



EPAD 32389/2014

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO

OF/ TRT/ SENG-444-15
À Secretaria de Controle Interno.

Belo Horizonte, 31 de agosto de 2015.

e-PAD 24.736/15 - RELATÓRIO - CONCLUSÃO DA 3ª ETAPA – Construção por empreitada global, do Fórum da Justiça do Trabalho de Almenara - CC 01/14 – 11/DEZ/14. Contrato 15SR009.

Trata-se de construção do Fórum da Justiça do Trabalho de Almenara/MG, na Rua Mário José de Souza nº 30, atualmente funcionando em imóvel adaptado de terceiros. O projeto arquitetônico foi desenvolvido tendo como norteador programa de padronização de postos de trabalhos e em conformidade com as orientações técnicas fornecidas pela Prefeitura local, prevendo ampliação futura para área de 2.825,10 m², num terreno com 1.610,10 m², de acordo com os projetos e levantamentos fornecidos e aprovados pelas repartições competentes do Município. O objeto desta licitação é a construção da 1ª etapa com área de 1.583,38 m² onde poderão funcionar a Vara de Trabalho, serviços auxiliares de apoio e garagem coberta.

A empreiteira contratada foi a RIMUS CONSTRUTORA LTDA. - EPP, CNPJ nº 22.573.893/0001-05, estabelecida na Rua Tenente Garro, 394, Bairro Santa Efigênia, em Belo Horizonte - MG, Tel 3281-3332, representada pelo Eng.º Ricardo Matta Musacchio, brasileiro, CPF nº 402.434.516-87, CREA 5516/3, Eng.ª Andréa Coelho Brasil, CREA 123.155/D, Cel. 9807-2227, sendo a construtora responsável pela execução da totalidade dos serviços especificados, mesmo em caso de omissões na planilha de preços e nos projetos, entregando o Fórum nos termos especificados, pelo preço global de R\$ 1.606.386,77.

Em consonância às condições orçamentárias disponibilizadas pelo Tribunal até abril, considerando que a LOA de 2015, ainda não tinha sido aprovada até março de 2015, e sem a qual, tecnicamente, não seria recomendável que fosse dada ordem de início para a realização das obras, numa tentativa de minimizar impactos sobre a contratação, após o Alvará de Licença para construção, entrega ao Corpo de Bombeiros, do projeto de prevenção e combate e incêndio e, da sondagem na projeção da edificação, foi apresentada proposição para adequação do cronograma físico-financeiro, considerando a execução dos projetos executivos detalhados, nas primeiras etapas e mantendo-se a quantidade de etapas, com alteração apenas da distribuição dos serviços, de forma a uma melhor adequação à previsão do ritmo da obra, preservando-se os bens públicos, mantidos os valores unitários e global da empreitada por preço global e o prazo para realização das obras.

Assim, com autorização da Diretoria de Administração, foi enviada a ordem de início das obras a partir de 1º de julho, considerando a apresentação do cronograma físico financeiro adequado e aprovado pela fiscalização, com proposição sobre adequação do cronograma no início de junho de 2015. A contratada por empreitada global executou a 1ª e 2ª etapa atestadas anteriormente, tendo solicitado à fiscalização verificação de execução da 3ª etapa.

Esclareço que foram designados como fiscal da obra, Marcone Dimitrov Souza Cardoso, também responsável pela orçamentação e instrução do processo licitatório da construção do Fórum da Justiça do Trabalho de Iturama e o arquiteto responsável pela obra, Carlos Alberto Lorenzon, também co-responsável, pela elaboração do projeto arquitetônico e sua aprovação, em conjunto com a Arq. Gerusa Gontijo Guimarães pelo Projeto Arquitetônico do Fórum de Uberlândia, e conferência dos respectivos projetos complementares, contratados por este Regional, que por sua vez prejudicou a realização de viagem para a conferência dos serviços relativos a 3ª etapa.

Logo, em consonância com o disposto no e-pad 23.596/2015, excepcionalmente a aferição da 3ª etapa da obra de Almenara foi realizada pelo servidor Cristiano Carneiro da Fonseca. Neste sentido, foi constatada a conclusão dos seguintes serviços previstos à 3ª etapa do cronograma físico-financeiro, que melhor representa as condições atuais, conforme instruído no processo (doc. anexo):

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO

- Foi considerada a 3º etapa do cronograma do total de 12 etapas de obra com relação a engenheiro, mestre de obras e vigia, representando 24,99% dos itens 04.01 a 04.03, conforme previsto no cronograma físico financeiro ajustado para a obra de empreitada global.

LIMPEZA DA OBRA

- Foi considerada concluída a 3º etapa do cronograma, do total de 12 etapas da obra, com relação à limpeza geral, representando 24,99% do item 05.01.

TERRAPLANAGEM

- A empreiteira concluiu uma porcentagem de cerca 95% do total de terraplanagem, estando, no momento da vistoria, em processo final da execução do aterro compactado, cumprindo assim o determinado no cronograma para a 3ª etapa que é de 94%.

INFRAESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES

- Na ocasião desta visita, constatamos que os tubulões da fundação encontram-se 100% executados.
- As cintas de fundação encontram-se 100% executadas.
- Foi iniciada a construção dos muros de divisa, com a execução de estaca broca e execução de ferragens.

A aferição referente à 3ª etapa foi realizada entre os dias 26 a 28 de agosto em visita à obra acima referida para aferição da conclusão dos serviços previstos para a 3ª etapa, possíveis de serem vistoriados quando de uma inspeção mensal.

Ressaltamos aqui como já exposto anteriormente, inclusive na instrução do processo de instrução da licitação e por último quando da adequação do cronograma físico financeiro, o recomendável seria que o Tribunal disponibilizasse um engenheiro de obra, como fiscal para acompanhamento diário das atividades desenvolvidas. Assim, de forma provisória, a fiscalização, através da equipe técnica disponibilizada pelo Tribunal, verificou as condições aparentes e conclusão de cada etapa, quando das inspeções realizadas mensalmente, que se espera, possa ser equacionado pelas autoridades competentes deste Regional.

Dessa forma, encaminho o presente expediente para a regular tramitação, colocando-nos à disposição de V. Sª para outros esclarecimentos que se fizerem necessários, tudo conforme orientação do Ilmo. Sr. Diretor de Administração.

Considerando a excepcionalidade de tramitação desta contratação, submetemos preliminarmente à Diretoria de Administração, para providências pertinentes, e posterior análise pela Secretaria de Controle Interno.


Arq. Cristiano Carneiro da Fonseca
Analista Judiciário

De acordo.


Engº Hudson Luiz Guimarães
Secretário de Engenharia - TRT 3ª Região

027
1
17

NFS-e - NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

Nº: 2015/22

Emitida em: 31/08/2015 às 12:07:29

Competência: 31/08/2015

Código de Verificação: 4f92f966 17



RIMUS CONSTRUTORA LTDA - EPP
CPF/CNPJ: 22.573.893/0001-05
RUA TENENTE GARRO, 394, Santa Efigênia - Cep: 30240-360
Belo Horizonte
Telefone:

Inscrição Municipal: 0349094/001-8
MG
Email: rimus@rimus.com.br

Tomador do(s) Serviço(s)

CPF/CNPJ: 01.298.583/0001-41

Inscrição Municipal: 0186045/001-3

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 3 REGIAO
AVENIDA GETULIO VARGAS, 225, FUNCIONARIOS - Cep: 30112-020
Belo Horizonte
Telefone: Não Informado

MG
Email: Não Informado

NFS-e Substituída: 2015/21

Discriminação do(s) Serviço(s)

1ª MEDIÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO EM ALMENARA/MG. EM TERRENO COM 1.640,10M². CONFORME CONTRATO: 11371/2015. SITUADO NA RUA MARIO JOSÉ DE SOUZA Nº30 BAIRRO:PARQUE SÃO JOAO EM ALMENARA/MG - RETENÇÕES 5,85% - PIS:R\$520,94 - COFINS:R\$2.404,31; IR:R\$961,72; CSLL:R\$801,44 - RETENÇÕES DE ISS SOMENTE SOBRE 50% MAO DE OBRA R\$40.071,86 - BANCID:736 - SICRUB CREDITARIO AGENCIA:3330 CONTA:704-8 - RIMUS CONSTRUTORA LTDA.

Construção Civil: Matrícula CEI: 51.231.02379/78 ART: 2536427

Código de Tributação do Município (CTISS)

0702-0/02-88 / Construção de edificações comerciais de qualquer tipo

Subitem Lista de Serviços LC 116/03 / Descrição:

7.02 / Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Cod/Município da incidência do ISSQN: 3101706 / Almenara

Natureza da Operação: Tributação fora do município

Valor dos serviços:	R\$ 80.145,33	Valor dos serviços:	R\$ 80.145,33
(-) Descontos:	R\$ 0,00	(-) Deduções:	R\$ 40.072,16
(-) Retenções Federais:	R\$ 4.688,49	(-) Desconto Incondicionado:	R\$ 0,00
(-) ISS Retido na Fonte:	R\$ 2.003,63	(=) Base de Cálculo:	R\$ 40.072,16
Valor Líquido:	R\$ 73.453,21	(x) Alíquota:	5%
		(=) Valor do ISS:	R\$ 2.003,63

Retenções Federais:

PIS: R\$ 520,94 COFINS: R\$ 2.404,36 IR: R\$ 961,74 CSLL: R\$ 801,45

Prefeitura de Belo Horizonte - Secretaria Municipal de Finanças
Rua Espírito Santo, 605 - 2º andar - Centro - CEP: 30160-919 - Belo Horizonte MG.
Tel.: 156 / e-mail: atendimentofinancas@pbh.gov.br



SUP - TRT 3ª REGIÃO
Nº: 2973615
Em 31/08/15
ASSINATURA

"Declaro que foi prestado o serviço a que se refere o presente documento."
Em 31/08/15

Engº Marccone Dimitrov S. Cardoso
Diretoria de Engenharia - TRT 3ª Região
CREA-MG 129104/D

953
00
1
2

Belo Horizonte, 31 de agosto de 2015.

Ao

TRT - Tribunal Regional do Trabalho - 3º Região

Att: Engº Marcone Dimitrov

Ref: CONTRATO 15SR009 cc 01/14 – 11/dez/14 - Construção do Fórum da
Justiça do Trabalho de Almenara/MG

Prezado Senhor,

Solicito recebimento dos serviços e a medição da terceira etapa do cronograma no valor de R\$ 80.145,33 (oitenta mil cento e quarenta e cinco reais e trinta e três centavos) da obra acima referida.

Os serviços foram executados conforme PLANILHA, PROJETO BÁSICO e ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA seguindo o cronograma da obra.

Atenciosamente,



Rimus Construtora Ltda
Ricardo Matia Musacchio
Diretor

RIMUS CONSTRUTORA LTDA

100

100

100

05/10/15
4/15

De: TRIBUTAÇÃO ALMENARA <tributosamg@hotmail.com>
Para: Francisco de Souza dos Anjos <francis@trt3.jus.br>

Data: Terça-feira, 06 De outubro De 2015 05:42 PM
Assunto: RE: EMISSÃO DE GUIA DE ISS

Segue em anexo, guias de ISSQN conforme Notas Fiscais de nº 2015/22, 2015/23, 2015/24, com vencimento para 16/10/2015.

Att,
Tributação Almenara.

Subject: RE: EMISSÃO DE GUIA DE ISS
From: francis@trt3.jus.br
To: tributosalmenara@hotmail.com
Date: Tue, 6 Oct 2015 20:30:02 +0000

Em atenção
Tributação,
Estou reinviando notas fiscais da Rimus.

-----TRIBUTAÇÃO ALMENARA <tributosamg@hotmail.com> escreveu: -----

Para: Francisco de Souza dos Anjos <francis@trt3.jus.br>
De: TRIBUTAÇÃO ALMENARA <tributosamg@hotmail.com>
Data: 06/10/2015 05:03 PM
Assunto: RE: EMISSÃO DE GUIA DE ISS

Boa tarde,

Por gentileza, peço que encaminhe novamente as Notas Fiscais pois as notas ficaram ilegíveis.

Att,
Tributação Almenara.

Subject: EMISSÃO DE GUIA DE ISS
From: francis@trt3.jus.br
To: tributosalmenara@hotmail.com
Date: Tue, 6 Oct 2015 19:35:07 +0000

Em atenção
Wallas,

Estamos encaminhando em anexo 03 (tres) notas fiscais 2015/22 , 2015/23 e 2015/24 , para serem emitidas GUIAS DE ISSQN , O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL , COM VENC. P/ PELO MENOS 10 DIAS.
antecipo agradecimentos ,
Francisco.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMENARA**

CNPJ.: 18349894000195

DAM

Nome ou Razão Social RIMUS CONSTRUTORA LTDA - EPP					Código 0025594	CPF/CNPJ 22.573.893/0001-05			
ENDEREÇO RUA TENENTE GARRO, Nº 394-, BAIRRO SANTA EFIGENIA, BELO HORIZONTE.					Inscrição Municipal 0025594				
TOMADOR TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 3ª REGIAO					CNPJ: 01.298.583/0001-41		NUMERO GUIA 20150001046		
PARCELA 1	EXERCICIO 2015	MES REFER. 09	N. F. INICIAL 2015/22	N. F. FINAL	EMISSÃO 06/10/2015	ORIGEM ISSQN	VALOR BASE 40.072,66	ALIQ. 5,00	VENCIMENTO 16/10/2015
Observação: ISSQN REFERENTE A SERVIÇOS PRESTADOS NO MUNICIPIO, CONFORME NOTA FISCAL DE NUMERO 2015/22.						TRIBUTOS		VALOR	
						Imposto Sobre Serviço		2.003,63	
						Taxa de Expediente		0,00	
						SUB TOTAL		2.003,63	
						Multa (+)			
						Juros (+)			
						Correção (+)			
						Desconto (-)		0,00	
Pagável somente na Caixa Economica Federal e Casas Lotericas.						TOTAL		2.003,63	
AUTENTICAÇÃO MECÂNICA NO VERSO					Via Contribuinte		06/10/2015 17:37:00		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMENARA**

CNPJ.: 18349894000195

DAM

Nome ou Razão Social RIMUS CONSTRUTORA LTDA - EPP					Código 0025594	CPF/CNPJ 22.573.893/0001-05			
ENDEREÇO RUA TENENTE GARRO, Nº 394-, BAIRRO SANTA EFIGENIA, BELO HORIZONTE.					Inscrição Municipal 0025594				
TOMADOR TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 3ª REGIAO					CNPJ: 01.298.583/0001-41		NUMERO GUIA 20150001046		
PARCELA 1	EXERCICIO 2015	MES REFER. 09	N. F. INICIAL 2015/22	N. F. FINAL	EMISSÃO 06/10/2015	ORIGEM ISSQN	VALOR BASE 40.072,66	ALIQ. 5,00	VENCIMENTO 16/10/2015
Observação: ISSQN REFERENTE A SERVIÇOS PRESTADOS NO MUNICIPIO, CONFORME NOTA FISCAL DE NUMERO 2015/22.						TRIBUTOS		VALOR	
						Imposto Sobre Serviço		2.003,63	
						Taxa de Expediente		0,00	
						SUB TOTAL		2.003,63	
						Multa (+)			
						Juros (+)			
						Correção (+)			
						Desconto (-)		0,00	
Pagável somente na Caixa Economica Federal e Casas Lotericas.						TOTAL		2.003,63	
AUTENTICAÇÃO MECÂNICA NO VERSO					Via Prefeitura		06/10/2015 17:37:00		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMENARA**

CNPJ.: 18349894000195

DAM

Nome ou Razão Social RIMUS CONSTRUTORA LTDA - EPP					Código 0025594	CPF/CNPJ 22.573.893/0001-05			
ENDEREÇO RUA TENENTE GARRO, Nº 394-, BAIRRO SANTA EFIGENIA, BELO HORIZONTE.					Inscrição Municipal 0025594				
TOMADOR TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 3ª REGIAO					CNPJ: 01.298.583/0001-41		NUMERO GUIA 20150001046		
PARCELA 1	EXERCICIO 2015	MES REFER. 09	N. F. INICIAL 2015/22	N. F. FINAL	EMISSÃO 06/10/2015	ORIGEM ISSQN	VALOR BASE 40.072,66	ALIQ. 5,00	VENCIMENTO 16/10/2015
Observação: ISSQN REFERENTE A SERVIÇOS PRESTADOS NO MUNICIPIO, CONFORME NOTA FISCAL DE NUMERO 2015/22.						TRIBUTOS		VALOR	
						Imposto Sobre Serviço		2.003,63	
						Taxa de Expediente		0,00	
						SUB TOTAL		2.003,63	
						Multa (+)			
						Juros (+)			
						Correção (+)			
						Desconto (-)		0,00	
Pagável somente na Caixa Economica Federal e Casas Lotericas.						TOTAL		2.003,63	
AUTENTICAÇÃO MECÂNICA NO VERSO					Via Banco		06/10/2015 17:37:00		

8166000020 - 1

03630111201 - 1

51016030025 - 5

59415090177 - 7




AFERIÇÃO ETAPA 3 - CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE ALMENARA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ALMENARA/MG
 LOCAL: RUA MÁRIO JOSÉ DE SOUZA Nº 30, PARQUE SÃO JOÃO - ALMENARA/MG.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	ENGENHARIA				PORCENTAGEM AFERIÇÃO ANTERIOR	PORCETAGEM EXECUTADA ENTRE A AFERIÇÃO ANTERIOR E A ATUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	PREÇO REFERENTE À % EXECUTADA ACUMULADA
				PREÇO MAT. e MO (R\$)							
				UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI					
01.00	SERVIÇOS TÉCNICOS										
01.01	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO SPT	UN	1,00	R\$ 491,67	R\$ 609,82	R\$ 609,82	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 609,82	
01.02	SONDAGEM A PERCUSSÃO - 5 FUROS 20M	M	100,00	R\$ 64,00	R\$ 104,19	R\$ 10.419,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 10.419,00	
01.03	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	UN	10,00	R\$ 1.002,72	R\$ 1.318,09	R\$ 13.180,90	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 13.180,90	
01.04	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO	UN	5,00	R\$ 1.249,02	R\$ 1.549,16	R\$ 7.745,80	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 7.745,80	
01.05	PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	3,00	R\$ 1.417,50	R\$ 1.758,13	R\$ 5.274,39	82,00%	0,00%	82,00%	R\$ 4.325,00	
01.06	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	UN	5,00	R\$ 1.201,23	R\$ 1.489,89	R\$ 7.449,45	82,00%	0,00%	82,00%	R\$ 6.108,55	
01.07	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	UN	3,00	R\$ 1.149,30	R\$ 1.425,48	R\$ 4.276,44	78,00%	0,00%	78,00%	R\$ 3.335,62	
	TOTAL DO ITEM			S/ BDI (R\$)	C/ BDI (R\$)	R\$ 48.955,80			93,40%	R\$ 45.724,89	
02.00	SERVIÇOS PRELIMINARES										
02.01	PLACAS DE OBRAS	M2	2,00	R\$ 251,10	R\$ 311,44	R\$ 622,88	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 622,88	
02.02	TAPUMES (COMPENSAÇÃO/TELHA)	M2	482,72	R\$ 39,36	R\$ 48,82	R\$ 23.566,39	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 23.566,39	
02.03	BARRAÇÃO DA OBRA	M2	40,00	R\$ 222,63	R\$ 276,13	R\$ 11.045,20	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 11.045,20	
02.04	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/ESGOT. INCLUSIVE RESERVATÓRIO	UN	1,00	R\$ 430,70	R\$ 534,20	R\$ 534,20	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 534,20	
02.05	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 1.128,18	R\$ 1.399,28	R\$ 1.399,28	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.399,28	
02.06	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.605,47	R\$ 6,86	R\$ 8,51	R\$ 13.662,55	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 13.662,55	
	TOTAL DO ITEM			S/ BDI (R\$)	C/ BDI (R\$)	R\$ 50.830,50			100,00%	R\$ 50.830,50	
04.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS										
04.01	ENGENHEIRO CIVIL	H	680,00	R\$ 78,57	R\$ 97,45	R\$ 66.266,00	8,33%	16,66%	24,99%	R\$ 16.559,87	
04.02	MESTRE DE OBRAS	H	1.360,00	R\$ 39,67	R\$ 47,96	R\$ 65.225,60	8,33%	16,66%	24,99%	R\$ 16.299,88	
04.03	VIGIA	H	2.720,00	R\$ 7,80	R\$ 9,67	R\$ 26.302,40	8,33%	16,66%	24,99%	R\$ 6.572,97	
	TOTAL DO ITEM			S/ BDI (R\$)	C/ BDI (R\$)	R\$ 157.794,00			24,99%	R\$ 39.432,72	
05.00	LIMPEZA DA OBRA										
05.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.605,47	R\$ 2,53	R\$ 3,14	R\$ 5.041,18	8,33%	16,66%	24,99%	R\$ 1.259,79	
	TOTAL DO ITEM			S/ BDI (R\$)	C/ BDI (R\$)	R\$ 5.041,18			24,99%	R\$ 1.259,79	
06.00	TERRAPLENAGEM/FUNDAÇÃO										
06.01	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES										
06.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, BLOCOS E PISO	M3	80,78	R\$ 12,54	R\$ 15,55	R\$ 1.256,13	90,00%	10,00%	100,00%	R\$ 1.256,13	
06.02	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS E PISO	M2	1.235,51	R\$ 3,18	R\$ 3,94	R\$ 4.867,91	80,00%	15,00%	95,00%	R\$ 4.624,51	
06.03	BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE	M3	105,01	R\$ 5,42	R\$ 6,72	R\$ 705,67	90,00%	5,00%	95,00%	R\$ 670,39	
06.04	ATERRO COMPACTADO	M3	805,00	R\$ 8,74	R\$ 10,84	R\$ 8.726,20	90,00%	5,00%	95,00%	R\$ 8.289,89	
06.04	MUROS DE DIVISA										
06.04	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	37,30	R\$ 12,54	R\$ 15,55	R\$ 580,02	0,00%	95,00%	95,00%	R\$ 551,02	
06.05	BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE	M3	48,49	R\$ 5,42	R\$ 6,72	R\$ 325,85	0,00%	95,00%	95,00%	R\$ 309,56	
	TOTAL DO ITEM			S/ BDI (R\$)	C/ BDI (R\$)	R\$ 16.461,78			95,38%	R\$ 15.701,50	
07.00	INFRAESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES										
07.01	ESTACA STRAUSS	M	357,00	R\$ 82,83	R\$ 102,73	R\$ 36.674,61	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 36.674,61	

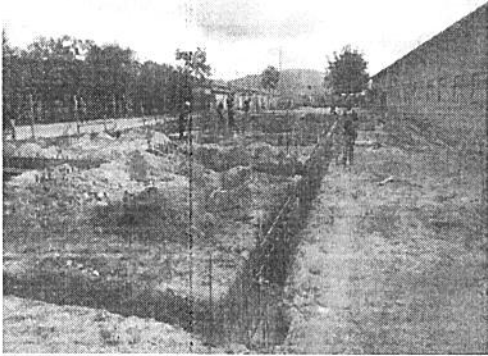
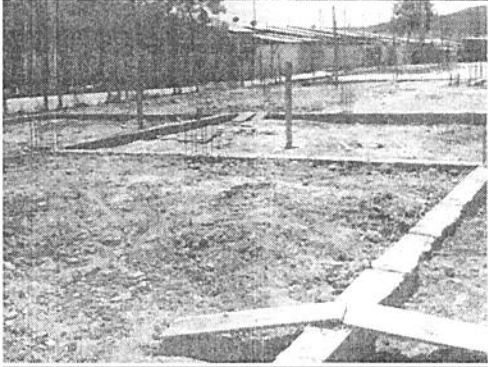
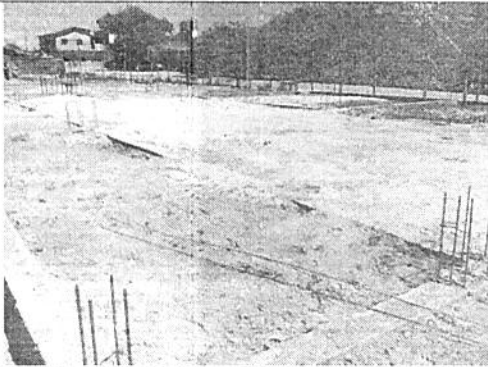
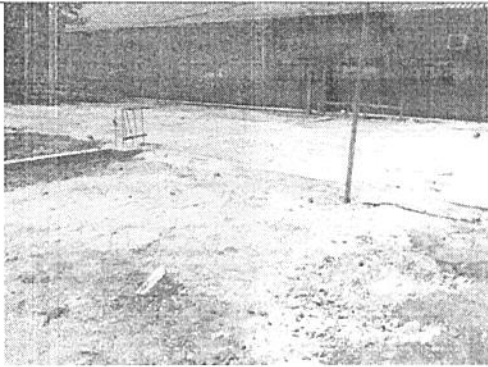
Handwritten signature and date: 08/04/18

123155D

	RELATORIO DE MEDIÇÃO	
OBRA: FORUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO ALMENARA/MG	DATA: AGOSTO/2015	RESPONSÁVEL: ANDREA COELHO BRASIL ENG CIVIL - CREA 123.455-D

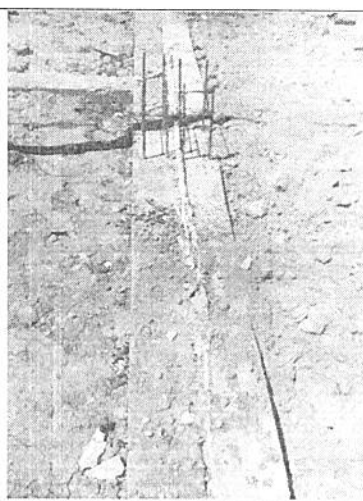
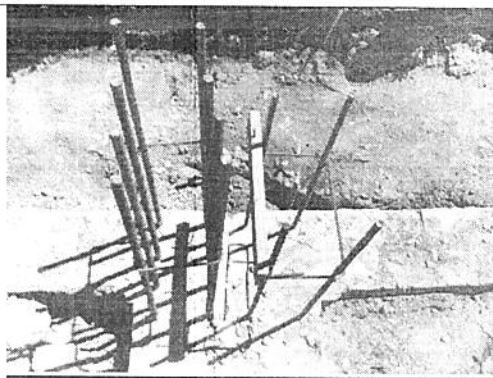
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:

Segue relatório fotográfico referente aos serviços executados na 3ª etapa.

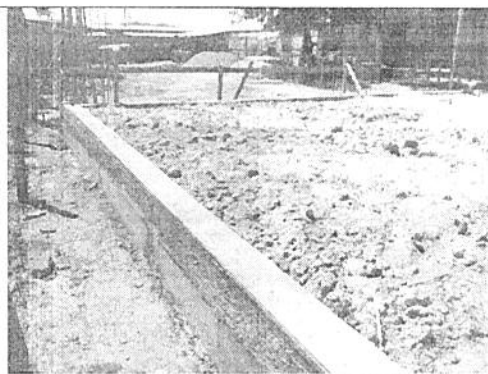
	
Terraplenagem/Fundação - movimento de terra – finalização da escavação e apiloamento de valas	Terraplenagem/Fundação - movimento de terra – finalização do aterro
	
Terraplenagem/Fundação - movimento de terra – finalização do aterro compactado	Terraplenagem/Fundação - movimento de terra – finalização do aterro compactado


Andrea Coelho Brasil
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 123155D
RIMUS CONSTRUTORA LTDA.

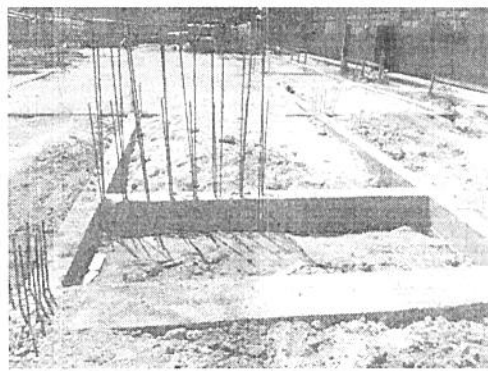
35,1 \$



Infraestrutura e Obras Complementares – cintas e blocos de fundação – finalização do concreto das vigas e blocos de fundação- detalhe da junta de dilatação



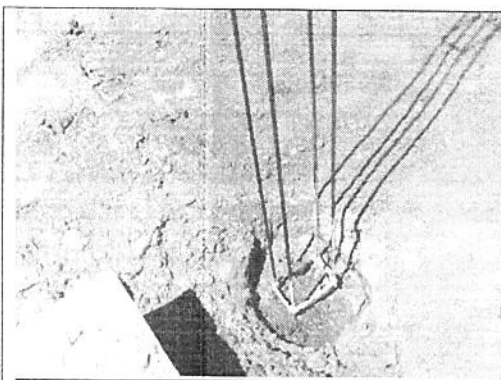
Infraestrutura e Obras Complementares – cintas e blocos de fundação – finalização do concreto das vigas e blocos de fundação




Andrea Coelho Brasil
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 123155D
RIMUS CONSTRUTORA LTDA.



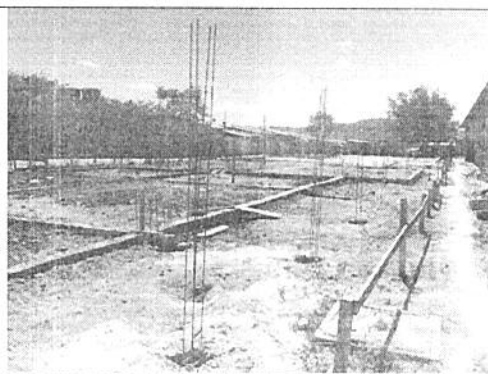
02
2597
00



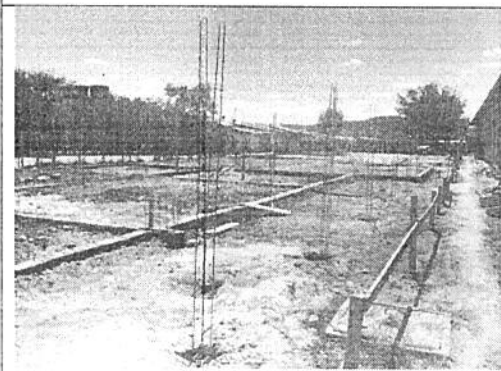
Infraestrutura e Obras Complementares – muro de divisa – estacas broca e aço



Infraestrutura e Obras Complementares – muro de divisa – estacas broca e aço



Infraestrutura e Obras Complementares – muro de divisa – estacas broca e aço



Infraestrutura e Obras Complementares – muro de divisa – estacas broca e aço



Infraestrutura e Obras Complementares – muro de divisa – estacas broca e aço


Andrea Coelho Brasil
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 123155D
PRIMUS CONSTRUTORA LTDA.

