



CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia Arquitetura
e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico

Número.....: 01-01879/2008

Protocolo.: 01-02561/2008

Em.....: 12/02/2008

Página.....: 001

Nome.....: ROMAO SAMPAIO ALVES*****

Carteira No: PE-006750-D Expedida em 16/05/1977

Título.....: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
	23.569/33		28	E	G
					Obs.: SERVICOS GEODESICOS
Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
	23.569/33		29	E	A
Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		218/73	7		
					Obs.: EXCETO "PORTOS, RIOS E CANAIS".

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:*****

ART Número.....: 000294591 Data.....: 13/03/2001

Contratante.....: DER-PE

Contratado.....: UNITERRA - UNIAO TERRAPLENAGEM E CONSTRUcoes LTDA.

Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Tecnica.: RESPONSÁVEL

Dimensões.....: *****42,00 QUILOMETRO (KM)

Local Obra/Serv.: TRECHO CARAIBEIRA/INAJA-PE
, 56485000, CARAIBEIRAS - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:

EXECUCAO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTACAO E PAVIMENTACAO DA RODOVIA
PE-345, TRECHO: INAJA/CARAIBEIRAS COM EXTENSAO DE 42 KM.*****

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 12 de Fevereiro de 2008

Kátia Glória de Andrade
Chefe da Divisao de Registro e Cadastro
CREA/PE - DRC

**CREA**Este documento é parte integrante da
certidão nº 01-018497/2008
Recife, 12/02/08Gloria de Andrade
Engenheira Civil
CREA Nº 6.750-D/PE**CERTIDÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

CNPJ/MF: 11.554.474/0001-00

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma executou para este DER/PE, os seguintes serviços:

Contrato : 0010/01
Processo : 1602/00
Interessada : Uniterra - União Terraplenagem e Engenharia Ltda
Rodovia : PE- 345
Trecho : Inajá / Caraibeiras
Extensão : 42,000 Km
Período de Execução : 19/02/2001 a 31/03/2002
Natureza do serviço : Obras Rodoviárias-Construção/Restaur./Sinalização
Responsável técnico : Romão Sampaio Alves Engº Civil - CREA Nº 6.750-D/PE

Obra/Lote : 1 - Implantação e Pavimentação da Rodovia PE- 345

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores até 0,15m	M2	1.705.705,200
1.2	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1.ª categoria com DMT entre 50 e 200m	M3	53.502,470
1.3	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1.ª categoria com DMT entre 200 e 400m	M3	150.649,020
1.4	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1.ª categoria com DMT entre 400 e 600m	M3	93.174,300
1.5	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1.ª categoria com DMT entre 600 e 800m	M3	79.185,410
1.6	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1.ª categoria com DMT entre 800 e 1000m	M3	51.171,250
1.7	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1.ª categoria com DMT entre 1000 e 1200m	M3	70.216,350
1.8	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1.ª categoria com DMT entre 1200 e 1400m	M3	35.179,980
1.9	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1.ª categoria com DMT entre 1400 e 1600m	M3	18.436,340
1.10	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1.ª categoria com DMT entre 1600 e	M3	11.588,000



DER PE

Este documento é parte integrante da
certidão nº 01-01849/2018
Recife, 12/02/2018

DRG

Dra. Glória de Andrade
Diretora de Registro e Cadastro
DER PE**CERTIDÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

CNPJ/MF: 11.554.474/0001-00

	1800m		
1.11	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 2.ª categoria com DMT entre 50 e 200m	M3	5.694,300
1.12	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 2.ª categoria com DMT entre 200 e 400m	M3	505,000
1.13	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 2.ª categoria com DMT entre 400 e 600m	M3	20.955,254
1.14	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 2.ª categoria com DMT entre 600 e 800m	M3	730,000
1.15	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 2.ª categoria com DMT entre 800 e 1000m	M3	13.175,000
1.17	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 3.ª categoria com DMT entre 50 e 200m	M3	32.049,020
1.18	Compactação de aterros 95% proctor normal	M3	599.070,556
1.20	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1ª categoria com DMT entre 1800 e 2000m	M3	4.696,250
1.21	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1ª categoria com DMT entre 2000 e 3000m	M3	86.369,490
1.22	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1ª categoria com DMT entre 3000 e 4000m	M3	56.077,990
1.23	Escavação, carga e transporte em caminhão em material de 1ª categoria com DMT entre 4000 e 5000m	M3	13.465,250

Grupo de Serviço : 2 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
2.1	Regularização do subleito na espessura de 0,15m inclusive toda operação	M2	393.676,540
2.3	Sub-base estabilizada de solo sem mistura - DMT = 2,8km	M3	73.618,418
2.4	Base estabilizada sem mistura incluindo toda operação - DMT = 10,	M3	67.204,256
2.5	Imprimação betuminosa inclusive ligante	M2	315.672,110
2.6	Tratamento superficial simples inclusive ligante e com brita comercial (Execução e material)	M2	76.367,000
2.7	Tratamento superficial duplo inclusive ligante e com brita comercial (Execução e material)	M2	230.393,540



CERTIDÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO
CNPJ/MF: 11.554.474/0001-00

CREA

Este documento é parte integrante da
certidão nº 01879/2008
Recife, 12/12/08

DRC

Glória de Andrade
Engenheira de Registro e Cálculo
CREA PE - 01879/2008

Grupo de Serviço : 4 - Drenagem Superficial e Subterrânea

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
3.1	Escavação manual de valas em material de 1ª categoria	M3	169,350
3.2	Escavação manual de valas em material de 2ª categoria	M3	169,350
3.3	Escavação manual de valas em material de 3ª categoria	M3	508,050
3.5	Entrada Dágua para descida (D = 0,30m)	UD	69,000
3.6	Saída Dágua para descida (D = 0,30m)	UD	66,000
3.7	Dreno longitudinal profundo com brita, bidim e tubo poroso de concreto	M	1.129,000
3.9	Sarjeta revestida de concreto 1:3:5, c/ 0,07 de espessura (0,05 de concreto e 0,02 de argamassa de cimento e areia)	M	1.406,000
3.10	Banqueta de concreto sem linha Dágua	M	2.927,500
3.11	Descida Dágua pré moldada (tipo 1) canal, d=0,30m inclusive material.	M	308,000

Grupo de Serviço : 6 - Sinalização

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5.1	Pintura de faixa processo mecânico com tinta alquídica (1 ano)	M	114.669,540
5.2	Placa de sinalização vertical totalmente refletiva	M2	160,580
5.3	Balizadores	UD	1.503,000

Grupo de Serviço : 18 - O.A.C. - Obras de Artes Correntes

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4.1	Escavação manual em cavas de fundação em mat. de 1ª categoria	M3	2.058,761
4.2	Escoramento vertical de formas	M3	779,000
4.3	Concreto com 30% de rachão, 1:3:5, fornecido e aplicado	M3	772,083
4.4	Concreto estrutural FCK=15 Mpa, c/brita e areia comercial, fornecido e aplicado	M3	137,615
4.5	Ferro dobrado e colocado (Aço ca-50)	KG	10.593,318
4.6	Forma para concreto inclusive desmoldagem	M2	1.937,140
4.7	Fornecimento e assentamento de tubos CA, Ø = 0,80m, inclusive, todas as operações	M	41,000
4.8	Fornecimento e assentamento de tubos CA, Ø = 1,00m, inclusive, todas as operações	M	1.364,000
4.9	Extremidade de BSTC Ø = 0,80m incluindo todas as operações	UD	6,000



CERTIDÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO
CNPJ/MF: 11.554.474/0001-00

DER-PE

Este documento é parte integrante da
certidão n.º 01.1879/2008
Recife, 22/11/08

DRC

Kátia Glória de Andrade
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
DER-PE - DRC

4.10	Extremidade de BSTC Ø = 1,00m incluindo todas operações	UD	121,000
4.11	Extremidade de BDTC Ø = 1,00m incluindo todas operações	UD	30,000
4.12	Extremidade de BTTC Ø = 1,00m incluindo todas operações	UD	2,000
4.16	Reaterro manual	M3	48,180
4.17	Alvenaria de pedra	M3	71,380

Grupo de Serviço : 22 - Obras Complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
6.1	Plantação de capim sândalo, com irrigação (com fornecimento do capim)	M2	98.842,490
6.2	Cercas com 8 fios de arame farpado e estaca de madeira	M	73.545,000
6.3	Retirada de cercas	M	38.000,000

Grupo de Serviço : 52 - Proteção Ambiental

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
7.2	Reconformação da coberta vegetal	UN	911.628,713

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nesta Autarquia, a Requerente executou, no prazo contratual e de acordo com as normas e especificações vigentes no DER-PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Recife, 22 de Novembro de 2004

PAULO DE TARSO FERNANDES DA ROCHA
Coordenador de Operação e Supervisão

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação do COORDENADOR DE OPERAÇÃO E SUPERVISÃO, certifico a Execução dos serviços, nos termos do requerimento e da informação supra, sem prejuízo da responsabilidade civil da requerente, prevista no Artigo 1.245 do Código Civil.

Recife, 22 de Novembro de 2004

PAULO ROBERTO BARRETO CABRAL
Diretor de Operações e Construção

RECEBIDO:

Recife, 22 de Novembro de 2004

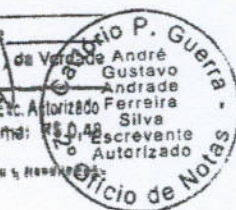
ASSINATURA



Reconheço por semelhança (a) (s) Assinatura (s) de
Admiraltes S. de Mello
Roberto
S. Cabral

Recife, 01 de FEV, 2008
Em Teste ()

☐ Fernando A. de Souza Guimarães Filho - Etc. Autorizado
Pago por Firma: R\$ 2,30
Total por Firma: 2,56
Escritor
Autorizado



CREA
Este documento é parte integrante de
certidão nº 01-01879/2008
Recife, 12 de 02 de 08
1166
DRC