



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Paraíba**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**

Nº 0000000102561



Data de Emissão: 17/12/2014

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, 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.

Profissional: JOSÉ DONALD BARROSO

Título do Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional: CREA nº 0601968921

Validade: Indefinida

Número do ART: 00006019689215010115

Tipo do ART: ART

Registrado em: 15/05/2012

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: Contrato NÂº 001 / 2012

Empresa Contratada: CBA CONSTRUÇOES LTDA - EPP

CNPJ: 09605291000116

Contratante: HUAC / UFCG

CPF/CNPJ: 05055128000257

RUA CARLOS CHAGAS, S/N

Nº

Complemento:

Bairro: SÃO JOSE

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 58400398

Contrato: 0 celebrado em

Valor do Contrato: R\$ 523.400,00

Tipo do Contratante: Não Informado

Data de Início: 27/02/2012

Data de Fim: 27/11/2012

Atividade Técnica

1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

57 - REFORMA > A0127 - RESOLUÇÃO 218 > EDIFICIOS ESPECIFICOS - HOSPITAL

523.400,00

OBRAS

Endereço da obra/serviço

SEM DEFINIÇÃO RUA CARLOS CHAGAS, S/N

Nº 0

Complemento:

Bairro: SÃO JOSE

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 58400398

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do ART: 10000000000073565

Tipo do ART: OBRA / SERVIÇO

Registrado em: 14/08/2014

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: Serviço de complementação do estacionamento, instalação de luminárias e tomadas elétricas, instalação de pontos de rede, sinalização visual, execução de jardineiras em alvenaria, pavimentação interna com bloco intertravado e confecção de alambrados e grades de ferro para o IFPB, Campus Campina Grande, CONTRATO Nº 01/2014 .

Empresa Contratada: CBA CONSTRUÇOES LTDA - EPP

CNPJ: 09605291000116



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Paraíba**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Nº 0000000102561

Contratante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus Campina Grande Nº 0783898000337

RUA TRANQUILINO COELHO LEMOS Nº 671

Complemento: CENTRO TÉCNICO FEDERAL

Bairro: DINAMÉRICA

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 58432300

Contrato: 001/2014

celebrado em 09/01/2014

Valor do Contrato: R\$ 405.900,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 20/01/2014

Data de Fim: 29/08/2014

Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > 1105 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL >
EDIFICAÇÕES > REFORMA COM AMPLIAÇÃO

400,00

m²

Endereço da obra/serviço

RUA TRANQUILINO COELHO LEMOS

Nº 671

Complemento:

Bairro: DINAMÉRICA

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 58432300

Coordenadas Geográficas: -7.234522 -35.919140

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Certidão nº 102561/2014

17/12/2014, 20:23

Chave de Impressão: 989145D62AY6Z01Z02Y9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA – Campus Campina Grande

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CBA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 09.605.291/0001-16, estabelecida na Rua Pedro Otávio de Farias Leite, nº 468 F – Bairro Jardim Paulistano – Campina Grande – PB, CEP: 58.415-300, executou os serviços de complementação do estacionamento, instalação de luminárias e tomadas elétricas, instalação de pontos de rede, sinalização visual, execução de jardineiras em alvenaria, pavimentação interna com bloco intertravado e confecção de alambrados e grades de ferro dos módulos do Campus Campina Grande do IFPB, sob a responsabilidade do Engº Civil/Eletricista JOSE DONALD BARROSO – CREA-0601968921, de acordo com as cláusulas estabelecidas no Contrato nº 01/2014, conforme discriminado a seguir:

CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:

Valor do Contrato: 405.900,00 (quatrocentos e cinco mil e novecentos reais)

Prazo de execução : 90(noventa) dias

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unid
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Limpeza do terreno (roço vegetação rasteira e raspagem)	1.519,92	m2
1.2	Regularização da base do terreno	1.519,92	m2



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA
Campus Campina Grande

Av. Tranquilino C. Lemos, 671 – Dinâmica Campina Grande (PB) – CEP: 58107-000
Telefax: (83) 3333-5740/ E-mail: unedcampina@cefetpb.edu.br

Assinatura manuscrita



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA – Campus Campina Grande

1.3	Retirada de paralelepípedo incluindo limpeza e reassentamento	198,80	m2
1.4	Retirada de meio fio granítico	30,00	m
1.5	Corte mecanizado	540,00	m3
1.6	Escavação em rocha com utilização de argamassa expansiva	40,00	m3
1.7	carga transporte e espalhamento de material escavado	24,50	h
1.8	Escavação manual de valas em material de segunda categoria para drenagem de águas pluviais	35,00	m3
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Meio fio premoldado 12x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	282,00	m
2.2	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	1.889,74	m2
2.3	Pavimentação em bloco intertravado de 6cm, incluindo colchão de areia e rejuntamento com areia fina, executado com vibrador de placa.	1.299,30	m2
3.0	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
3.1	Tubo em PVC de 100mm para descida de águas pluviais, inclusive conexões e fixação com abraçadeira galvanizada.	120,00	m
3.2	Caixa de passagem em alvenaria med.: 0,60 x 0,60 m, incluindo reboco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e tampa em concreto armado com espessura de 7cm.	16,00	und
3.3	Tubo em PVC de 100mm para interligação das caixas de passagens de águas pluviais, inclusive abertura e reaterro de valas em terreno natural.	316,00	m
3.4	Tubo em PVC de 200mm para interligação das caixas de passagens de águas pluviais, inclusive abertura e reaterro de valas em terreno natural.	60,00	m
4.0	GRADES DE FERRO E ALAMBRADOS		
4.4	Grades de ferro com barras de contorno de 1 1/2" e barras intermediárias horizontais de 1 1/2"; barras redondas verticais de 1/2", inclusive tratamento com fundo anticorrosivo e pintura com tinta esmalte	130,55	m2



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA
Campus Campina Grande

Av. Tranquillino C. Lemos, 671 – Dinâmica Campina Grande (PB) – CEP: 58107-000
Telefax: (83) 3333-5740/ E-mail: unedcampina@cefetpb.edu.br

Handwritten signature





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA – Campus Campina Grande

	sintético.		
4.5	Mão de obra para instalação de alambrado na quadra de areia, incluindo escavação de valas, base de pedra argamassada.	440,00	m2
5.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
5.1	Eletroduto de PCV Roscável de 2" incluindo conexões e escavação e reaterro de valas.	30,00	m
5.2	Eletroduto de PCV Roscável de 4" incluindo 2 luvas e 2 curvas e escavação e reaterro de valas.	3,00	m
5.3	Instalação com fornecimento de cabo de fibra óptica com 02 pares	50,00	m
	Ponto de terminação óptica	2,00	und
5.6	Conector macho rj 45 cat. 6	300,00	und
5.8	Guia de cabos fechado 19"	8,00	und
5.9	Kit porca gaiola/parafuso ms inox	200,00	und
5.11	Plaqueta de de alerta para cabo óptico	6,00	und
5.12	Fita Brother	1,00	und
5.13	Velcro fita dupla face	1,00	und
5.14	Cordão duplex mm (50)	2,00	und
5.15	Rack W23 6 x 470, porta de vidro	2,00	und
5.16	Bloco M 10 -B sem selante	5,00	und
5.17	Eletroduto de PCV Roescável de 3" incluindo conexões e escavação e reaterro de valas.	50,00	m
5.18	Instalação com fornecimento de cabo de 70 mm2 para alimentação do Bloco de Petróleo e gas .	289,60	m
5.19	Fornecimento com instalação de canaleta em pvc com tampa, medindo: 50x20x2000 mm, na cor branca, fixada na parede com bucha e parafuso	700,00	m
5.20	Luminária aletada para duas lâmpadas fluorescentes de 40W, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpadas.	280,00	und
	Luminária aletada para uma lâmpada fluorescente de 40W, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpadas.	5,00	

Assinatura



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA
Campus Campina Grande

Av. Tranquillino C. Lemos, 671 – Dinâmica Campina Grande (PB) – CEP: 58107-000
Telefax: (83) 3333-5740/ E-mail: unedcampina@cefetpb.edu.br





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA – Campus Campina Grande

5.21	tomada 2p +T, incluindo caixa de pCV 4 x 2", para sistema X, na cor branca e espelho	152,00	und
5.22	tomada para rede dupla rj 45, inclusive caixa em PVC 4x2 para sistema x, na cor branca	80,00	und
5.23	Cabo isolado flexível de 4mm2, para instalação de tomadas em canaletas	1.900,00	m
5.24	Cabo de rede lógica categoria 6	3.965,00	m
5.25	Eletrocalha galvanizada, sem tampa de 150x50mm, inclusive suporte de fixação, e conexões e demais acessórios	168,00	m
5.26	Fornecimento e instalação de patch panel de 24 portas	6,00	
5.27	Fornecimento e instalação de rack tipo U	1,00	
5.28	Mão de obra para instalação de 120 pontos de rede, incluindo bloqueadores ópticos e cabos de fibra óptica, bem como cabo CCI e fechamento de rack de 48 portas com 6 patch panel de 24 portas.	1,00	
5.29	Fornecimento e instalação de interruptor de uma seção	6,00	
5.30	Fornecimento e instalação de interruptor de duas seções	6,00	
5.33	Fornecimento e instalação de disjuntor de 225A, trifásico	1,00	und
5.34	Mão de obra para instalação de quadro de carga com 48 circuitos	8,00	und
5.35	Fornecimento e instalação de disjuntor de 10A, monofásico	29,00	und
	Fornecimento e instalação de disjuntor de 16A, monofásico	31,00	und
	Fornecimento e instalação de disjuntor de 32A, monofásico	29,00	und
	Fornecimento e instalação de disjuntor de 40A, trifásico	12,00	und
	Fornecimento e instalação de disjuntor de 50A, trifásico	1,00	und
	Fornecimento e instalação de disjuntor residual DR de 40A, trifásico	2,00	und
	Fornecimento e instalação de disjuntor de 150A, trifásico	1,00	und



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA
Campus Campina Grande

Av. Tranquillino C. Lemos, 671 – Dinâmica Campina Grande (PB) – CEP: 58107-000
Telefax: (83) 3333-5740/ E-mail: unedcampina@cefetpb.edu.br

Assinatura





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA – Campus Campina Grande

	instalação com fornecimento de cabo de 10 mm2 para aterramento dos quadros de distribuição do Bloco de Petróleo e gas .	210,00	m
	instalação com fornecimento de cabo de 16 mm2 para alimentação dos quadros de distribuição do Bloco de Petróleo e gas .	506,00	m
	instalação com fornecimento de cabo de 25 mm2 para alimentação do quadro de distribuição do laboratório de solda do Bloco de Petróleo e gas .	140,00	m
	Fornecimento de cabo de 95mm2	1.020,00	m
	mao de obra para montagem de dois quadros gerais de distribuição de energia elétrica sendo um no bloco de petroleo e gas e outro no centro de distribuição localizado no bloco de telemática.	1,00	und
	Fornecimento de quadro de distribuição de 16 circuitos incluindo barramento	1,00	und
	Fornecimento de quadro de distribuição de 48 circuitos incluindo barramento.	1,00	und
	Execução com fornecimento de sistema de aterramento para tres quadros de distribuição, incluindo hastes, cabos de cobre nu, caixas de inspeção e tubulação	1,00	und
	Instalação de pontos de luz no bloco de petróleo e gas	22,00	und
6.0	ALVENARIA		
6.1	Parede de gesso	115,62	m2
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	Porta de madeira revestida com laminado melamínico, med: 1,00x2,10m, inclusive forra, ferragens e alisar	8,82	m2
7.4	Execução com fornecimento de porta em vidro temperado de 10mm, com duas portas de 0,70 x 2,10 m e uma bandeira med: 1,40 x 0,70 m, incluído molas	2,00	und
7.5	vidro liso incolor de 4mm, para esquadria de alumínio	5,90	m2
7.6	vidro liso incolor, temperado de 8mm, para guiche	2,60	m2
7.8	Fornecimento e instalação de suporte de tv	16,00	m2



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA
Campus Campina Grande

Av. Tranquillino C. Lemos, 671 – Dinâmica Campina Grande (PB) – CEP: 58107-000
Telefax: (83) 3333-5740/ E-mail: unedcampina@cefetpb.edu.br

Assinatura manuscrita





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA – Campus Campina Grande

7.9	Estrutura de ferro para sustentação da cobertura	10,00	m2
8.0	PINTURA		
9.0	SINALIZAÇÃO VISUAL		
9.1	Placa em PVC medindo (0,15 x 0,40) m, para sinalização de porta, com adesivo e aplicação de verniz UV total	80,00	und
9.2	Placa em PVC medindo (0,40 x 0,70) m, para sinalização de corredor, com adesivo e aplicação de verniz UV total	20,00	und
10.0	PAISAGISMO		
10.1	Execução de Jardineira em alvenaria		
10.1.1	Alvenaria de 1 vez	275,68	m2
10.1.2	Chapisco	596,69	m2
10.1.3	Reboco	596,69	m2

Campina Grande, 29 de outubro de 2014.

RICARDO MAIA DO AMARAL
Diretor Administrativo
IFPB – Campus Campina Grande.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA
Campus Campina Grande

Av. Tranquilino C. Lemos, 671 – Dinâmica Campina Grande (PB) – CEP: 58107-000
Telefax: (83) 3333-5740/ E-mail: unedcampina@cefetpb.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA – Campus Campina Grande

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

Termo de Recebimento Definitivo de Obras e Serviços referentes a EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO, INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA E TOMADAS ELÉTRICAS, INSTALAÇÃO DE PONTOS DE REDE, SINALIZAÇÃO VISUAL, EXECUÇÃO DE JARDINEIRAS EM ALVENARIA, PAVIMENTAÇÃO INTERNA COM BLOCO INTERTRAVADO E CONFEÇÃO DE ALAMBRADOS E GRADES DE FERRO DOS MÓDULOS DO CAMPUS CAMPINA GRANDE DO IFPB executados pela CBA Construções Ltda, na forma em que se segue, conforme contrato nº 01/2014.

Aos vinte e nove dias do mês de outubro do ano de dois mil e quatorze, a Comissão de Recebimento de Obras e Serviços, constituída, pelo Diretor Geral do Campus Campina Grande do IFPB, o engenheiro **JOSÉ ALBINO NUNES**, nas pessoas de seus membros, **RICARDO MAIA DO AMARAL**, **JOSÉ MIGUEL ROSALVO DA SILVA**, e o representante da firma empreiteira, **CAETANO BATISTA DE ALMEIDA**,



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA
Campus Campina Grande

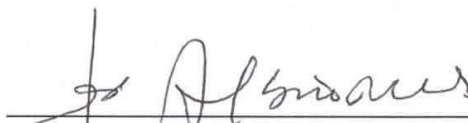
Avenida Tranquillino Coelho Lemos, 671, Dinâmérica – Campina Grande (PB) – CEP: 58.432-430
Telefone: (83) 2102-6213.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA – Campus Campina Grande

reuniram-se no local das obras, a fim de proceder a vistoria e exame, bem como o Recebimento Definitivo da mesma. Depois de detido exame de todo serviço contratado ficou concluído que os trabalhos foram executados satisfatoriamente, tudo de acordo com os projetos, detalhes e especificações previstas no contrato, possibilitando assim, o recebimento em caráter definitivo.

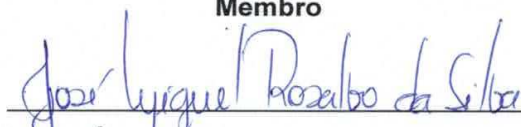
E para constar, lavrou-se o presente Termo em 03 (três) vias de igual teor, devidamente assinadas pelo Engenheiro Fiscal.


JOSÉ ALBINO NUNES

Presidente


RICARDO MAIA DO AMARAL

Membro


JOSÉ MIGUEL ROSALVO DA SILVA

Membro


CAETANO BATISTA DE ALMEIDA

Representante da Firma





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO
COORDENAÇÃO DE OBRAS E ENGENHARIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins, que a firma CBA Construções Ltda CNPJ nº 09.605.291/0001-16, estabelecida na Rua Pedro Otavio de Farias Leite-468F-Jardim Paulistano/Campina Grande-PB, CEP 58.415-300, executou os serviços de obras civis de **REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA E ENSINO EM SAÚDE ESPECIALIZADA DESTE HUAC - CAESE**, sob responsabilidade do Engenheiro Civil/Engenheiro Eletricista – Jose Donald Barroso – CREA Nº 0601968921, conforme discriminado a seguir:

CARACTERISTICAS GERAIS DO CONTRATO:

CONTRATO Nº 001/2012

VALOR DO CONTRATO: **523.400,00 (Quinhentos e Vinte e Três Mil e Quatrocentos reais)**

VALOR DO ADITIVO DE SERVIÇOS: **129.969,68 (Cento e Vinte e Nove Mil Novecentos e Sessenta e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos)**

VALOR TOTAL: **R\$ 653.369,68 (Seiscentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Sessenta e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos)**

PRAZO: 09 (Nove) Meses

Atestamos que os serviços foram executados dentro do prazo estabelecido, e em total observância aos projetos, especificações, normas técnicas pertinentes, e a conteúdo da fiscalização, conforme planilha anexa.


Adelson M. Fernandes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 16.075.336-06
FISCALIZAÇÃO


Caetano Batista de Almeida
CPF: Nº514.762.664-68
Sócio - Gerente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 102561, emitida em 17/12/2014



REFORMA DO CENTRO DE ASSISTENCIA E ENSINO EM SAUDE ESPECIALIZADA-CAESE-HUAC

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	Placa Indicativa da Obra, dimensões (4,00m x 2,00m)	m²	8,00
01.02	Tapume de madeirite, com dois barrotes e fechamento em talas na parte superior e inferior da estrutura, inclusive pintura na cor branca.	m²	9,25
01.03	Demolição de forro de gesso em placas	m²	4.681,52
01.04	Retirada das esquadrias em madeira/alumínio.	m²	313,74
01.05	Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento.	m²	245,85
01.06	Retirada das instalações elétricas, telefônicas e lógicas	Vb	1,00
01.07	Retirada das instalações de água e esgoto	Vb	1,00
01.08	Retirada de pia de lavagem em aço inoxidável	Unidade	1,00
01.09	Retirada de papelaria de louça, sem reaproveitamento	Unidade	58,00
01.10	Retirada de saboneteira em louça, sem reaproveitamento	Unidade	58,00
01.11	Retirada de chuveiro simples	Unidade	12,00
01.12	Retirada de torneiras dos lavatórios	Unidade	98,00
01.13	Retirada de bacia sanitária	Unidade	58,00
01.14	Retirada de lavatório sem coluna	Unidade	99,00
01.15	Mobilização e desmobilização – Aluguel de Container/escritório/Bwc	Mês	10,00
01.16	Registro do CREA da obra	Vb	1,00
01.17	Limpeza manual do terreno	m²	231,39
01.18	Locação e marcação da obra	m²	231,39
01.19	Demolição de alvenaria em ½ vez, com retirada do entulho	m²	120,00
02.00	MOVIMENTO DE TERRA		
02.01	Escavação manual de valas	m³	79,29
02.02	Aterro do caixão com fornecimento de material, compactado manualmente	m³	3,27
03.00	FUNDAÇÕES		
03.01	Base para sapatas em concreto não estrutural, Fck = 10 MPa, espessura 10 cm	m³	1,40
03.02	Sapata isolada em concreto armado, com dosagem racional, Fck = 20 MPa	m³	14,08
03.03	Alvenaria em pedra argamassada para fundações corridas traço 1:5, cimento e areia.	m³	11,79
03.04	Alvenaria de embasamento e tijolo cerâmico de 08 furos em 1 vez.	m³	63,15
04.00	ESTRUTURA DE CONCRETO		
04.01	Pilar em concreto armado, com dosagem racional de 20 MPa, conforme projeto.	m³	8,41
04.02	Viga em concreto armado, com dosagem racional Fck = 20 MPa.	m³	9,08
04.03	Laje pré-fabricada treliçada para forro, inclusive capeamento em concreto, Fck = 20 MPa, h = 4,0 cm, viga chata e ferragem adicional.	m²	22,59
05.00	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
05.01	Alvenaria de vedação com tijolo furado de 9 x 19 x 19 cm, conjunto de 12 mm, com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, traço 1:2:8.	m²	444,70
06.00	REVESTIMENTO		
06.01	Chapisco sobre paredes, tetos e elementos estruturais, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	889,41
06.02	Emboço para revestimento de paredes internas, com argamassa de cimento, cal e areia no traço em volume 1:2:8	m²	1.251,82
06.03	Massa única em paredes, com argamassa de cimento, cal e areia no traço em volume 1:2:8	m²	790,13
06.04	Revestimento cerâmico PEI 4 extra, dim 30 x 30 cm, Elizabeth, Eliane, cor a definir, liso assente com argamassa colante flexível (áreas molhadas até o teto)	m²	1.248,10
06.05	Pastilha cerâmica esmaltada (paredes da piscina)	m²	69,46
07.00	PAVIMENTAÇÃO		
07.01	Laje pré-fabricada treliçada para PISO inclusive capeamento em concreto de 5cm, Fck=25MPa, h=12cm, viga chata, ferragem adicional, bloco cerâmico, cimbramento, forma e desforma	m²	370,00
07.02	Regularização de base para colocação de cerâmica, argamassa, cimento e areia, traço em volume 1:4	m²	377,66
07.03	Revestimento cerâmico PEI 4 extra, dim 50 x 50 cm, Elisabeth, Eliane, cor a definir, antiderrapante, assente com argamassa colante flexível.	m²	362,89
07.04	Pastilha cerâmica esmaltada (piso da piscina)	m²	47,25
07.05	Impermeabilização com manta asfáltica de 5 mm.	m²	108,15
08.00	COBERTURA		
08.01	Estrutura metálica para telhados em tesouras, vão de 12 m	m²	231,39
08.02	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, espessura 6 mm, inclusive elementos de fixação e vedação.	m²	231,39
08.03	Forro em PVC em placas com largura de 10 cm, espessura 8 mm, comprimento 6 mm, liso, inclusive colocação.	m²	4.885,58
08.04	Calha em chapa galvanizada 50 cm	ml	30,30
09.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		

A.F.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 102561, emitida em 17/12/2014



09.01	Ponto hidráulico com rede em PVC soldável embutida, diâmetros de 25 mm, inclusive conexões azuis com bucha de latão para ligação de registros e peças de utilização.	Unidade	159,00
09.02	Ponto sanitário médio em PVC sem rede	Unidade	159,00
09.03	Registro de pressão para os chuveiros	Unidade	38,00
09.04	Registro de gaveta (fechamentos das áreas molhadas)	Unidade	38,00
09.05	Torneira para lavatório em metal cromada, tipo bancada	Unidade	100,00
09.06	Bacia sanitária com caixa acoplada, com tampa, chicote cromado e acessórios, inclusive assentamento.	Unidade	60,00
09.07	Cuba de embutir, em louça branca oval, com válvula de escoamento em metal cromado, engate flexível e sifão cromados.	Unidade	18,00
09.08	Chuveiro Elétrico de resistência blindado, 220 volts, 5000 watts ou superior com articulação metálica (Lorenzetti ou similar), in.	Unidade	12,00
09.09	Caixa Sinfonada em PVC, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda em inox e escamuteável.	Unidade	60,00
09.10	Ducha Higiênica.	Unidade	60,00
09.11	Granito	m²	26,90
09.12	Lavatório sem coluna, medindo 47 x 35 cm	Unidade	101,00
10.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.01	Luminária Completa com 02 lâmpadas de 40 W, com aletas refletivas de embutir, dimensões de 30 x 125 mm, com difusor acrílico transparente, Monta e instalada.	Unidade	299,00
10.02	Ponto de tomada monofásico (2p+t)	Unidade	405,00
10.03	Interruptor de embutir 2 seções com placa – Pial Montado e instalado.	Unidade	460,00
11.00	PINTURA		
11.01	Pintura em esmalte sintético sobre paredes internas, inclusive com retoque de massa, na cor a combinar.	m²	9.752,07
11.02	Pintura com tinta PVA látex sobre paredes externas, inclusive retoques de massa.	m²	1.141,22
11.03	Pintura em esmalte sintético sobre esquadrias de madeira/ferro	m²	483,24
12.00	ESQUADRIA E VIDROS		
12.01	Porta prensada em imbuia de abrir com 1 folha e bandeira com vidro, medindo 0,80 m, x 2,40 m, inclusive forra, ferragens e fechaduras de cilindro.	Unidade	12,00
12.02	Porta prensada em imbuia de abrir com 1 folha e bandeira com vidro, medindo 1,0 m x 2,40, inclusive forra, ferragens e fechadura de cilindro (PM1).	Unidade	13,00
12.03	Porta de Vidro Blindex completa de 1,80 x 2,40 m, com 02 folha de giro completa (ver projeto de esquadria)	Unidade	8,00
12.04	Janela em alumínio anodizado, com contramarco, sem bandeira, 02 folhas de correr, ver projeto das esquadrias	Unidade	36,54
12.05	Película Fumê semi-refletiva 30%, linha Gray – G35SL	m²	36,54
12.06	Porta prensada em embuia, de abrir, 0,90 m x 2,10 m, inclusive, ferragens e fechaduras de cilindros – trocar a folha	Unidade	141,00
13.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.01	Aquisição, instalação do sistema de bomba, aquecimento da piscina e execução da casa de máquina	Vb	1,00
13.02	Limpeza Final da Obra, inclusive retirada de entulhos	m²	4.681,52

x Adelson *Adelson*
 Adelson de *Adelson*
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160/539896

Caetano Batista de Almeida
 Caetano Batista de Almeida
 RG: 1185703/PB
 SÓCIO - GERENTE

ADITIVO DE SERVIÇOS - CAESE / HUAC

REFORMA DO CENTRO DE ASSISTENCIA E ENSINO EM SAÚDE ESPECIALIZADA-CAESE-			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	Regularização de base p/ porcelanato, argamassa, cimento e areia no traço em volume 1:4	m²	400,00
01.02			
02.00	PAVIMENTAÇÃO		
02.01	Rodapé em Porcelanato, assentada com argamassa	m	466,00
02.02	Porcelanato PEI 5 – anti derrapante, tipo extra, cor a definir, dimensões dos elementos 50 x 50 cm, junta rebaixada 2 mm de espessura.	m²	400,00
02.03	Rodapé em granilite	m	7,00
02.04	Limpeza e polimento mecanizado em piso de alta resistencia, utilizando estuque com adesivo, cimento e corante	m²	330,00
02.05	Retirada de piso Paviflex, inclusive bota fora	m²	102,00
02.06	Piso em granilite polido, espessura 10mm, juntas de PVC formando quadros de 1m x 1m (m²)	m²	330,00
03.00	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
03.01	Fornecimento e aplicação de tubos pvc 25 mm para drenagem do sistema de climatização das salas	Unid	14,00
04.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
04.01	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 50 MM2 Fornecimento e instalação.	m	450,00
04.02	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 35 MM2 Fornecimento e instalação.	m	110,00
04.03	Ponto de tomada para ar condicionado (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	unid	14,00
04.04	Luminária Completa com 02 lâmpadas de 40 W, com aletas refletivas de embutir, dimensões de 30 x 125 mm, com difusor acrílico transparente, Montada e instalada.	unid	116,00
05.00	PINTURA		
05.01	Fundo Selador acrílico ambientes internos e externos, uma demão	m²	830,00
05.02	Impermeabilização com cimento cristalizante com emulsão adesiva para estrutura enterrada, profundidade até 7 m	m²	335,00
05.03	Pintura esmalte sintético fosco para alumínio, inclusive lixamento e acabamento (Platibanda da Fachada)	m²	410,00
06.00	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ		
06.01	Pontos de dados e voz certificado com infraestrutura, materiais e certificação	pt	11,00
07.00	ESQUADRIAS E VIDROS		
07.01	Porta de madeira completa 0,80 x 2,10 com acabamento em laminado melanimico na cor branca e visor de vidro, incluindo ferragens e fechaduras	unid	12,00
07.02	Vidro liso transparente, espessura de 4mm (janelas e bandeiras)	m²	39,24
07.03	Molas para portas	unid	11,00
07.04	Porta de chumbo para salas de Raio X completa	unid	2,00
07.05	Forras para portas de 0,80x2,10m	unid	4,00
07.06	Retirada de divisórias em tipo chapas ou tabuas de madeira, com montantes metalicos.	m²	90,00
07.07	Recolocação de divisórias tipo chaoas ou tabuas, inclusive entarugamento, considerando reaproveitamento do material	m²	90,00



ADITIVO DE SERVIÇOS - CAESE / HUAC

REFORMA DO CENTRO DE ASSISTENCIA E ENSINO EM SAUDE ESPECIALIZADA-CAESE-			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.
08.00	REVESTIMENTOS		
08.01	Retirada cuidadosa de azuleijos, ladrilhos, ceramicas e argamassa de assentamento	m²	55,00
08.02	Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia	m²	202,50
08.03	Chapisco sobre paredes com argamassa de cimento no traço 1:3, incluso aditivo impermeabilizante	m²	202,50
08.04	Emboço paulista (MASSA UNICA) Traço 1:4 (CIMENTO E AREIA), Espessura 2 cm , incluso aditivo impermeabilizante	m²	202,50
09.00	COBERTURA		
09.01	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, Desenvolvimento 50cm	m	90,00
09.02	Impermeabilização com manta asfáltica espessura 3mm protegida com filme de alumínio gofrado	m²	330,00
09.03	Reparo da cobertura de telhas de fibrocimento (kalhetão)	m²	3.038,00

* Adelson de  Fernandes


Caetano Batista de Almeida
RG: 1185703/PB
SÓCIO - GERENTE





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO
COORDENAÇÃO DE OBRAS E ENGENHARIA

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRAS E
SERVIÇOS REFERENTES À **REFORMA DO
CENTRO DE ASSISTÊNCIA E ENSINO EM
SAÚDE ESPECIALIZADA DESTE HUAC -
CAESE/ CAMPINA GRANDE - PB**
,EXECUTADOS PELA CBA CONSTRUÇÕES
LTDA, CONFORME CONTRATO Nº 001/2012.

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ASSISTÊNCIA E ENSINO EM SAÚDE
ESPECIALIZADA DESTE HUAC - CAESE

CONTRATO Nº 001/2012

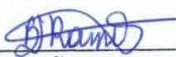
VALOR DO CONTRATO: R\$ 523.400,00 (Quinhentos e Vinte e Três Mil e
Quatrocentos reais)

VALOR DO ADITIVO DE SERVIÇOS: R\$ 129.969,68 (Cento e Vinte e Nove Mil
Novecentos e Sessenta e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos)

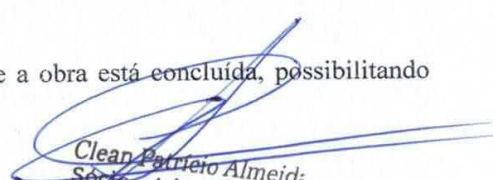
VALOR TOTAL: R\$ **653.369,68** (Seiscentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e
Sessenta e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos)

A firma CBA Construções Ltda , CNPJ nº 09.605.291/0001-16, , estabelecida na
Rua Pedro Otavio de Farias Leite-468F-Jardim Paulistano/Campina Grande-PB,
executou os serviços de obras civis de **REFORMA DO CENTRO DE
ASSISTÊNCIA E ENSINO EM SAÚDE ESPECIALIZADA DESTE HUAC -
CAESE** localizado na cidade de Campina Grande – PB, tudo conforme projetos,
especificações e planilha de quantitativos.

Diante do Exposto somos de parecer que a obra está concluída, possibilitando
assim, o recebimento em caráter definitivo.


DIREÇÃO DO HUAC

Dra. Berenice Ferreira Ramos
Diretora Geral - HUAC/UFCG
Matrícula SIAPE 16803513


Clean Patrício Almeida
Sócio - Administrador
CPF: 058.692.192-00
REPRESENTANTE LEGAL / CBA

C. GRANDE, 17/10/14