



CREA / AL

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Alagoas
WEB - 35520 / 2009

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 35520 / 2009
PROTOCOLO : PRO - 50216845 / 09
DATA DE EMISSÃO : 06/10/2009

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Alagoas, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução total ou parcial da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicados abaixo, conforme atestado anexo.

Nome do Profissional : ANTONIO CARLOS CHAGAS
Carteira : 0206637756XXXX
CPF : 95528563453

Título(s)

Engenheiro Eletricista

ART(s)


ART : 0000000000000104981
Registrada em : 31/01/2007
Baixada em : 06/10/2009
Endereço da Obra : RUA DR MARINHO DE GUSMAO, CENTRO, CEP : MACEIO/AL
Proprietário : SEBRAE-AL
Empresa : CRITERIO ENGENHARIA LTDA
Contratante : SEBRAE-AL

Atividade(s)


MANUTENCAO
ATUACAO
INST. ELETRICA EM ALTA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC.
Dimensão do Trabalho : 0,00

SERVIÇOS DE MANUTENCAO PREDIAL PARA A REDE SEBRAE-AL. SCRITORIO REGIONAL DE ARAPIRACA, PENEDO, ARMAZEM SEBRAE, OFICINA CULTURAL E EM OUTROS LOCAIS ONDE O SEBRAE/AL VENHA ATUAR DENTRO DOS MUNICIPIOS DE MACEIO. PARTE ELETRICA DE CABEAMENTO.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.



Andréa Lima da Silva
Assist. Administrativo
Mat. N° 63



Jackson Gerardo Santana
Eng. Civil 567-D-AL
Assessor Técnico



ATESTADO

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 3552009 expedida em 06/10/2009. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Jackson Liberal de Santa...
Eng. Civil 567-D-AL
Assessor Técnico

Atestado para fins de registro de acervo técnico junto ao CREA-AL, e para demais fins que se fizerem necessários, que o Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho: **Israel José Coelho da Paz de Lima - CREA nº 5.341 D/AL**, o Engenheiro Elétrico: **Antônio Carlos Chagas - CREA nº 6.159 D/AL** e o Engenheiro Mecânico: **Paulo Bastos Silva Filho - CREA nº 1.818 D/AL**, executaram através da empresa **CRITÉRIO ENGENHARIA LTDA**, Serviços de Manutenção Predial para a Sede do SEBRAE/AL, Escritório Regional de Arapiraca, Escritório Regional de Penedo, Armazém Sebrae, Oficina Cultural e em outros Locais Onde o SEBRAE/AL atuou - Edificação Comercial - demonstrando boa capacidade técnica no cumprimento de suas atribuições, conforme **ART'S nº 077362, 104981 e 095934**. Segue, abaixo, relação dos principais prédios palco das intervenções e em anexo Planilha Quantitativa relativa aos serviços executados.

- Sede/Maceió - Rua Dr. Marinho de Gusmão, 46, Centro: 7.149,31m²;
- Arapiraca - Rua Engenheiro G. de Castro, 80, Centro: 875,71m²;
- Penedo - Praça Jacome Calheiros, 64, Centro Histórico: 692,41m²;
- Armazém SEBRAE - Rua Dr. Silvério Jorge, 15, Jaraguá: 1.615,63m²;
- Oficina Cultural - Rua Sá e Albuquerque, s/n, Jaraguá: 302,87m².

Maceió, 24 de Setembro de 2009.

Eligius T. E. 't Hoen
Gerente da Unidade de Operações

SEBRAE Marcos A. da Rocha Vieira
Diretor Superintendente

PLANILHA QUANTITATIVA ACERVO TÉCNICO

Sebrae - Serviço de Apoio às Micros e Pequenas Empresas de Alagoas

Obra : Prestação de Serviços de Construção Civil e Manutenção Predial do SEBRAE/AL

Local: Sede do SEBRAE/AL em Maceió, Escritórios de Arapiraca e Penedo, Armazém Sebrae e

Oficina Cultural

Data : Julho de 2005

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 355.90-09 expedida em 06/10/2009 Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Jackson Santana
Eng. Civil 567-D-AL
Assessor Técnico

Item	Serviço	Unid	Quant.
1	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO		
1.1	Remoção de Telha Cerâmica	m²	120,00
1.2	Remoção de Telha Fibro Cimento	m²	256,00
1.3	Remoção de Estrutura de Madeira de Telhado	m²	120,00
1.4	Demolição de Piso Cerâmico	m²	108,00
1.5	Demolição de Revestimento c/ Azulejos	m²	61,20
1.6	Demolição de Alvenaria	m²	45,00
1.7	Demolição de Concreto	m³	12,00
1.8	Demolição de Paralelepípedo Rejuntado com Areia	m²	18,00
1.9	Retirada de Batentes de Portas s/ Janelas	m²	41,50
1.10	Retirada de Esquadrias Metálicas	m²	43,30
1.11	Retirada de Vergas	m	32,10
1.12	Remoção de Pintura à Cal	m²	740,00
1.13	Remoção de Pintura à Óleo	m²	450,00
1.14	Remoção de entulhos	m³	160,00
1.15	Bota Fora de Material	m³	160,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação Manual	m³	60,00
3	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	Apiloamento de Fundo de Vala	m²	120,00
3.2	Lastro de Concreto Simples	m³	44,60
3.3	Concreto Ciclópico	m³	12,90
3.4	Alvenaria de Embasamento	m³	90,00
3.5	Fundação em Pedra Rachão	m³	60,00
3.6	Cintamento Inferior em Concreto Armado	m³	12,00
3.7	Coluna	m³	21,80
4	SUPER-ESTRUTURA		
4.1	Alvenaria Singela	m²	325,00
4.2	Alvenaria Dobrada	m²	29,00
4.3	Concreto Armado	m³	42,60
4.4	Laje Pré-moldada de Forro	m²	15,40
4.5	Laje Pré-moldada de Piso	m²	120,00
5	ESQUADRIAS		
5.1	Caixa de Porta/Janela	m	40,00
5.2	Esquadria de Madeira Exceto Caixa	m²	18,15
5.3	Porta Lisa para Verniz	m²	8,00
5.4	Esquadria de Alumínio sem Vidro	m²	34,50
5.5	Vidro 4mm	m²	34,50
5.6	Esquadria de Ferro	m²	41,00
6	COBERTA		
6.1	Madeiramento para Telha Cerâmica	m²	120,00
6.2	Telhamento Cerâmico	m²	120,00
6.3	Madeiramento para Telha Fibro-Cimento	m²	30,00
6.4	Telha Fibro-Cimento	m²	30,00
6.5	Madeiramento ou Estrutura p/ Telha de Alumínio	m²	235,00
6.6	Telhamento em Alumínio	m²	235,00
6.7	Algeroz em Concreto	m	95,00
6.8	Tubo de Queda	m	140,00
6.9	Calha em Concreto	m	9,00
6.10	Calha de Alumínio 4mm	m	114,00

PLANILHA QUANTITATIVA ACERVO TÉCNICO

Sebrae - Serviço de Apoio Às Micros e Pequenas Empresas de Alagoas

Obra : Prestação de Serviços de Construção Civil e Manutenção Predial do SEBRAE/AL

Local: Sede do SEBRAE/AL em Maceió, Escritórios de Arapiraca e Penedo, Armazém Sebrae e Oficina Cultural

Data : Julho de 2005

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 35530-07 expedida em 06/10/2009 Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Jackson Cabral de Santana
Eng. Civil 567-D-AL
Assessor Técnico

Item	Serviço	Unid	Quant.
6.11	Forro em Gesso	m²	230,00
6.12	Forro PVC	m²	190,00
6.13	Coberta em telha metálica tipo sanduiche	m²	362,50
7	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
7.1	Ponto de Água Incluindo Rasgos	un	34,00
7.2	Ponto de Esgoto	un	32,00
7.3	Assentamento de Louça (Bacia ou Lavatório)	un	12,00
7.4	Assentamento de Acessórios (Sifões, Engates, etc)	un	12,00
7.5	Troca de Registros	un	41,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA/LÓGICA/TELEFÔNICA		
8.1	Ponto de Luz ou Tomada	un	160,00
8.2	Quadro Elétrico até 12 Disjuntores	un	9,00
8.3	Instalação de Luminária	un	65,00
8.4	Entrada de Corrente Trifásica 3x30A	un	8,00
8.5	Ponto de Som (auto-falante, microfone, etc)	un	22,00
8.6	Ponto Telefônico	un	90,00
8.7	Ponto Lógico Nível 5, cabeamento estruturado, inclusive infra-estrutura	un	214,00
8.8	Ponto Elétrico p/ Computador, inclusive infra-estrutura	un	194,00
8.9	Manutenção em Rack/Lógica, inclusive instalações	un	33,00
8.10	Manutenção Preventiva e Corretiva em Subestação Abrigada com Dois Transformadores de 300 KVA	vb	1,00
8.11	Manutenção Preventiva e Corretiva em Grupo Gerador - 180 KVA	vb	1,00
8.12	Manutenção Preventiva e Corretiva em 03 No Break's de 15 KVA	vb	1,00
9	REVESTIMENTO		
9.1	Chapisco	m²	769,20
9.2	Emboço	m²	142,00
9.3	Reboco	m²	627,20
9.4	Assentamento de Cerâmica 20x20	m²	102,00
9.5	Assentamento de Cerâmica 10x10	m²	40,00
9.6	Manta 3mm (Alumínio e Poliester)	m²	180,00
9.7	Impermeabilização (Fachada e Parede)	m²	461,00
9.8	Piso monolítico de alta resistência	m²	342,00
10	PINTURA		
10.1	Emassamento PVA	m²	344,00
10.2	Emassamento Acrílico	m²	130,00
10.3	Pintura PVA (01 demão)	m²	1.440,00
10.4	Pintura Acrílica (01 demão)	m²	981,00
10.5	Pintura a Óleo	m²	111,00
10.6	Textura Interna	m²	350,00
10.7	Textura Externa	m²	1.698,00
11	DIVERSOS I		
11.1	Divisória Perfil Simples	m²	163,50
11.2	Divisória Perfil Simples c/ Vidro	m²	194,30
11.3	Divisória Perfil Duplo	m²	46,30
11.4	Divisória Perfil Duplo c/ Vidro	m²	28,10
11.5	Gesso Acartonado (2,50 mm)	m²	16,00
12	DIVERSOS II		
12.1	Serviços de Recuperação de Mobiliário existente	vp	1,00

PLANILHA QUANTITATIVA ACERVO TÉCNICO

Sebrae - Serviço de Apoio Às Micros e Pequenas Empresas de Alagoas

Obra : Prestação de Serviços de Construção Civil e Manutenção Predial do SEBRAE/AL

Local: Sede do SEBRAE/AL em Maceió, Escritórios de Arapiraca e Penedo, Armazém Sebrae e Oficina Cultural

Data : Julho de 2005

Item	Serviço	Unid	Quant.
12.2	Serviços de Fornecimento de Mobiliário Padrão	vb	1,00
12.3	Serviços de Instalação de Ar Condicionado Tipo Split 36.000	un	4,00
12.4	Serviços de Remoção e Instalação de Ar Condicionado Tipo Split 24.000	un	6,00
12.5	Serviços de Ampliação de Tudos com Intervenção em Central de Ar Condicionado de 10,5 TR's	vb	1,00
TOTAL GERAL			

SEBRAE
Maceió
Eng. T. E. T. H. C.
Coordenador Técnico

SEBRAE
Marcos A. da Rocha Vieira
Diretor Superintendente

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº _____ expedida em _____ Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Jackson César de Santana
Eng. Civil 567-D-AL
Assessor Técnico