signature]* Data: 02/08/13

0002-485 / 2013

F9.45

Claudice Santos

06.08.13

Assinatura do Funcionário

Data

Demonstrativo de Pagamento de Salário

CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Folha Mensal
 CPF: 59025697534 PIS: 12660152766 Mensalista Agosto de 2013

Código: 572 Nome do Funcionário: CLAUDICE SANTOS CTPS: 2558280 Série: 0040 CSO: 717020 Departamento: 1 Faltas: 1
 SERVENTE DE OBRAS Admissão: 10/06/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
1	HORAS NORMAIS				
207	DESCONTO DE DSR	220,00	690,00		
998	I.N.S.S.	1,00		23,00	
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	8,00		51,52	
206	FALTA EM DIAS	276,00		276,00	
		1,00		23,00	
DEUS É FIEL!!!			Total de Vencimentos	Total de Descontos	
			690,00	373,52	
			Valor Líquido →	316,48	
Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
690,00	644,00	644,00	51,52	592,48	0,00

B. Brasil
 1.16.3088-0

Demonstrativo de Pagamento de Salário

CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Folha Mensal
 CPF: 45470944549 PIS: 26701013161 Mensalista Agosto de 2013

Código: 573 Nome do Funcionário: DEUZUITA FRANCISCO DA SILVA CTPS: 362110 Série: 00005 CSO: 717020 Departamento: 1 Faltas: 1
 SERVENTE DE OBRAS Admissão: 17/06/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
1	HORAS NORMAIS				
995	SALARIO FAMILIA				
207	DESCONTO DE DSR	220,00	690,00		
998	I.N.S.S.	1,00	23,35		
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	2,00		46,00	
206	FALTA EM DIAS	8,00		47,84	
		276,00		276,00	
		2,00		46,00	
DEUS É FIEL!!!			Total de Vencimentos	Total de Descontos	
			713,35	415,84	
			Valor Líquido →	297,51	
Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
690,00	598,00	598,00	47,84	550,16	0,00

B. Brasil
 AE. 3088-0
 C.C. 31203-Y

Deuzuita F. da Silva

06.08.13

Assinatura do Funcionário

Data

0002-495/2013

Fl. 46

CNPJ: 34.483.180/0001-21

Demonstrativo de Pagamento de Salário

CPF: 70436832253

PIS: 13036325023

CC: UNICO

Folha Mensal

Agosto de 2013

Código 394

FABIO GUIMARÃES DA SILVA
ASSIST. DE COMPRAS

006799

10022

411005

Departamento 1

Faixa 1

Admissão:

01/09/2008

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS			
998	I.N.S.S.	220,00	2.177,00	
999	IMPOSTO DE RENDA	11,00		239,47
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	7,50		17,00
		870,80		870,80
DEUS É FIEL!!!			Total de Vencimentos	Total de Descontos
Conta corrente: 11222 - 4 Agência: 1197 - 5			2.177,00	1.127,27
Salário Base			Valor Líquido	
2.177,00			1.049,73	
Sal. Contr. INSS			Base Calc. FGTS	Base Calc. IRRF
2.177,00			2.177,00	1.937,53
			FGTS do Mês	Faixa IRRF
			174,16	7,50

Fabio G. da Silva
Assist. de Compras

06/09/2013
Data

B. BEOXI
AG. 5657-X



CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA

CNPJ: 34.483.180/0001-21

CPF: 96933089568

PIS: 12645284762

CC: UNICO

Demonstrativo de Pagamento de Salário

Folha Mensal

Agosto de 2013

Código 557

HENRIQUE SANTOS BASTOS FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL

0049186

0010

214205

Departamento 1

Faixa 1

Admissão:

01/02/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS			
8294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	220,00	6.213,00	
998	I.N.S.S.	342,00	342,00	
999	IMPOSTO DE RENDA	11,00		457,27
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	27,50		886,30
		2.485,20		2.485,20
DEUS É FIEL!!!			Total de Vencimentos	Total de Descontos
EUS É FIEL!!!			6.555,00	3.828,77
Salário Base			Valor Líquido	
6.213,00			2.726,23	
Sal. Contr. INSS			Base Calc. FGTS	Base Calc. IRRF
4.157,05			6.555,00	6.097,73
			FGTS do Mês	Faixa IRRF
			524,40	27,50

Henrique Santos Bastos Figueiredo
Engenheiro Civil

06/09/2013
Data

B. BEOXI
AG. 1603-9
05. 8812-3

0009-43512013

CNPJ: 34.483.180/0001-21
CPF: 29592143597 PIS: 10627988513

Demonstrativo de Pagamento de Salário

CC: UNICO
Mensalista

Folha Mensal
Agosto de 2013

FL 47

Código 371 Nome do Funcionário IRAN RODRIGUES FONTES
MESTRE DE OBRAS
CPTS 1613362 Data 00010 CBO 710205 Departamento 1 Faltas 1
Admissão: 02/01/2012

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS			
9294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	220,00	2.725,00	
998	I.N.S.S.	150,00	150,00	
999	IMPOSTO DE RENDA	11,00		316,25
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	7,50		63,60
		1.090,00		1.090,00
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			2.875,00	1.469,85
			Valor Líquido →	1.405,15

DEUS É FIEL!!!
Conta corrente: 28172 - 7 Agência: 3088 - 0

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
2.725,00	2.875,00	2.875,00	230,00	2.558,75	7,50

Assinatura do Funcionário

6.9.13
Data

CNPJ: 34.483.180/0001-21
CPF: 02820298508 PIS: 12801193056

Demonstrativo de Pagamento de Salário

CC: UNICO
Mensalista

Folha Mensal
Agosto de 2013

Código 561 Nome do Funcionário JAILSON DOS SANTOS
MEIO OFICIAL DE ELETRICISTA
CPTS 5835654 Data 0010 CBO 715615 Departamento 1 Faltas 1
Admissão: 25/02/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS			
995	SALARIO FAMILIA	220,00	708,79	
9294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	1,00	23,35	
997	DESCONTO DE DSR	20,52	20,52	
998	I.N.S.S.	2,00		47,25
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	8,00		50,78
206	FALTA EM DIAS	283,52		283,52
		2,00		47,25
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			752,66	428,80
			Valor Líquido →	323,86

DEUS É FIEL!!!

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
708,79	634,81	634,81	50,78	584,03	0,00

Assinatura do Funcionário

06.09.2013
Data

B - Brasil
AG. 5659 - X
C.C. 9011

0002-4 95/2013 29.48

DEMONSTRATIVO DE PAGAMENTO DE SALÁRIO

CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Folha Mensal Agosto de 2013
 CPF: 01873316509 PIS: 12795137735 Mensalista

Código Nome do Funcionário CTPS Série CBO Departamento PIS
 545 JANDECLECIO JOSE DOS SANTOS 1661164 0010 715615 1 1
 MEIO OFICIAL DE MONTADOR Admissão: 21/11/2012

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS	220,00	708,79	
6294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	8,00	8,00	
998	I.N.S.S.	8,00		57,34
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	263,52		263,52
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			716,79	340,86
			Valor Líquido →	375,93

DEUS É FIEL!!!

Conta corrente: 29675-7 Agência: 3088 - 0

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	FGTS de Mês	Base Cál. IRRF	Reten. IRRF
708,79	716,79	716,79	57,34	659,45	0,00

Assinatura do Funcionário
 06/09/2013
 Data

DEMONSTRATIVO DE PAGAMENTO DE SALÁRIO

CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Folha Mensal Agosto de 2013
 CPF: 51798620510 PIS: 10226419026 Mensalista

Código Nome do Funcionário CTPS Série CBO Departamento PIS
 504 JOSE JACINTO ALVES PEDREIRO 89043 102 715210 1
 Admissão: 01/09/2012

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS	220,00	1.030,94	
6294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	56,74	56,74	
998	I.N.S.S.	8,00		87,01
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	412,38		412,38
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			1.087,68	499,39
			Valor Líquido →	588,29

DEUS É FIEL!!!

Conta corrente: 29386 - 5 Agência: 3088 - 0

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	FGTS de Mês	Base Cál. IRRF	Reten. IRRF
1.030,94	1.087,68	1.087,68	87,01	1.000,67	0,00

Assinatura do Funcionário
 06/09/2013
 Data

0002-4951/0013

F3.49

EMPRESA IND E COM LTDA
Demonstrativo de Pagamento de Salário
 CC: UNICO
 Mensalista
 Folha Mensal
 Agosto de 2013

CNPJ: 34.483.180/0001-21
 CPF: 99781387572 PIS: 12710199892

Código: 575 Nome do Funcionário: JOSE CARLOS DA SILVA
 Descrição: VIGIA NOTURNO
 OPCS: 49138 Série: 00008 CBO: 517420
 Departamento: 1 Fila: 1
 Admissão: 12/08/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
1	HORAS NORMAIS	139,33	443,33		
854	REFLEXO ADIC. NOTURNO DSR	0,00	4,95		
26	ADICIONAL NOTURNO (AUTOM)	70,00	44,55		
998	I.N.S.S.	8,00		39,42	
DEUS É FIEL!!!			Total de Vencimentos	Total de Descontos	
			492,83	39,42	
			Valor Líquido →	453,41	
Salário Base	Ser. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
700,00	492,83	492,83	39,42	453,41	0,00

Assinatura do Funcionário
 José Carlos da Silva

5/9/2013
 Date

CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA
Demonstrativo de Pagamento de Salário
 CC: UNICO
 Mensalista
 Folha Mensal
 Agosto de 2013

CNPJ: 34.483.180/0001-21
 CPF: 0049447628 PIS: 16314877890

Código: 373 Nome do Funcionário: JOSE ANTONIO DA SILVA MODESTO
 Descrição: AUXILIAR DE ALMOXARIFADO
 OPCS: 493750 Série: 00008 CBO: 414105
 Departamento: 1 Fila: 1
 Admissão: 02/01/2012

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
1	HORAS NORMAIS	220,00	708,79		
995	SALÁRIO FAMILIA	1,00	23,35		
8294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	20,52	20,52		
98	I.N.S.S.	8,00		58,34	
81	DESC.ADIANT.SALARIAL	283,52		283,52	
DEUS É FIEL!!!			Total de Vencimentos	Total de Descontos	
			752,66	341,86	
			Valor Líquido →	410,80	
Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
708,79	729,31	729,31	58,34	670,97	0,00

Assinatura do Funcionário
 José Antonio da Silva Modesto

06/09/2013
 Date

Conta corrente: 28308 - 8 Agência: 3088 - 0

0002-495/0013

F950
A

CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA
 CNPJ: 34.483.180/0001-21
 CPF: 04993901594 PIS: 12801691785
 CC: UNICO Mensalista
 Folha Mensal Agosto de 2013

Código: 568 Nome do Funcionário: JOSE AILTON DA SILVA
 CTPS: 1841418 Selo: 0040 GSO: 414205 - Departamento: 1 Faltas: 1
 Admissão: 01/03/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS	220,00	1.030,94	
8294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	56,74	56,74	
998	I.N.S.S.	8,00		87,01
981	DESC. ADIANT. SALARIAL	412,38		412,38
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			1.087,68	499,39
			Valor Líquido →	588,29

DEUS É FIEL!!!

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	FGTS do Mês	Base Cál. IRRF	Falta IRRF
1.030,94	1.087,68	1.087,68	87,01	1.000,57	0,00

[Handwritten signature]

06/09/2013
Data

CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA
 CNPJ: 34.483.180/0001-21
 CPF: 81525290525 PIS: 13153435943
 CC: UNICO Mensalista
 Folha Mensal Agosto de 2013

Código: 576 Nome do Funcionário: JOSE CARLOS DA SILVA MODESTO
 CTPS: 4622722 Selo: 0040 GSO: 517420 - Departamento: 1 Faltas: 1
 Admissão: 19/08/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS			
854	REFLEXO ADIC. NOTURNO DSR	88,00	280,00	
995	SALARIO FAMILIA	0,00	3,71	
926	ADICIONAL NOTURNO (AUTOM)	2,00	18,68	
998	I.N.S.S.	70,00	44,55	26,26
		8,00		
			Total de Vencimentos	Total de Descontos
			346,94	26,26
			Valor Líquido →	320,68

DEUS É FIEL!!!

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	FGTS do Mês	Base Cál. IRRF	Falta IRRF
700,00	328,26	328,26	26,26	302,00	0,00

[Handwritten signature]

09/09/2013
Data

DIANEIA

0002-495/2013
Fl. 58
A

Demonstrativo de Pagamento de Salário
 CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Folha Mensal
 CPF: 55572008572 PIS: 16097308628 Mensalista Agosto de 2013

Código	Nome do Funcionário	CTPS	Serie	CEO	Departamento	Faixa
414	JOSE DA CONCEIÇÃO VIGIA NOTURNO	025194	00303	517420	1	1
				Admissão:	08/03/2012	

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS	220,00	700,00	
854	REFLEXO ADIC. NOTURNO DSR	0,00	4,62	
8294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	8,00	8,00	
26	ADICIONAL NOTURNO (AUTOM)	49,00	31,18	
998	I.N.S.S.	8,00		59,50
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	280,00		280,00

DEUS É FIEL!!!

Conta corrente: 28591 - 1	Agência: 3088 - 0	Total de Vencimentos	Total de Descontos
		743,80	339,50
		Valor Líquido →	404,30

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
700,00	743,80	743,80	59,50	684,30	0,00

Assinatura do Funcionário
 Data: 08/08/12

Demonstrativo de Pagamento de Salário
 CNPJ: 34.483.180/0001-21 CC: UNICO Folha Mensal
 CPF: 05367347550 PIS: 13028386044 Mensalista Agosto de 2013

Código	Nome do Funcionário	CTPS	Serie	CEO	Departamento	Faixa
483	JOSE FERNANDO SANTOS CONCEIÇÃO VIGIA	3504866	0020	517420	1	1
				Admissão:	19/07/2012	

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
1	HORAS NORMAIS	220,00	700,00	
8294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	8,00	8,00	
207	DESCONTO DE DSR	1,00		23,33
998	I.N.S.S.	8,00		52,90
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	280,00		280,00
206	FALTA EM DIAS	1,00		23,33

DEUS É FIEL!!!

Conta corrente: 29252 - 4	Agência: 3088 - 0	Total de Vencimentos	Total de Descontos
		708,00	379,56
		Valor Líquido →	328,44

Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
700,00	661,34	661,34	52,90	608,44	0,00

Assinatura do Funcionário
 Data: 08/08/12

0009-495/2013

CNPJ: 34.483.180/0001-21
CPF: 85231235506 PIS: 13003031768

Demonstrativo de Pagamento de Salário
CC: UNICO Mensalista
Folha Mensal Agosto de 2013

52
X. de...
Assinatura do Funcionário

Código Nome do Funcionário
574 JOSE WELLINSON CONCEIÇÃO SANTOS
VIGIA NOTURNO

DTPS Série CEO
1121295 0030 517420
Departamento Faltas
1 1
Admissão: 19/06/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
1	HORAS NORMAIS				
854	REFLEXO ADIC. NOTURNO DSR	220,00	700,00		
995	SALARIO FAMILIA	0,00	9,90		
26	ADICIONAL NOTURNO (AUTOM)	1,00	23,35		
998	I.N.S.S.	105,00	66,82		
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	8,00		52,13	
		280,00		280,00	
DEUS É FIEL!!!			Total de Vencimentos	Total de Descontos	
			800,07	342,13	
			Valor Líquido	457,94	
Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	FGTS do Mês	Base Cál. IRRF	Falta IRRF
700,00	776,72	776,72	62,13	714,59	0,00

06/09/2013
Data

B. Brasil
AG-3088-0
CC-31154-5

CONSTRUTORA TOCANTINS IND E COM LTDA

CNPJ: 34.483.180/0001-21
CPF: 01072546540 PIS: 12729081765

Demonstrativo de Pagamento de Salário
CC: UNICO Mensalista
Folha Mensal Agosto de 2013

Patricia Silene Santos
Assinatura do Funcionário

Código Nome do Funcionário
571 PATRICIA SILENE SANTOS
SERVENTE DE OBRAS

DTPS Série CEO
0979423 0010 717020
Departamento Faltas
1 1
Admissão: 10/06/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
1	HORAS NORMAIS				
995	SALARIO FAMILIA	220,00	690,00		
998	I.N.S.S.	1,00	23,35		
81	DESC.ADIANT.SALARIAL	8,00		55,20	
		276,00		276,00	
DEUS É FIEL!!!			Total de Vencimentos	Total de Descontos	
			713,35	331,20	
			Valor Líquido	382,15	
Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Cál. FGTS	FGTS do Mês	Base Cál. IRRF	Falta IRRF
690,00	690,00	690,00	55,20	634,80	0,00

06/09/2013
Data

B. Brasil
AG-3088-0
CC-31155-3

0002-495/2013
 F.R.53

RAILTON SANTOS DA SILVA
 CNPJ: 34.483.180/0001-21
 CPF: 02707698547 PIS: 16595135308
 CC: UNICO Mensalista
 Folha Mensal Agosto de 2013
 CTPS: 7508890 Sme: 0010 CBO: 717020
 Departamento: 1 Fim: 1
 Admissão: 04/03/2013

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos		
1	HORAS NORMAIS	220,00	690,00			
8294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	8,00	8,00			
998	I.N.S.S.	8,00		55,84		
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	276,00		276,00		
			Total de Vencimentos	Total de Descontos		
			698,00	331,84		
			Valor Líquido →	366,16		
Salário Base		Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
690,00		698,00	698,00	55,84	642,16	0,00

Railton Santos da Silva
 Assinatura do Funcionário

06/08/13
 Data

DEUS É FIEL!!!

B. Brasil
 AG. 3088-0
 CC. 30290-2

RICARDO BATISTA
 CNPJ: 34.483.180/0001-21
 CPF: 35333143515 PIS: 20037878063
 CC: UNICO Mensalista
 Folha Mensal Agosto de 2013
 CTPS: 1182064 Sme: 0030 CBO: 717020
 Departamento: 1 Fim: 1
 Admissão: 03/09/2012

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos		
1	HORAS NORMAIS	220,00	690,00			
8294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	8,00	8,00			
998	I.N.S.S.	8,00		55,84		
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	276,00		276,00		
			Total de Vencimentos	Total de Descontos		
			698,00	331,84		
			Valor Líquido →	366,16		
Salário Base		Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS do Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
690,00		698,00	698,00	55,84	642,16	0,00

04

Ricardo Batista
 Assinatura do Funcionário

06/08/2013
 Data

DEUS É FIEL!!!

Conta corrente: 13438 - 4 Agência: 2525 - 9

34.483.180/0001-21

48656557

PIS: 20457933881

CC: UNICO

Mensalista

0002-435/2013
Fl. 54

Folha Mensal

Agosto de 2013

Código

429

ROBSON AUGUSTO BISPO NASCIMENTO
TECNICO EDIFICAÇÕES

DTPS
1906400

Sal
00020

OSO
312105

Departamento
1

Vaga
1

Admissão:

19/03/2012

Código	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos	
1	HORAS NORMAIS				
8294	PARCELA DIFERENÇA DE SALARIOS	220,00	1.635,00		
998	I.N.S.S.	90,00	90,00		
981	DESC.ADIANT.SALARIAL	9,00		155,25	
		654,00		654,00	
			Total de Vencimentos	Total de Descontos	
			1.725,00	809,25	
			Valor Líquido →	915,75	
DEUS É FIEL!!!					
Conta corrente: 16696 - 0 Agência: 5657 - X					
Salário Base	Sal. Contr. INSS	Base Calc. FGTS	FGTS de Mês	Base Calc. IRRF	Faixa IRRF
1.635,00	1.725,00	1.725,00	138,00	1.569,75	0,00

06/10/2013
Data

Robson Augusto Bispo Nascimento



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ - REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO MENSAL DOS CONTRATOS DIVERSOS

CONTRATO Nº: 155/2011 EMPRESA: TOCANTINS Ind. e Com. MÊS/ANO: Setembro/2013

1 - OCORRERAM FALHAS NA EXECUÇÃO DO CONTRATO ? SIM () NÃO () QUAIS ? _____

2 - AS FALHAS FORAM SOLUCIONADAS, DE QUE FORMA ? SIM () NÃO ()

3 - O FORNÉCIMENTO DOS SERVIÇOS ESTÃO DE ACORDO O CONTRATO ? SIM () NÃO ()

4 - O PREÇO COBRADO ESTÁ COMPATÍVEL COM OS CONSTANTES DO CONTRATO UTILIZADOS.
EM CASO NEGATIVO, ESPECIFICAR : SIM

5 - O CONTRATO ENCONTRA - SE EM SUA PLENA VIGÊNCIA ?
SIM () NÃO ()

6 - EXISTEM DÚVIDAS QUANTO ÀS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS DA EMPRESA ? SIM () NÃO ()
SE AFIRMATIVO ESPECIFICAR: _____

7 - OUTRAS OBSERVAÇÕES: _____

LOCAL E DATA

SÃO CRISTÓVÃO 25/09/2013

NOME/CARIMBO DO FISCAL RESPONSÁVEL

[Handwritten Signature]

José Antonio de Arruda Câmara

ENTREGAR AO SECOM/PROAD O FORMULÁRIO DE VIDAMENTO **EM PREENCHIMENTO**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PROAD/SECOM

FOLHA DE INFORMAÇÃO

PROCESSO Nº

FL. Nº

RUBRICA

Ao DOFIS,
Segue anexo 31ª medição
de serviços e equipamentos
de obra de construção do
Rádio MUAEB, objeto do
contrato nº 155/2011-FAPESE,
sendo urgente atestado pelo
fiscais da obra.

em 25/09/2013

Jose Arruda

José Antonio de Arruda Câmara
Engenheiro Civil/DOFIS/PREFCAMP/UFSE

A FAPESE,
CONFORME DESPACHO ANTERIOR, ENCAMINHA-
MOS PARA AS DEMAIS PROVIDÊNCIAS DE
PAGAMENTO.

ET 25/09/13
MFR.

Eng. Civil Manoel F. Freire Cabral
Diretor do DOFIS/PREFCAMP/UFSE



A GEREX, em 27/09/2013.

Para conhecimento.


Tatiana Andrezza Santos Lima

Escriturária

A GCRAE, 30/09/2013

Para as devidas providências.


Daise Montargil Oliveira
Gerente Executivo