



Fone/Fax: (92) 3028-7819 / 99284-4321
C.N.P.J: 05.968.077/0001-73

ANEXO V
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

Data: 27/12/2017

Concorrência n.º: 02/2017

À Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

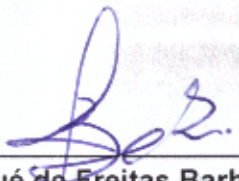
A **JS Instalações EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ n° 05.968.077/0001-73, sediada em **Manaus**, na Rua Amazonas Cavalcante, n° 05 Quadra n°07, Bairro Parque Dez de Novembro, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para a execução do serviço nele referido.

Outrossim, declara que:

- a) está apresentando proposta para a obra na modalidade empreitada global.
- b) a nacionalidade da Empresa Licitante é **Brasileira**;
- c) caso lhe seja adjudicado o objeto da Licitação, compromete-se a não efetuar qualquer gasto com os recursos provenientes do Contrato, para pagar fornecedores ou subcontratados que não sejam oriundos de país elegível, segundo as normas do BID;
- d) declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- e) declara, sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Manaus, 27 de Dezembro de 2017.



Josué de Freitas Barbosa
Engº Civil CREA 7601-D/AM
Sócio-Gerente

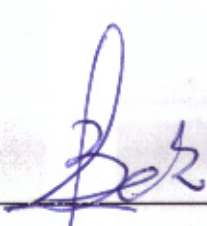


Fone/Fax: (92) 3028-7819 / 99284-4321
C.N.P.J: 05.968.077/0001-73

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE VISTORIA TÉCNICA

Nos termos do Art. 30 da Resolução nº 70/2010 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho (CSJT), Eu, **Josué de Freitas Barbosa** portador do documento de identidade nº **0943463-1 SSP AM**, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob número Nº **335.422.362- 68**, representante da empresa **JS INSTALAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob número **05.968.077/0001-73**, instalada na cidade de **Manaus**, no estado do **Amazonas**, **DECLARO QUE CONHEÇO AS CONDIÇÕES LOCAIS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO**, não havendo quaisquer óbices para a completa execução nos prazos estipulados do objeto deste certame.

Manaus, 27 de Dezembro de 2017.



Josué de Freitas Barbosa
Engº Civil CREA 7601-D/AM
Sócio-Gerente

Josué de F. Barbosa
Sócio - Gerente
CPA - AM 7601-D



Fone/Fax: (92) 3028-7819 / 99284-4321
C.N.P.J: 05.968.077/0001-73


ANEXO II DECLARAÇÃO

JS INSTALAÇÕES EIRELLI - EPP, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob número **05.968.077/0001-73**, sediada em **Manaus**, na Rua Amazonas Cavalcante, nº 05 Quadra nº07, Bairro Parque Dez de Novembro.


DECLARA:

– sob as penalidades da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório — CONCORRÊNCIA nº 02/2017, e que está ciente da obrigatoriedade de declarar quaisquer ocorrências impeditivas posteriores à data desta declaração.

Manaus, 27 de Dezembro de 2017.



Josué de Freitas Barbosa
Engº Civil CREA 7601-D/AM
Sócio-Gerente



Josué de F. Barbosa
Sócio-Gerente
CREA-AM 7601-D

Nº da Identidade



Fone/Fax: (92) 3028-7819 / 99284-4321
C.N.P.J: 05.968.077/0001-73

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR

Data: 27/12/2017

Concorrência n.º: 02/2017

A **JS Instalações EIRELLI – EPP**, inscrita no CNPJ n.º 05.968.077/0001-73, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Josué de Freitas Barbosa**, portador da Carteira de Identidade n.º **0943463-1 SSP AM** e do **CPF n.º 335.422.362- 68**, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Manaus, 27 de Dezembro de 2017.



Josué de Freitas Barbosa
Eng.º Civil CREA 7601-D/AM
Sócio-Gerente

**PODER JUDICIÁRIO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

Comarca de Manaus

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO
FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO**CERTIDÃO Nº: 003859339****FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 25/12/2017, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

JS INSTALAÇÕES EIRELI EPP, residente na RUA AMAZONAS CAVALCANTE N5, QD 7 CJ SHANGRILLA, Parque Dez de Novembro, CEP: 69054-738, Manaus - AM, vinculado ao CNPJ: 05.968.077/0001-73. *****

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Manaus, terça-feira, 26 de dezembro de 2017.

PEDIDO Nº:

003859339





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JS INSTALACOES EIRELI - EPP

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 05.968.077/0001-73

Certidão nº: 139641540/2017

Expedição: 06/11/2017, às 13:04:34

Validade: 04/05/2018 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que JS INSTALACOES EIRELI - EPP (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 05.968.077/0001-73, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 938958/2017
Emissão: 26/08/2017
Validade: 31/03/2018
Chave: ADBZW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

Interessado(a)

Empresa: JS INSTALACOES EIRELI - EPP
 Nome Fantasia: JS INSTALACOES EIRELI - EPP
 CNPJ: 05.968.077/0001-73
 Registro: 000000326-9
 Categoria: Matriz
 Capital Social: R\$ 2.000.000,00
 Data do Capital: 29/03/2005
 Faixa: 5

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS (em edificações); 43.29-1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES; 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA; 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 42.21-9-04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

Restrições do Objetivo Social: no limite das atribuições dos responsáveis técnicos indicados.

Endereço Matriz: RUA AMAZONAS CAVALCANTE, 5, QD 7 - CONJ SHANGRILA, PARQUE 10 DE NOVEMBRO, MANAUS, AM, 69054738

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 10/08/2004

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 4145

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2017 (4/4)

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANDRE CESAR COSTA HITOTUZI

Registro: 041369857-2

CPF: 800.263.202-82

Data Início: 07/07/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES; IRRIGAÇÃO E DRENAGEM; FERROVIAS, ENGENHARIA DE TRÁFEGO/SISTEMAS DE TRANSPORTES/ENGENHARIA DE TRANSPORTES.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ALYNE CAVALCANTE RODRIGUES

Registro: 041249212-1

CPF: 946.708.542-91

Data Início: 17/06/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 938958/2017

Emissão: 26/08/2017

Validade: 31/03/2018

Chave: ADBZW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: REINALDO HAYDEN SANTOS

Registro: 040453152-0

CPF: 272.949.602-59

Data Inicio: 07/06/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSUE DE FREITAS BARBOSA

Registro: 040606445-8

CPF: 335.422.362-68

Data Inicio: 10/08/2004

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: AEROPORTOS, FERROVIAS, PORTOS E HIDROVIAS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS.

TECNÓLOGO EM ELETRÔNICA

Atribuição: ARTIGO 3 E SEU PARAGRAFO UNICO E ARTIGO 4 DA RES.313/86 DO CONFEA OBSERVADO O ARTIGO 5 DA MESMA RESOLUCAO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FRANCISCA DE FREITAS BARBOSA

CPF: 074.233.492-91

Função: SOCIO

Sócio: JOSUE DE FREITAS BARBOSA

CPF: 335.422.362-68

Função: SOCIO



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 938043/2017
 Emissão: 19/07/2017
 Validade: 31/03/2018
 Chave: wx113

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: REINALDO HAYDEN SANTOS

Registro: 040453152-0

CPF: 272.949.602-59

Endereço: RUA RUA CONDE DE ANADIA, 23, COND. MIAMI PARK, TORRE 2, APTº 401, PARQUE 10 DE NOVEMBRO, MANAUS, AM, 69055691

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/08/1989

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Data de Formação: 06/01/1989

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2017 (5/5)

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JS INSTALACOES EIRELI - EPP

Registro: 000000326-9

CNPJ: 05.968.077/0001-73

Data Início: 07/06/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Certidão de Acervo Técnico

No. 490/2012

Nome: REINALDO HAYDEN SANTOS

No. CREA: 4080-D/AM-RR

Modalidades:

ENGENHEIRO CIVIL

Endereço: RUA CONDE DE ANADIA N.23

COND. MIAMI PARK, TORRE 2, APTº 401

PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 21967/2010 de 14/10/2010

Contratante: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS

Empresa Contratada: HEBTA ENGENHARIA LTDA

Local Obra/Serviço: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO JORDÃO RAMOS N.3000

SETOR NORTE DO CAMPUS DA UFAM

- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 5.130.011,83

CONTRATO Nº 28/2010

OBJETO: CONSTRUÇÃO DOS BLOCOS 09 DE SALAS DE AULA E 14 DE SALAS DOS PROFESSORES DA FACULDADE DE TECNOLOGIA - FT NO SETOR NORTE DO CAMPUS DA UFAM EM MANAUS/AM.

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5.238,68 M2

PRazo DE EXECUÇÃO: 330 (TREZENTOS E TRINTA) DIAS CORRIDOS

INFORMAÇÕES DO

SISTEMA DE ART ON LINE

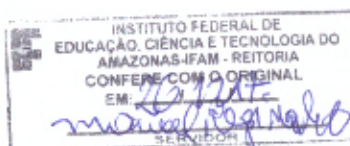
Atividade : CONTRATO

Histórico: CONFORME ATESTADO ANEXO, CIRCUNSCRITO APENAS À EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES INERENTES A SUA MODALIDADE, ENGENHARIA CIVIL, EM COERÊNCIA COM AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. EXCLUÍDAS AS ATIVIDADES DE INSTALAÇÃO TELEFÔNICA, DE AR CONDICIONADO, DE LÓGICA, ELEVADOR E PAISAGISMO (SALVO COMO APOIO CIVIL), POR SEREM ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Manaus, 09 de Agosto de 2012


ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE

CONFEA  **CREA-AM**
Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



CREA-AM	
CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO Nº	490/12
09 AGO 2012	
fauton	
Este Documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida nesta data	

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **HEBTA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.659.218/0001-52, com sede à Rua Eugene Smith, nº 224, Parque Shangrilá VII, Bairro Parque Dez de Novembro, Manaus-Amazonas, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil Reinaldo Hayden Santos, portador do registro no CREA nº 4080-D/AM-RR, executou satisfatoriamente para a **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM**, a obra de Construção dos Blocos 09 de Salas de Aula e 14 Salas dos Professores, da Faculdade de Tecnologia-FT no Setor Norte/Campus da UFAM, em Manaus-AM, conforme discriminado a seguir:

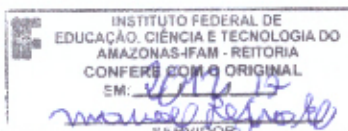
- 01.0) NATUREZA: INSTITUCIONAL
- 02.0) LOCAL: Avenida Rodrigo Otávio, nº3000 – Campus Universitário, Manaus-AM
- 03.0) PRAZO DE EXECUÇÃO: 330 (trezentos e trinta) dias.
- 04.0) DATA DE INÍCIO: 01 de outubro de 2010.
- 05.0) VALOR DA OBRA: R\$ 5.130.011,83 (Cinco milhões, cento e trinta mil, onze reais e oitenta e três centavos)
- 06.0) RESPONSÁVEL TÉCNICO: Reinaldo Hayden Santos - CREA nº 4080-D/AM-RR

A referida empresa cumpriu rigorosamente os termos do Contrato firmado e executou as obras em total conformidade aos projetos e especificações técnicas estabelecidas, não existindo, portanto, nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

Manaus, 27 de Julho de 2012.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
Marco Antônio de Freitas Mendonça
Prefeito

Manoel Gomes de F. Filho
Eng. Civil - SIAPE 399664
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 ANOS

CREA-AM

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº

490/12

09 AGO. 2012

Paulo

Este Documento é parte integrante
da Certidão de Acervo Técnico
expedida nesta data

SERVIÇOS EXECUTADOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DOS BLOCOS 09 DE SALAS DE AULA E 14 SALAS DOS PROFESSORES
DA FACULDADE DE TECNOLOGIA-FT NO SETOR NORTE/CAMPUS DA UFAM EM
MANAUS/AM

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

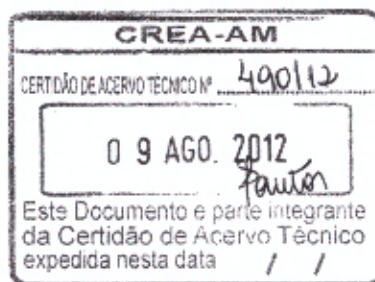
DATA:
23/07/2012

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Desmatamento e limpeza do terreno	m2	3.210,00
1.2	Retirada de camada vegetal	m3	354,77
1.3	Locação da obra	m2	1.453,80
1.4	Aterro interno compactado manualmente	m3	1.236,47
1.5	Transp., espalhamento, compactação material 1ª categoria	m3	24,00
	Construções provisórias		-
1.6	Escritório da empresa	m2	9,00
1.7	Almoxarifado	m2	36,00
1.8	Vestiário/sanitários	m2	18,00
	Instalações provisórias		-
1.9	Hidráulica	un	1,00
1.10	Sanitaria	un	1,00
1.11	Elétrica	un	1,00
	Placas		-
1.12	Placa da empresa	m2	6,00
1.13	Placa da Universidade (2,00x3,00m)	m2	6,00
	Cercas e tapumes		-
1.14	Cerca de arame farpado com 6 fiadas	m	320,00
1.15	Tapume de tábua 2,20 m de altura	m	140,00
2	FUNDAÇÕES		
2.1	Sapatas e Blocos		
2.1.1	Escavação manual até 2,0 m	m3	367,28
2.1.2	Reaterro apiloado com material da obra	m3	296,23
2.1.3	Forma de madeira comum	m2	177,84

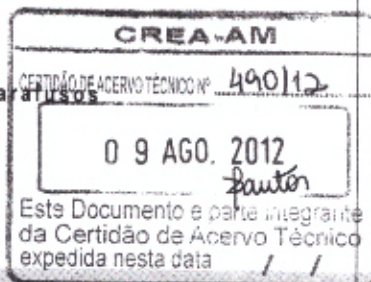
2.1.4	Forma aparente plastificada - 1 reaproveitamento	m2	0,64
2.1.5	Armação aço CA-50/60	kg	2.272,00
2.1.6	Lastro de Concreto magro	m2	333,10
2.1.7	Concreto 20,0 Mpa	m3	71,46
2.1.8	Desforma de estruturas	m2	178,48
2.2	Cintas	-	-
2.2.1	Forma de madeira comum	m2	764,30
2.2.2	Armação aço CA-50/60	kg	4.752,00
2.2.3	Concreto 20,0 Mpa	m3	58,67
2.2.4	Desforma de estruturas	m2	764,30
2.3	Fosso do elevador	-	-
2.3.1	Forma de madeira comum	m2	56,00
2.3.2	Armação aço CA-50/60	kg	440,00
2.3.3	Concreto 20,0 Mpa	m3	5,52
2.3.4	Desforma de estruturas	m2	56,00
2.4	Meio fio	-	-
2.4.1	Escavação manual até 2,0 m	m3	57,66
2.4.2	Reaterro apiloado com material da obra	m3	42,64
2.4.3	Forma de madeira comum	m2	370,82
2.4.4	Forma aparente plastificada - 1 reaproveitamento	m2	360,90
2.4.5	Armação aço CA-50/60	kg	120,00
2.4.6	Concreto 20,0 Mpa	m3	55,63
2.4.7	Desforma de estruturas	m3	731,72
3	ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	Pilares		
3.1.1	Forma aparente plastificada - 1 reaproveitamento	m2	1.222,40
3.1.2	Armação aço CA-50/60	kg	21.020,00
3.1.3	Concreto 20,0 Mpa	m3	91,68
3.1.4	Desforma de estruturas	m2	1.222,40
3.2	Vigas	-	-
3.2.1	Forma aparente plastificada - 1 reaproveitamento	m2	2.312,08
3.2.2	Armação aço CA-50/60	kg	



			22.668,00
3.2.3	Concreto 20,0 Mpa	m3	192,60
3.2.4	Desforma de estruturas	m2	2.312,08
3.3	Lajes	-	-
3.3.1	Forma aparente plastificada - 1 reaproveitamento	m2	2.760,20
3.3.2	Armação aço CA-50/60	kg	6.408,78
3.3.3	Concreto 20,0 Mpa	m3	280,64
3.3.4	Desforma de estruturas	m2	2.760,20
3.4	Escadas	-	-
3.4.1	Forma aparente plastificada - 1 reaproveitamento	m2	192,64
3.4.2	Armação aço CA-50/60	kg	510,00
3.4.3	Concreto 20,0 Mpa	m3	16,34
3.4.4	Desforma de estruturas	m2	192,64
3.4.5	Controle tecnológico do concreto	-	-
3.4.6	Dosagem	un	2,00
3.4.7	Série de corpos de prova	un	28,00
4	ESTRUTURA METÁLICA (ÁREA = 2.664,24 m²)		
4.1	Perfis laminados I W250 x 25,3 kg/m e "I" 8" x 22,50 kg/m		
4.1.1	Pilares	kg	9.526,40
4.1.2	Tesouras	kg	25.599,40
4.2	Chapa n.12 dobrada	-	-
4.2.1	Terças	kg	20.850,00
4.3	Chapa 1/4" dobrada	-	-
4.3.1	Terças	kg	9.240,00
4.4	Chapa SAC41 n.12 dobrada	-	-
4.4.1	Cumeelras	kg	4.680,00
4.4.2	Rufos	kg	2.340,00
4.4.3	Arremates laterais	kg	328,00
4.5	Chapa SAC41 1/8" dobrada	-	-
4.5.1	Calhas	kg	4.464,00
4.6	Barra redonda 1/4"	-	-
4.6.1	Alinhadores	kg	256,00



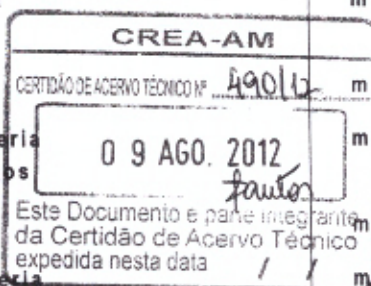
4.6.2	Contraventamentos	kg	228,00
4.7	Diversos		-
4.7.1	Peças de ligação com parafusos	un	1.332,00
4.7.2	Chumbadores	un	164,00
4.7.3	Suporte para calha	un	80,00
5	PAREDES		-
5.1	Alvenaria de 1/2 vez	m2	1.608,86
5.2	Elemento vazado de concreto 20x20x20 cm	m2	226,80
5.3	Parede de concreto espessura 7,5 cm	m2	87,00
6	DIVISÓRIAS		-
6.1	PA 21 (1,20x2,80m painel+painel)	un	453,00
6.2	PA 22 (0,90x2,80m painel+painel)	un	71,00
6.3	PA 24 (0,30x2,80m painel+painel)	un	5,00
6.4	PA 25 (0,90x2,80m porta+painel)	un	9,00
6.5	PA 26 (0,90x2,80m painel+basculantel)	un	310,00
6.6	PA 27 (0,90x2,80m porta+bandeira+vidro)	un	114,00
7	ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA		-
7.1	Janelas de madeira cedro		
7.1.1	J.01 (3,40 x 1,00 m)	un	12,00
7.1.2	J.02 (1,20 x 1,00 m)	un	6,00
7.1.3	J.03 (3,40 x 1,56 m)	un	123,00
7.1.4	J.05 (3,40 x 0,70 m)	un	1,00
7.2	Portas de madeira cedro revestidas com laminado		-
7.2.1	P1 (0,60 x 1,60 m)	un	24,00
7.2.2	P2 (0,90 x 2,90 m)	un	18,00
7.2.3	P3 (0,90 x 2,10 m)	un	7,00
7.5	Madeira sucupira/cumarú 3,5 x 10,0 cm		-
7.5.1	Arremate de espelho da escada	m	320,00
7.5.2	Arremate da borda da laje	m	14,40
7.6	Madeira sucupira/cumarú 7,5 x 20,0 cm		-



7.6.1	Guarda corpo	m	150,40
7.6.2	Moldura para espelho	un	12,00
8	FERRAGENS		
8.1	Fechadura Externa PADO, ref. 725-09 IX	un	148,00
8.2	Fechadura Banheiro PADO, ref. 722-09 IX	un	24,00
8.3	Dobradiça em aço cromado 3" x 3" com 2 aneis.	un	492,00
8.4	Gonzo de latão de sobrepor	jg	1.174,00
8.5	Tarjeta cromada 2"	un	904,00
9	VIDROS		
9.1	Vidro liso transparente 4 mm	m2	708,48
9.2	Vidro fantasia tipo lixa 4 mm	m2	19,20
9.3	Espelho 3 mm	m2	18,74
10	COBERTURA		
10.1	Telha fibrocimento 6 mm	m2	2.664,24
10.2	Cumeeira fibro cimento 6 mm	m	21,00
10.3	Rufo fibro cimento 6 mm	m	280,80
10.4	Chapa fibro cimento lisa	m2	15,20
11	REVESTIMENTOS		
11.1	Chapisco	m2	4.388,00
11.2	Reboco	m2	4.388,00
11.3	Ceramica 10x10 em parede	m2	732,44
11.4	Azulejo 15x15 cm, branco, tipo A	m2	756,00
11.5	Cantoneira alumínio	m	110,40
12	FORROS		
12.1	Lambri de PVC	m2	2.833,92
12.2	Peças de madeira cedro 8,0 x 25,0 cm	m	892,80
12.3	Peças de madeira louro inhamui 4,0 x 15,0 cm	m	2.764,80
12.4	Peças de madeira louro inhamui 4,0 x 7,0 cm	m	892,80



12.5	Cantoneiras de fixação 2"x2"x3/16" - 20 cm	un	2.032,00
13	PINTURAS		
13.1	Selador acrílico 1 demão	m2	2.900,00
13.2	Massa acrílica	m2	2.900,00
13.3	Tinta acrílica 2 demãos	m2	2.900,00
13.4	Repelente a água Silicone 2 demãos	m2	3.066,00
13.5	Verniz		
13.5.1	Sobre esquadrias de madeira	m2	1.406,00
13.5.2	Sobre elementos de madeira	m2	259,00
13.6	Base Anticorrosiva 1 demão		
13.6.1	Sobre estrutura metálica	m2	5.148,00
13.6.2	Sobre elementos de serralheria	m2	175,00
13.7	Tinta Esmalte Sintético 2 demãos		
13.7.1	Sobre estrutura metálica	m2	5.148,00
13.7.2	Sobre elementos de serralheria	m2	175,00
14	PAVIMENTAÇÕES		
14.1	Lastro de concreto 10 cm com impermeabilizante	m2	1.719,50
14.2	Regularização de piso com argamassa	m2	4.442,36
14.3	Piso cerâmico 30x30, Tipo A, Pei 5	m2	3.634,86
14.4	Rodapé cerâmico	m	640,80
14.5	Ladrilho hidráulico tipo "trottoir" 20x20 cm	m2	827,90
14.6	Piso de borracha Plurigoma	m2	114,57
15	RAMPAS E ESCADAS EXTERNAS		
15.1	Escavação manual até 2,0 m	m3	14,40
15.2	Forma de madeira comum	m2	92,00
15.3	Forma aparente plastificada - 1 reaproveitamento	m2	92,00
15.4	Armação aço CA-50/60	kg	200,00
15.5	Concreto 20,0 Mpa	m3	9,20
15.6	Desforma de estruturas	m2	184,00
15.7	Lastro de concreto 10 cm com impermeabilizante	m2	72,00
15.8	Ladrilho hidráulico tipo "trottoir" 20x20 cm	m2	72,00
15.9	Tee ferro galvanizado 3"	un	170,00



15.10	Aterro interno compactado manualmente	m3	36,00
15.11	Tinta Esmalte Eintético 2 demãos	m2	22,00
16	ELEMENTOS DE SERRALHERIA		
16.1	Guarda-corpo		
16.1.1	F 1	un	40,00
16.2	Cantoneira		
16.2.1	1"x1"x 3/16" para degraus escada	m	192,00
15.2.2	1 1/4"x1 1/4"x1/8" para meio fio	m	30,00
16.3	Corrimão de escada	un	4,00
16.4	Ponteiras de escoamento de águas pluviais	un	27,00
16.5	Comando para basculante	un	354,00
17	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS		
17.1	Bacia sanitária convencional, Incepa ref. 11303	un	24,00
17.2	Bacia sanitária para deficiente, Deca ref. P51	un	6,00
17.3	Bacia sanitária caixa acoplada, Deca ref.	un	1,00
17.4	Lavatório suspenso, Incepa ref. 11038	un	6,00
17.5	Cuba oval de sobrepor, Incepa ref.76146	un	18,00
17.6	Mictório, Incepa ref. 08280	un	12,00
17.7	Papeleira, Incepa ref. 72620	un	30,00
17.8	Registro de gaveta bruto 2" - DECA ref. 1502.B	un	2,00
17.9	Registro de gaveta canopla 3/4" - DECA ref. 1509.C39	un	17,00
17.10	Registro de gaveta canopla 1 1/2" - DECA ref. 1509.C39	un	18,00
17.11	Torneira para pia DECA 1/2" - ref. 1159.C39	un	1,00
17.12	Torneira para lavatório DECA ref. 1193.C39 - 1/2"	un	25,00
17.13	Torneira Jardim Standad 1/2" - DECA ref. 1153.C39	un	12,00
17.14	Sifão para lavatório/pia DECA ref. 1680.C	un	26,00
17.15	Válvula descarga HIDRA MAX 1 1/2"	un	30,00
17.16	Valvula Automática p/ Mictório DECA ref. 2570C	un	12,00
17.17	Valvula para lavatório DECA ref. 1603.C	un	25,00
17.18	Vávula para pia DECA ref. 1623.C	un	1,00
17.19	Assento plástico branco	un	31,00
17.20	Cabide metálico Deca, ref. 2060.C40.CR	un	31,00

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 490112
09 AGO. 2012
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / /

17.21	Saboneteira para sabão líquido	un	26,00
17.22	Toalheiro de aço inoxidável	un	12,00
17.23	Tubo de ligação cromado para vaso	un	31,00
17.24	Barra de apoio 90cm cromada, Deca ref.2310C	un	12,00
17.25	Pia de aço inox 1,00 m uma cuba	un	1,00
18	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
18.1	Tubo PVC rígido roscável		
18.1.1	D = 1/2"	m	42,00
18.1.2	D = 3/4"	m	18,00
18.1.3	D = 1 1/2"	m	204,00
18.1.4	D = 2"	m	36,00
18.2	Coneções PVC roscável		
18.2.1	D = 1/2"	un	112,00
18.2.2	D = 3/4"	un	74,00
18.2.3	D = 1 1/2"	un	192,00
18.2.4	D = 2"	un	16,00
18.2.5	Engate cromado	un	38,00
18.3	Tubo PVC rígido PBA Junta elástica, Classe 15, Ø 60 mm	m	178,00
18.4	Tee PVC rígido PBA, com bolsas, Ø 60 mm	un	4,00
18.5	Joelho PVC rígido PBA, com bolsas, Ø 60 mm	un	2,00
18.6	Luva de correr PVC rígido PBA, Ø 60 mm	un	2,00
18.7	Adaptador PVC bolsa rosca, Ø 60 mm	un	4,00
18.8	Cap PVC rígido PBA	m	2,00
18.9	Caixa de alveanria 60 x 60 x 60 cm	un	2,00
18.10	Escavação	m3	32,04
18.11	Reaterro	m3	32,04
19	INSTALAÇÃO SANITARIA		
19.1	Tubo PVC rígido esgoto		
19.1.1	D = 150 mm	m	44,00
19.1.2	D = 100 mm	m	254,00
19.1.3	D = 75 mm	m	72,00
19.1.4	D = 50 mm	m	52,00
19.1.5	D = 40 mm	m	

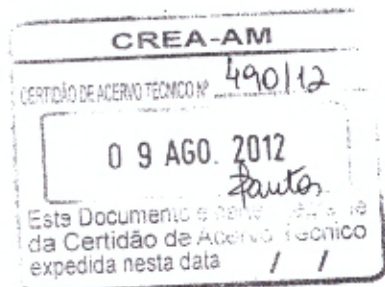




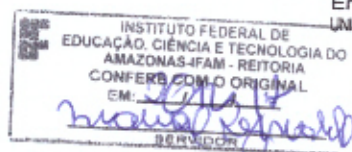
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



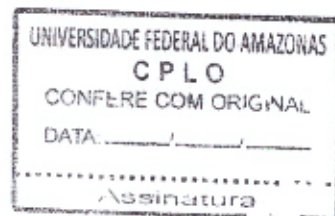
25.7.1	D = 3/4" cor cinza	un	50,00
25.8	Condulete PVC cor cinza com tampa para tomada lógica	un	22,00
25.9	Eletrocalha 50x50 mm	m	339,20
26	COMUNICAÇÃO VISUAL		
26.1	Placa indicativa de ambiente	un	152,00
26.2	Placa indicativa de prédio	un	4,00
26.3	Pictograma	un	18,00
26.4	Quadro de avisos (1,80x1,00 m)	un	24,00
26.5	Quadro branco QB.1 (3,10x1,25 m)	un	28,00
27	BANCADAS E ARMÁRIOS		
27.1	Bancada de sanitários		
27.1.1	BS.01 (1,36 x 0,55 m)	un	6,00
27.1.2	BS.02 (3,10 x 0,55 m)	un	6,00
28	ELEVADOR		
28.1	Elevador sem casa de máquinas para 8 pessoas	un	2,00
28	PAISAGISMO		
28.1	Grama tipo batatais em placas	m2	2.000,00
28.2	Plantio de mudas de árvores	un	200,00
29	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
29.1	Administração da obra	mês	11,00
29.2	Aprovação / regularização de projetos	un	1,00
29.3	Revisão de projetos (as build)	un	24,00
29.4	Limpeza final da obra	un	1,00



Manaus, 27 de Julho de 2012



Manuel Gomes da F. Filho
Eng. Civil - CREA 389664
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS



Certidão de Acervo Técnico

No. 065/2014

Nome: **REINALDO HAYDEN SANTOS**
No. CREA: **4080-D/AM-RR**
Modalidade(s): **ENGENHEIRO CIVIL**
Endereço: **RUA CONDE DE ANADIA N.23 COND. MIAMI PARK, TORRE 2, APTº 401**
PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM
Atribuições: **ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.**

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 21719/2012 de 28/08/2012

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**
Empresa Contratada: **HEBTA ENGENHARIA LTDA**
Local Obra/Serviço: **AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO, S/N, ALEIXO**
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: **R\$ 5.161.407,86**
CONTRATO N.º **011/2012-FUNJEAM**

OBJETO: **EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DO ANEXO À SEDE DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS.**

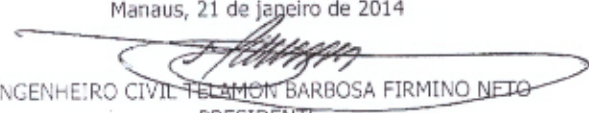
PRazo DE EXECUÇÃO: **180 (CENTO E OITENTA) DIAS.**

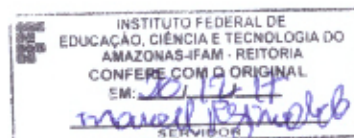
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: **3.408,00 M²**

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE
Atividade : **CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)**

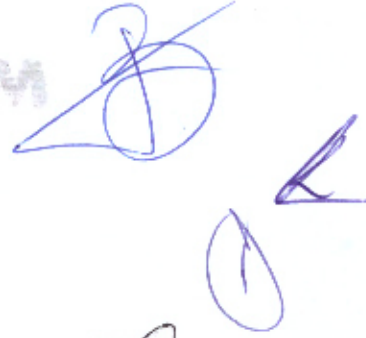
Histórico: Conforme atestado anexo (13 páginas, emitido em 28/10/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (Ampliação de subestação de 2000 KVA para 2300 KVA, Rede de Lógica e Telefonia, e SPDA) e da Eng. Mecânica (Instalação de Unidade de Refrigeração tipo Split), salvo como apoio civil, por serem fora das atribuições do profissional. Obs.: 1- Signatários do atestado - Sr. Rommel Pinheiro Akel: CPF Nº 407.480.812-91 e Sra. Maíla Rezende Duarte: CPF Nº 641.489.712-49. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 21 de janeiro de 2014


ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE

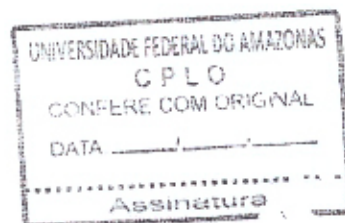


CONFEA CREA-AM


Eng. Cív. Anna Isabell E. Oliveira
CREA- 8030 D/AM-RR / Mat. 331/98 CREA-AM
Assessora Técnica



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **HEBTA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.659.218/0001-52, com sede à Rua Eugene Smith, nº 224, Parque Shangrilá VII, Bairro Parque Dez de Novembro, Manaus-Amazonas, tendo como responsável técnico o Eng.º **Civil Reinaldo Hayden Santos**, portador do registro no CREA nº 4080-D/AM-RR, executou satisfatoriamente para o Tribunal de Justiça do Amazonas, a obra de **Construção do ANEXO ao Edifício Desembargador Arnaldo Peres**, conforme discriminado a seguir:

01.0) **NATUREZA:** INSTITUCIONAL

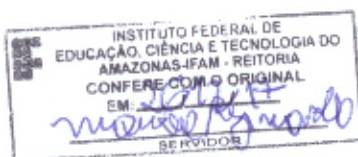
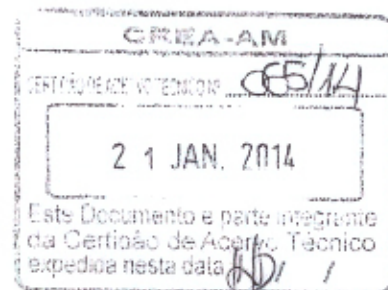
02.0) **LOCAL:** Avenida André Araújo, s/n, Bairro Aleixo, Manaus-AM

03.0) **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 180 (cento e oitenta) dias.

04.0) **DATA DE INÍCIO:** 10 de setembro de 2012.

05.0) **VALOR DA OBRA:** R\$ 5.161.407,86 (Cinco milhões, cento e sessenta e um mil, quatrocentos e sete reais e oitenta e seis centavos)

06.0) **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Reinaldo Hayden Santos - CREA nº 4080-D/AM-RR



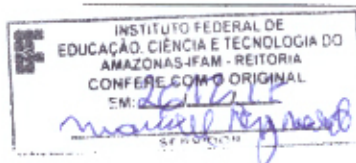
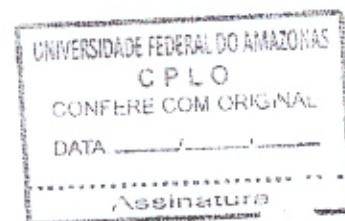
Manaus, 28 de outubro de 2013.

Dr. Rommel Pinheiro Akel
Coordenador do Setor de Engenharia - TJAM

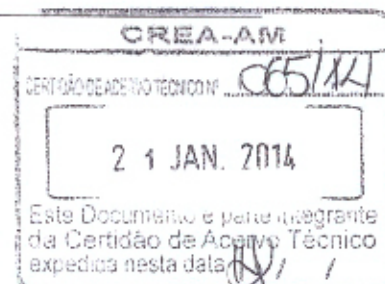
CREA 8884-D/AM
MAÍLS MARTE
ENG. CIVIL
DEVEUG/TJAM



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



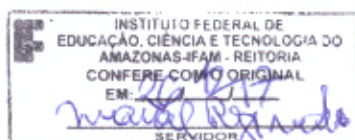
SERVIÇOS EXECUTADOS



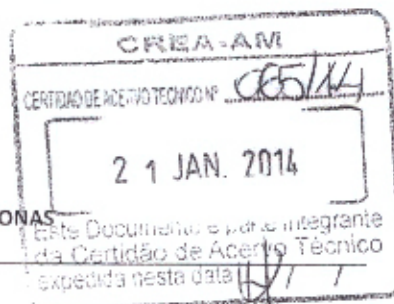
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

CONSTRUÇÃO DO ANEXO AO ED. DESDOR. ARNOLDO PERES

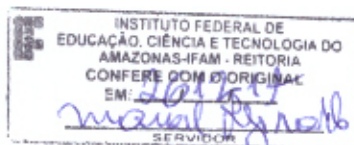
Item	Descrição	Un.	Quant.
01	SERVIÇOS INICIAIS		
01.000.000.001	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m2	12,00
01.000.000.002	Abrigo provisório de obra c/ um pavimento em Compensado Comum 12mm	m2	70,00
01.000.000.003	Entrada de Energia Provisória Bifásica de 40a em Poste de Madeira 6,00M	un	1,00
01.000.000.004	Ligação Provisória de Água e Instalação Provisória De Sanitário, p/ uso dos Operários	un	1,00
01.000.000.005	Serviços Topográficos	dia	3,00
01.000.000.006	Almoxarife	dia	180,00
01.000.000.007	Encarregado de Serviço	dia	180,00
01.000.000.008	Engenheiro	dia	180,00
01.000.000.009	Mestre de Obra	dia	180,00
01.000.000.010	Técnico em Edificações	dia	180,00
02	TRABALHOS EM TERRA		
02.000.000.001	Limpeza Manual do Terreno (C/ Raspagem Superficial)	m2	1.500,00
02.000.000.002	Locação da obra	m2	925,00
02.000.000.003	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	m2	1.500,00
02.000.000.004	Reaterro Mecanizado de Vala Empregando Compactador de Placa Vibratoria	m3	3.000,00
02.000.000.005	Remoção de Entulhos dmt50Km e Carga Manual	m3	1.000,00
03	INFRA ESTRUTURA		
03.000.000.001	Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 8 cm Preparo e Lançamento	m3	9,00



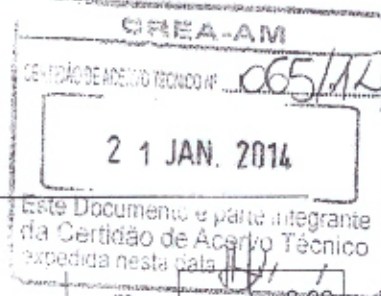
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



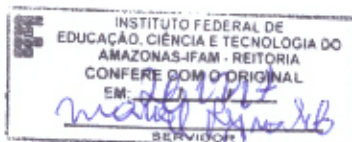
03.000.000.002	Forma plana para fundação e baldrame em chapa resinada e= 100	m2	496,00
03.000.000.003	Armadura de aço para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra	kg	28.080,00
03.000.000.004	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	m3	380,00
04	SUPERESTRUTURA		
04.000.000.001	Forma placas madeiritaprov3 vezes	m2	1.308,00
04.000.000.002	Armadura de aço para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra	kg	48.640,00
04.000.000.003	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	m3	650,00
04.000.000.004	Fabricação e montagem de transversianas ou longarinas (Teto terceiro pavimento)	kg	12.300,00
05	PAREDES E PAINÉIS		
05.000.000.001	Alvenaria em Tijolo Cerâmico Furado 10X20X20CM, 1/2 Vez	m2	1.803,00
05.000.000.002	Parede de GessoAcartonado Dupla Interna, E=125mm Pé-Direito Máx. 3,75m	m2	900,00
05.000.000.003	Divisória de Granito E=2Cm	m2	50,00
06	ESQUADRIAS		
06.000.000.001	Porta PP para Divisória c/ Ferragem Completa	un	26,00
06.000.000.002	Porta de Madeira de 1ª Compensado Chapeado, duas folhas - colocação e acabamento	m2	71,19
06.000.000.003	Porta Vidro Temperado c/1 Folha Abrir e=10mm	m2	8,00
06.000.000.004	Janela Veneziana de Correr Tipo Sasazaki	m2	12,00
06.000.000.005	Janela basculante de alumínioanodizado cor bronze e vidro verde 4mm 0,80x0,40 m	un	8,00
06.000.000.006	Janela alumínioanodizado cor bronze e vidro verde 4mm - maxim-ar - 1,70x1,20 m.	un	75,00
06.000.000.007	Fachada pele de vidro	m2	583,00
07	SOLEIRAS E PEITORIS		



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



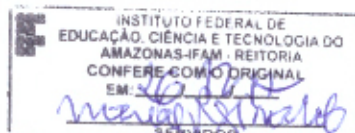
07.000.000.001	Soleira de granito L=25cm	m	8,00
07.000.000.002	Peitoril em granito L=25cm	m	75,00
08	COBERTURAS E PROTEÇÕES		
08.000.000.001	Estrutura Metálica em perfil de aço p/ Cobertura	m2	1.723,00
08.000.000.002	Cobertura c/ telha de alumínio trapezoial e=0,5mm (c/cumeeira)	m2	1.724,00
08.000.000.003	Impermeabilização de Lajes e Calhas c/ Manta Asfáltica c/ Armadura de Filme de Polietileno 3mm (M.O. Empreitada)	m2	925,00
08.000.000.004	Impermeabilização de Rufos c/ Manta Asfáltica 3mm	m2	124,00
08.000.000.005	Proteção Mecânica com Argamassa de Cimento e Areia, Traco 1:3, Esp. 3cm	m2	62,00
09	INSTALAÇÕES		
09.001	Elétrica		
09.001.000.001	Ampliação de subestação de 2000 KVA para 2300 KVA	un	1,00
09.001.000.002	Tomadas simples de embutir com caixa 4 x 2	un	200,00
09.001.000.003	Interruptor simples de 1 tecla	un	30,00
09.001.000.004	Interruptor duplo com tecla simples	un	20,00
09.001.000.005	Interruptor triplo com tecla simples	un	10,00
09.001.000.006	Luminaria Fluorescente Completa Industrial c/ 2 Lâmpadas de 40w	un	315,00
09.001.000.007	Embutida alta eficiência 15V Interlight (ou similar aprovada pela fiscalização)	un	250,00
09.001.000.008	Eletrocalha	m	210,00
09.001.000.009	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, tipo PP 3#2,5mm²	m	350,00
09.001.000.010	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #2,5mm²	m	13.500,00
09.001.000.011	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #4,0mm²	m	5.900,00



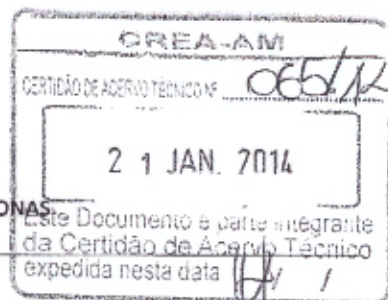
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 065/14
21 JAN. 2014
Este Documento é parte integrante
da Certidão de Acervo Técnico
expedida nesta data 21/1/14

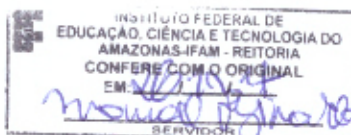
09.001.000.012	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #35,0mm ²	m	300,00
09.001.000.013	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #50,0mm ²	m	120,00
09.001.000.014	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #70,0mm ²	m	500,00
09.001.000.015	Cabo termoplástico, isolamento 0,6/1 KV, #150,0mm ²	m	300,00
09.002	Hidro-sanitaria		
09.002.000.001	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado dn60mm com tampa - fornecimento e instalação	un	1,00
09.002.000.002	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo c - escavação e confecção	un	9,00
09.002.000.003	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	1,00
09.002.000.004	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	un	9,00
09.002.000.005	Bucha de redução soldável de pvc marrom, curta 50mmx40mm	un	6,00
09.002.000.006	Curva pvc longa 45° esgoto 100mm - fornecimento e instalação	un	9,00
09.002.000.007	Curva pvc curta 90° esgoto 100mm - fornecimento e instalação	un	20,00
09.002.000.008	Curva pvc curta 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	un	23,00
09.002.000.009	Joelho pvc 45° esgoto 50mm - fornecimento e instalação	un	9,00
09.002.000.010	Joelho pvc 90° esgoto 100mm - fornecimento e instalação	un	2,00
09.002.000.011	Joelho pvc 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	un	21,00
09.002.000.012	Joelho pvc 90° esgoto 50mm - fornecimento e instalação	un	3,00
09.002.000.013	Junção 45° de pvc branco com redução, ponta bolsa e virola 100x50mm	un	10,00



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



09.002.000.014	Junção 45° de pvc branco com redução , ponta bolsa e virola 100x100mm	un	14,00
09.002.000.015	Tubo pvc para esgoto predial dn 100mm - fornecimento e instalação	un	230,00
09.002.000.016	Tubo pvc esgoto predial dn 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	34,00
09.002.000.017	Tubo pvc soldável água fria dn 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	32,00
09.002.000.018	Tê 90° de pvc branco, ponta bolsa e virola 100x100	un	8,00
09.002.000.019	Tê 90° de redução de pvc branco, ponta bolsa e virola 75x50mm	un	5,00
09.002.000.020	Joelho pvc 45° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00
09.002.000.021	Curva pvc longa 45° esgoto 75mm - fornecimento e instalação	un	8,00
09.002.000.022	Joelho pvc 90° esgoto 75mm - fornecimento e instalação	un	2,00
09.002.000.023	Tê de pvc soldável 50mm	un	6,00
09.002.000.024	Tê de pvc soldável 75mm	un	6,00
09.002.000.025	Tubo de pvc branco rosqueável 3/4 - fornecimento e instalação	m	33,00
09.002.000.026	Estação de tratamento compacta de esgoto para 300 contribuintes - Fornecimento e Instalação	un	1,00
09.002.000.027	Tubo de pvc Branco, sem Conexoes, Ponta Bolsa e Virola, 150Mm	m	300,00
09.002.000.028	caixa de areia em pvc	un	12,00
09.003	Lógica e Telefonia (tubulação e cabeamento)		
09.003.001	Rede Lógica		
09.003.001.001	Eletroduto PVC rígido roscável ¾ (pç com 3m)	m	430,00
09.003.001.002	Eletroduto PVC rígido roscável1" (pç com 3m)	m	60,00
09.003.001.003	Eletroduto PVC rígido roscável2"	m	20,00

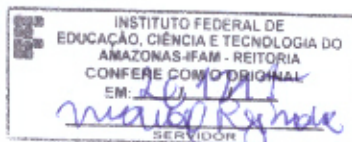


PODER JUDICIÁRIO

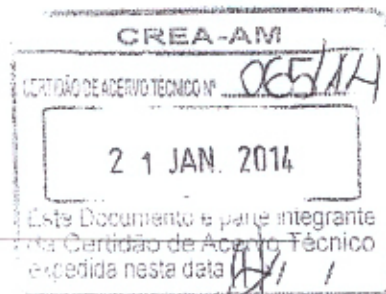
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA



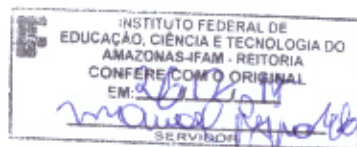
09.003.001.004	Luva de pvc rígido roscável 3/4" Instalação e Fornecimento	un	80,00
09.003.001.005	Luva de PVC rígido roscável1"	un	21,00
09.003.001.006	Luva de PVC rígido roscável2"	un	10,00
09.003.001.007	Curva de pvc rígido roscável 3/4 - Instalação e Fornecimento	un	65,00
09.003.001.008	Curva de PVC rígido roscável1"	un	6,00
09.003.001.009	Curva de PVC rígido roscável2"	un	4,00
09.003.001.010	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto 3/4"	un	185,00
09.003.001.011	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto1"	un	8,00
09.003.001.012	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto2"	un	2,00
09.003.001.013	Ponto seco de tomada para lógica, com eletroduto PVC rígido, embutido de 3/4"	un	119,00
09.003.001.014	Caixa de alumínio p/ piso com tampa parafusada de 20x20x12 cm	un	5,00
09.003.001.015	Eletrocalha perfurada c/ tampa, galvanizada a fogo 100 x 100 mm	m	150,00
09.003.001.016	Emenda interna para eletrocalha 100 x 100 mm	un	60,00
09.003.001.017	Junta interna tipo "T" 100 x 100 mm	un	3,00
09.003.001.018	Junta interna tipo "L" 100 x 100 mm	un	4,00
09.003.001.019	Saída lateral para eletroduto 3/4"	un	34,00
09.003.001.020	Cabo lógico tipo UTP - Categorias 5, 4 pares	m	4.350,00
09.003.001.021	Patch cords com conector RJ-45 - extensão 1,50m	un	119,00
09.003.002	Telefonia		
09.003.002.001	Eletroduto PVC rígido roscável 3/4 (pç com 3m)	m	320,00
09.003.002.002	Eletroduto PVC rígido roscável1" (pç com 3m)	m	30,00
09.003.002.003	Eletroduto PVC rígido roscável3" (pç com 3m)	m	60,00
09.003.002.004	Luva de pvc rígido roscável 3/4" Instalação e Fornecimento	un	35,00
09.003.002.005	Luva de PVC rígido roscável1"	un	4,00



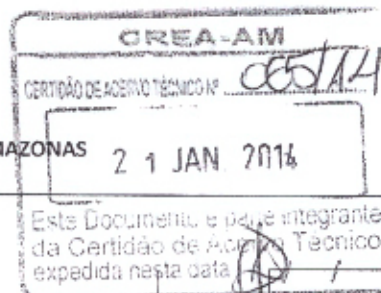
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



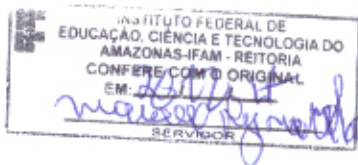
09.003.002.006	Luva de pvc rígido roscável 3" - Instalação e Fornecimento	un	14,00
09.003.002.007	Curva de pvc rígido roscável 3/4 - Instalação e Fornecimento	un	17,00
09.003.002.008	Curva de PVC rigido roscável1"	un	2,00
09.003.002.009	Curva de pvc rigido roscável 3" Instalação e Fornecimento	un	2,00
09.003.002.010	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto 3/4"	un	45,00
09.003.002.011	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto1"	un	2,00
09.003.002.012	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto3"	un	4,00
09.003.002.013	Tomada RJ-11 em cx nº1 (10x10x5cm) completa	un	38,00
09.003.002.014	Caixa de telefone nº 3 (40x40x12) cm	un	2,00
09.003.002.015	Caixa de telefone nº 6 (120x120x12)cm	un	1,00
09.003.002.016	Cabo de telefonia tipo CCI-50, 2 pares, Instalação e Fornecimento	m	1.240,00
09.004	Contra Incêndio		
09.004.000.001	Redução concêntricas 3" - 2"	un	1,00
09.004.000.002	Tubo de aço galvanizado 2 1/2"	m	66,83
09.004.000.003	Bomba de incêndio potência 3cv	un	1,00
09.004.000.004	Adaptador p/ caixa d'água de concreto 150mm - 3"	un	2,00
09.004.000.005	Bucha de redução 3" x 2"	un	3,00
09.004.000.006	Bucha de redução 3" x 2 1/2	un	1,00
09.004.000.007	Cotovelo de aço galvanizado de 2", com fornecimento e instalação	un	1,00
09.004.000.008	Cotovelo de aço galvanizado de 2 ½ ", com fornecimento e instalação	un	2,00
09.004.000.009	Cotovelo de redução 2 1/2" x 2"	un	1,00
09.004.000.010	Curva fêmea 3"	un	1,00
09.004.000.011	Curva macho - 3"	un	6,00



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA



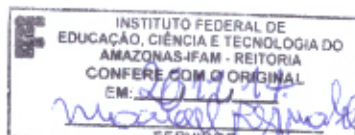
09.004.000.012	Luva 2.1/2"	un	3,00
09.004.000.013	Niple duplo 3"	un	6,00
09.004.000.014	Tampão 2"	un	1,00
09.004.000.015	Tubo de aço galvanizado 2"	m	6,26
09.004.000.016	Tubo aço galvanizado 3"	m	9,58
09.004.000.017	Tê de aço galvanizado 2 1/2" com fornecimento e instalação	un	7,00
09.004.000.018	Tê de aço galvanizado 3" com fornecimento e instalação	un	7,00
09.004.000.019	União de aço galvanizado de 2", com fornecimento e instalação	un	4,00
09.004.000.020	União de aço galvanizado de 2 1/2", com fornecimento e instalação	un	3,00
09.004.000.021	União de aço galvanizado de 3", com fornecimento e instalação	un	4,00
09.004.000.022	União c/ cotovelo ass Fe con-lonma-fe 2.1/2	un	3,00
09.004.000.023	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"	un	9,00
09.004.000.024	Caixa para abrigo de mangueiras 70x50x25cm	un	9,00
09.004.000.025	Chave para conexão de mangote tipo rosca - pino dupla - 1.1/2" x 2.1/2"	un	9,00
09.004.000.026	Esguicho játo sólido 2 1/2" 16mm	un	9,00
09.004.000.027	Mangueira 2 1/2" 15m	un	12,00
09.004.000.028	Mangueira 2.1/2" 30 m	un	3,00
09.004.000.029	Niple paralelo em ferro maleável 2.1/2"	un	9,00
09.004.000.030	Registro globo 2 1/2" 45°	un	9,00
09.004.000.031	Tampão cego com corrente tipo storz 2.1/2"	un	9,00
09.004.000.032	Registro globo 2"	un	2,00
09.004.000.033	Registro bruto de gaveta industrial 3"	un	3,00
09.004.000.034	Válvula de retenção horiz c/ portinhola	un	2,00



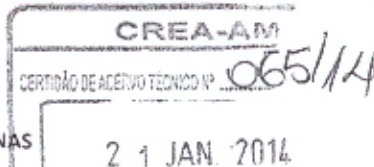
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

CREA-AM
CERTIDÃO DE ADEQUAÇÃO TÉCNICA Nº 055/14
21 JAN. 2014
Este Documento é parte integrante da Certidão de Adequação Técnica expedida nesta data.

09.004.000.035	Extintor CAP - 2A Água 10L		
09.004.000.036	Extintor Carga de pó ABC CAP=2A: 20- B-C Pó ABC 6Kg	un	10,00
09.004.000.037	Iluminação De Emergência	un	37,00
09.004.000.038	Aviso sonoro	un	12,00
09.004.000.039	Castelo D'água	un	1,00
09.004.000.040	Poço de Captação de Águas Subterrâneas	un	120,00
09.004.000.041	Drenagem de águas pluviais	un	1,00
09.005	Sistema de Proteção Atmosférica		
09.005.000.001	Haste de aterramento tipo Copperweld 5/8" x 3m com conector	un	15,00
09.005.000.002	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	un	32,00
09.005.000.003	Terminal aéreo h=30cm	un	10,00
09.005.000.004	Suporte isolador simples	un	100,00
09.005.000.005	Vergalhão galvanizado a fogo (tipo RE-BAR) 50mm²	m	600,00
09.005.000.006	Cabo de cobre nu 35mm²	m	360,00
09.005.000.007	Cabo de cobre nu 50mm²	un	430,00
10	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
10.000.000.001	Chapisco Traço 1:3	m2	3.606,00
10.000.000.002	Emboço Para Revestimento de Parede c/ Pastilha	m2	766,98
10.000.000.003	Reboco Paulista 1:2 (E=5mm)	m2	3.606,00
10.000.000.004	Assentamento de Cerâmica 30x30 c/ Pasta de Cimento Colante	m2	403,00
10.000.000.005	Rejuntamento p/ Azulejo ou Cerâmica c/ Cimento Branco E=3mm	m2	403,00
10.000.000.006	ACM 4mm	m2	1.362,91
10.000.000.007	Pastilha jatoba cor champagne	m2	264,00
11	REVESTIMENTO DE FORRO		

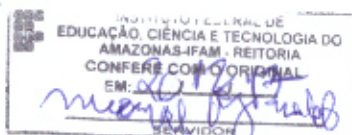


PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

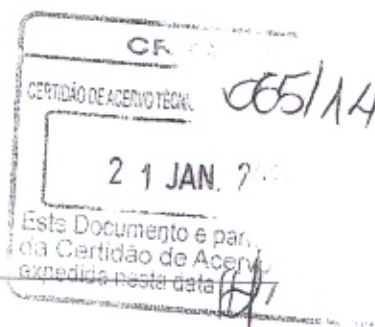


Este Documento é parte integral da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

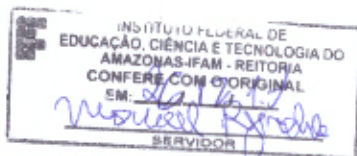
11.000.000.001	Forro de gesso acartonado	m2	2.583,00
12	REVESTIMENTO DE PISO		
12.000.000.001	Concreto simples (13,5 Mpa) c/ betoneira, lançamento e adensamento c/ vibrador	m3	260,00
12.000.000.002	Argamassa de Regularização - 3cm	m2	2.583,00
12.000.000.003	Rodapé de Cerâmica 7,5X20cm	m	403,00
12.000.000.004	Rejuntamento p/ Azulejo ou Cerâmica c/ Cimento Branco E=3mm	m	403,00
12.000.000.005	Piso de alta resistência fundido sobre base niveladora e=10mm	m2	2.583,00
13	PINTURAS		
13.000.000.001	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	m2	3.606,00
13.000.000.002	Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	m2	3.606,00
13.000.000.003	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m2	4.372,98
14	APARELHOS E METAIS		
14.000.000.001	Vaso sanitário louça branca caixa descarga acoplada 35x65x35cm assento plástico e rabicho cromado excl colocação	un	26,00
14.000.000.002	Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	un	6,00
14.000.000.003	Pia aço inoxidável 120x60cm com 1 cuba - fornecimento e instalação	un	17,00
14.000.000.004	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" de bancada para lavatório, padrão popular com engate flexível em metal cromado 1/2"x30cm - fornecimento e instalação	un	17,00
14.000.000.005	Saboneteira p/ Sabonete Líquido Suspensa Fixo a Parede	un	14,00
14.000.000.006	Porta Papel Branco - 15X15 em Louça	un	28,00
14.000.000.007	Vaso Sanitário Branco PNE	un	2,00



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

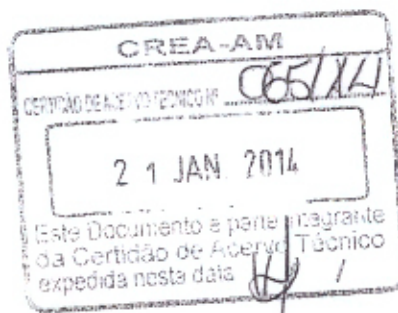


14.000.000.008	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox de 2" x 90cm	un	4,00
15	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
15.000.000.001	Raspagem e Limpeza Mecanizada do Terreno até 40cm c/ Trator Sobre Esteira inclusive carga e transporte	m2	575,00
15.000.000.002	Ladrilho hidráulico 20x20 assentada c/ argamassa cimento colante	m2	575,00
15.000.000.003	Calçada (ladrilho, entrada em granito)	m2	250,00
15.000.000.004	Luminaria Externa com 04 Petalas, Lampada Vapor de Sódio, Poste em aço Galvanizado Pintado H=6.00M, Inclusive Fiação	un	12,00
15.000.000.005	Meio-fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15MPa, com 0,65m x 0,30m altura, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	m	125,00
15.000.000.006	Concreto Usinado fck 20 mpa com Seixo (Fornecimento, Lançam. e Aplicação)	m3	30,00
16	COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS		
16.000.000.001	Bancadas em granito cinza mauá, c/rodabancada para banheiros coletivos (2,20x0,50)	un	3,00
16.000.000.002	Bancadas em granito cinza mauá, c/rodabancada para banheiros coletivos (1,85x0,50)	un	3,00
16.000.000.003	Espelho cristal 6 mm (2,20X1,00) acabamento bisotado	un	3,00
16.000.000.004	Espelho cristal 6 mm (1,85X1,00) acabamento bisotado	un	3,00
16.000.000.005	Placa de Bronze Colocada	un	1,00
16.000.000.006	Limpeza Geral da Edificacao	m2	5.169,00
16.000.000.007	Instalação de unidade de refrigeração (elétrica, dreno, tubo de cobre com isolamento) Tipo Split	un	180,00
16.000.000.008	Carpete Colocado	m2	664,29
16.000.000.009	Corrimão e guarda corpo em tubo de aço inox de 2"	m	64,50
16.000.000.010	Placas Indicativas de Acrílico (Prog. Visual)	un	77,00



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

A referida empresa cumpriu rigorosamente os termos do Contrato firmado e executou as obras em total conformidade aos projetos e especificações técnicas estabelecidas, não existindo, portanto, nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.



[Signature]
CREA 8889-AM
MARCIA NUNES
ENG. CIVIL
EUG. 516/TJAM

[Signature]
Coordenador do Setor de Engenharia - TJAM
Dr. Rommel Pinheiro Akel
Coordenador do Setor de Engenharia - TJAM



Fone/Fax: (92) 3028-7819 / 99284-4321
C.N.P.J: 05.968.077/0001-73

ANEXO V
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

Data: 27/12/2017

Concorrência n.º: 02/2017

À Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

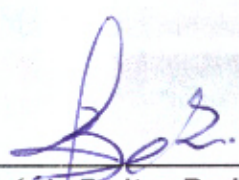
A **JS Instalações EIRELLI – EPP**, inscrita no CNPJ nº 05.968.077/0001-73, sediada em **Manaus**, na Rua Amazonas Cavalcante, nº 05 Quadra nº07, Bairro Parque Dez de Novembro, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para a execução do serviço nele referido.

Outrossim, declara que:

- a) está apresentando proposta para a obra na modalidade empreitada global.
- b) a nacionalidade da Empresa Licitante é **Brasileira**;
- c) caso lhe seja adjudicado o objeto da Licitação, compromete-se a não efetuar qualquer gasto com os recursos provenientes do Contrato, para pagar fornecedores ou subcontratados que não sejam oriundos de país elegível, segundo as normas do BID;
- d) declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- e) declara, sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

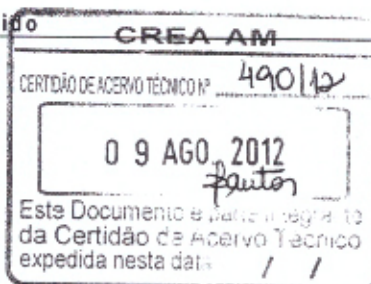
Esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Manaus, 27 de Dezembro de 2017.

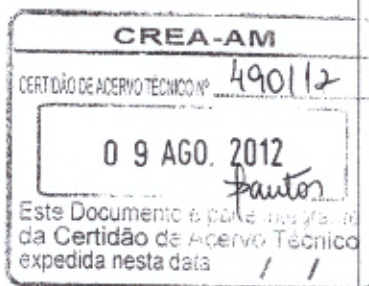


Josué de Freitas Barbosa
Engº Civil CREA 7601-D/AM
Sócio-Gerente

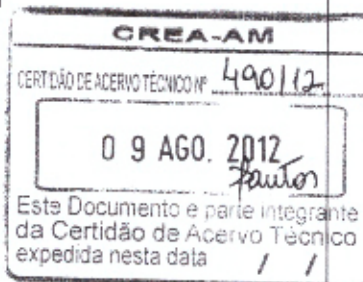
21.14	Tomada comum para cx 2"x4"	un	12,00
21.15	Interruptor 1 seção para cx 2"x4"	un	18,00
21.16	Conjunto ArsTop bifásico	un	146,00
21.17	Cabo condutor isolamento 1 Kv		
21.17.1	120 mm ²	m	80,00
21.17.2	150 mm ²	m	1.155,00
21.17.3	185 mm ²	m	1.323,00
21.18	Tubo eletroduto PVC Rígido		
21.18.1	D = 4"	m	560,00
21.19	Luva eletroduto PVC rígido		
21.19.1	D = 4"	un	180,00
21.20	Terminal para cabo		
21.20.1	120 mm ²	un	2,00
21.20.2	150 mm ²	un	14,00
21.20.3	185 mm ²	un	14,00
21.21	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m	un	16,00
21.22	Conexão para haste de aterramento	un	32,00
21.23	Caixa de passagem 80x80x100 em alvenaria	un	10,00
21.24	Escavação manual até 2,0 m	m ³	98,00
21.25	Reaterro apiloado com material da obra	m ³	98,00
21.26	Ampliação da Subestação		
21.26.1	Painel metálico 1,20x2,20x0,80 m com porta, com barramento	un	1,00
21.26.2	Voltímetro 96x96 mm, escala 0 a 500 v	un	1,00
21.26.3	Amperímetro 96x96 mm, escala 0 a 400 A	un	1,00
21.26.4	Transformador de corrente de 1500 - 5A, 500V	un	1,00
21.26.5	Chave rotativa comutadora para voltímetro	un	1,00
21.26.6	Chave rotativa comutadora para amperímetro	un	1,00
21.26.7	Disjuntor trifásico manual 1200 A	un	1,00
21.26.8	Disjuntor trifásico 500 amperes	un	3,00
21.26.9	Barra chata de cobre nú Ø 2"x1/2"	kg	37,20
21.26.10	Barra chata de cobre nú Ø 1"x1/4"	kg	8,64
21.26.11	Isolador de B.T.	un	12,00
21.26.12	Cabo de cobre 240 mm ² , 1 kv	m	130,00
21.26.13	Cabo de cobre 50 mm ²	m	



21.26.14	Luminária de emergência	un	5,00
21.26.15	Conector tipo olhal para cabo 240 mm ²	un	2,00
21.26.16	Conector tipo sapatinho para cabo 50 mm ²	un	60,00
21.26.17	Retirada e transporte de Paineis existentes	un	8,00
21.26.18	Vara de manobra AT 5,20m com bolsa	un	1,00
21.26.19	Conjunto de aterramento temporário rede primária	un	1,00
22	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA		
22.1	Quadro telefônico 40 x 40 cm	un	4,00
22.2	Bloco Barga 10 pares	un	12,00
22.3	Cabo CCI 1 par	m	4.130,00
22.4	Tubo eletroduto PVC		
22.4.1	D = 1"	m	108,00
22.4.2	D = 1 1/2"	m	40,00
22.4.3	D = 3/4" cor cinza	m	344,00
22.5	Curva eletroduto PVC		
22.5.1	D = 1 1/2"	un	16,00
22.5.2	D = 3/4" cor cinza	un	94,00
22.6	Luva eletroduto PVC		
22.6.1	D = 1 1/2"	un	40,00
22.6.2	D = 3/4" cor cinza	un	266,00
22.7	Abraçadeira eletroduto PVC		
22.7.1	D = 3/4" cor cinza	un	188,00
22.8	Condutele PVC cor cinza com tomada telefone	un	94,00
22.9	Caixa de passagem metálica 15 x 15 cm	un	29,00
22.10	Eletrocalha 50x50 mm	m	18,00
22.11	Placa Philips ALC.G de 16 ramais para central telefônica	un	6,00
22.12	Protetor Cook	un	100,00
22.13	Cabo telefônico CTP-APL40 - 50 pares	m	430,00
22.14	Tubo eletroduto PVC Rígido 3"	m	135,00
22.15	Luva eletroduto PVC rígido 3"	un	42,00
22.16	Caixa de passagem 60x60x80 em alvenaria	un	4,00
22.17	Escavação manual até 2,0 m	m ³	32,40
22.18	Reaterro apiloado com material da obra	m ³	



			32,40
23	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO		
23.1	Extintor de CO2 6 kg	un	12,00
23.2	Extintor de água pressão 10 l	un	12,00
23.3	Tubo ferro galvanizado 3"	m	72,00
23.4	Tee ferro galvanizado 3"	un	8,00
23.5	Joelho 3"	un	4,00
23.6	Bucha de redução 3" x 2 1/2"	un	12,00
23.7	Flange ferro galvanizado 3"	un	4,00
23.8	Abrigo para 1 mangueiras	un	12,00
23.9	Mangueira de lona revestida 30 m x 1 1/2"	un	12,00
23.10	Registro de esfera com engate rápido 2 1/2"	un	12,00
23.11	Redução 2 1/2" x 1 1/2"	un	12,00
23.12	Esguicho sólido	un	12,00
23.13	Abraçadeira 3"	un	36,00
23.14	Tubo ferro fundido Barbará JGS - 80 mm x 6,00 m	un	34,00
23.15	Tee com bolsas - ferro fundido JGS DN 80 mm	un	6,00
23.16	Cap - ferro fundido JGS DN 80 mm	un	2,00
23.17	Joelho com bolsas - ferro fundido JGS DN 80 mm	un	2,00
23.18	Extremidade flange ponta - ferro fundido DN 80 mm	un	4,00
23.19	Luva ferro fundido JGS DN 100 mm	un	2,00
23.20	Escavação manual até 2,0 m	m3	49,44
23.21	Reaterro apiloado com material da obra	m3	49,44
24	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		
24.1	Condicionador de ar tipo janela 7.500 Btu	un	84,00
24.2	Condicionador de ar tipo janela 10.000 Btu	un	2,00
24.3	Condicionador de ar tipo janela 21.000 Btu	un	57,00
24.4	Condicionador de ar tipo split 12.000 Btu	un	2,00
24.5	Condicionador de ar tipo split 18.000 Btu	un	1,00
24.6	Bandeja para cond.de ar tipo janela	un	143,00
24.7	Dreno em tubo pvc água roscável 1/2"	un	146,00



25	INSTALAÇÃO DE PONTOS LÓGICOS		
25.1	Equipamentos		
25.1.1	Rack 16U com 650 mm de profundidade, com chave	un	2,00
25.1.2	Switch POE gigabit Linksys SLM224G4PS	un	2,00
25.1.3	Gbic Linksys MGBLH1	un	2,00
25.1.4	Distribuidor Interno Ótico 19" 1U para 4 fibras conector SC	un	2,00
25.1.5	Organizador de cabos 19" 2U	un	2,00
25.1.6	Patch Pannel, Categoria 6, 24 portas	un	2,00
25.1.7	Cordão Ótico duplex conector SC/SC Multimodo	un	4,00
25.1.8	Régua de força para Rack com 8 tomadas	un	2,00
25.1.9	No Break para Rack 1500va	un	2,00
25.1.10	Access Point Cisco AIRONET 113AG	un	5,00
25.2	Equipamentos no Bloco FT.01		
25.2.1	Switch 3COM 4500G, Ref. 3CR17761-91	un	1,00
25.2.2	Tranciever 3COM 1000 Base-SX SFP Ref. 3CSFP-91	un	3,00
25.2.3	Cordão Ótico duplex conector SC/SC Multimodo	un	3,00
25.2.4	Cabo óptico - 4 fibras multimodo, anti-roedor, uso externo	m	430,00
25.2.5	Fusão de cabo óptico	m	16,00
25.2.6	Luva eletroduto PVC rígido 3"	m	135,00
25.2.7	Caixa de passagem 60x60x80 em alvenaria	un	42,00
25.2.8	Escavação manual até 2,0 m	un	4,00
25.2.9	Reaterro apilado com material da obra	m3	32,40
25.3	Cabos e conectores	m3	
25.3.1	Cabo UTP 4 pares, Categoria 6		554,00
25.3.2	Conector RJ 45 Categoria 6	m	22,00
25.4	Tubo eletroduto PVC rígido	un	
25.4.1	D = 1 1/2 "	m	56,00
25.4.2	D = 3/4 " cor cinza	m	78,00
25.5	Curva eletroduto PVC rígido		
25.5.1	D = 1 1/2 "	un	12,00
25.5.2	D = 3/4 " cor cinza	un	22,00
25.6	Luva eletroduto PVC rígido		
25.6.1	D = 1 1/2 "	un	32,00
25.6.2	D = 3/4 " cor cinza	un	44,00
25.7	Abraçadeira eletroduto PVC		

