



CREA / AL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
WEB - 83016 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 83016 / 2013

PROTOCOLO : PRO0003036913

DATA DE EMISSÃO : 25/04/2013

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 : PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA
Carteira : 0200266101XXXX
CPF : 05860884400

Título(s)

Engenheiro Civil
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Pós-Graduação(ões)

ESPECIALIZACAO - Engenheiro de Segurança do Trabalho
Artigo 4º da Resolução 359/91
ESPECIALIZACAO - Engenheiro de Segurança do Trabalho
Artigo 4º da Resolução 359/91

ART(s)

ART: 00002002661015001502 Tipo da ART: Normal

Registrada em : 15/04/2013

Baixada em : 25/04/2013

Endereço da Obra : RUA JORNALISTA AUGUSTO VAZ FILHO, PINHEIRO, CEP : 57000000 MACEIO/AL

Proprietário : G4 CONSTRUÇOESS E INCORPORACOES LTDA

Empresa : ACENDER ENGENHARIA LTDA

Contratante : G4 CONSTRUÇOESS E INCORPORACOES LTDA

Atividade(s)

PROJETO

ATUACAO

EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS

Dimensão do Trabalho : 2.550,29 M2

EXECUCAO

ATUACAO

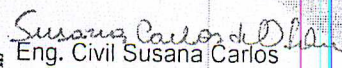
EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS

Dimensão do Trabalho : 2.550,29 M2

PROJETO E CONSTRUCAO DO EDIFICIO RESIDENCIAL CAYMAN, CONTEMPLANDO A PARTE ARQUITETONICA, FUNDACAO, ESTRUTURAL, HIDRAULICA E ELETTRICA, COM AREA TOTAL DE 2.550 M².

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.


Andrea Lima da Silva
Chefe do DRC/ART
Mat. 63


Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica


Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio / Diretor de Engenharia
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56





G4 CONSTRUÇÃO E
INCORPORAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 83016-2013
expedida em 25/09/2013 Fica(m)
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cujas atribuições não competem ao(s)
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica

Atestamos para os devidos fins que PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA, portador da cédula de identidade nº 98001247647 SSP/AL e inscrito do CPF nº 058.608.844-00, engenheiro civil sob o CREA nº 0200266101, foi o responsável técnico da empresa ACENDER ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.913.401/0001-56, tendo como contratante a G4 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 95.289.950/0001-32, executou de forma satisfatória, no período de abril/2011 a outubro/2012, SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PROJETO E EXECUÇÃO ARQUITETÔNICOS, FUNDAÇÃO, ESTRUTURAL, HIDRÁULICO E ELÉTRICO do Edifício Residencial Cayman, com área total de 2.550,29 m², situado na Rua Jornalista Augusto Vaz Filho, Pinheiro, Maceió-AL, conforme planilha orçamentária adiante.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA: Construção do EDIFÍCIO CAYMAN					
LOCAL: Rua Jornalista Augusto Vaz Filho, nº 163, Bairro Pinheiro, Maceió/AL					
TEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS				
1.1	Levantamento Topográfico	vb	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1.2	Projeto Arquitetônico	vb	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
1.3	Projeto Combate à Incêndio	vb	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1.4	Projeto Estrutural	vb	1,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
1.5	Projeto Hidro-sanitário	vb	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
1.6	Projeto Elétrico / Telefônico / TV / SPDA / Lógica / CFTV	vb	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
1.7	Sondagem do Terreno	vb	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
1.8	Elaboração do Orçamento e Planejamento Executivo	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
1.9	Ensaio Técnico	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
1.10	Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC	vb	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
1.11	Alvarás de Demolição e Construção	vb	1,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
1.12	Autorizações Ambientais	vb	1,00	R\$ 4.700,00	R\$ 4.700,00
1.13	Controle Tecnológico do Concreto	Un	800,00	R\$ 8,00	R\$ 6.400,00
1.14	Projeto da Cortina de Contenção	vb	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1.15	Plotagens	m	200,00	R\$ 3,80	R\$ 760,00

R. Professor José da Silveira Camerino, 11 - 1005

Sala 503 - Centro Médico Sanatório - Edf Office Tower - Pinheiro
57057-250 | Maceió - AL

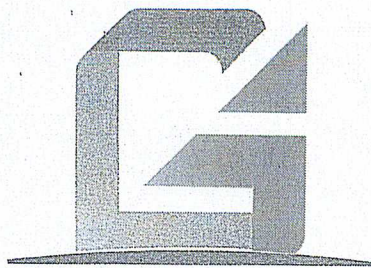
G4 Construções e Incorporações Ltda
Carlos Henrique F. Alencar
Sócio - Administrador

Paulo Gustavo F. Lopes Lima
Eng. Civil/Seg. Trabalho
CREA Nº 200266101
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

G4 Construções e Incorporações Ltda
Thiago Pontes de Alencar
Engenheiro Civil
CREA Nº 0201905345

(82) 3316-4552
administracao@g4construcoes.com.br
www.g4construcoes.com.br

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio / Diretor de Engenharia
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56



G4 CONSTRUÇÃO E

INCORPORAÇÃO

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 83016-2013 expedida em 25/04/2013. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Eng. Civil Susana Carlos

RNP 0200497472

1.16	Elaboração de PCMAT e PCMSO	vb	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
1.17	Anotações de Responsabilidade Técnica - ART's	vb	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1.18	Registro do Memorial de Incorporação	vb	1,00	R\$ 3.750,00	R\$ 3.750,00
1.19	Elaboração e Registros Memorial	vb	1,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
1.20	Taxa para Aprovação do Projeto de Combate à Incêndio	vb	1,00	R\$ 465,96	R\$ 465,96
1.21	Projeto Paisagismo	vb	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
Total do Item 1.0					R\$ 70.975,96
2.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
2.1	Tapume da obra	m²	40,00	R\$ 66,90	R\$ 2.676,00
2.2	Instalações Sanitárias Provisórias e Vestiário	vb	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
2.3	Refeitório	m²	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
2.4	Sala da Administração e Almoxarifado da Obra	un	2,00	R\$ 1.320,67	R\$ 2.641,34
2.5	Placa da Obra	vb	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
2.6	Instalações Elétricas Provisórias	vb	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
2.7	Instalação de Proteção de Periferia e Bandejas de Proteção	vb	1,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
Total do Item 2.0					R\$ 43.317,34
3.0	MÁQUINAS E FERRAMENTAS				
3.1	Ferramentas	mês	18,00	R\$ 1.000,00	R\$ 18.000,00
3.2	Equipamentos de Segurança e Fardamento	mês	18,00	R\$ 634,00	R\$ 11.412,00
3.3	Manutenção de Equipamentos	mês	18,00	R\$ 1.000,00	R\$ 18.000,00
3.4	Equipamentos de obra	mês	18,00	R\$ 1.000,00	R\$ 18.000,00
3.5	Compra elevador	vb	1,00	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00
Total do Item 3.0					R\$ 110.412,00
4.0	DESPESAS ADMINISTRATIVAS				
4.1	Gerente de Obra	mês	19,00	R\$ 4.300,00	R\$ 81.700,00
4.2	Mestre de obra	mês	18,00	R\$ 3.500,00	R\$ 63.000,00
4.3	Segurança Eletrônica	mês	18,00	R\$ 300,00	R\$ 5.400,00
4.4	Técnico de Segurança do Trabalho	mês	18,00	R\$ 545,00	R\$ 9.810,00
4.5	Betoneiro	mês	18,00	R\$ 1.250,00	R\$ 22.500,00
4.6	Guincheiro	mês	16,00	R\$ 1.210,79	R\$ 19.372,64
4.7	Almoxarife	mês	18,00	R\$ 1.259,97	R\$ 22.679,46
4.8	Auxiliar de Almoxarife	mês	18,00	R\$ 1.405,40	R\$ 25.297,20
4.9	Exames Médicos	vb	1,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
4.10	Estagiário	mês	16,00	R\$ 700,00	R\$ 11.200,00
4.11	Engenheiro Mecânico - Terceirizado	mês	18,00	R\$ 350,00	R\$ 6.300,00
Total do Item 4.0					R\$ 278.259,30
5.0	CONSUMO				
5.1	Consumo de Energia	mês	18,00	R\$ 1.000,00	R\$ 18.000,00
5.2	Consumo de Água e Esgoto	mês	18,00	R\$ 700,00	R\$ 12.600,00

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio / Diretor de Engenharia
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

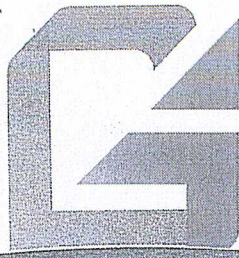
G4 Construções e Incorporações Ltda
Carlos Henrique de Alencar
Sócio - Administrador

Paulo Gustavo F. Lopes Lima
Eng. Civil/Seg. Trabalho
CREA Nº 200266101
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

R. Professor José da Silveira Camerino, Nº 1085
Sala 503 - Centro Médico Sanatório - Edf Office Tower - Pinheiro
57057-250 | Maceió - AL

G4 Construções e Incorporações Ltda
Thiago Pontes de Alencar
Engenheiro Civil
CREA NAC. 0201905345

(82) 3316-4552
administracao@g4construcoes.com.br
www.g4construcoes.com.br

**G4 CONSTRUÇÃO E**

5.3	Consumo de Telefone	mês	18,00	R\$ 350,00	R\$ 6.300,00
5.4	Materiais de Escritório	mês	18,00	R\$ 150,00	R\$ 2.700,00
5.5	Refeições	mês	18,00	R\$ 1.200,00	R\$ 21.600,00
5.6	Materiais de Higiene e Limpeza (Manutenção do canteiro)	mês	18,00	R\$ 250,00	R\$ 4.500,00
5.7	Caixinha da Obra	mês	18,00	R\$ 1.000,00	R\$ 18.000,00
5.8	Transporte de Materiais (fretamentos)	mês	18,00	R\$ 320,00	R\$ 5.760,00
5.9	Vales Transporte	mês	18,00	R\$ 1.268,00	R\$ 22.824,00
				Total do Item 5.0	R\$ 112.284,00
6.0	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	Limpeza Permanente da Obra	mês	18,00	R\$ 1.314,15	R\$ 23.654,70
6.2	Remoção de Resíduos Sólidos (Containers)	mês	18,00	R\$ 1.120,00	R\$ 20.160,00
				Total do Item 6.0	R\$ 43.814,70
7.0	INFRAESTRUTURA				
7.1	Demolição e Escavação do Terreno	vb	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
7.2	Locação da Obra	m	66,00	R\$ 36,84	R\$ 2.431,44
7.3	Execução Manual de Cortina de Contenção - MO e Equip	m	400,00	R\$ 22,00	R\$ 8.800,00
7.4	Corte, Dobra e Montagem de Armaduras de Cortinas de Contenção e Cintas	kg	1.150,00	R\$ 4,78	R\$ 5.497,00
7.5	Concretagem de Estacas da Cortina de Contenção d=25cm	m	30,00	R\$ 258,93	R\$ 7.767,90
7.6	Forma para Estrutura em Concreto Armado - Cinta	m²	22,00	R\$ 38,83	R\$ 854,26
7.7	Concretagem de Cinta de Amarração da Contenção	m³	5,55	R\$ 258,93	R\$ 1.437,06
				Total do Item 7.0	R\$ 41.787,66
8.0	FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS				
8.1	Execução de Estacas de Fundação	m³	105,00	R\$ 300,00	R\$ 31.500,00
8.2	Execução de Estacas de Fundação - MO e Equip	vb	1,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
8.3	Corte, Dobra e Montagem de Armaduras de Estacas de Fundação	kg	870,00	R\$ 3,77	R\$ 3.279,90
8.4	Escavação Manual - Blocos de Fundação, Vigas de Fundação	m³	88,00	R\$ 31,98	R\$ 2.814,24
8.5	Concreto Magro (blocos)	m³	1,80	R\$ 307,06	R\$ 552,71
8.6	Corte, Dobra e Montagem de Armaduras de Blocos de Fundação	kg	2.855,00	R\$ 3,81	R\$ 10.877,55
8.7	Concretagem de Blocos/Sapatas de Fundação	m³	55,00	R\$ 310,41	R\$ 17.072,55
8.8	Reaterro Compactado	m³	12,44	R\$ 19,19	R\$ 238,72
				Total do Item 8.0	R\$ 86.335,67
9.0	SUPERESTRUTURA				

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio / Diretor de Engenharia
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
Acender Engenharia Ltda.
NPJ Nº 05.913.401/0001-56

G4 Construções e Incorporações Ltda
Carlos Henrique F. Alencar
Sócio - Administrador

Paulo Gustavo F. Lopes Lima
Eng. Civil/Seg. Trabalho
CREA Nº 200266101
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

G4 Construções e Incorporações Ltda
Thiago Pontes de Alencar
Engenheiro Civil
CREA NAC. 0201905345

R. Professor José da Silveira Camerino, Nº 1085
Sala 503 - Centro Médico Sanatório - Edf Office Tower - Pinheiro
57057-250 | Maceió - AL

(82) 3316-4552
administracao@g4construcoes.com.br
www.g4construcoes.com.br

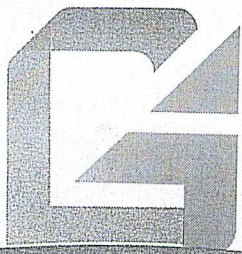
CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 83016-2013 expedida em 25/07/2013 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 O. Lima
Eng. Civil Susana Carlos

RNP 0200497430
Assistente Técnica



CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 83016-2013 expedida em 25/09/2013 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 O. Silva
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 0200497472
Assistente Técnica
R\$ 3,86

G4 CONSTRUÇÃO E					
9.1	Armação em Aço CA-50, ferro 6.3 (1/4") mm a ferro 12.5 (1/2") mm, com fornecimento, corte, dobra e colocação nas formas	kg	15.000,00		
9.2	Forma em madeira compensada resinada com esp = 12 mm, para Estrutura em Concreto Armado	m²	2.400,00	R\$ 17,80	R\$ 42.720,00
9.3	Concreto estrutural fck= 25 mpa, virado em betoneira, com lançamento e adensamento.	m³	540,00	R\$ 320,05	R\$ 172.827,00
9.4	Limpeza da Estrutura em Concreto Armado (rebarbas, pregos, etc)	m²	808,00	R\$ 2,20	R\$ 1.777,60
9.5	Reparos em Estrutura de Concreto Armado	vb	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Total do Item 9.0					R\$ 276.424,60
10.0	PAREDES E FORROS				
10.1	Elevação da Alvenaria em Blocos Cerâmicos 9 x 19 x 19cm - 1/2 vez	m²	2.133,55	R\$ 22,63	R\$ 48.282,24
10.2	Elevação da Alvenaria em Blocos Cerâmicos 11,5 x 19 x 19cm - 1/2 vez	m²	2.133,55	R\$ 27,20	R\$ 58.032,56
10.3	Elevação da Alvenaria em Blocos Cerâmicos 11,5 x 19 x 19cm - 1 vez	m²	210,00	R\$ 47,08	R\$ 9.886,80
10.4	Forro de gesso em placas	m²	2.158,90	R\$ 20,00	R\$ 43.178,00
10.5	Telas Soldadas 7,5cm - Alvenaria X Estrutura	un	850,00	R\$ 2,06	R\$ 1.751,00
10.6	Telas Soldadas 10,5cm - Alvenaria X Estrutura	un	850,00	R\$ 2,26	R\$ 1.921,00
10.7	Encunhamento de alvenaria de blocos cerâmicos	m	2.323,76	R\$ 4,59	R\$ 10.666,06
Total do Item 10.0					R\$ 173.717,65
11.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES				
11.1	Impermeabilização - Argamassa Polimérica	m²	397,00	R\$ 20,00	R\$ 7.940,00
11.2	Impermeabilização Cisterna e Poço de Elevadores	m²	8,70	R\$ 18,00	R\$ 156,60
11.3	Proteção Mecânica	m²	670,00	R\$ 5,75	R\$ 3.852,50
11.4	Impermeabilização com Manta Asfática 4mm	m²	560,00	R\$ 29,40	R\$ 16.464,00
Total do Item 11.0					R\$ 28.413,10
12.0	REVESTIMENTO INTERNO				
12.1	Chapisco Interno	m²	6.247,92	R\$ 2,79	R\$ 17.431,70
12.2	Emboço Interno traço 1:2:6 (cimento, cal e areia) esp=2,0 cm	m²	1.299,96	R\$ 11,34	R\$ 14.741,55
12.3	Reboco Interno em Argamassa traço 1:2:6 (cimento, cal e areia) esp=2,0 cm	m²	3.447,96	R\$ 11,26	R\$ 38.824,03
12.4	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1.199,96	R\$ 12,44	R\$ 14.927,50

Deraldo L. Camerino Junior
Sócio / Diretor de Engenharia
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
Atender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

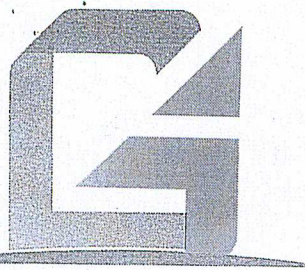
G4 Construções e Incorporações Ltda
Carlos Henrique F. Alencar
Sócio - Administrador

Paulo Gustavo F. Lopes Lima
Eng. Civil/Seg. Trabalho
CREA Nº 200266101
Atender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

G4 Construções e Incorporações Ltda
Thiago Pontes de Alencar
Engenheiro Civil
CREA NAC. 0201905345

Escritório
R. Professor José da Silveira Camerino, Nº 1085
Sala 503 - Centro Médico Sanatório - Edf Office Tower - Pinheiro
57057-250 | Maceió - AL

(82) 3316-4552
administracao@g4construcoes.com.br
www.g4construcoes.com.br



CREA - AL
Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 83016-2013
expedida em 25/04/2013 Fica(m)
excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s)
cujas atribuições não competem ao(s)
profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Susana Carlos
Eng. Civil Susana Carlos
RNP 02004972 R\$ 3.287,89
Assistente Técnica R\$ 7.622,06
R\$ 5,49 R\$ 1.863,30
Total do Item 12.0 R\$ 98.698,02

G4 CONSTRUÇÃO E

12.5	Rejuntamento Interno - Paredes	m²	1.199,96		
12.6	Rodapé em cerâmica	m	1.471,44		
12.7	Revestimento Piscina e Deck	m²	37,65		
				R\$ 49,49	R\$ 1.863,30
13.0	PAVIMENTAÇÃO				Total do Item 12.0 R\$ 98.698,02
13.1	Piso em Concreto Polido	m²	534,59	R\$ 32,55	R\$ 17.400,90
13.2	Regularização para Impermeabilização	m²	1.120,00	R\$ 11,29	R\$ 12.644,80
13.3	Contrapiso para Revestimento - e=3cm	m²	3.062,80	R\$ 8,05	R\$ 24.655,54
13.4	Revestimentos Internos de Piso	m²	1.170,00	R\$ 21,97	R\$ 25.704,90
13.5	Rejuntamento Interno - Piso	m²	1.170,00	R\$ 2,74	R\$ 3.205,80
13.6	Revestimentos Externos - Anti-derrapante	m²	558,21	R\$ 24,58	R\$ 13.720,80
					Total do Item 13.0 R\$ 97.332,75
14.0	REVESTIMENTO EXTERNO				
14.1	Montagem de Balancins de Fachada	vb	1,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
14.2	Chapisco Externo com Tamponamento da Alvenaria	m²	2.860,33	R\$ 5,76	R\$ 16.475,50
14.3	Emboço Externo	m²	2.860,33	R\$ 8,78	R\$ 25.113,70
14.4	Revestimento Fachada - 10 x 10 cm	m²	2.860,33	R\$ 9,47	R\$ 27.087,33
14.5	Rejuntamento Externo	m²	2.860,33	R\$ 5,14	R\$ 14.702,10
14.6	Junta de Dilatação em Fachada	m	550,00	R\$ 7,59	R\$ 4.174,50
					Total do Item 14.0 R\$ 94.553,12
15.0	ESQUADRIAS METÁLICAS				
15.1	Esquadrias em Alumínio e Vidro	vb	1,00	R\$ 67.000,00	R\$ 67.000,00
15.2	Corrimão da Escada	vb	1,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
15.3	Esquadrias e Acessórios em Ferro	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
					Total do Item 15.0 R\$ 82.000,00
16.0	ESQUADRIAS EM MADEIRA				
16.1	Kit Porta Pronta - 0,80 x 2,10	un	255,00	R\$ 200,00	R\$ 51.000,00
16.2	Kit Porta Pronta - 0,60 x 2,10	un	84,00	R\$ 200,00	R\$ 16.800,00
16.3	Kit Porta Pronta - 0,70 x 2,10	un	22,00	R\$ 200,00	R\$ 4.400,00
16.4	Assentamento de Kit's de Porta de Giro	un	380,00	R\$ 22,40	R\$ 8.512,00
					Total do Item 16.0 R\$ 80.712,00
17.0	PINTURA				
17.1	Aplicação de PVA Latex sobre massa corrida - 3 demãos	m²	3.193,80	R\$ 12,88	R\$ 41.136,14
17.2	Aplicação de PVA Latex sobre massa corrida - 3 demãos - tetos	m²	2.558,90	R\$ 12,63	R\$ 32.318,91
17.3	Aplicação de Esmalte Sintético em Madeira	m²	40,00	R\$ 12,00	R\$ 480,00
17.4	Textura Externa	m²	100,00	R\$ 12,94	R\$ 1.294,00
17.5	Textura Interna	m²	154,15	R\$ 11,97	R\$ 1.845,18
17.6	Aplicação de Esmalte Sintético em	m²	12,94	R\$ 26,21	R\$ 339,16

Deraldo L. Camerino Júnior

Sócio / Diretor de Engenharia

Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945

Acender Engenharia Ltda.

G4 Construções e Incorporações Ltda 56

Carlos Henrique F. Alencar

Sócio - Administrador

Paulo Gustavo F. Lopes Lima

Eng. Civil/Seg. Trabalho

CREA Nº 200266101

Acender Engenharia Ltda.

CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

G4 Construções e Incorporações Ltda

Thiago Pontes de Alencar

Engenheiro Civil

CREA Nº 0201905345

R. Professor José da Silveira Camerino, Nº 1085

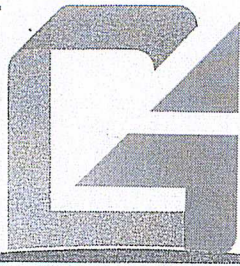
Sala 503 - Centro Médico Sanatório - Edf Office Tower - Pinheiro

57057-250 | Maceió - AL

(82) 3316-4552

administracao@g4construcoes.com.br

www.g4construcoes.com.br



G4 CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO

CREA - AL
Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 83016-2013 expedida em 25/09/2015 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

17.7	Caiação	m²	293,00		R\$ 1.048,94
17.8	Pintura de Tubulações	vb	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
17.9	Pintura de Faixas de Demarcação - Subsolo e Garagem	vb	1,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
Total do Item 17.0					R\$ 89.962,32
18.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
18.1	Tubulações e Conexões para Instalações de Água Fria	vb	1,00	R\$ 15.523,84	R\$ 15.523,84
18.2	Tubulações e Conexões para Instalações Hidro-Sanitárias/Pluviais	vb	1,00	R\$ 16.002,64	R\$ 16.002,64
18.3	Instalação de Caixas de Inspeção	vb	1,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
18.4	Sistema de Drenagem do Subsolo	vb	1,00	R\$ 12.577,85	R\$ 12.577,85
18.5	Estação de Tratamento de Esgoto	vb	1,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
18.6	MO para Execução de Instalações Hidro-sanitárias	vb	1,00	R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00
Total do Item 18.0					R\$ 96.104,33
19.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				
19.1	Instalação de Portas Corta-fogo	un	12,00	R\$ 656,93	R\$ 7.883,16
19.2	Tubulação de Incêndio	m	120,00	R\$ 84,57	R\$ 10.148,40
19.3	Abrigo Metálico para Mangueira de Incêndio	un	8,00	R\$ 750,73	R\$ 6.005,84
19.4	Hidrante de Passeio	un	1,00	R\$ 397,45	R\$ 397,45
19.5	Central de Alarme com Botoeiras e Sirenes	un	1,00	R\$ 1.436,55	R\$ 1.436,55
19.6	Sistema de Iluminação de Emergência - Autônomo	vb	1,00	R\$ 2.479,00	R\$ 2.479,00
19.7	Extintor de Água Pressurizada - Capacidade 10 kg	un	11,00	R\$ 94,77	R\$ 1.042,47
19.8	Extintor de Dióxido de Carbono (CO2) - Capacidade 6 kg	un	2,00	R\$ 391,40	R\$ 782,80
19.9	Extintor de Pó Químico ABC - Capacidade 6 kg	un	14,00	R\$ 81,40	R\$ 1.139,60
19.10	Sinalização de Emergência	un	187,00	R\$ 25,00	R\$ 4.675,00
19.11	Dispositivos de Ancoragem de Cabos	un	3,00	R\$ 217,54	R\$ 652,62
19.12	MO para Execução das Instalações de Combate à Incêndio	vb	1,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00
Total do Item 19.0					R\$ 49.142,89
20.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
20.1	Materiais - Instalações Elétricas	vb	1,00	R\$ 30.500,00	R\$ 30.500,00
20.2	Instalação de Gerador	un	1,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
20.3	Bombas em Geral	vb	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
20.4	Mão-de-Obra - Instalações Elétricas	vb	1,00	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
Total do Item 20.0					R\$ 77.500,00
21.0	INSTALAÇÕES DE SPDA				

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio / Diretor de Engenharia
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
Acender Engenharia Ltda.
Carlos Henrique F. Alencar
Sócio - Administrador

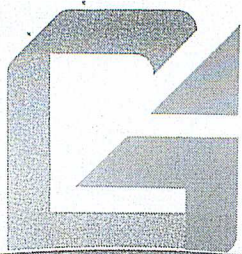
Paulo Gustavo F. Lopes Lima
Eng. Civil/Seg. Trabalho
CREA Nº 200266101
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio / Diretor de Engenharia
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

G4 Construções e Incorporações Ltda
Thiago Pontes de Alencar
Engenheiro Civil
CREA Nº 0201905346

R. Professor José da Silveira Camerino, Nº 1085
503 - Centro Médico Sanatório - Edf Office Tower - Pinheiro
57057-250 | Maceió - AL

(82) 3316-4552
administracao@g4construcoes.com.br
www.g4construcoes.com.br



CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 83016-2013 expedida em 25/04/2013. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Eng. Civil Susana Carlos

RNP 0200497472

Assistente Técnica

R\$ 15.397,93

G4 CONSTRUÇÃO E					
21.0	Materiais para Sistema de Proteção Atmosférica (SPDA)	vb	1,00		
21.2	Mão-de-obra de Instalação de Sistema de Proteção Atmosférica (SPDA)	vb	1,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
				Total do Item 21.0	R\$ 25.397,93
22.0	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS				
22.1	Materiais - Instalações Telefônicas	vb	1,00	R\$ 25.500,00	R\$ 25.500,00
22.2	Mão-de-obra Instalações de Telefone	vb	1,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
				Total do Item 22.0	R\$ 36.500,00
23.0	INSTALAÇÕES DE INTERFONE				
23.1	Instalação de Central de Interfone	Un	1,00	R\$ 1.268,92	R\$ 1.268,92
				Total do Item 23.0	R\$ 1.268,92
24.0	INSTALAÇÕES DE ANTENA COLETIVA / CFTV				
24.1	Materiais - Instalações de TV	vb	1,00	R\$ 10.350,00	R\$ 10.350,00
24.2	Mão-de-obra Instalações TV/CFTV	vb	1,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
				Total do Item 24.0	R\$ 16.350,00
25.0	INSTALAÇÕES DE GÁS				
25.1	Instalações de Gás Canalizado	vb	1,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
				Total do Item 25.0	R\$ 30.000,00
26.0	INSTALAÇÕES MECÂNICAS				
26.1	Instalação de Elevador	un	1,00	R\$ 110.000,00	R\$ 110.000,00
26.2	Instalação de Plataforma PNE para Deficientes	un	1,00	R\$ 10.725,27	R\$ 10.725,27
26.3	Capa de Proteção para Elevador de Serviço	un	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00
				Total do Item 26.0	R\$ 121.525,27
27.0	AUTOMAÇÃO DE PORTÕES				
27.1	Sistema de Automação de Portões	un	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
				Total do Item 27.0	R\$ 3.000,00
28.0	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS				
28.1	Bacia sanitária com caixa acoplada	Un	75,00	R\$ 210,66	R\$ 15.799,50
28.2	Louças e metais sanitários - WC	un	75,00	R\$ 168,00	R\$ 12.600,00
28.3	Louças e metais sanitários - Cozinha	un	45,00	R\$ 245,46	R\$ 11.045,70
28.4	Tanque em Louça	un	20,00	R\$ 227,42	R\$ 4.548,40
28.5	Metais sanitários - registros gaveta	Un	100,00	R\$ 30,06	R\$ 3.006,00
28.6	Metais sanitários - registros pressão	Un	73,00	R\$ 28,82	R\$ 2.103,86
				Total do Item 28.0	R\$ 49.103,46
29.0	GRANITO				
29.1	Fornecimento e Aplicação de Soleira em Granito - 15 cm	m²	32,00	R\$ 103,30	R\$ 3.305,60
29.2	Bancadas em Granito Verde Ubatuba	m²	92,00	R\$ 210,00	R\$ 19.320,00
29.3	Divibox em Granito	m²	8,44	R\$ 133,15	R\$ 1.123,79
29.4	Fornecimento e Aplicação de Borda da Piscina em Granito	m²	12,60	R\$ 188,80	R\$ 2.388,88

R- Professor José da Silveira Camerino, Nº 1085
Sala 503 - Centro Médico Sanatório - Edf Office Tower - Pinheiro
57057-250 | Maceió - AL

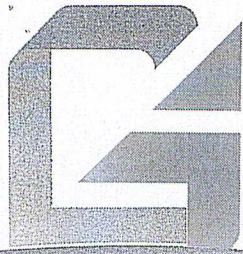
G4 Construções e Incorporações Ltda
Carlos Henrique F. Alencar
Sócio - Administrador

Paulo Gustavo F. Lopes Lima
Eng. Civil/Seg. Trabalho
CREA Nº 200266101
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

G4 Construções e Incorporações Ltda
Thiago Pontes de Alencar
Engenheiro Civil
CREA Nº 0201905345

(82) 3316-4552
administracao@g4construcoes.com.br
www.g4construcoes.com.br

Verdado L. Camerino Junior
Sócio / Diretor de Engenharia
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56



**G4 CONSTRUÇÃO E
INCORPORAÇÃO**

30.0	COMPLEMENTOS					
30.1	Paisagismo	vb	1,00	R\$ 12.628,73	R\$ 12.628,73	
30.2	Ambientação	vb	1,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	
30.3	Ligações Definitivas - Concessionárias	vb	1,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	
30.4	Programação Visual	vb	1,00	R\$ 8.600,00	R\$ 8.600,00	
30.5	Habite-se - Prefeitura	vb	1,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	
30.6	Arremates e Limpeza Final da Obra	vb	1,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	
30.7	Averbação	vb	1,00	R\$ 3.750,00	R\$ 3.750,00	
				Total do Item 30.0	R\$ 58.978,73	
				Total Geral dos Serviços	R\$ 2.400.000,00	

Maceió/AL, 15 de abril de 2013.

G4 Construções e Incorporações Ltda
Carlos Henrique F. Alencar
Sócio-Administrador

G4 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ nº 95.289.950/0001-32

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio / Diretor de Engenharia
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

CREA - AL
Este documento faz parte da Certidão de
Acervo Técnico - CAT nº 83016-2013
expedida em 25/04/2013 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

Total do Item 30.0 R\$ 26.128,27
Assistente Técnica

Paulo Gustavo F. Lopes Lima
Eng. Civil/Seg. Trabalho
CREA Nº 200266101
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

G4 Construções e Incorporações Ltda
Thiago Pontes de Alencar
Engenheiro Civil
CREA Nº 0201905345

Escritório

R. Professor José da Silveira Camerino, Nº 1085
Sala 503 - Centro Médico Sanatório - Edf Office Tower - Pinheiro
57057-250 | Maceió - AL

(82) 3316-4552

administracao@g4construcoes.com.br
www.g4construcoes.com.br

 CONFEA/CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77		No. ART 00002002661015001502 	
ATENÇÃO: A VALIDADE deste documento deverá ser verificada através do link https://alagoas.crea-rn.org.br/checkart, informando a carteira do profissional e o número da ART.			
CONTRATADO			
1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL Engenheiro Civil - Engenharia de Segurança do Trabalho - -		2 - NOME DO PROFISSIONAL PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA	
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA MARECHAL MASCARENHAS, Nº 176, APT. 103, EDF. TALI		5 - BAIRRO CRUZ DAS ALMAS	
8 - CEP 57038120		10 - E-MAIL GUSTAVO@CADENG.COM.BR	
11 - EMPRESA CONTRATADA ACENDER ENGENHARIA LTDA		12 - REGISTRO NO CREA 0000002444EMAL	
13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA DES BARRETO CARDOSO 121		14 - BAIRRO GRUTA DE LOURDES	
15 - CIDADE MACEIO		16 - UF AL	
17 - CEP 57052850		18 - FONE 8233261206	
CONTRATANTE			
19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO G4 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA		20 - CPF / CNPJ 09528995000132	
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA RIVADÁVIA CARNAÚBA, 91, SL 03		22 - BAIRRO PINHEIRO	
23 - CIDADE MACEIO		24 - UF AL	
25 - CEP 57057260		26 - FONE 33139191	
DADOS DA OBRA / SERVIÇO			
27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA / SERVIÇO G4 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA		28 - CPF / CNPJ 09528995000132	
30 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO RUA JORNALISTA AUGUSTO VAZ FILHO		31 - BAIRRO PINHEIRO	
32 - CIDADE MACEIO		33 - UF AL	
34 - CEP 57000000		35 - TIPO DE ART 1 - Normal (Cálculo: Tabela CT)	
36 - PARTICIPAÇÃO 1 - Individual		37 - VINCULADA A ART	
37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
CLASSIFICAÇÃO DA ART			
ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE
38 12-PROJETO	1-ATUACAO	A0106-EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	2,550.29
39 53-EXECUCAO	1-ATUACAO	A0106-EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	2,550.29
40 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX
41 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX
42 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX
43 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX
44 - RESUMO DO CONTRATO			
PROJETO E CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL CAYMAN, CONTEMPLANDO A PARTE ARQUITETÔNICA, FUNDAÇÃO, ESTRUTURAL, HIDRÁULICA E ELÉTRICA, COM ÁREA TOTAL DE 2.550 M².			
45-Valor Obra/Serviço R\$ 2,400,000.00	45.1-PERÍODO DA OBRA 01/04/2011 Até 30/10/2012	46-ENTIDADE DE CLASSE SEM INDICAÇÃO	47-HONORÁRIOS R\$ 5,287.00
48-TAXA R\$ 158.08			
Local e Data		Declaro como verdadeiras as informações acima	
Maceió, 12 de Abril de 2013		Eng. Civil/Seg. Trabalho CREA Nº 200266101 Acender Engenharia Ltda. PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA CPF - 05860884400	
		G4 Construções e Incorporações Ltda Carlos Henrique F. Alencar ASSINATURA DO CONTRATANTE	
Este Documento anota perante o CREA-AL, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)			
Observações:			
(1) Pagável em qualquer agência bancária, Internet ou Casas Lotéricas. (2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização. (3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento. (4) O Boleto Bancário referente a esta ART é 8300197122		(5) Evite Receber Notificações por parte da Fiscalização, enviando a primeira via original desta ART ao CREA-AL no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o seu pagamento. (6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício legal. (7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-AL.	
[1a via CREA-AL] [2a via PROFISSIONAL] [3a via CONTRATANTE] [4a via OBRA/SERVIÇO]			
CONFEA/CREA-AL COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART ON LINE Nº da ART: 00002002661015001502 Boleto: 8300197122		Entrega do Formulário: ____/____/____ Data de Registro da ART: ____/____/____	

<https://alagoas.crea-rn.org.br/viewartfacil.php?nroarte=00002002661015001502&sist...> 11/04/2013

Deraldo L. Camerino Júnior
 Sócio / Diretor de Engenharia
 Engenheiro Eletricista - CREA Nº 201113945
 Acender Engenharia Ltda.
 CNPJ Nº 05.913.401/0001-56