



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO TOCANTINS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 55/2012

PROCESSO Nº 2286/2012



Requerente: **ENGENHEIRO CIVIL: EDUARDO FRANCO BELGA**

Descrição do Serviço:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRA DE ARTE NO TRECHO SUCUPIRA/FILGUEROPOLIS, NO ESTADO DO TOCANTINS COM EXTENSAO DE 40,00 KM. ESTA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO FOI EMITIDA NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, NO QUE CON CERNE A ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL, EM CONFORMIDADE COM A ART. Nº. 0300712-2. OS DADOS CONSTANTES DO ATESTADO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.

Contratada: **ELETRO HIDRO LTDA**
Contratante: **SECRETARIA DOS TRANSP. E OBRAS DO EST. DO TOCANTINS-DERTINS**
Proprietário: **SECRETARIA DOS TRANSP. E OBRAS DO EST. DO TOCANTINS-DERTINS**
Endereço da Obra: **TRECHO SUCUPIRA/FIGUEIROPOLIS-ZONA RURAL**
Cidade/Estado: **SUCUPIRA/FIGUEIROPOLIS-TO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: **EDUARDO FRANCO BELGA**
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**
Carteira: **69194/D-MG**
Visto: **64704/V**
Atribuições: **ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.**

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 1025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-TO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme § 3º do artigo 77 da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido(s) responsável(eis) técnico(s) o é(são) pelo(s) serviços atinentes as suas atribuições profissionais.

Palmas, 10/02/2012

Visto:

Arq.º. Adriano Barbosa de Oliveira
Chefe de Gabinete CREA-TO
CREA: 5000980758/D-SP

Conferido por:

Euclides Muniz da Silva
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-TO



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa ELETRO HIDRO LTDA., inscrita no CNPJ/MF 03.014.011/0001-19 executou para o Departamento de Estradas e Rodagem do Estado do Tocantins-DERTINS, através da SUPERINTENDÊNCIA DE OPERAÇÃO E CONSERV. RODOVIÁRIA, o serviço abaixo discriminado:

Contrato: 00077/2005

SubContrato: 0

Processo: 00163.3845/2005

Data Assinatura: 25/07/2005

Responsável(is) Técnico(s):
EDUARDO FRANCO BELGA

Título
ENGENHEIRO CIVIL



Valor Contrato: R\$ 697.573,10

Valor Aditivo: R\$ 0,00

Valor Total: R\$ 697.573,10

Valor Medido: R\$ 696.096,16

Objeto: 01 execução de serviço de terraplenagem, revestimento primário e obra de arte, trecho: Sucupira x Figueirópolis, no Estado do Tocantins, com extensão de 40,00 km

Área Obj: Unid:

Área Obj: Unid:

Nº da O.S.: 00077001/2005 Dt da O.S.: 03/11/2005 Dt Término.: 14/12/2005

Local: SUCUPIRA

Prazo de Conclusão: 150 Dias

Dt Ultima Med.: 14/12/2005

SERVIÇOS EXECUTADOS

Medição: 2ª - Final

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	TERRAPLENAGEM			
01.01.000	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL			
01.01.001	DE 1ª CATEGORIA	M3	27.774,00	99,73%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.001	FERRAGEM DEPOSITADA	KG	900,00	100,00%
02.02.000	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO			
02.02.001	EM CAMINHOS DE SERVIÇO	M3XKM	83.322,00	99,73%
03.00.000	INFRA-ESTRUTURA			
03.01.000	AÇO			
03.01.001	ARMAÇÃO CA-50 E OU CA-60	KG	900,00	100,00%
04.00.000	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
04.01.000	DESMATAMENTO E ESCAVAÇÃO			
04.01.001	DESMATAMENTO, LIMP. E EXPURGO DE JAZIDA	M2	76.775,00	99,97%
04.01.002	ESCAV. E CARGA DE MAT. DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO	M3	57.460,00	99,76%
04.02.000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA			
04.02.001	EM CAMINHOS DE SERVIÇO	M3XKM	359.125,01	99,76%
04.02.002	ESPALHAMENTO	M3	71.825,01	99,76%
04.02.003	PATROLAMENTO P/ MANUT. DE ROD. NÃO PAVIEMNTADA	1000M2	718,25	99,76%
04.02.004	VALETA MECANIZADA PARA DRENAGEM (BIGODE)	M3	3.148,00	99,62%
04.02.005	ACAB. E RECOMP. DE JAZ. E CAM. DE SERV.C/SEMEADURA	M2	76.775,00	99,97%
04.02.006	GRADEAMENTO DE AREA PARA SEMEADURA	M2	76.775,00	99,97%



SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
05.00.000	SUPER ESTRUTURA			
05.01.000	MADEIRA			
05.01.001	MADEIRA DE LEI SERRADA		60,00	100,00%

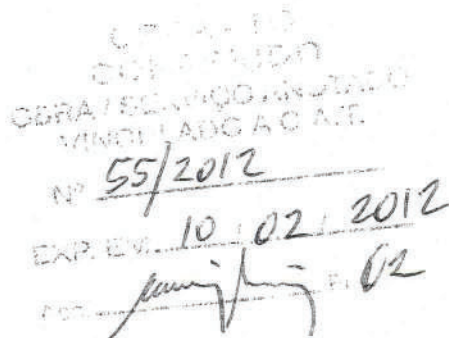
Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações contidas em nossos arquivos.

Palmas - TO, 01 de fevereiro de 2012.




Eng.º Rubens Lima de Souza
Superintendente de Oper. e Conserv. Rodov.
Eng.º Civil CREA 63948/D-MG


Eng.º Adriano Silva M. de Macedo
Diretor Geral de Pavimentação
Eng.º Civil CREA-8288/D-GO





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO TOCANTINS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 55/2012

PROCESSO Nº 2286/2012



Requerente: ENGENHEIRO CIVIL: EDUARDO FRANCO BELGA

Descrição do Serviço:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, REVESTIMENTO PRIMARIO E OBRA DE ARTE NO TRECHO SUCUPIRA/FILGUEROPOLIS, NO ESTADO DO TOCANTINS COM EXTENSAO DE 40,00 KM. ESTA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO FOI EMITIDA NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, NO QUE CON CERNE A ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL, EM CONFORMIDADE COM A ART. Nº. 0300712-2. OS DADOS CONSTANTES DO ATESTADO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.

Contratada: ELETRO HIDRO LTDA

Contratante: SECRETARIA DOS TRANSP. E OBRAS DO EST. DO TOCANTINS-DERTINS

Proprietário: SECRETARIA DOS TRANSP. E OBRAS DO EST. DO TOCANTINS-DERTINS

Endereço da Obra: TRECHO SUCUPIRA/FIGUEIROPOLIS-ZONA RURAL

Cidade/Estado: SUCUPIRA/FIGUEIROPOLIS-TO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: EDUARDO FRANCO BELGA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Carteira: 69194/D-MG

Visto: 64704/V

Atribuições: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 1025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-TO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme § 3º do artigo 77 da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido(s) responsável(eis) técnico(s) o é(são) pelo(s) serviços atinentes as suas atribuições profissionais.

Palmas, 10/02/2012

Visto:

Arq.º Arn. Adriano Barbosa de Oliveira
Chefe de Gabinete CREA-TO
CREA: 5000980758/D-SP

Conferido por:

Euclides Muniz da Silva
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-TO



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa ELETRO HIDRO LTDA., inscrita no CNPJ/MF 03.014.011/0001-19 executou para o Departamento de Estradas e Rodagem do Estado do Tocantins-DERTINS, através da SUPERINTENDÊNCIA DE OPERAÇÃO E CONSERV. RODOVIÁRIA, o serviço abaixo discriminado:

Contrato: 00077/2005

SubContrato: 0

Processo: 00163.3845/2005

Data Assinatura: 25/07/2005

Responsável(is) Técnico(s):
EDUARDO FRANCO BELGA

Título
ENGENHEIRO CIVIL



Valor Contrato: R\$ 697.573,10

Valor Aditivo: R\$ 0,00

Valor Total: R\$ 697.573,10

Valor Medido: R\$ 696.096,16

Objeto: 01 execução de serviço de terraplenagem, revestimento primário e obra de arte, trecho: Sucupira x Figueirópolis, no Estado do Tocantins, com extensão de 40,00 km

Área Obj: Unid:

Área Obj: Unid:

Nº da O.S.: 00077001/2005 Dt da O.S.: 03/11/2005 Dt Término.: 14/12/2005

Local: SUCUPIRA

Prazo de Conclusão: 150 Dias

Dt Ultima Med.: 14/12/2005

SERVIÇOS EXECUTADOS

Medição: 2ª - Final

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
01.00.000	TERRAPLENAGEM			
01.01.000	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL			
01.01.001	DE 1ª CATEGORIA	M3	27.774,00	99,73%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.001	FERRAGEM DEPOSITADA	KG	900,00	100,00%
02.02.000	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO			
02.02.001	EM CAMINHOS DE SERVIÇO	M3XKM	83.322,00	99,73%
03.00.000	INFRA-ESTRUTURA			
03.01.000	AÇO			
03.01.001	ARMAÇÃO CA-50 E OU CA-60	KG	900,00	100,00%
04.00.000	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
04.01.000	DESMATAMENTO E ESCAVAÇÃO			
04.01.001	DESMATAMENTO, LIMP. E EXPURGO DE JAZIDA	M2	76.775,00	99,97%
04.01.002	ESCAV. E CARGA DE MAT. DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO	M3	57.460,00	99,76%
04.02.000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA			
04.02.001	EM CAMINHOS DE SERVIÇO	M3XKM	359.125,01	99,76%
04.02.002	ESPALHAMENTO	M3	71.825,01	99,76%
04.02.003	PATROLAMENTO P/ MANUT. DE ROD. NÃO PAVIEMNTADA	1000M2	718,25	99,76%
04.02.004	VALETA MECANIZADA PARA DRENAGEM (BIGODE)	M3	3.148,00	99,62%
04.02.005	ACAB. E RECOMP. DE JAZ. E CAM. DE SERV.C/SEMEADURA	M2	76.775,00	99,97%
04.02.006	GRADEAMENTO DE AREA PARA SEMEADURA	M2	76.775,00	99,97%



SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quant. Acumulada	% Exec
05.00.000	SUPER ESTRUTURA			
05.01.000	MADEIRA			
05.01.001	MADEIRA DE LEI SERRADA		60,00	100,00%

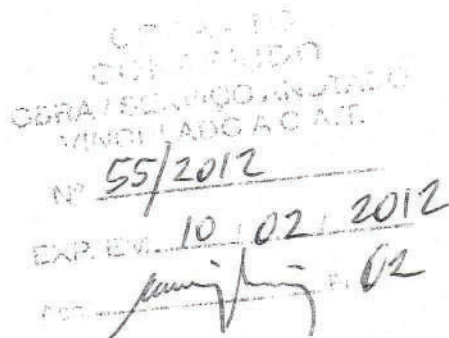
Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações contidas em nossos arquivos.

Palmas - TO, 01 de fevereiro de 2012.




Eng.º Rubens Lima de Souza
Superintendente de Oper. e Conserv. Rodov.
Eng.º Civil CREA 63948/D-MG


Eng.º Adriano Silva M. de Macedo
Diretor Geral de Pavimentação
Eng.º Civil CREA-8288/D-GO





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DO TOCANTINS
CREA-TO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 140 /2005
PROCESSO Nº: 2892/2005

Requerente: **ENGENHEIRO CIVIL - EDUARDO FRANCO BELGA**

Descrição do Serviço:

EXECUÇÃO DE OBRAS 937.500,00 M² DE TERRAPLENAGEM, 823.051,04 M² DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, 171.280,00 M DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, 468,00 M DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, 24.307,06M³ DE GABIÕES, 1.560,00M DE BUEIROS, 30.424,00 M DE SARGETAS, 1.075,00 M DE DESCIDAS D'AGUAS.

ESTA CERTIDÃO FOI EMITIDA DE CONFORMIDADE COM AS ART'S Nº 0294624-6 E 0294625-4. O ATESTADO TÉCNICO APENSO A ESTA CERTIDÃO CONTÉM DADOS QUE SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO ÓRGÃO EMITENTE DO MESMO.

Contratada: **ELETRO HIDRO LTDA.**

Contratante: **RIVOLI S.P.A**

Proprietário: **SEC. DOS TRANSPORTES E OBRAS DO EST. TOCANTINS-DERTINS**

Endereço da Obra: **RODOVIA TO -020- KM 24, 7/ APARECIDA DO RIO NEGRO.**

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

Nome: **EDUARDO FRANCO BELGA**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

Carteira: **69194/D MG**

VISTO DO CREA-TO 006470-4

Atribuições: **ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.**

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-TO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme o artigo 6º da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido(s) responsável(eis) técnico(s) o é (são) pelo(s) serviços atinentes as suas atribuições profissionais.

Palmas, 02/06/2005

VISTO:

Conferido por:



Paula Cristina Ruff Cavalcante
Assistente Operacional
CREA-TO

Wanderlei Barreto Martins
Oficial Administrativo
CREA-TO

2º TABELIONATO DE NOTAS DE PALMAS/TO
TABELIÃ: Sagrator Angela Piccoli ☎ (63) 215-2272 ☎ (63) 215-2205
AV. JK, ACSE I, Cj. I, Lt. 37 - PALMAS-TO CEP: 77.100-020

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado. Dou fé.
Palmas/TO, 03 de junho de 2005. 34298A

Em Teste _____ da verdade
Bueller Paiva de Sousa
Escrivente Custas: R\$1,15

2º TABELIONATO DE NOTAS
Sagrator Angela Piccoli
Tabeliã
PALMAS-TO