

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000180/98**

CERTIFICO CONFORME RESOLUCAO No 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986 PARA
FINS DE ACERVO TECNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA-CE CONSTAM AS ART'S
ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

ANTONIO ADALBERTO SOBREIRA CAVALCANTE..... CARTEIRA CE001008DP.
TITULOS: ENGO. CIVIL.....
ENDERECO: R ARTUR FERREIRA 229/102 MONTESE FORTALEZA-CE 60410210.....

ART No 0000242523 DE : 09/07/97..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSAO.....
DESCRICAO OBRA/SERVICO:
CONSTITUI OBJETO DESTES CONTRATOS OS SERVICOS DE TERRAPLENAGEM DA SUBESTAÇÃO.
PICI, INTEGRANTE DO SISTEMA DE TRANSMISSAO DA COELCE.....
VALOR DO CONTRATO: *****165.381,04.....
LOCAL OBRA/SERVICO: RUA CEL MATOS DOURADOS PICI FORTALEZA-CE 60360590.....
EMPRESA EXECUTANTE: ENPECEL ENGA PROJ E CONSTRUÇÕES LTDA.....
CONTRATANTE: COELCE CIA ENERGETICA DO CEARA.....
ENDERECO: AV BARAO DE STUART 2917/83 ALDEOTA FORTALEZA-CE 60120002.....
APRESENTOU NA BAIXA: CERTIDAO DA COELCE.....

COELCE COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARA
=====**C E R T I D A O**
=====

CERTIFICAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE ENPECEL - ENGA DE PROJE
TOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CGC - 23.720.808/0001-49, LOCALIZADA A RUA: LEONEL
CHAVES Nº 64/PARANGABA, EXECUTOU DENTRO DA QUALIDADE TÉCNICA EXIGIDA OS SER
VICOS DE TERRAPLENAGEM DA SUBESTAÇÃO PICI, CONFORME RELAÇÃO ANEXA.

DATA : 22.01.98

OBRA : SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM DA SUBESTAÇÃO PICI

LOCAL: FORTALEZA-CE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

ITEM :	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. :	QUANT. :
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.01	CORTE DE ARVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE, IN CLUSIVE BOTA-FORA	UNID	30,00
1.02	VIGILANCIA	DIA	45,00
1.03	REGISTROS, TAXAS, LICENÇAS E PLACAS DA OBRA.	VB	1,00
1.04	LOCAÇÃO DA OBRA CONF. PROJETOS (COMPLETO) ..	M²	51.000,00

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000180/98**

1.05	EXTINÇÃO DE FORMIGUEIROS INCLUSIVE ELIMINAÇÃO DAS "PANELAS" E POSTERIOR REPOSIÇÃO DE MATERIAL	VB	1,00
1.06	EDIFICAÇÕES DO CANTEIRO DE SERVIÇO E ESCRITÓRIO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA EMPREITEIRA	VB	1,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA:		
2.01	DESMATAMENTO, RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M3	6.000,00
2.02	CORTE DE MATERIAL DE PRIM. CATEGORIA PARA ATERRO NO TERRENO DA COELCE	M3	31.000,00
2.03	COMPACTAÇÃO DE ATERRO DO MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	M3	30.000,00
2.04	ESCAVAÇÃO EM ROCHA	M3	50,00
2.05	ATERRO COMPACTO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO..	M3	58,00
3.00	DRENAGEM:		
3.10	CALHAS		
3.11	ESCAVAÇÃO	M3	291,00
3.12	APILOAMENTO DO FUNDO DAS CAVAS	M2	1.069,70
3.13	CONCRETO SIMPLES (FUNDO DE CALHA)	M3	62,00
3.14	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	M2	673,00
3.15	REVESTIMENTO CIMENTADO	M2	1.756,00
3.16	BOTA-FORA	M3	291,00
3.20	RAPIDO DE DRENAGEM		
3.21	ESCAVAÇÃO	M3	1,00
3.22	CONCRETO SIMPLES	M3	0,50
3.23	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	M2	25,00
3.24	REVESTIMENTO CIMENTADO	M2	52,00
3.25	BOTA-FORA	M3	1,00
4.0	MURO EXTERNO:		

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000180/98**

4.01	ESCAVAÇÃO	M3	85,00
4.02	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA PARA FUNDAÇÃO..	M3	68,00
4.03	ALVENARIA DE BALDRAME DE TIJOLO MACIÇO COM 0,20M DE ESPESSURA	M2	127,00
4.04	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE TIJOLO CERAMICO ...	M2	933,00
4.05	CONCRETO ARMADO (PILARES)	M3	6,50
4.06	CONCRETO CICLOPICO	M3	17,00
4.07	CHAPISCO	M2	1.908,00
4.08	REBOCO	M2	2.162,00
4.09	PINTURA HIDRACOR	M2	2.162,00
4.10	BOTA-FORA	M3	85,00
5.00	REVESTIMENTO DOS TALUDES:		
5.01	REVESTIMENTO VEGETAL DOS TALUDES	M2	4.134,50
6.00	CERCA:		
6.01	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO E ARAME FARPADO	M	604,00
7.00	PORTAO:		
7.01	PORTAO TIPO I, CONFORME DET-051.05 (COMPLE TO, INCLUSIVE PINTURA E CADEADO Nº 45)	UNID	1,00

FORTALEZA-CE, 22 DE JANEIRO DE 1998.

ENGR GILSON ALVES TEIXEIRA
(GERENTE DO DEPTO DE PROJ CONSTRUÇÃO DA TRANSMISSÃO-DETRA)

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ISMENIA ACCIOLY DE AZEVEDO,
DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE
ACERVO TECNICO E DEVIDAMENTE VISADA PELA COORDENADORIA DE REGISTRO E CADA
STRO, CONFORME PORTARIA Nº 027/97 - GAP DE 01 DE OUTUBRO DE 1997.

FORTALEZA, 03 DE FEVEREIRO DE 1998
CONFERIDO POR: VISTO:

Engº. Agrº. Fco. *[Assinatura]* **Ramos**
DIVISÃO DE ACERVO TÉCNICO
CREA-CE 5559/D



[Assinatura]
Sandra Maria Dantas Cabral
Coordenadora Registro/Cadastro
Bibliotecária CRB/3-243