



CREA / AL

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Alagoas
WEB - 45990 / 2011

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 45990 / 2011

PROTOCOLO : PRO0001207511

DATA DE EMISSÃO : 18/04/2011

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 1025, de 12/10/2009 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 e conclusão da(s) obra(s) e/ou atividade(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : GIRLANE GONCALVES GAMA

Carteira : 0205089631XXXX

CPF : 27320375400

Título(s)

Engenharia Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00002050896315000602 Tipo da ART: Normal

Registrada em : 07/12/2009

Cancelada em : 18/04/2011

Endereço da Obra : PRACA MARECHAL DEODORO, S/N, CENTRO, CEP : 57000000 MACEIO/AL

Proprietário : DITEAL - DIRETORIA DE TEATROS DO ESTADO DE ALAGOAS

Empresa : IMPRECAR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

Contratante : DITEAL - DIRETORIA DE TEATROS DO ESTADO DE ALAGOAS

Atividade(s)

EXECUCAO E PROJETO

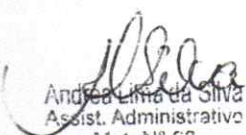
CONDUCAO

EDIFICIOS ESPECIFICOS - AUDITORIO, TEATRO OU CINEMA

Dimensão do Trabalho : 1,00 M2

EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS PARA A IMPLANTACAO DO SISTEMA DE INCENDIO E PANICO DO TEATRO DEODORO, EM MACEIO- AL.

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, por quem de direito.


Andressa Lima da Silva
Assist. Administrativo
Mat. N° 53


Nina Katia Sampaio de Rossiter
Eng. Civil - RNP nº 020244752-9
Assessora Técnica

Rua Dr. Osvaldo Sarmiento 22, Farol Maceió/AL 57051-510

Telefones: DDD:82 Sede: 2123-0866 - Arapiraca: 3521-5143 - Palmeira dos Índios: 3241-6262 - Fax: (82) 2123-0894

Impresso em: 18/04/2011 Operador: ANDREA

Página 1/1





DITEAL - DIRETORIA DE TEATROS DO ESTADO DE ALAGOAS

INÓCUO ISOLADAMENTE

Nina Kátia Sampaio de Rossiter
Eng. Civil - RNP nº 020244752-9
Assessora Técnica



Governo de Alagoas

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins legais que a Empresa IMPRECAR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, executou para o DITEAL - DIRETORIA DE TEATROS DO ESTADO DE ALAGOAS, os serviços de Implantação do Sistema de Incêndio e Pânico do TEATRO DEODORO. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas Técnicas de Engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade Técnica e a Idoneidade da referida empreiteira na condução da Obra.

Contrato nº 48/2009, com as seguintes características:

Responsável Técnico: Girlane Gonçalves Gama - CREA: 2611-D/AL - REGISTRO NACIONAL Nº 020508963-1 - ART nº 02050896315000602

Obra: Implantação do Sistema de Incêndio e Pânico do Teatro Deodoro

Período de Execução: 07/10/2009 À 05/08/2010 (150 dias corridos)

Área Construída= 1.751,31 m²

Quantidade de Pavimentos= 03 und.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE INCÊNDIO E PÂNICO DO TEATRO DEODORO
Local: PRAÇA MARECHAL DEODORO, S/Nº, CENTRO, MACEIÓ - ALAGOAS

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	PLACA DA OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA	M2	12,00
01.02	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	M2	3,70
01.03	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO COM LASTRO DE CONCRETO	M2	31,40
01.04	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA COM LASTRO DE CONCRETO C/REAPROVEIT. DAS PEDRAS	M2	73,60
01.05	RETIRADA DE FORRO EM MADEIRA PARA INSTALAÇÃO DOS SENSORES	M2	59,00
2	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
02.01	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER PC-21 OU SIMILAR, MOTOR 7,5 CV, TRIFÁSICO	UN	1,00
02.02	CONJUNTO MOTO-BOMBA MOTOR 1 CV, MONOFÁSICO, JOQUEY	UN	1,00
3	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO E PÂNICO		
03.01	HIDRANTE INTERNO, INCLUS. CAIXA EMBUTIR FERRO Nº 14, DIMENSÃO 0,50X0,70X0,25M REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO 2 1/2", MANGUEIRA COM ESGUINCHO E CONEXÕES	UN	14,00
03.02	HIDRANTE DE PASSEIO D= 1/2" CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=12CM, DIMENSÕES 60X40X4CM, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00
03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE ALGODÃO PARA INCÊNDIO 1 1/2" COM 15M	UN	10,00
03.04	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6KG, TEMPO DE DESCARGA 16S, NORMAS NBR9444 E 11716	UN	19,00
03.05	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M TEMPO DE DESC. 11S, NBR 9443, 9444 E 1071	UN	10,00
03.06	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10KG, TEMPO DE DESCARGA 80S ALCANCE DO	UN	13,00
03.07	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 20W	UN	28,00
03.08	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	1,00
03.09	CENTRAL DE ALARME	UN	74,00
03.10	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	5,00
03.11	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 50KG	UN	1,00
03.12	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA SOBRE RODAS DE 75L	UN	18,00
03.13	BOTÃO PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	11,00
03.14	SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO	M	25,00
03.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"		
4	SPDA		
04.01	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM2 (1AWG) E ISOLADORES PARA PARA-RAIOS	M	503,00
04.02	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM2 (1AWG) E ISOLADORES PARA PARA-RAIOS	M	230,00
04.03	CONECTOR HASTE X CABO #35MM2, FORNECIMENTO	UN	32,00
04.04	FIXADOR TIPO OMEGA EM COBRE	UN	202,00
04.05	TERMINAL AÉRO H=350MM EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	16,00
04.06	CABO DE COBRE NU 16MM2	M	255,00
04.07	PARAFUSO EM AÇO INOX AUTOATARRAXANTE 4,2MM X 32MM	UN	404,00
04.08	BUCHA DE NYLON Nº 6	UN	404,00
04.09	CAIXA DE POLIPROPILENO PARA TOMADA DE TERRA 250X250X250MM, COM TAMPA REMOVIVEL	UN	16,00
04.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO EM COBRE DE 35MM2	UN	16,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
05.01	PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38X38X6000MM, CHAPA 16 (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	15,00
05.02	ELETRODUTO FLEXIVEL DE PVC (SANFONADO) DIAM=25MM (3/4")	M	46,00
05.03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM. = 25MM (3/4")	M	336,00

Assinatura

Eng.º/Rev.º (87) 3315 5651 e-mail: www.teatrodododoro.al.gov.br

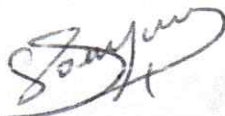


DITEAL - DIRETORIA DE TEATROS DO ESTADO DE ALAGOAS



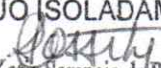
ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT
05.04	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DIAM =25MM (3/4")	UN	37,00
05.05	CABO FLEXIVEL 750V - 1,5MM2	M	200,00
05.06	CABO MULTIPOLAR 3X1,50MM2 BLINDADO	M	1.022,00
05.07	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO IB DE 3/4"	UN	27,00
05.08	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO C DE 3/4"	UN	14,00
05.09	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO T DE 3/4"	UN	17,00
05.10	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO II DE 3/4"	UN	17,00
05.11	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO II DE 3/4"	UN	22,00
05.12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PVC 4"X4"	UN	15,00
05.13	PONTO DE LUZ OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RIGIDO EMBUTIDO ø 3/4"	UN	34,00
6	PAVIMENTAÇÃO		
06.01	PISO CIMENTADO COM LASTRO DE CONCRETO E=5CM	M2	31,40
06.02	LASTRO DE CONCRETO E=5CM	M	73,60
06.03	PISO EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	3,70
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
07.01	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,50X0,70M	UN	1,00
07.02	LIMPEZA GERAL	M2	365,00

Marta Nogueira
Marta Rubia de O. G. Nogueira
Assessoria de Arquitetura
CREA 5877-D
DITEAL


Orestes Gomes de Barros
Diretor Presidente
DITEAL

CREA - AL
Este documento faz parte da Certidão d
Acervo Técnico - CAT nº 45990-
expedida em 18/04/2011. Fica(n
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s
cuja atribuições não competem ao(s
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE


Nina Katia Sampaio de Rossiter
Eng. Civil - RNP nº 020244752-9
Assessora Técnica



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AL

ART ART
Nº 00002050896315002702

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

NORMAL

1. Responsável Técnico

GIRLANE GONCALVES GAMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **020508963-1**

Empresa contratada: **IMPRECAR COMERCIO E SERVICOS LTDA.**

Registro: **000000203-2**

2. Contratante

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS**

CPF/CNPJ: **10.825.373/0001-55**

RUA ODILON VASCONCELOS, Nº103

Nº:

Complemento:

Bairro: **JATIUCA**

Cidade: **MACEIÓ**

UF: **AL**

CEP: **57035660**

País: **Brasil**

Telefone: **31941181**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.582.760,57**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **Outros**

Observação: **REVISÃO DA COBERTA, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, INSTALAÇÕES EXTERNAS, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL EXTERNA NO CAMPUS MACEIÓ DO IFAL**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS**

CPF/CNPJ: **10.825.373/0001-55**

RUA MIZAEL DOMINGUES, Nº75

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MACEIÓ**

UF: **AL**

CEP: **57020600**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **24/07/2012**

Previsão de término: **24/01/2013**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

5 - CONDUCAO

Quantidade

Unidade

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0131 - ESCOLA

1,00

M2

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0131 - ESCOLA

1,00

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REVISÃO DA COBERTA, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, INSTALAÇÕES EXTERNAS, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL EXTERNA NO CAMPUS MACEIÓ DO IFAL

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GIRLANE GONCALVES GAMA - CPF: 273.203.754-00

Local

data

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CNPJ: 10.825.373/0001-55

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 150,00**

Pago em: **27/07/2012**

Nosso Número: **8300162015**



CREA / AL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
WEB - 100935 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 100935 / 2014

PROTOCOLO : PRO0004349214

DATA DE EMISSÃO : 04/12/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 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 e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : GIRLANE GONCALVES GAMA

Carteira : 0205089631XXXX

CPF : 27320375400

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00002050896315003402 Tipo da ART: Normal

Registrada em : 02/04/2014

Baixada em : 04/12/2014

Endereço da Obra : AV. LOURIVAL DE MELO MOTA, S/N, TABULEIRO DOS MARTINS, CEP : 57072970 MACEIO/AL

Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Empresa : IMPRECAR COMERCIO E SERVICOS LTDA.

Contratante : UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Atividade(s)

EXECUCAO E PROJETO

ATUACAO

SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES

Dimensão do Trabalho : 1,00 UNIDADES

PRESTACAO DE SERVICOS DE REPARACOES E ADAPTACOES EM INSTALACOES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS-UFAL. CONTRATO UFAL 09/2014.

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, por quem de direito.

Alexandre Pontes
Assistente Administrativo
Mat. 0129

Susana Carlos de Oliveira
Eng. Civil Susana Carlos
RNE 320043492
Assistente Técnica





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CREA-AL

Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 100935/2014
expedida em 06/12/14 Fica(m)
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cujas atribuições não competem ao(s)
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oliveira
Eng. Civil Susana Carlos
RNP: 0200497472
Assistente Técnica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa **IMPRECAR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 03486715/0001-94, estabelecida na Rua Barão de Penedo, nº 187, sala 609, Edif. Barão de Penedo, Centro na cidade de cidade de Maceió, Estado de Alagoas, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **Girlane Gonçalves Gama**, CREA 020508963-1, forneceu satisfatoriamente à **UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**, CNPJ nº 24.464.109/0001-48, os Serviços de Reparações e Adaptações em Instalações da Universidade Federal de Alagoas- UFAL, conforme CONTRATO UFAL nº 09/2014, contemplando uma área construída de 287.578,71m², dentro dos prazos contratados.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Maceió, 01 de Dezembro de 2014.


Amatory Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
SINFRA / UFAL
SIAPE / 1120800



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CREA-AL

Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 100935/2014
expedida em 04/12/14 Fica(m)
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cujas atribuições não competem ao(s)
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oley
Eng. Civil Susana Carlos

RNP 0200497472
Assistente Técnica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO NO BLOCO NOVO DE PSICOLOGIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	SERVIÇOS INICIAIS /MOVIMENTO DE TERRA		
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS	M3	37,92
1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	30,34
1.3	CAPINA MANUAL DE TERRENO (CAPINACAO E LIMPEZA)	M2	1.400,00
2.0	RAMPA		
2.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS	M3	35,71
2.2	CONCRETO SIMPLES(LASTRO)	M3	2,30
2.3	ALVENARIA DE 1 VEZ TIJOLO CERAMCO	M2	19,20
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,00
2.5	LASTRO DE CONCRETO E-5CM	M2	48,00
2.6	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4	M2	19,20
2.7	REBOCO /EMBOÇO TRAÇO 1:3	M2	19,20
2.8	PISO CIMENTADO RUSTICO COM FRISOS	M2	65,00
2.9	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	48,00
2.10	TERRA VEGETAL	M3	2,88
2.11	GRAMA ESMERALDA EM PLACA	M2	57,60
2.12	PINTURA PISO RAMPA COM NOVACOR CINZA	M2	65,00
3.0	ÁREA INTERNA/JARDIM		
3.1	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM	M3	180,00
3.2	TERRA VEGETAL	M3	40,00
4.0	INSTALAÇÕES		
4.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UND	2,00
4.2	SABONETEIRA PISABAO LIQUIDO	UND	7,00
4.3	PAPELEIRA DE LOUÇA, 15 x 15cm	UND	10,00
4.4	FORNEC. E INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA DE LOUÇA	UND	5,00
4.5	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
4.6	VÁLVULA AMERICANA PARA PIA 3 1/2"	UND	2,00
4.7	PORTA PAPEL TOALHA EM ACRILICO	UND	7,00
4.8	PORTA PARA WC EM MAD. REV. C/ LAMINADO 0,80X1,60M	UND	14,00
4.9	ESPELHO PLANO 4MM	M2	7,52
4.10	BARRA DE APOIO P/ PNE EM INOX POLIDO L=90CM , D=38MM	UND	12,00
4.11	BARRA DE APOIOS PARA PNE INOX POLIDO L=60CM , D=38MM	UND	12,00
4.12	CAIXAS COLETORAS	UND	6,00
4.13	REDE COLETORA 150MM ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO	ML	188,00
4.14	REDE COLETORA 100MM ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO	ML	60,00
4.15	CRUZETA CONCRETO TIPO T	UND	3,00
4.16	PARA RAIOS	UND	1,00
4.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A 225AX240V-FORN/COLOC	UND	1,00
4.18	ELETRODUTO ROSCAVEL 3"	M	6,00
4.19	CURVA PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3"	UND	2,00
4.20	LUVA PVC RIGIDO ROSCAVEL PARA ELETRODUTO DE 3"	UND	3,00
4.21	CABO DE COBRE REVESTIDO 50MM²	M	50,00
4.22	CABO DE COBRE NU 25MM²	KG	8,00
4.23	REDE ALIMENTADORA 13.800V EM CABO DE ALUMINIO 6 AWG	M	100,00
4.24	ALÇA PREFORMADA PARA CABO 25MM²	UND	6,00
4.25	ISOLADOR HITOP PORCELANA	UND	10,00
4.26	CHAVE FUSIVEL 15KV	UND	3,00
4.27	CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UND	4,00
4.28	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA EM POSTE	UND	1,00
4.29	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO COM LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	UND	2,00
4.30	POSTE DECORATIVO EM ALUMINIO PRETO COM 1 GLOBO LEITOSO, INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UND	4,00

Amury Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
SINFRA / UFAL
SIAPE / 1120800



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CREA-AL

Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 300935/2014
expedida em 04/12/14 Fica(m)
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cuja atribuições não competem ao(s)
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oliveira

Eng. Civil Susana Carlos
RNP: 0200497472
Assistente Técnica

4.31	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UND	6,00
4.32	ATERRAMENTO	UND	3,00
5.0	COBERTA		
5.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	M2	1.368,00
5.2	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M2	200,00
5.3	REBOCO TRAÇO 1:2:8	M2	200,00
5.4	PINTURA C/TEXTURADO ACRILICO HIDRO-REPELENTE(PLATIBANDA)	M2	200,00
5.5	PINTURA LATEX ACRILICA PAREDE EXTERNA 1 DEMAIO	M2	300,00
6.0	ESQUADRIAS		
6.1	GRADE METALICA DE PROTEÇÃO JANELAS	M2	109,32
6.2	FUNDO ANTICORROSIVO SOBRE GRADES	M2	378,64
6.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE 2 DEMAOS P/FERRO	M2	378,64
6.4	GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/4"	M	38,40
6.5	LETREIRO EM AÇO ESCOVADO	UND	10,00

Amaury Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
SINFRA / UFAL
SIAPE / 1120800



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CREA-AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 100935/2014 expedida em 09/12/14 Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oley

Eng. Civil Susana Carlos

RNP 0200497472

Assistente Técnica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO/GALERIAS/JARDINS		
1.1	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	575,30
1.2	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	78,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	78,00
1.4	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM	M3	28,08
1.5	TERRA VEGETAL	M3	7,02
1.6	GRAMA ESMERALDA EM PLACA	M2	140,40
1.7	ESCAVAÇÃO DE VALAS	M3	12,00
1.8	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	10,00
1.9	CONCRETO SIMPLES(LASTRO)	M3	2,40
1.10	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	3,04

Amaury Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
SINFRA / UFAL
SIAPE / 1120800



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CREA-AL

Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 200935/2014
expedida em 04/12/14 Fica(m)
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cujas atribuições não competem ao(s)
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oliveira
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO NO CEDU/ENSEFAR/MURO DIVISÓRIO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	RECOMPOSIÇÃO E MURO DIVISÓRIO		
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS	M3	0,00
1.2	FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES	M3	1,00
1.3	EMBASAMENTO TIJOLO 6 FUROS	M2	9,00
1.4	ALVENARIA DE 1/2 VEZ TIJOLO CERAMCO	M2	120,00
1.5	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M2	240,00
1.6	REBOCO TRAÇO 1:2:8	M2	0,00
1.7	CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	1,00
2.0	MURO DIVISÓRIO LATERAL		
2.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS	M3	2,92
2.2	FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES	M3	2,92
2.3	EMBASAMENTO TIJOLO 6 FUROS	M2	3,60
2.4	ALVENARIA DE 1/2 VEZ TIJOLO CERAMCO	M2	26,00
2.5	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M2	56,00
2.6	CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	0,58
2.7	ASSENTAMENTO DE PORTÃO METÁLICO DE FERRO	M3	12,00
3.0	MURO DIVISÓRIO CEDU		
3.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS	M3	8,16
3.2	FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES	M3	4,08
3.3	EMBASAMENTO TIJOLO 6 FUROS	M2	27,20
3.4	ALVENARIA DE 1/2 VEZ TIJOLO CERAMCO	M2	23,80
3.5	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M2	74,40
3.6	REBOCO TRAÇO 1:2:8	M2	115,20
3.7	CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	15,91
3.8	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	M2	12,20
3.9	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM ,INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	4,00
3.10	PINTURA C/TEXTURADO ACRILICO HIDRO-REPELENTE	M2	562,50
4.0	PAREDE ENSEFAR CENTRO ACADEMICO		
3.1	PAREDE DE GESSO	M3	26,00
3.2	PINTURA C/FUNDO SELADOR ACRILICO 1 DEMAIO	M2	52,00
7.36	EMASSAMENTO PAREDE INTERNA 2 DEMAOS C/MASSA CORRIDA PVA	M2	52,00
7.37	PINTURA INTERNA DE PREDIOS/PAR - LATEX PVA (PAREDE/FORRO)	M2	52,00

Amadry Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
SINFRA / UFAL
SIAPE / 1120800



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS: REFORMA DO RESTAURANTE DA UFAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01.	COIFAS		
1.1	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS COMPLETA- INCL. REDE ALIM. FORNOS	UND	1,00
1.2	COMPLEMENTO PISO CERÂMICO	M2	19,00
1.3	COMPLEMENTO REVESTIMENTO CERÂMICO 10 X 10CM	M2	4,00
1.4	DRENOS PARA AR CONDICIONADOS 32MM	M	12,00
1.5	RASGOS EM PISOS/PAREDES	M	12,00
1.6	ENCHIMENTO DE RASGOS DE PAREDE E PISO	M	12,00
1.7	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	70,00
1.8	FORRO DE GESSO NOVO	M2	0,00
1.9	REFORÇO DA ESTRUTURA METÁLICA	KG	500,00
1.10	INSTALAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	5,00
1.11	INSTALAÇÃO DE EXAUTORES PARA COIFAS	UND	2,00
1.12	INSTALAÇÃO DE COIFAS AÇO INOX 1400X1200MM	UND	1,00
1.13	INSTALAÇÃO DE COIFAS AÇO INOX 4000X1200MM	UND	2,00
1.14	TUBULÇÃO EM AÇO 18" SCHEDULE 20- FORNECIMENTO	M	23,00
1.15	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE GASES Ø 450MM	M	23,00
02.	INSTALAÇÕES		
2.1	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO ATÉ 9.000 BTU'S	UND	8,00
2.2	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO ATÉ 24000 BTU'S	UND	4,00
2.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PARA BEBEDOURO ELÉTRICO	PT	1,00
2.4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA BEBEDOURO ELÉTRICO	UND	1,00
2.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA BEBEDOURO ELÉTRICO	UND	1,00
2.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA LAVANDERIA DE PRATOS	UND	2,00
2.7	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PARA LAVANDERIA DE PRATOS	PT	2,00
2.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA LAVANDERIA DE PRATOS	UND	2,00
2.9	INSTALAÇÃO DE CATRACAS ELETRÔNICAS(PONTO ELÉTRICO)	UND	2,00
2.10	FORN/ASSENT TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON DN 32MM, INCL. CONEXÕES	UND	30,00
2.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.500,00
2.12	FORN/INSTAL FIO DUPLO FLEXÍVEL 2 X 1,5 MM2	UND	120,00
2.13	PONTO LÓGICO PARA CATRACAS	PT	2,00
03.	DIVERSOS		
3.1	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA	M2	0,00
3.2	DIVISÓRIA DE GESSO	M2	7,00
3.3	EMASSAMENTO PAREDE INTERNA 2 DEMAS C/MASSA CORRIDA PVA	M2	120,00
3.4	SELADOR SOBRE GESSO	M2	70,00
3.5	TINTA PVA 2 DEMAS	M2	476,96
3.6	FECHAMENTO DE COBOGÔS (EMBOÇO-ÁREA DESCANSO)	M2	20,00
3.7	ESQUADRIA ALUMÍNIO (ÁREA DESCANSO)	M2	1,00
3.8	REPAROS PISO GRANILITE	MP	5,00
3.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO CORRIMÃO INOX	M	0,00
3.10	REMOÇÃO DE GRAMA MORTAS	M3	3,00
3.11	TERRA VEGETAL (COMPLEMENTO)	M3	5,00
3.12	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRAMA ESMERALDA	M2	105,00
3.13	SIFÃO COPO PVC	UND	5,00
3.14	TORNEIRAS METAL	UND	5,00
3.15	BALCÃO GRANITO	M	6,00
3.16	BANCADA GRANITO COMPLEMENTAR	M	1,50
3.17	ESPELHO PLANO 4MM²	M2	2,00
3.18	PORTA SABONETE LÍQUIDO EM ACRÍLICO	UND	11,00
3.19	LIMPEZA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	M3	12,00
3.20	REFLETOR VAPOR METÁLICO C/ LAMPADAS 400 W	UND	11,00

CREA-AL

Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 300935/2014
expedida em 04/12/14 Fida(m)
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cuja atribuição não compete ao(s)
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oliveira
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

Angely Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
SINFRA / UFAL
SIAPE / 1120880



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CREA-AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 300935/2014 expedida em 04/12/14 Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oley
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200457472
Assistente Técnica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MANUTENÇÃO NO GINÁSIO/EDUCAÇÃO FÍSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
MOVIMENTO DE TERRA			
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M	m³	12,50
2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	25,00
3	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	11,32
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA			
4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	und	3,00
5	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
6	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 40cm, Amanco ou similar	und	25,00
7	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	25,00
8	FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 32 MM	und	2,00
9	Joelho cola a rosca 25x1/2	und	25,00
10	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	und	28,00
11	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
12	Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	und	6,00
13	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	und	1,00
14	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO POPULAR - FORNEC E COLOCAÇÃO	und	4,00
15	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	und	3,00
16	SABONETEIRA P/SABÃO LÍQUIDO	und	3,00
17	AZULEJO BRANCO 15X15CM C/ARG. COLANTE (FORN/ASSENT)	m²	8,00
18	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâmetro = 25mm x 3/4"	und	50,00
19	REMOÇÃO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO EM PVC JE, PONTA E BOLSA, DN 100MM	m	15,00
20	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	10,00
21	REDE COLETORA EM TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,00
22	REDE COLETORA EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00
23	Revisão de ponto de esgoto tipo 3	und	24,00
24	Conserto de Poço de Visita	und	6,00
ESQUADRIAS			
25	PORTA P/SANITÁRIO 60X160CM COMP MAD 20MM C/LAMINADO TEXTURIZADO, MARCO MADEIRA 7,5X3,0CM, DOBRADILHAS, TARJETA "LIVRE/OCUPADO" EM DIVISÓRIAS DE BOXES SANITÁRIOS	und	4,00
26	Fornecimento e instalação de ferrolho	und	4,00
INFRAESTRUTURA			
27	CONCRETO PARA LASTRO	m³	1,25
28	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	25,00
29	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	m²	10,30
30	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	und	3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
31	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	60,00
32	REFLETOR VAPOR METÁLICO C/ LÂMPADAS 400 W	und	4,00
33	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	20,00
34	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - Fornecimento	und	18,00
35	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 400 w (phillips ref son 400w ou similar)	und	11,00
36	reatores 400watts vapor sódio	und	8,00
37	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4,0 MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00
38	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento	m	20,00
REVESTIMENTO			

Amáury Teixeira Bavalcante
Engenharia Civil
SINFRA / UFAL
SIAPE / 1120800

CREA-AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 300935/2014 expedida em 04/12/14 Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos de Oliveira
Eng. Civil Susana Carlos



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

39	AZULEJO BRANCO 15X15CM C/ARG. COLANTE (FORN/ASSENT)	m²	16,90
40	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	m²	14,70
41	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	14,70
42	EMASSAMENTO PAREDE EXTERNA 2 DEMAOS C/MASSA CORRIDA PVA	m²	14,70
43	PINTURA C/FUNDO SELADOR ACRILICO 1 DEMAIO	m²	4,00
COBERTURA			
44	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alabrado, guarda-corpo)	m²	200,00
45	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	pxd	88,00
46	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pc	88,00
47	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	70,00
OUTROS			
48	LIMPEZA FINAL DOS SERVIÇOS	m2	230

Amaury Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
SINFRA / UFAL
SIARE / 1120800



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CREA-AL

Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 300935/2014
expedida em 24/12/14 Flca(m)
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cuja atribuições não competem ao(s)
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS DE ADAPTAÇÕES NO PRÉDIO DO IGDEMA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	ADAPTAÇÕES NO PRÉDIO DO IGDEMA		
1.1	GRADE FERRO BARRA CHATA 7/8X3/16"	M2	83,00
1.2	PORTA DIVISÓRIA NAVAL	UND	2,00
1.3	DIVISÓRIA NAVAL PERFIL SIMPLES	M2	37,50
1.4	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	107,00
1.5	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	5,35

Amaury Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
SINFRA / UFAL
SIAPE / 1120800