

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

D E C L A R A Ç Ã O

Declaramos para os devidos fins, que a firma PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA, CBC nº 04.645.099/0001-30 com sede à Av. Gensora nº 25, Quadra 28, Conj. Campos Eliseos, executa para esta entidade além de obras diversas, prestação de serviços sob contrato, abaixo discriminado:

1 - NATUREZA DOS SERVIÇOS

Manutenção e operação dos sistemas elétricos e hidráulico dos prédios de nossa Instituição, discriminados abaixo:

- a) Instalações
  - Edifício Sede da SUREG/AM - Rua Ramos Ferreira 596, Centro
  - Edifício da Agência Vitória Régia/AM - Rua Barroso 101, Centro
  - Edifício da Agência Guilherme Moreira - Rua Miranda Leão, 89, Centro
- b) Aparelhamento técnico
  - A operação e manutenção (preventiva e corretiva) abrange:
  - Circuitos de iluminação;
  - Subestação;
  - Gerador de emergência;
  - Instalação hidro-sanitárias e águas pluviais;
  - Sistema de pressurização da cobertura;
  - Sistema de hidrantes e SPRINKLERS.

2 - INÍCIO DO CONTRATO: 01 de Julho de 1987

3 - TÉRMINO DO CONTRATO: 23 de Fevereiro de 1996

Cumpre-nos ainda certificar, que a empresa em referência encontra-se a contento na realização da referida prestação de serviços, sob sua responsabilidade, cumprindo os termos do contrato firmado, não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

Manaus, 13 de Junho de 1994

JORGE AUGUSTO BEZERRA MARTINS  
Chefe do SEPAT/AM

WEDYSON DE AGUIAR MAIA NEVES  
Chefe de DIARI/AM

CREA-AM/RR  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 594/96  
 02 AGO 1996  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

Luciádo da Mata Lima  
CREA-AM/RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968235/2020, emitida em 18/08/2020



Certidão nº 968235/2020  
13/10/2020, 15:58

Chave de Impressão: w5WD7

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 1 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



000400









Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**970045/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 970045/2020  
21/10/2020, 10:45  
z9b5Z

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:  
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: z9b5Z



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'RT', 'LH', and other illegible marks.

000404



**SEINF**  
Secretaria de Estado de Infra-Estrutura



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA**, C.N.P.J. N° 04.645.099/0001-30 com sede à Av. Genebra, Qd.28 N°25 - Conjunto Campos Eliseos, executou para o Governo do Estado de Amazonas, através da Comissão de Obras Públicas - COP, de acordo com os Projetos, Especificações e Normas Técnicas obras e serviços de engenharia para Construção do Posto Padrão do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar, localizado na denominada Manaus Moderna, em Manaus /AM, objeto do Contrato N.º 053/2000-COP, sob a orientação do Tecnólogo em Construção Civil **WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO** - CREA AM/RR 4915-D, os serviços de construção civil abaixo discriminados:

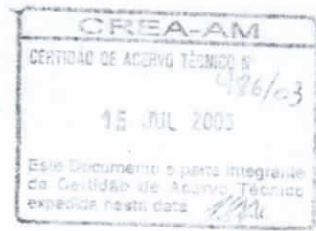
DESCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UM	QUANT.
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
Manutenção Canteiro de obras	dia	120,00
<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
Placa da obra	m <sup>2</sup>	9,50
Barraco de obra com um pavimento	m <sup>2</sup>	24,00
Lig provisória de sanitário p/ uso dos operários	un	1,00
Lig provisória de luz e força	un	1,00
Construção e demolição de andaime p/ m <sup>2</sup> de alvenaria	m <sup>2</sup>	323,40
Andaime metálico de encaixe	m <sup>2</sup>	288,00
<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
Raspagem e limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	778,20
Locação da obra<	m <sup>2</sup>	607,50
Escavação manual (até 2m) exceto rocha	m <sup>3</sup>	57,90
Apiloamento de fundo de vala e pisos à mão	m <sup>2</sup>	97,48
Aterro compactado c/ fornecimento do material	m	276,00
Reaterro apiloado de valas	m <sup>3</sup>	10,90
<b>FUNDAÇÕES SIMPLES</b>		
Concreto magro	m <sup>3</sup>	4,90
Concreto ciclópico c/ 30% de pedra de mão	m <sup>3</sup>	19,40
Forma de tábuas p/ concreto aprov. 2 vezes	m <sup>2</sup>	360,50
Ferragem CA-50A ou CA-50B médio	Kg	2.722,10
Preparo de concreto fck 15 mpa, c/ betoneira	m <sup>3</sup>	38,90
Desforma	m <sup>2</sup>	360,50
<b>FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>		
Estacas Broca (86 unid./altura 8,0m)	m	396,00
Ferragem CA-50A ou CA-50B (médio)	Kg	1.897,00
Concreto fck=20mpa	m <sup>3</sup>	256,40
Forma (biocos)	m <sup>2</sup>	225,00
<b>SUPERESTRUTURA</b>		
Forma e desforma de tábuas aprov. 3 vezes	m <sup>2</sup>	1.012,60
Ferragem CA-50A ou CA-50B médio	Kg	6.393,60
Preparo do concreto fck 15 mpa, c/ betoneira	m <sup>3</sup>	79,90
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1/2 vez	m <sup>2</sup>	778,00
Elemento vazado de cimento/areia 20x20x10	m <sup>2</sup>	40,00
Divisória em placa de granilite	m <sup>2</sup>	30,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970045/2020, emitida em 21/10/2020



Certidão nº 970045/2020  
27/10/2020, 13:48  
Chave de Impressão: z9r5Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2020 e contém 3 folhas





**SEINF**  
Secretaria de Estado de Infra-Estrutura



**DESCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS**

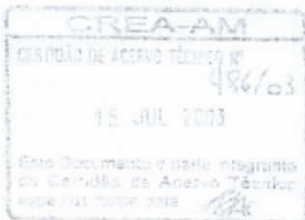
	UN	QUANT.
<b>COBERTURA</b>		
Estrutura metálica p/ cobertura	m <sup>2</sup>	719,30
Cobertura em telha PCCC romana	m <sup>2</sup>	719,30
Cumeeira normal p/ telha PCCC	m	39,85
<b>ESQUADRIAS</b>		
Porta de madeira 1ª compensado, chapeado 1 folha	ud.	40,35
Janela de ferro sassazaki (moldura/guêde)	ud.	17,30
Colocação de porta almofada 0,60x2,10m	ud.	26,00
<b>VIDROS</b>		
Vidro liso transparente	m <sup>2</sup>	17,30
Espelho 3mm fixado em compensado e moldura de alumínio	m <sup>2</sup>	3,05
<b>REVESTIMENTO</b>		
Chapisco traço 1:3	m <sup>2</sup>	1.623,64
Chapisco em fachada traço 1:3	m <sup>2</sup>	51,00
Emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	m <sup>2</sup>	253,94
Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 e= 0,02m	m <sup>2</sup>	1.369,70
Azulejo branco 15x15cm	m <sup>2</sup>	50,40
Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ cimento branco e=3mm	m <sup>2</sup>	50,40
Limpeza de revestimentos	m <sup>2</sup>	50,40
Impermeabilização de laje c/ argamassa e sika nº1	m <sup>2</sup>	184,55
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
Lastro imperm de concreto estrutural fck 15 mpa (usinado)	m <sup>3</sup>	60,75
Argamassa de regularização - 3cm (1:4)	m <sup>2</sup>	595,95
Piso em concreto c/ juntas PVC, sarrafado	m <sup>2</sup>	386,15
Lajota cerâmica antiderrapante - 20x30cm	m <sup>3</sup>	100,15
Piso em korodur 10 mm	m <sup>2</sup>	302,70
<b>PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPÉS</b>		
Peitoril de mármore l=20cm	m	15,30
Soleira de mármore l=15cm	m	8,45
Rodapé cerâmico	m	94,80
Rodapé em korodur	m	244,30
<b>PINTURA</b>		
Aparelhamento em paredes com selador acrílico	m <sup>2</sup>	1.469,70
Massa corrida acrílica	m <sup>2</sup>	1.039,50
Emassamento de paredes p/ pintura óleo/esmalte	m <sup>2</sup>	331,20
Pintura acrílica - 2 demãos	m <sup>2</sup>	1.469,70
Pintura esmalte em paredes - 2 demãos	m <sup>2</sup>	331,20
Aparelhamento em madeira p/ pintura óleo/esmalte	m <sup>2</sup>	128,10
Pintura esmalte em madeira - 2 demãos	m <sup>2</sup>	128,10
Aparelhamento em esquadrias de ferro c/ zarcão comum	m <sup>2</sup>	43,25
Pintura esmalte em esquadria de ferro - 2 demãos	m <sup>2</sup>	43,25
Pintura acrílica em piso de concreto - 2 demãos	m <sup>2</sup>	386,15
Aparelhamento em estrutura c/ zarcão comum	m <sup>2</sup>	1.557,05
<b>APARELHOS</b>		
Saboneteira branca em louça	un	9,00
Cabide duplo branco em louça	un	12,00
Porta papel branco - 15x15 em louça	un	9,00
Lavatório de louça c/ cotuna c/ acessórios	un	12,00
V. sanitário de louça branca com tampa plástica	un	9,00
Chuveiro com articulação cromado	un	7,00
Caixa de descarga de embutir	un	9,00
Pia de cozinha aço inox duas cubas (2,00x0,58)	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970045/2020, emitida em 21/10/2020



O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2020 e contém 3 folhas

Certidão nº 970045/2020  
27/10/2020, 13:48  
Chave de Imprensa: 29b-52



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signatures and initials]*





**SEINF**  
Secretaria de Infra-Estrutura



DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UN	QUANT.
Mictório caixa inox	un	3,00
Bancada de mármore (e=0,83m, l=0,80m)	un	1,50
<b>INSTALAÇÕES</b>		
Elétrica	un	1,00
Hidráulica	un	1,00
Sanitária	un	1,00
Telefônica	un	1,00
Instalação contra incêndio	un	1,00
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
Caixa p/ ar condicionado sem grades	un	5,00
Bebedouro elétrico	un	2,00
Armário de madeira c/ preteira p/ pia ou bancada	m <sup>2</sup>	1,80
Sistema de para-raio	cj	1,00
Filtro anaeróbio	cj	1,00
Programação visual	cj	1,00
Quadro branco de fórmica (lousa) 4 0x1,2m p/ pincel	un	1,00
Reservatório metálico elevado (cap=15.000 l.)	un	1,00
Comhão em Fo.Go d=2 1/2" pronto	m	21,40
Tubo F.G. de 6" p/ descida de pessoas c/ atracação superior	un	1,00
Banco em concreto	m <sup>2</sup>	2,40
<b>URBANIZAÇÃO</b>		
Escavação e carga de material 1ª cat. de jazida	m <sup>3</sup>	246,80
Transporte material 1ª categoria DMT=20Km	Km	6.411,80
Espalhamento e compactação de solo a 95%	m <sup>2</sup>	246,80
Imprimação asfáltica	m <sup>2</sup>	1.458,90
Fornecimento espalhamento e compac. de AAUQ	t	163,40
Transporte de AAUQ c/ DMT=12Km	TKm	3.594,80
Muro padão de h=1,00m e gradil de h=1,00m	M	32,50
Construção de muro padrão k=2,00m	m	84,80
Gratagem em placas	m	397,00
<b>LIMPEZA</b>		
Limpeza da obra	m <sup>2</sup>	607,49

Manaus, 09 de junho de 2003.

**Eng.º FERNANDO ELIAS PRESTES GONÇALVES**  
Diretor Técnico de Obras

VISTO:

**MARCO AURELIO DE MENDONÇA**  
Secretário Executivo da Secretaria de Infra-Estrutura - SEINF



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970045/2020, emitida em: 21/10/2020



Certidão nº 970045/2020  
27/10/2020 13:46  
Chave de Impressão: z9h5Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2020 e contém 3 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the number 414.



000407



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
 Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**970050/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO**  
 Registro: 6915AM RNP: 0404847372  
 Título profissional: TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: 690862001 Tipo de ART: ART Registrada em: 16/08/2001 Baixada em: 15/07/2003  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA**

Contratante: CPF/CNPJ:  
 Endereço do contratante: Nº:  
 Complemento: Bairro:  
 Cidade: UF: CEP:  
 Contrato: 0420010069086 Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 524.133,60 Tipo de contratante:  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA 22 DE FEVEREIRO Nº: S/N  
 Complemento: Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.000-000  
 Data de início: 16/08/2001 Conclusão efetiva: 15/07/2003  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica:

Observações

XX  
 RESPONSABILIDADE TECNICA PELA EXECUCAO DAS OBRAS DE CONSTRUCAO DO 15  
 DISTRITO POLICIAL, CONTENDO 01 PAVIMENTO INCLUINDO ATERRO, FUNDACOES  
 TIPO SAPATA ESTRUTURA DE CONCRETO ALVENARIA, ESQUADRIAS DE ALUMINIO  
 COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA COM TELHA DE BARRO, PISO EM KORODUR,  
 FORRO EM PVC, INST.ELETRICA, HIDRO-SANITARIA, LOGICA, TELEFONE, POÇO  
 ARTESIANO, CAIXA DÁ AGUA METALICA ELEVADA, PAVIMENTAÇÃO EXTERNA EM  
 BLOCOS ARTICULADOS DE CONCRETO. CONTRATO N. 028/2001-COP. DE ACORDO  
 COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL, CERTIFICAMOS O PRESENTE ATESTADO  
 CONCERNENTE SOMENTE AS ATIVIDADES DA ENG. CIVIL, EXCLUINDO-SE OS  
 SERVIÇOS: INSTALAÇÃO ELETRICA (AT) LOGICA E SUBESTACAO, GRAMAGEM EM  
 PLACA, INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO AIR SPLIT DE 18.000 BTUÁ'S.XXXXXX  
 XXX

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (04 páginas, emitido em 09/06/2003), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: I- Os signatários do Atestado na condição de representantes legais e profissionais habilitados, Eng. Civ. MARCO AURELIO DE MENDONCA, CPF Nº 009.462.572-72, com RNP ecb o Nº 040333047-5; e Eng. Civ. FERNANDO ELIAS PRESTES GONCALVES, CPF Nº 073.598.962-15, com RNP sob o Nº 040827854-4, são profissionais habilitados no âmbito do sistema Confea-Crea. II- Este documento equivale a SEGUNDA VIA da Certidão de Acervo Técnico - CAT Nº 904802 (486/2003). 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.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**970050/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 970050/2020  
21/10/2020, 10:07  
7D530

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:  
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 7D530



*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials like 'M', 'A', and 'R'.*

000409



**SEINF**  
Sindicato dos Engenheiros e Agrônomos do Estado do Amazonas



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA**, C.N.P.J. N° 04.645.009/0001-30 com sede à Av. Glendina, Qd 28 N°25 - Conjunto Campos Eliseos, executou para o Governo do Estado do Amazonas, através da Comissão de Obras Públicas - COP, de acordo com os Projetos, Especificações e Normas Técnicas obras e serviços de engenharia para **Construção do 15° Distrito Policial**, localizado na Rua 23 de fevereiro, s/n° - Bairro Monte das Oliveiras, objeto do Contrato N.º 029/2001 - COP, sob a orientação do Tecnólogo em Construção Civil **WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO** - CREA AM/RR-4915-D, os serviços de construção civil abaixo discriminados:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
Andaime metálico de encaixe	M²	290,50
Escavação manual (até 2m) exceto rocha	M³	100,74
Reaterro apiloado de vaia	M³	100,57
Aterro c/ fornecimento de material	M³	501,93
Remoção de entulhos DMI 50km e carga manual	M³	295,00
Placa na obra	M²	27,00
Locação da obra	M²	508,38
<b>INFRA ESTRUTURA</b>		
Broca de conc. Armado Ø 25cm - FCK 15MPa	un	720,00
Concreto magro	m³	4,09
Forma de tábuas p/ concreto aprox. 2 vezes	m²	407,91
Ferragem CA-50A ou CA-50B médio	kg	3.937,50
Concreto usinado fck 15 mpa (fornecim, lançam. e aplicação)	m³	62,20
Concreto ciclópico c/ 30% de pedra de mão	m³	6,63
Desforma	kg	389,91
<b>SUPERESTRUTURA</b>		
Forma e desforma de tábuas aprox. 3 vezes	m²	968,00
Ferragem CA-50A ou CA-50B médio	kg	5.721,47
Concreto usinado fck 18 mpa (fornecim, lançamento e aplicação)	m³	64,92
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1 vez	m²	88,00
Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1/2 vez	m²	2.036,50
<b>COBERTURA</b>		
Estrutura metálica	m²	705,00
Cobertura em telhas cerâmicas	m²	705,00
Cobertura em telha fibra cimento gram	m²	52,87

**AUTENTICAÇÃO**  
PODER JUDICIÁRIO  
CARTÓRIO DO 4.º OFÍCIO  
A AMAZONAS  
Certifico a cópia fê. que confere com o original de acordo com o art. 366, item III, do CPC.  
Maués, 26 de Agosto de 2003.  
S. G. Macaco  
S. G. Macaco  
S. G. Macaco

**CREA-AM**  
CERTIDÃO DE ATESTADO TÉCNICO Nº 148/2003  
15 JUL 2003  
Esta Certidão é válida independentemente da publicação da mesma no Diário Oficial.

**COP**  
COMISSÃO DE OBRAS PÚBLICAS  
EM 26 AGO 2003  
P. 37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970050/2020, emitida em 21/10/2020

Certidão nº 970050/2020  
27/10/2020, 13:47

Chave de Impressão: 70530  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2020 e contém 4 folhas



000410



**SEINF**  
Secretaria de Estado de Infra-Estrutura



**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

	UN	QUANT.
Cumeeira p/ telha cerâmica	M	47,60
Rufo / contrarufo de alumínio, e= 0,6mm	M	20,93
<b>FORRO</b>		
Ferro PVC	m <sup>2</sup>	705,00
<b>ESQUADRIAS</b>		
LE MADEIRA		
Porta de madeira 1ª almofada simples	m <sup>2</sup>	48,81
Colocação de porta uma folha e ferragem tipo comercial	Cj	31,00
<b>DE FERRO</b>		
Janela de ferro tipo sassazaki (2,0 x 1,20) m	M <sup>2</sup>	30,02
Basculante de ferro	m <sup>2</sup>	9,70
Grades de proteção de ferro h= 1,00m	m <sup>2</sup>	1,66
Porta de ferro tipo sassazaki (grade, chapa)	m <sup>2</sup>	5,80
Porta tipo reforçada	m <sup>2</sup>	7,73
Porta de ferro tipo grade - correr	m <sup>2</sup>	4,83
<b>VIDROS</b>		
Vidro temperado 10mm	M <sup>2</sup>	3,00
Vidro liso transparente	m <sup>2</sup>	31,15
<b>REVESTIMENTO</b>		
Chapisco traço 1:3	m <sup>2</sup>	2.360,80
Reboco paulista 1:2 (e=5mm)	m <sup>2</sup>	2.123,40
Emboço traço 1:2:4 (e=2mm)	m <sup>2</sup>	237,40
Azulejo branco 15x15cm	m <sup>2</sup>	237,40
Revestimento em compensado e fórmica	m <sup>2</sup>	309,73
Rodo-meio em madeira pintada c/ tinta esmalte	m <sup>2</sup>	206,50
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
Lastro impermeabilização de concreto estrutural	m <sup>2</sup>	57,10
Argamassa de regularização - 3cm	m <sup>2</sup>	539,59
Piso em korodur 10 mm	m <sup>2</sup>	539,59
Cerâmica - 20x20cm	m <sup>2</sup>	34,14
Calçada - 6cm	m <sup>2</sup>	11,00
<b>SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS,</b>		
Rodapé em korodur	M	427,52
Peitoril de granito L=40cm	M	3,35
Peitoril de granito L=20cm	M	31,25
<b>PINTURA</b>		
Aparelhamento em paredes com selador acrílico	M <sup>2</sup>	2.123,73
Massa corrida acrílica	M <sup>2</sup>	2.123,73
Pintura acrílica - 2 demãos	M <sup>2</sup>	2.123,73
Pintura barniz em estrutura metálica - 2 demãos	M <sup>2</sup>	2.109,33

**ATENTIFICAÇÃO**  
PODER JUDICIÁRIO  
OFÍCIO DO 4º OFÍCIO  
MANAUS - AMAZONAS  
Certifico o uso do que confere com o original de acordo com o art. 355, item III, da Lei do S.P.C.  
Data: 26/08/2020  
Assinatura: [assinatura]  
Funcionário: S. S. Machado  
Cargo: VITALICIA

**CREA-AM**  
CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO Nº 488/03  
15 JUL 2003  
Este Documento é parte integrante do Contrato de Acesso Técnico expedido nesta data.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certificação nº 970050/2020, emitida em 21/10/2020

Certidão nº 970050/2020  
27/10/2020 13:47  
Chave de Impressão: 70550

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2020 e contém 4 folhas



000411



**SEINF**  
Secretaria de Estado de Infra-estrutura



**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Aparelhamento em madeira p/ pintura óleo/esmalte  
 Pintura esmalte em madeira - 2 demãos  
 Pintura esmalte em esquadria de ferro - 2 demãos  
 Pintura TELHACRYL p/ telha de barro  
 Pintura c/ resina impemix em piso  
 Aparelhamento em estrutura metálica - 2 demãos

**INSTALAÇÕES**

**ELÉTRICA**

Elétrica inclusive ponto p/ ar condicionado

**HIDRÁULICA**

Água fria

Sanitária

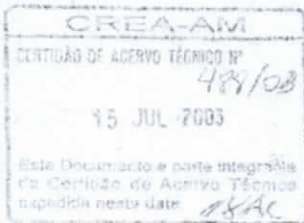
**APARELHOS E METAIS**

Lavatório de louça branco c/ cubeta e acessórios  
 Vaso sanitário branco com caixa de descarga acoplada  
 Pia de cozinha aço inox duas cubas (2,00x0,58)  
 Saboneteira branca em louça  
 Porta papel branco - 15x15 em louça  
 Armário de banheiro de embutir plástico (45x60)  
 Cabide duplo branco em louça  
 Porta toalha de papel

**DIVERSOS**

Demolição de benfeitorias c/ remoção  
 Raspagem e limpeza do terreno  
 Jardineira  
 Muro padrão h=2,00m  
 Conj. de poço artesiano 80,00m e cx. d'água metálica p/ 5.000L  
 Gramagem em placa  
 Paver octogonal  
 Plantas ornamentais  
 Meio fio de concreto pré-moldado  
 Lastro de areia  
**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**  
 Espalhamento e compac. de solo escavação a 95%  
 Serviços geotécnicos (sondagem)  
 Barracão de obra  
 Cobertura para carpintaria  
 Calçada de proteção da obra  
 Escavação e carga de material 1ª cat. - jazida  
 Transporte de material 1ª categoria - DMT =20Km

UN	QUANT.
M²	86,94
M²	103,14
M²	86,18
M²	1.388,72
M²	539,59
M²	2.109,33
Um	1,00
Un	1,00
un	1,00
un	14,00
un	14,00
un	1,00
un	15,00
un	14,00
un	14,00
un	14,00
un	15,00
M²	307,20
M²	1.690,75
M	23,56
M	148,05
un	1,00
M²	649,00
M²	552,10
un	78,00
M	90,00
M²	48,94
m²	1.180,00
un	1,00
m²	30,00
m²	50,00
m²	174,25
m³	1.180,00
m³	1.180,00



*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970050/2020, emitida em 21/10/2020

Certidão nº 970050/2020  
27/10/2020, às 13:47  
Chave da Imprensa: 70530

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2020 e contém 4 folhas



000412



**SEINF**  
 Serviço de Engenharia e Infra-Estrutura

**AMAZONAS**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

	UN	QUANT.
Piso em concreto armado (ck 18Mpa) (w=11cm)	m²	27,50
Ponto de tomada para tv e vídeo e ventiladores	un	12,00
Suporte para TV e Vídeo tipo giro visão	un	5,00
Poste galv. 0,00m pl/alum - sistema cl/pêntes trevo 4 fis.	un	4,00
Maio para bandeira com base de concreto	un	4,00
Exaustores para ventilação dos banheiros	un	5,00
Subestação aérea de 75Kva	un	1,00
Iluminação de emergência	un	6,00
WC para deficientes	un	1,00
Eletroduto de PVC 1" e conexões - lógica e estufada	m	450,00
Rampa para deficientes	un	1,00
Caixa de concreto para ar condicionado	un	10,00
Fechamento de telhado em chapia 1,50mm	m²	77,50
Ligação prov. de água e sanit. p/ uso dos sanitários	un	1,00
Ligação provisória de luz	un	1,00
Fornec. e instal. de ar cond. Air Split de 18.000 BTUs	un	3,00
Projetos complementares	un	1,00
Piso em concreto armado (ck 18Mpa) / tela telhada	m²	27,50
Tubo em concreto 400mm	m	72,00
Caixa coletora 50x50x50cm	un	1,00
Cortina para banheiros de deficientes	m	3,00
Caixa metálica	m	7,50
Estrutura metálica para telha fibrocimento	m²	52,87
Folha novena para telhas de fibrocimento	M²	52,87
LIMPEZA		
Limpeza final da obra	M²	590,47

PROCURADORIA JUDICIÁRIA  
 ESTADO DO AMAPÁ  
 PROC. Nº 004.º OFÍCIO  
 2003.0000000-0  
 AMAPÁ - AMAZONAS  
 Processo nº 004.º que tramita com  
 o nº 004.º do art. 365,  
 do II, do CPC.  
 2003  
 Fm. FERNANDO ELIAS PRESTES GONÇALVES  
 DIRETOR DE OBRAS

Manaus, 09 de junho de 2003.

Fm. FERNANDO ELIAS PRESTES GONÇALVES  
 Diretor Técnico de Obras

VISTO:

MARCO AUBÉLIO DE MENDONÇA  
 Secretário Executivo da Secretaria de Infra-Estrutura - SEINF

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACERTO TÉCNICO Nº  
 488/03  
 15 JUL 2003  
 Este documento é parte integrante  
 do Arquivo Técnico  
 mantido nesta data

25 JUN 2003  
 VISTO

Rev. 40

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,  
 vinculado à Certidão nº 970050/2020, emitida em  
 21/10/2020

Certidão nº 970050/2020  
 27/10/2020, 13:47  
 Chave de Inscrição: 70530  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2020 e contém 4 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

**Nº 930589/2016**  
Emissão: 19/12/2016  
Validade: Indefinida

Chave: B2D2Dd8y2Zy0Z959YBdA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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.

**Descrição**  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**  
Profissional: WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR  
Registro: 040469105-6  
CPF: 819.351.452-15  
Endereço: AVENIDA AV. VIA LÁCTEA, 669, APART.1802 TORRE C COND. VISTA DO SOL, MORADA DO SOL, MANAUS, AM, 69060085  
Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data Inicial: 05/11/2007

**Título(s)**  
**GRADUAÇÃO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ARTIGO 7 DA RES. 218/73 DO CONFEA, COM OBS. AO SEU ARTIGO 25 E PARG. UNICO, COM RESTRIÇÕES A AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, ENGENHARIA DE TRAFEGO, PORTOS, RODOVIAS, IRRIGACÃO E DRENAGEM.  
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM  
Data de Formação: 11/10/2007

**Empresa Contratada**

**Informações / Notas**

- 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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, 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.
- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (11 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: Drenagem (restrição de registro); Projeto Estrutural (por não contemplar a autoria de projeto no contrato e não constar a autoria de projeto na ART AM20160069073); atividades da Eng. Elétrica (média/alta tensão, transformadores, para-raios, SPDA, instalação de grupo gerador, subestação), da Eng. Mecânica (instalação de ar condicionado, solda) e da Agronomia (paisagismo/vegetação/plantio de grama), por serem fora das atribuições do profissional. O Engenheiro civil Wilson da Silva Castelo Branco Junior não compõe o quadro técnico da Empresa Prohídros Engenharia e Instalações Ltda, no Crea-AM, entretanto, comprovou vínculo com a empresa desde 18/06/2013, através da CTPS 076884. O Eng. Civil Saulo José Leal Ferreira é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea, com registro nacional sob o N.º 040135968-9. 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.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ART(s)**  
AM20160069073

Certidão nº 930589/2016  
19/12/2016, 17:15

Chave de Impressão: B2D2Dd8y2Zy0Z959YBdA

**9º TABELÃO DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - tabella - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marclano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado: Dou Fé  
Em 19/12/2016 Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
nº 56 53 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
- ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631N8F7SHTVTKBRV3E06  
Validade o selo: cidadaoportalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00

**9º TABELÃO DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - tabella - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marclano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado: Dou Fé  
Em 11/47 20 Testemunho da verdade Data/Hora 03/04/2020  
nº 11 47 20 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
- ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631HCOFVH24FCXCDC94  
Validade o selo: cidadaoportalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00

*Handwritten signatures and stamps:*  
9º TABELÃO DE NOTAS  
Ludmila da Costa Bellan Gomes  
Escrivente Autorizada  
RA  
000414

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 03/08/2021 às 16:56:58 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.º AUTENT004631UU0PDDBTNHUA6207 válido o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00



9ª TABELIA DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan, Gomes  
 Escrevente Autorizada



MINISTÉRIO DA DEFESA  
 COMANDO DA AERONÁUTICA  
 SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 04.645.099/0001-30, localizada na Avenida Genebra, Quadra 28, nº 25, Conjunto Campos Eliseos, bairro Planalto, CEP 69.045-380 - Manaus/AM, executou para este VII Comando Aéreo Regional - VII COMAR CNPJ: 00.394.429/0123-89 os serviços de Implantação da Barreira Fixa, Construção de Subestação Com Abrigo Para Gerador e Adequação da Sinalização Luminosa no Aeroporto de Ponta Pelada, na Rua Rodrigo Otávio Nº430 Crespo CEP: 69.073-177 Manaus/AM - Base Aérea de Manaus - BAMN, conforme objeto da Tomada de Preços nº 003/VII COMAR/2013, que originou o Contrato de Despesa nº 013/VII COMAR/2013, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Wilson da Silva Castelo Branco Jr., CREA Nº 12773-D/AM, no período de 25/11/2013 a 25/03/2014, conforme planilha de Serviços apresentada a seguir.

Código	Descrição	Class	Unid	Quant
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
01.02.000	GEOTECNIA	-	-	-
01.02.300	ENSAIOS DE LABORATORIO	-	-	-
01.02.301D	CONTROLE TECNOLÓGICO: ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO SIMPLES P/ COMPRESSAO DIAMETRAL, A COMPRESSAO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO 15X30CM E RESISTENCIA A TRACAO, NA FLEXAO	SER.CG	UN	21,00
01.03.000	ESTUDOS E PROJETOS	-	-	-
01.03.500	PROJETO EXECUTIVO	-	-	-
01.03.502A	PROJETO ESTRUTURAL PARA PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DE ATÉ 500M², CONTENDO PLANTA DE FORMAS, ARMAÇÕES E DETALHES PARA ABRIGO PARA GERADOR E NO BREAK	SER.CG	M2	55,89
01.08.000	DOCUMENTAÇÕES	-	-	-
01.08.100	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	-	-	-
01.08.101	ART DE PROJETO DE EXECUÇÃO	SER.CG	UN	1,00
02.00.000	SERVICIOS PRELIMINARES	-	-	-
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS	-	-	-
02.01.100	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS	-	-	-
02.01.101C	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3ª, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	SER.CG	M2	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016



Certidão nº 930589/2016  
 19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2D6yZy0Z959Ybda  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 03/04/2020 às 11:47:26 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.º AUTENT004631KNLLXGB6TZCGUMM válido o selo cidadão portalseioam.com.br



9ª TABELIA DE NOTAS  
 Jessica Karoline Maia de Andraue  
 Escrevente Autorizada

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

<b>IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA</b>				
<b>OBRA:</b>				
<b>ORÇAMENTO: 008-138</b>				
<b>LOCAL: BAMN</b>				
Código	Descrição	Class	Unid	Quant
02.01.200	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS			
02.01.201A	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	SER.CG	UN	1,00
02.01.202B	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A GARGA 3KWH,28CV.EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	UN	1,00
02.01.400	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO			
02.01.401A	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	SER.CG	M2	60,00
02.01.404A	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	4,36
02.02.000	DEMOLIÇÃO			
02.02.100	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL			
02.02.109A	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	SER.CG	M3	17,00
02.02.300	REMOÇÕES			
02.02.312B	REMOCAO DE ABRIGO PROVISORIO PARA ALOJAMENTO E DEPOSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS E LIMPEZA DA ÁREA	SER.CG	M2	40,00
02.02.322B	RETIRADA DE CABO ISOLADO EM PVC SECAO 10 MM2 - 5KV	SER.CG	M	240,00
02.02.322C	RETIRADA DE DUTOS DE PVC RIGIDO, INCLUSIVE CONEXÕES D= 75MM (2 1/2")	SER.CG	M	240,00
02.02.322D	REMOCAO DE CORPO DE LUMINARIA INCLUSIVE CAIXA METALICA E CONEXOES	SER.CG	UN	20,00
02.02.322E	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO	SER.CG	UN	20,00
02.02.330	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO			
02.02.331A	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	87,09
02.02.332D	TRANSPORTE DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, DMT ATE 20 KM	SER.CG	M3	87,09
02.04.000	TERRAPLENAGEM			
02.04.100	LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA			
02.04.103A	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	SER.CG	M2	655,89
02.04.103C	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SER.CG	M2	73,84
02.04.103D	CORTE DE GRAMA C/ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA	SER.CG	M2	960,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016


Certidão nº 930589/2016  
19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2D8y2Zy0Z959YBdA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marcellano Armond, nº 37 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br


AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé.  
 Em: Testemunho da verdade. Data/Hora: 03/04/2020  
 11:47:29 Emitido por: JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631KK784LK6C8DUC99



**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Jessica Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marcellano Armond, nº 37 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé.  
 Em: Testemunho da verdade. Data/Hora: 03/08/2021  
 09:57:03 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMEZ  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUT:NT004631Z01M9WTMUWRRU06



**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Ludmila da Costa Bellan Gomez  
 Escrevente Autorizada

000416

Código	Descrição	Class	Unid	Quant
<b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA</b>				
<b>ORÇAMENTO: 008-138</b>				
<b>LOCAL: BAMN</b>				
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
03.01.000	FUNDAÇÕES			
03.01.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS			
03.01.101K	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	65,14
03.01.102D	ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT 1ª CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	SER.CG	M3	250,58
03.01.103B	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE CORTE	SER.CG	M3	35,60
03.01.103J	REATERRO MANUAL APOILOADO DE VALA	SER.CG	M3	202,26
03.01.107A	APOILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 KG	SER.CG	M2	195,41
03.01.320	LASTROS			
03.01.321A	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,38
03.01.321L	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	SER.CG	M2	21,00
03.01.321M	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E LANÇAMENTO	SER.CG	M2	183,78
03.01.350	SAPATAS CORRIDAS			
03.01.352B	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	KG	1.518,60
03.01.353D	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO, COM IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M3	100,36
03.01.354A	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP. 6X INCL. ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA	SER.CG	M2	73,46
03.01.500	BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
03.01.502E	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 5 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	SER.CG	M2	34,52
03.01.503B	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,00 (5/16") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	KG	35,30
03.01.504H	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	3,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016

Certidão nº 930589/2016  
19/12/2016, 16:15  
Chave de Impressão: B2D2D08Y2Z02959YBdA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora: 03/04/2021 11:47:33 Emitido por: JESSICA KARINE M. DE ANDRADE - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631GC8NCVB0FC1PFQ1

**TABELIONATO DE NOTAS**  
Jessica Karine Maia de Andrade  
Escrivente Autorizada

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora: 01/08/2021 08:57:08 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLIAN GRIMES - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631FQQ1D7BVJELP0M44

**TABELIONATO DE NOTAS**  
Ludmila da Costa Bellian Grimes  
Escrivente Autorizada

000417

Código	Descrição	Classe	Unid	Quant
<b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA</b>				
<b>ORÇAMENTO: 008-13B</b>				
<b>LOCAL: BAMN</b>				
03.02.000	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>			
03.02.110	<b>PILARES</b>			
03.02.111E	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM. P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA.	SER.CG	M2	42,77
03.02.112C	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	23,56
03.02.112E	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3MM (1/4") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	101,96
03.02.112F	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 8MM (5/16") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	28,53
03.02.112G	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 10MM (3/8") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	41,06
03.02.113H	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	3,62
03.02.114A	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	SER.CG	M3	3,62
03.02.120	<b>VIGAS</b>			
03.02.121E	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM. P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA.	SER.CG	M2	42,77
03.02.122C	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	23,56
03.02.122E	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3MM (1/4") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	101,96
03.02.122F	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 8MM (5/16") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	28,53
03.02.122G	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 10MM (3/8") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	KG	41,06
03.02.123H	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	3,62
03.02.124A	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	SER.CG	M3	3,62
03.02.400	<b>DIVERSOS</b>			
03.02.430C	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	SER.CG	M	2,00
03.02.430D	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM	SER.CG	M2	10,00
03.02.430E	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 2CM	SER.CG	M	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016

Certidão nº 930589/2016  
19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2D8yZy029569YB04  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 11/47/36 Testemunho da verdade Data/Hora 03/04/2016  
Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004631E6K62KT X80 CB Q131  
Valido o selo e todas portaiseloam.com.br

**TABELA DE NOTAS**  
JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
Escrivente Autorizada

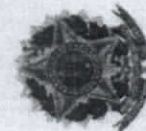
**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 11/47/36 Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2016  
Emitido por LUDMILA DA COSTA BULLAN G. ME S - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004631O9D13ABENX161613  
Valido o selo e todas portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

**TABELA DE NOTAS**  
LUDMILA DA COSTA BULLAN G. ME S  
Escrivente Autorizada

<b>IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA</b>					
<b>OBRA:</b>					
<b>ORÇAMENTO: 008-13B</b>					
<b>LOCAL: BAMN</b>					
Código	Descrição	Class	Unid	Quant	
03.02.432A	TELA SOLDADA EM AÇO NERVURADA CA-80 B, D=6,0MM, LARGURA=2,45M X 6M, ESPACAM.= 20 X 20CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M2	40,00	
03.02.432B	TELA SOLDADA EM AÇO NERVURADA CA-80 B, Q. 335, D=8,0MM, LARGURA=2,45M X 6M, ESPACAM. = 15 X 15CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M2	52,00	
03.02.433A	FURO EM CONCRETO, D=3/4" E PROFUNDIDADE 15 CM	SER.CG	UN	105,00	
03.02.433B	FURO EM CONCRETO, D=3/8" E PROFUNDIDADE 5 CM	SER.CG	UN	104,00	
<b>04.00.000 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>					
<b>04.01.000 ARQUITETURA</b>					
<b>04.01.100 PAREDES</b>					
04.01.102E	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	SER.CG	M2	58,72	
<b>04.01.200 ESQUADRIAS</b>					
04.01.202A	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA, INCLUSO GUARNICOES E FERRAGENS	SER.CG	M2	4,00	
04.01.219A	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO CHAPA CORRUGADA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES E FERRAGENS, 0,87X2,10M	SER.CG	M2	1,68	
04.01.228C	JANELA CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" CORRER 2 FLS TP GRADE, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	M2	4,00	
<b>04.01.400 COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL</b>					
04.01.402C	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	SER.CG	M2	55,89	
<b>04.01.510 REVESTIMENTOS DE PISOS</b>					
04.01.529G	PISO DE CONCRETO FCK = 15 MPA, CONTROLE TIPO "B", E=12 CM, SOBRE LASTRO DE BRITA 3 (E=5 CM) E ARMADO C/TELA DE AÇO	SER.CG	M2	28,70	
04.01.529H	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE SUJEITA A TRANSITO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:7, E=3 CM	SER.CG	M2	44,53	
<b>04.01.530 REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					
04.01.531C	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	117,44	
04.01.533B	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M2	117,44	
04.01.549C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	117,44	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016



**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciel Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé e Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020 11:47:40 Emitido por: JESSICA KAROLINE MAIA DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631IRMQ69KNIYQMF495  
 Valido o selo cidadão portaiseloam.com.br

**9ª TABELA DE NOTAS**  
 Jessica Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciel Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé e Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 15:57:19 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN JOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631WMNCK62CZU0RM479  
 Valido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 5,00

**9ª TABELA DE NOTAS**  
 Ludmila da Costa Bellan Jomes  
 Escrevente Autorizada

900419

Certidão nº 930589/2016  
 19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2Ddb22y0z969yBuA  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA				
Código	Descrição	Class	Unid	Quant
04.01.560	<b>PINTURAS</b>			
04.01.564J	PINTURA DE NUMEROS COM TINTA ESMALTE	SER.CG	M2	11,00
04.01.566A	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	117,44
04.01.569E	PINTURA DE FAIXAS - 02 ANOS. TINTA A BASE ACRILICA EMULSAO E AGUA (COR AMARELA)	SER.CG	M2	44,50
04.01.600	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>			
04.01.604D	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSO PRIMER E VEU DE POLIESTER.	SER.CG	M2	44,53
04.01.606B	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, TRES DEMAOS	SER.CG	M2	154,03
04.01.610A	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	M2	183,78
04.04.000	<b>PAISAGISMO</b>			
04.04.300	<b>VEGETAÇÃO</b>			
04.04.304A	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	M2	434,22
05.00.000	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>			
05.03.000	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>			
05.03.100	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO</b>			
05.03.119A	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA, Ø 100 MM (4")	SER.CG	M	3,40
05.03.900	<b>DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>			
05.03.901A	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO DE 30CM (LARGURA UTIL) X 80CM (H MIN) X 20CM (ESPESSURA DAS PAREDES E FUNDO) INCLUSIVE ESCAVACAO E LASTRO DE CONCRETO E=5CM	SER.CG	M	4,00
05.03.901B	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	SER.CG	M2	1,20
05.04.000	<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>			
05.04.300	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>			
05.04.301K	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	265,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016



**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Lins - Tabellá - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marçiano Armond, nº 307 - Adriaópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 11/47/55 Emitido por: JESSICA KAROLINE M DE...  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631W23KUKTJEFP9SY62  
 Valido o selo citado no portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Jéssica Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellá - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marçiano Armond, nº 307 - Adriaópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 11/47/55 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631NADTT3KUK4ICC064  
 Valido o selo citado no portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

Certidão nº 930589/2016  
19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2D8B722-020589/BdA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

000420

Código	Descrição	Class	Unid	Quant
<b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA</b>				
<b>ORÇAMENTO: 009-13B</b>				
<b>LOCAL: BAMN</b>				
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
06.01.100	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BT			
06.01.104B	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 18 MPA PARA LUMINARIAS ELEVADAS INCLUINDO BASE METALICA TIPO FAA L-867, H=0,61M, COM ENTRADA ROSCAVEL PARA TUBOS D=2" - DIMENSOES DE ACORDO COM O PROJETO	SER.CG	UN	10,00
06.01.104C	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 18 MPA PARA LUMINARIAS ELEVADAS INCLUINDO BASE METALICA TIPO FAA L-868, H=0,61M, COM ENTRADA ROSCAVEL PARA TUBOS D=2" - DIMENSOES DE ACORDO COM O PROJETO	SER.CG	UN	2,00
06.01.106C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
06.01.106D	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
06.01.106J	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00
06.01.106K	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 200A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
06.01.106N	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00
06.01.108F	CABO DE COBRE NU 50 MM2	SER.CG	M	140,00
06.01.112A	CABO DE ALUMINIO NU #2AWG (25 MM2)	SER.CG	M	30,00
06.01.200	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT			
06.01.202R	CABO UNIPOLAR DE COBRE ISOLADO PARA 6,6KV, SECAO 10 MM2, FORMACAO 19 FIOS, ISOLACAO EPRIA, COBERTURA EM ST2, DIAM EXTERNO NOMINAL DE 14 MM, CONFORME NBR 7732	SER.CG	M	265,00
06.01.202S	CABO DE CONTROLE SECAO 2X1,5 MM2 - 750V - PEÇA COM 7,5M	SER.CG	UN	2,00
06.01.203ZD	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 60MM (2 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	20,00
06.01.212A	TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO TIPO I-30/45W - 5KV - 60HZ - 5,6A/5,6A - NBR 9718	SER.CG	UN	42,00
06.01.212J	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016



9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dia/Fé: 11/04/2020  
 Em: Testemunho da verdade. Data/Hora 11/04/2020  
 11:47:51 Emitido por JESSICA KAROLINE M. S. ANDRADE  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO TJAM - N  
 AUTENT0046310NHG7B3LIZG3WN78  
 Valide o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Jussica Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dia/Fé: 03/08/2021  
 Em: Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 15:59:22 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO TJAM - N  
 AUTENT004631SGCW2N2BE2JAZG61  
 Valide o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

Certidão nº 930589/2016  
 19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2D08y2y0z96s9yBda

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

000421

<b>IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA</b>				
<b>OBRA:</b>				
<b>ORÇAMENTO: 008-13B</b>				
<b>LOCAL: BAMN</b>				
Código	Descrição	Class	Unid	Quant
06.01.213A	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN	6,00
06.01.214E	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	1,00
06.01.215A	ACESSORIOS PARA TRANSFORMADOR DE 75KVA EM POSTE	SER.CG	UN	1,00
06.01.215B	NO BREAK 60KVA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	1,00
06.01.215C	GRUPO GERADOR DE 55KVA COMPLETO COM UNIDADE DE SUPERVISAO DE CORRENTE ALTERNADA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	1,00
06.01.223A	CABO DE COBRE NU 10 MM2	SER.CG	M	240,00
06.01.223D	FITA ISOLANTE ELETRICA DE ALTA TENSÃO 19MM X 10M	SER.CG	UN	20,00
06.01.224A	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19MM X 10M	SER.CG	UN	20,00
<b>REDES EM MEDIA E BAIXA TENSÃO</b>				
06.01.302D	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
06.01.304AA	CURVA 90° DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSCAVEL, Ø 110 MM (4")	SER.CG	UN	9,00
06.01.304AB	LUIVA DE PVC PARA ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, Ø 110 MM (4")	SER.CG	UN	48,00
06.01.304AC	CONEXAO TIPO I PARA ELETRODUTO KANALEX	SER.CG	UN	10,00
06.01.304AD	ELETRODUTO TIPO KANALEX 3"	SER.CG	M	400,00
06.01.304L	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	157,00
06.01.304O	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 32MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	12,00
06.01.305W	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 1.5MM2 - 1KV - 70C, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	50,00
06.01.305X	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 2.5MM2 - 1KV - 70C, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	100,00
06.01.305Y	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 120MM2 - 1KV - 70C, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	800,00
06.01.305Z	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA INDICACAO DE PERIGO	SER.CG	UN	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016

Certidão nº 930589/2016  
19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2DdbY2Y0Z959YB4A

documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a meu apresentado Dou Fe  
Em 11/47/47 Emitido por JESSICA KAROLINE DE ANDRADE  
- ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT0046311S5M692IAHKRQC11  
Validar o selo no dado: portalseioam.com.br

**JESSICA KAROLINE DE ANDRADE**  
Escrivente Autorizada

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado Dou Fe  
Em 03/08/21 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
- ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631Q7OM87BNGO9NBA41  
Validar o selo no dado: portalseioam.com.br - Pago: R\$ 6,00

**LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES**  
Escrivente Autorizada

000422

**9ª TABELA DE NOTAS**  
Ludmila da Costa Bellan Gomes  
Escrivente Autorizada

<b>IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA</b>					
<b>OBRA:</b>					
<b>ORÇAMENTO: 008-13B</b>					
<b>LOCAL: BAMN</b>					
Código	Descrição	Class	Unid	Quant	
<b>06.01.400</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>				
06.01.401A	CORPO DE LUMINARIA ELEVADA DE MEDIA INTENSIDADE, INCLUSIVE BRACADEIRAS	SER.CG	UN		13,00
06.01.401B	LUMINARIA ELEVADA DE MEDIA INTENSIDADE - GLOBO PRISMATICO VERDE/VERMELHO - NBR 11482	SER.CG	UN		12,00
06.01.401C	LUMINARIA ELEVADA DE MEDIA INTENSIDADE - GLOBO PRISMATICO VERMELHO - NBR 11482	SER.CG	UN		7,00
06.01.401D	CONECTOR COM PLUG E RECEPTACULO - ISOLAMENTO 5KV - PARA CABO SECAO 10MM² - NBR 11383	SER.CG	UN		42,00
06.01.401E	LUMINARIA ELEVADA DE MEDIA INTENSIDADE - GLOBO PRISMATICO VERMELHO OPACO- NBR 11482	SER.CG	UN		6,00
06.01.401F	LUMINARIA EMBUTIDA DE MEDIA INTENSIDADE - GLOBO PRISMATICO VERMELHO- NBR 11482	SER.CG	UN		4,00
06.01.401G	LUMINARIA EMBUTIDA DE MEDIA INTENSIDADE - GLOBO PRISMATICO AMARELO/CLARO- NBR 11482	SER.CG	UN		4,00
06.01.401H	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		5,00
06.01.401P	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 20 W	SER.CG	UN		2,00
06.01.401Q	CORPO DE LUMINARIA EMBUTIDA DE MEDIA INTENSIDADE, INCLUSIVE BRACADEIRAS	SER.CG	UN		8,00
<b>06.01.500</b>	<b>ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS</b>				
06.01.507B	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTORES PARA PARA-RAIOS	SER.CG	UN		4,00
06.01.507C	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA TIPO "T" - CABO 50MM X HASTE	SER.CG	M		1,00
06.01.507D	SOLDA EXOTERMICA PARA CABO/HASTE 50MM2	SER.CG	M		16,00
06.01.507E	TERMINAL AEREO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		4,00
06.01.507F	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN COM SUPORTE ISOLADOR	SER.CG	UN		1,00
06.01.508A	SOLDA TIPO EXOTERMICA PARA CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	SER.CG	UN		4,00
06.01.509A	CAIXA EM MANILHA DE BARRÓ VIDRADO COM ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTE DE COBRE GOM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD" D=19MM X 3,00M, INCLUSIVE GRAMPO DE ATERRAMENTO	SER.CG	UN		4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016



**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Ammond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 11/27/2016 Testemunho da verdade. Data/Hora 11/27/2016  
 Emitido por: JESSICA CAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631X5KT8DBAXDAB3Q81  
 validado pelo selo cidadão portaiseloam.com.br - Pág. 1 de 1

**TABELÃO DE NOTAS**  
 Luíza Maia de Andrade  
 Escrivente Autorizada

Certidão nº 930589/2016  
 19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2Ddbj22y02659YBd4  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Ammond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 03/08/2021 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT00463188NPOLK428HPK054  
 validado pelo selo cidadão portaiseloam.com.br - Pág. 1 de 6,00

**9ª TABELÃO DE NOTAS**  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrivente Autorizada

000423

Código	Descrição	Class	Unid	Quant
<b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA</b>				
<b>ORÇAMENTO: 008-13B</b>				
<b>LOCAL: BAMN</b>				
<b>06.10.000</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
<b>06.10.100</b>	<b>ESCAVAÇÃO DE VALAS</b>			
06.10.101K	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	M3	35,00
06.10.103F	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SER.CG	M3	33,23
06.10.103G	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	M3	20,74
06.10.105A	FUNDAÇÃO P/POSTE DE CONCR., CIRC., ATE 12,00M, EM TER. DE AREIA, ARGILA OU PICARRA	SER.CG	UN	1,00
<b>06.10.200</b>	<b>LASTROS</b>			
06.10.201Z	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTECAO DE TUBOS ENTERRADOS	SER.CG	M3	6,00
06.10.202A	BASE PARA GRUPO GERADOR EM CONCRETO ARMADO CONTROLE "A", CONSISTENCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 25MPA, DIMENSOES 4,00X2,00X0,20M	SER.CG	UN	1,00
<b>06.10.300</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>			
06.10.301F	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 60X60X60 CM	SER.CG	UN	10,00
06.10.303A	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 600MM DE ALTURA TOTAL DIAM. =600MM. INCLUSIVE ESCAVACAO, APILOAMENTO E LASTRO DE BRITA. INCLUSIVE TAMPAO	SER.CG	UN	2,00
<b>07.00.000</b>	<b>INSTALAÇÕES MECANICA E DE UTILIDADES</b>			
<b>07.02.000</b>	<b>AR CONDICIONADO CENTRAL</b>			
<b>07.02.200</b>	<b>CONDICIONADORES</b>			
07.02.201B	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7000BTUS PAREDE, INCLUSIVE TUBULACOES DE COBRE, ISOLAMENTO, MAOS-FRANCESAS E RASGOS NA ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00
<b>08.00.000</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>			
<b>08.01.000</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>			
<b>08.01.500</b>	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>			
08.01.517C	EXTINTOR INCENDIO DE ESPUMA QUIMICA, CAPACIDADE 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00
08.01.517D	EXTINTOR INCENDIO DE PÓ QUIMICO, CAPACIDADE 6KG INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016

Certidão nº 930589/2016  
19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2D08yZy029659Ybda  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianoópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
Em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2016  
11:47:59 Emitido por JESSICA CAROLINE DE ANDRADE  
- ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT0046317F4365BL8Y71366  
Valide o selo cidadão portalseam.com.br

**TABELA DE NOTAS**  
Escritor autorizado

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianoópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
Em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2016  
16:59:37 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLA - GOMES  
- ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631KBYBRW216D5Z6S73  
Valide o selo cidadão portalseam.com.br - Peço R\$ 6,00

**TABELA DE NOTAS**  
Escritor autorizado

000424

Código	Descrição	Class	Unid	Quant
<b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA</b>				
<b>ORÇAMENTO: 008-13B</b>				
<b>LOCAL: BAMN</b>				
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
09.02.000	LIMPEZA DE OBRAS			
09.02.201A	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	55,89
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			
10.01.000	PESSOAL			
10.01.200	ADMINISTRAÇÃO			
10.01.201	ADMINISTRACAO LOCAL	SER.CG	ETAPA	4,00
10.04.000	TRANSPORTES			
10.04.401A	MOBILIZACAO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO E FERRAMENTAS PARA OBRA	SER.CG	M3	13,00
10.04.401B	DESMOBILIZACAO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO E FERRAMENTAS PARA OBRA	SER.CG	M3	13,00
10.04.401C	MOBILIZACAO DE MATERIAIS PARA EXECUCAO DE SINALIZACAO LUMINOSA (TRECHO AEREO SP/RJ - MN)	SER.MO	M3	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016



*Saulo José Leal Ferreira*  
**Saulo José Leal Ferreira**  
 2º TEN GOCON CIV  
 CREA 5371-D/AM  
 Engº Civil  
 CPF: 433.606.722-15  
 RNP: 040135968-9  
 Fiscal de Obra

*Fernando Vitor Silva Júnior*  
 Fernando Vitor Silva Júnior  
 Cel Int R/1  
 Ordenador de Despesas

033 700 438-23

*Diogo Mairon Cunha Xavier*  
**Diogo Mairon Cunha Xavier**  
 1º TEN GOENG ELT  
 CREA PE052826  
 Engº Eletricista  
 CPF: 062.679.974-05  
 RNP: 181226926-9  
 Fiscal de Obra

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Belª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 11 de 04 de 2020. Testemunho da verdade. O tabelião André Andrade.

11 de 04 de 2020  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT00463178H3K1B\_J0260EU64  
 Valide o selo cidadão portalseioam.com.br

*André Andrade*  
 Tabelião Autorizado

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Belª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 18 de 08 de 2020. Testemunho da verdade. Data/Hora 18/08/2020, 18:59:42. Emido por LUDMILA DA COSTA BFLAN GOIYES. ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631Q8EU2VBH6RKP269  
 Valide o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00

*Ludmila da Costa Bellen Gomes*  
 Escrivente Autorizada

Certidão nº 930589/2016  
 19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2D08Y2Z02959YBdA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

*pb*  
*André Andrade*  
*Ludmila da Costa Bellen Gomes*  
*Escritura Autorizada*

000425



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

**CREA-AM**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº AM20160069073

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

**SUBSTITUIÇÃO à 338952013**  
**INDIVIDUAL**

**1. Responsável Técnico**  
**WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 040489105-6

**2. Contratante**  
 Contratante: PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA CPF/CNPJ: 04.645.099/0001-30  
**AVENIDA GENEBRA** Nº: 25  
 Complemento: Bairro: PLANALTO  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69045380  
 País: Brasil  
 Telefone: Email:  
 Contrato: 0420130033895 Celebrado em: 12/11/2013  
 Valor: R\$ 715.517,30 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO  
 Ação Institucional: Outros  
 Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 15/12/2016  
 Atendido: SIM  
 Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO  
 Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Proprietário: SETIMO COMANDO AEREO REGIONAL CPF/CNPJ: 00.394.429/0123-89  
**RUA RUA RODRIGO OTAVIO** Nº: 430  
 Complemento: Bairro: CRESPO  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177  
 Telefone: Email:  
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
 Data de início: 25/11/2013 Previsão de término: 25/03/2014  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS	555,89	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1186 - CENTRAIS DE CONCRETO	555,89	m²
15 - EXECUÇÃO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)	555,89	m²

**5. Observações**  
 Responsabilidade Técnica de execução de obra para implantação da Barreira Fixa do Aeroporto Ponta Pelada - SERENG 7. Contrato Nº013/VI COMAR/2013. OS: 21/11/2013 Prazo: 120 dias. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

**6. Declarações**  
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**  
 NENHUMA - NAO OPTANTE

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima **WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR - CPF: 019.351.432-18**  
 Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA - CNPJ: 04.645.099/0001-30

**9. Informações**  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Conduas Vedadas.

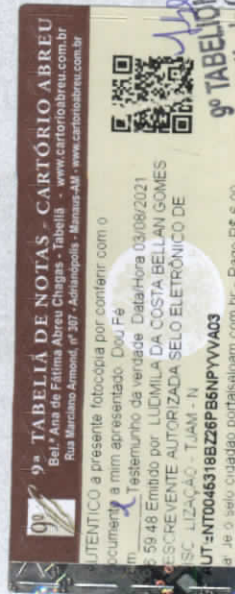
**10. Valor**

Cartão nº 930589/2016  
19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: B2D2DdyZyQz959YBda  
Judith da Costa Bellan Gomes  
Escritorista Autorizada

9º TABELÃO DE NOTAS  
Judith da Costa Bellan Gomes  
Escritorista Autorizada

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: bZYyZD  
 Impresso em: 19/12/2016 às 17:15:05 por: adapt. lg: 191.188.15.155



000426



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

**CREA-AM**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº AM20160069073**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

**SUBSTITUIÇÃO à 338952013**  
**INDIVIDUAL**

Valor da ART: R\$ 74,37

Pago em: 13/12/2016

Nosso Número: 6301627006

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 11/48/2020  
 11 48 06 Emitido por JESSICA CAROLINE M DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004531414VDN28ATCMSS19  
 Valde o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00

9ª TABELIA DE NOTAS  
 AutORIZADA  
 Jessica

Certidão nº 930569/2016  
19/12/2016, 16:15

Chave de Impressão: BCDZD8yZy0Z959YB4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2016 e contém 14 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: b2/yZD  
 Impresso em: 19/12/2016 às 17:15:05 por: adept, ip: 101.180.15.155

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 03 59 53 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0045312MN03E2JK8DKPG10  
 Valde o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00

9ª TABELIONATO DE NOTAS  
Ludmila da Costa Bellan Gomes  
Escrivente Autorizada

000427



# Certidão de Acervo Técnico

No. 779/2011

**Nome:** WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR  
**No. CREA:** 12773-D/AM  
**Modalidades:** ENGENHEIRO CIVIL  
**Endereço:** RUA CANAPUA N.35  
 COND. EFIGENIO SALES  
 ALEXO - MANAUS/AM  
**Atribuições:** ARTIGO 7 DA RES. 218/73 DO CONFEA, COM OBS. AO SEU ARTIGO 25 E PARG. UNICO. COM RESTRIÇÕES A AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, ENGENHARIA DE TRAFEGO, PORTOS, RODOVIAS, IRRIGACÃO E DRENAGEM.

**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:

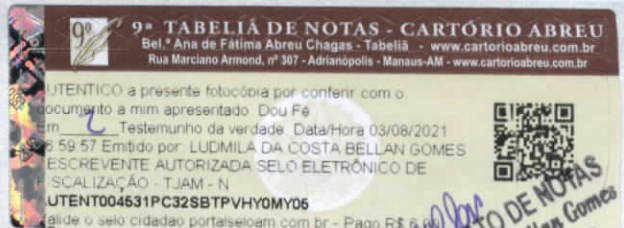
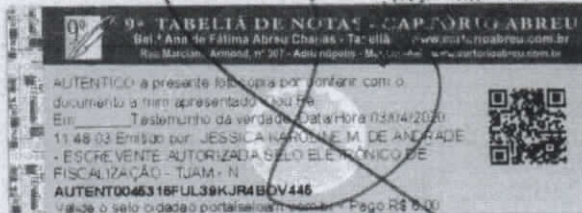
**1. Referente** a ART No. 22590/2010 de 21/10/2010  
**Contratante:** Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero  
**Empresa Contratada:** PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA  
**Local Obra/Serviço:** Av. Santos Dumont N.1.360  
 - MANAUS/AM  
**Valor Obra/Serviço:** R\$ 1.324.244,07  
**Responsabilidade Técnica** de Construção do Estacionamento de caminhões do terminal de logística de cargas do Aeroporto Internacional Eduardo Gomes.

**INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE**  
**Atividade :** Edificações  
 (obra residencial, comercial e industrial)  
**Quantidade em m²:**  
 5061.00  
**Execução :** OUTROS  
**Especificação:**

**Histórico:** CONFORME ATESTADO ANEXO, EXCLUÍDOS OS ITENS 2.1.6 (GRAMA BATATAIS EM PLACAS), 3.13.3 (INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO) E 5.0 (REDE DE TELEMÁTICA).  
 Manaus, 05 de Dezembro de 2011

**ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO**  
 PRESIDENTE

**CONFEA CREA-AM**




**9ª TABELA DE NOTAS**  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

**9ª TABELA DE NOTAS**  
 Joice Máia de Andrade  
 Escrevente Autorizada

000428

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marcellano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 03/08/2021 Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
 17 00 03 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 TJTENT004631CULQU52LCM2CCS26  
 Valde o selo cidadão portaiseioam.com.br - Pago R\$ 6,00




9ª TABELIÃO DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

**Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária**  
**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO NOROESTE**

9ª TABELIÃO DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marcellano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 11/04/2011 Testemunho da verdade Data/Hora 11/04/2011  
 11 46 17 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046316Y9G3IKTWM67793  
 Valde o selo cidadão portaiseioam.com.br - Pago R\$ 6,00



9ª TABELIÃO DE NOTAS  
 Jessica Karoline M. de Andrade  
 Escr

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**Nº 011/2011**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 770.11  
 03 DEZ. 2011  
 Este Documento e parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data 1/11/11

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº **04.645.099/0001-30**, estabelecida à Av. Genebra, Qd. 28 Nº 25, cj Campos Eliseos, Bairro Planalto, CEP: 69045-380, Manaus -AM, tendo como representante legal o Sr. **Wilson da Silva Castelo Branco**, RG. 182177-6 SSP/AM, foi prestadora desta **SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO NOROESTE - SRNR - INFRAERO**, CNPJ Nº **00.352.294/0025-98**, dos serviços descritos no TC Nº **0065-EG/2010/0025**, que se refere à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO DE CAMINHÕES PARA O TERMINAL DE LOGÍSTICA DE CARGAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES, EM MANAUS/AM**, tendo demonstrado Capacidade Técnica no fornecimento dos mesmos, nada constando em nossos arquivos que a desabone.

**CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS**

Início dos Serviços: 03/11/2010  
 Conclusão dos Serviços: 02/03/2011


1.0- Natureza: **EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO DE CAMINHÕES PARA O TERMINAL DE LOGÍSTICA DE CARGAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES, EM MANAUS/AM.**

2.0 - Valor do Contrato: **R\$ 1.324.244,07 (Um Milhão, trezentos e vinte e quatro mil, duzentos e quarenta e quatro reais, e sete centavos).**

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TARUMÃ - MANAUS - AM, CEP 69049-500, FAX (092) 3652-1366  
 Alfredo Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Mat. 13511-49 CREA 14856-DIAM

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 03/08/2021 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7:00:30 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 REGISTRAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631WQLAIE2MA2GGHG71  
 alide - selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00



9ª TABELA DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº 011/2011

CREA-AM PL 2/14

CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO Nº 779 . 11

10 DEZ. 2011

Este Documento é parte integrante da Certidão de Agervo Técnico expedida nesta data 11/11

3.0 - Data da Assinatura do Contrato: 26 de outubro de 2010.

4.0 - Serviços executados:

Execução de Obras/Serviços de Engenharia para Construção de Estacionamento de caminhões para Terminal de Logística de Cargas.


Consolidados na planilha a seguir:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QNT.
1.	SERVIÇOS GERAIS E IMPLANTAÇÃO		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.2	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	80,00
1.3	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	UND	1,00
1.4	OBRA, CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	1,00
1.5	LIGACOES PROVISORIAS AGUA/ESG CANT OBRA C/ESCAV EXCL REPARO	CJ	1,00
1.6	PAVIM LOGRÁDOURO PUBLICO E LIGACAO DA CONCESSIONARIA	CJ	1,00
1.7	EPI PARA OPERÁRIOS	MÊS	6,00
1.8	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA (PLACAS, FAIXAS, ETC.)	MÊS	6,00
1.9	ALIMENTAÇÃO DOS OPERÁRIOS	M²	6,00
1.10	TRANSPORTE DOS OPERÁRIOS	M2	479,38
1.11	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00
1.12	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	UND	1,00
1.13	PROJETOS COMPLEMENTARES (CONCRETO, METALICA, FUNDAÇÕES E MURO DE CONTENÇÃO)	UND	1,00
2.0	PROJETOS COMPLEMENTARES (FOSSA/SUMIDOURO)	UND	1,00
2.1	MEDIDOR DE ENERGIA 220/380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
2.1	ÁREA DE ESTACIONAMENTO		
2.1.1	CERCA DE MOURÃO E TELA	M	285,46
2.1.2	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS	M3	2,14
2.1.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA	M3	2,14
2.1.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO.	M²	570,92
2.1.5	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO C/ PVC FIO 12 BWG MALHA 2"	ML	285,46
2.1.6	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ARAME FARPADO	M²	874,33
2.2	GRAMA BATATAIS EM PLACAS		
2.2.1	PINTURA	M²	189,72
2.2.2	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR CO COM DUAS DEMAOS (MEIO FIO)	M²	349,20
2.2.2	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR	M²	349,20

FORM. 2.02.03

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 03/04/2020 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020  
 11:48:32 Emitido por JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 REGISTRAÇÃO - TJAM - N



9ª TABELA DE NOTAS  
 JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE  
 Escrevente Autorizada

Alfredo Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Mat. 13611-49 CREA 14866 -D/AM

9ª TABELA DE NOTAS  
 Alfredo Rodrigues Maio Neto  
 Escrevente Autorizada

000430

AUTENTICO a presente fotocopia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 7 Testemunho da verdade. Data/Hora 07/08/2021 7:00:36 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLIAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE AUTENTICAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046316CV9HGBT9UWKZY80  
 Exiba o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago: R\$ 6,00



9ª TABELA DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellian Gomes  
 Escrevente Autorizada

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº 011/2011

FL 3/14

2.2.3	CO COM DUAS DEMAOS (MOURÕES DE CONCRETO) SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA	M <sup>2</sup>	107,63
2.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.3.1	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE	M <sup>2</sup>	5.423,29
2.3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M <sup>2</sup>	5.423,29
2.3.3	ESC. CARGA TR. MAT 1ª C. DMT 3.000 A 5.000m S/ CARREG.	M <sup>3</sup>	2.386,24
2.3.4	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA DE ACERVO TÉCNICO	M <sup>3</sup>	1.193,12
2.3.5	BASE ESTABILIZADA GRANUL. C/ MISTURA SOLO-BRITA BC	M <sup>3</sup>	1.193,12
2.3.6	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA (REJUNTADO C/ ASFALTO)	M <sup>2</sup>	5.534,05
2.3.7	IMPRIMAÇÃO	M <sup>2</sup>	5.423,29
2.3.8	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO	M <sup>2</sup>	226,71
2.3.9	MEIO-PIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM	M	454,00
2.3.10	CIMENTO PORTLAND PARA REFORÇO DA BASE	KG	26.768,43
2.3.11	AREIA MÉDIA PARA REFORÇO DA BASE	M <sup>3</sup>	226,40
2.3.12	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	UND	50,00
2.3.13	ENSAIO TECNOLÓGICO DO SOLO	CJ	1,00
2.4	<b>DRENAGEM</b>		
2.4.1	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ,	UND	1,00
2.4.2	DESCIDA DÁGUA CORTES EM DEGRAUS- DCD 01 AC/BC	M	12,00
2.4.3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO	UND	3,00
2.4.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM, JUNTAS COM ANEL	M	15,00
2.4.5	CANALETA DE DRENAGEM	M	80,00
2.5	<b>INSTALAÇÕES</b>		
2.5.1	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
2.5.1.1	CONFECÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 60X60X60CM, REVESTIDA (COM TAMPA DE CONCRETO)	UND	15,00
2.5.1.2	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVE	M	455,00
2.5.1.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR(24 DISJ)	UND	1,00
2.5.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30 A	UND	6,00
2.5.1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50	UND	1,00
2.5.1.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UND	1,00

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 779 011  
 07 DEZ 2011  
 Este Documento é parte integrante do Acervo Técnico expedida nesta data 1/11/11

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocopia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 7 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020 17:00:36 Emitido por: JESSICA KAROLINE DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE AUTENTICAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046316CV9HGBT9UWKZY80  
 Exiba o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago: R\$ 6,00

9ª TABELA DE NOTAS  
 Jessica Karoline de Andrade  
 Escrevente

Alfredo Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Mat. 13611-49 CREA 14856-D/AM

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé m. Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2022 7:00:41 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMI S. ESCRITURANTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE CALIBRAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004531UZ7RELKJ20H9C73 validado pelo selo cidadão portalseloam.com.br - Pago: R\$ 6,00



*Isellen*  
 TABELIAÇÃO DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escriturante Autorizada

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 779-11  
 05 DEZ 2011  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº 011/2011

FL 4/14

2.5.1.7	60 A 100 POSTE CIRCULAR, H = 22,5M		4,00
2.5.1.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORN	M	50,00
2.5.1.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FOR	M	470,00
2.5.1.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FOR	M	615,00
2.5.1.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FOR	M	450,00
2.5.1.12	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO (COM CAMADAS DE 20CM)	M³	57,10
2.5.1.13	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (ENVELOPAMENTO DE TUBO)	M³	57,10
2.5.1.14	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35MM2 FOR	M³	1,50
2.5.1.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25MM2 FOR	M	390,00
2.5.1.16	LUMINÁRIA TIPO 3 PÉTALAS COM 06 LAMP. VAPOR SÓDIO 400W	M	260,00
2.5.1.17		UND	4,00
2.5.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE EXTERNA		
2.5.2.1	TUBO PVC ROSCÁVEL AGUA FRIA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNE	M	18,08
2.5.2.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECI	M	13,90
2.5.2.3	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 110MM	M	18,00
2.5.2.4	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 200MM	M	24,00
2.5.2.5	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACA	UND	2,00
2.5.2.6	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X32MM - FORNECIMENTO E INSTAL	UND	1,00
2.5.2.7	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110X60MM - FORNECIMENTO E INSTA	UND	1,00
2.5.2.8	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	M³	15,00
2.5.2.9	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO (VALAS), COM SOQUETE REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INST	M²	14,86
2.5.2.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	1,00
2.5.2.11	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO (COM CAMADAS DE 20CM)	UND	4,00
2.5.2.12	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (ENVELOPAMENTO DE TUBO)	M³	5,75
2.5.2.13	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M³	5,00
2.5.2.14		M	55,21
2.5.2.15	FOSSA		
2.5.2.15.1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	3,00
2.5.2.15.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 A 3M	M³	42,43
2.5.2.15.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	42,43
2.5.2.15.4	FORMA MADEIRA P/ PEÇAS DE CONCRETO	M²	42,64
2.5.2.15.5	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-	KG	505,00

FORM. 2.02.03

Alfredo Rodrigues Maia Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Mat. 13611-49 CREA 14856 -DIAM

000432

9º TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellia - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé m. Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2022 10:55:41 Emitido por JESSICA KAROLINE DE ARAUJO S. ESCRITURANTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE CALIBRAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004531CSR8RVZP47AH1873 validado pelo selo cidadão portalseloam.com.br - Pago: R\$ 6,00

9º TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Jessica Karoline de Araujo S. Escrivã

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
 7:00:47 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE REGULARIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUT-NT004631HOGIH6KIXI200812  
 de seu selo, criado no portal seloam.com.br - Pago R\$ 6,00



TABELIONATO DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrivã Autorizada

CREA-AM  
 ESTADÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 779.11  
 Nº 011/2011  
 05 DEZ 2011  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data 11/11/11

**INFRAERO**

Continuação do Atestado de Capacidade

FL 5/14

2.5.2.15.6	50CA-60 P/ESTRUTURA		
2.5.2.15.6	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO 1VEZ	M²	27,47
2.5.2.15.7	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA	M²	5,80
2.5.2.15.8	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600MM	UND	3,00
<b>2.5.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS - REDE EXTERNA</b>		
2.5.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	M³	10,30
2.5.3.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (ENVELOPAMENTO DE TUBO)	M³	1,30
2.5.3.3	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	7,00
2.5.3.4	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	28,01
2.5.3.5	TUBO PVC SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENT	M	35,10
2.5.3.6	CURVA PVC LONGA 90º 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
2.5.3.7	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO (COM CAMADAS DE 20CM)	M³	6,70
<b>3.0</b>	<b>GUARITA</b>		
<b>3.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO E MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO</b>		
3.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M²	264,00
3.1.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	M³	8,67
3.1.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO (VALAS), COM SOQUETE	M²	5,78
3.1.4	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M²	5,78
3.1.5	FORMA MADEIRA P/ PEÇAS DE CONCRETO	M²	62,40
3.1.6	ARMAÇAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50CA-60 P/ESTRUTURA	KG	249,68
3.1.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,20
3.1.8	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO (COM CAMADAS DE 20CM)	M³	3,47
<b>3.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES EM CONCRETO ARMADO</b>		
3.2.1	FORMA MADEIRA P/ PEÇAS DE CONCRETO	M²	58,79
3.2.2	ARMAÇAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50CA-60 P/ESTRUTURA	KG	540,00
3.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	6,70
<b>3.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES EM CONCRETO ARMADO</b>		
3.3.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 20M	M²	161,10
3.3.2	PLATIBANDA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 18	M²	49,80
3.3.3	TELHAMENTO COM TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	M²	161,10
3.3.4	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	33,20
3.3.5	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA	M	9,00
3.3.6	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24	M	18,00
<b>3.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
3.4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ	M²	44,93
<b>3.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		

FORM. 2.02.03

Alfredo Rodrigues Mair Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Nº 13611-49 CREA 14856-AM

000433

TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellá - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marclano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
 7:00:47 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE REGULARIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUT-NT004631HOGIH6KIXI200812  
 de seu selo, criado no portal seloam.com.br - Pago R\$ 6,00

TABELIONATO DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrivã Autorizada

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé e Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 17:00:52 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE REGISTRAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004631LK17RMB26FVS7207 Validade o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00



TABELA DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrivente Autorizada  
 011/2011

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE AÇÃO TÉCNICA Nº 739  
 05 DEZ 2011 FL 6/14  
 Este Documento é parte integrante do processo de execução expedida nesta data

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica

3.5.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	191,48
3.5.2	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	6,58
3.5.3	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M <sup>2</sup>	184,90
3.5.4	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO	M <sup>2</sup>	6,58
3.6	<b>PINTURA</b>		
3.6.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	145,09
3.6.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	39,81
3.6.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	145,09
3.6.4	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	39,81
3.6.5	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER (ESTRUTURA METALICA+PLATIBANDA+TELHAMENTO INFERIOR)	M <sup>2</sup>	371,10
3.6.6	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO, UMA DEMAÃO (ZARCÃO)	M <sup>2</sup>	533,83
3.6.7	PINTURA PISO CALÇADA NOVACOR CONCRETO	M <sup>2</sup>	57,50
3.7	<b>PISOS</b>		
3.7.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M <sup>2</sup>	7,82
3.7.2	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO	M <sup>2</sup>	14,42
3.7.3	PISO CERAMICO 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M <sup>2</sup>	7,82
3.8	<b>ESQUADRIAS</b>		
3.8.1	PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO (0,60 X 2,10)	UND	1,00
3.8.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM	UND	2,00
3.8.3	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LIN	M <sup>2</sup>	2,20
3.8.4	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE, SÉRIE 25	M <sup>2</sup>	1,75
3.9	<b>VIDROS</b>		
3.9.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO	M <sup>2</sup>	0,45
3.9.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M <sup>2</sup>	0,55
3.9.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M <sup>2</sup>	3,40
3.10	<b>ACABAMENTOS E ARREMATES</b>		
3.10.1	PEITORIL DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 3 CM, ASSENT.	M	4,40
3.10.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA	M	2,20
3.11	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
3.11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA	M <sup>2</sup>	1,50
3.12	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIAS</b>		
3.12.1	LAVATORIO LOUÇA BR MEDIO LUXO C/ LADRÃO MED 55X45 RABICHO	UND	1,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marclano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé e Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020 17:00:52 Emitido por JESSICA MAROLINE M DE CRAGE ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE REGISTRAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004631LNOPCXKBUABHROS Validade o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00

TABELA DE NOTAS  
 Jessica Maroline M de Crage  
 Escrivente Autorizada

Alfredo Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Matr 13811-48 CREA 14856-DAM

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7:00:58 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SEL0 ELETRÔNICO DE  
 SINALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631KKD2FE2MXXMMXG71  
 Valide o selo.cidadao.portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00



9ª TABELIA DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N° 017001

FL 7/14

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 779.11  
 05 DEZ 2011  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

Item	Descrição	Quantidade	Valor
3.12.2	CROMADO VASO SANITARIO LOUÇA BRANCA	UND	1,00
3.12.3	VÁLVULA DE DESCARGA	UND	1,00
3.12.4	PORTA SABONETE LIQUIDO	UND	1,00
3.12.5	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	UND	1,00
3.13	DIVERSOS		
3.13.1	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANCELAS C/ MÓDULO DE CONTROLE AUTOMÁTICO	M	2,75
3.13.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000BTU's	UND	2,00
3.13.3		UND	1,00
3.14	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TOTEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 1.5MM, ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA E LETRA EM ADESIVO REFLETIVO	UND	1,00
3.14.1			
3.15	INSTALAÇÕES PREDIAIS		
3.15.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.15.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR (12 DISJ)	UND	1,00
3.15.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30 A	UND	8,00
3.15.1.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORN	M	200,00
3.15.1.4	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E	UND	1,00
3.15.1.5	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W EST	UND	1,00
3.15.1.6	TOMADA UNIVERSAL 10A.250V (C/ CX PASSAGEM)	UND	5,00
3.15.1.7	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A.250V(C/ CAIXA 4X2 EMBUTIDA)	UND	2,00
3.15.1.8	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO 38X38 MM	M	45,00
3.15.1.9	CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E FIXAÇÃO DOS PERFILADOS	CJ	1,00
3.15.1.10	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR	UND	8,00
3.15.1.11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTA	M	12,00
3.15.1.12	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E IN	M	39,00
3.15.1.13	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUS	M	9,00
3.15.1.14	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4" (FUNDO MÓVEL)	UND	2,00
3.15.1.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4,0 MM2 FORN	UND	100,00
3.15.1.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO 25KA	UND	3,00
3.15.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
3.15.2.1	TUBO PVC ROSCÁVEL AGUA FRIA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNE	M	5,71
3.15.2.2	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" (C/ BUCHA)	UND	2,00
3.15.2.3	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACA	UND	5,00

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellá - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7:00:58 Emitido por JESSICA KAROLINE DE ALENCAR  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SEL0 ELETRÔNICO DE  
 SINALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631KKD2FE2MXXMMXG71  
 Valide o selo.cidadao.portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00

9ª TABELIA DE NOTAS  
 Jessica Karoline  
 Escrevente Autorizada

Alfredo Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Matr. 13611-49 CREA 14856-D/AM

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7:01:03 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 AUTENTICAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631JU1X4Q2OBKAHP016  
 de o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00



9ª TABELIA DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada  
 2011

CREA-AM

DEPARTAMENTO DE ACERVO TÉCNICO Nº 779,11  
 Nº DEZ 2011  
 Este Documento e parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida nesta data.

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica

3.15.2.4	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UND	2,00
3.15.2.5	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES -	UND	1,00
3.15.2.6	FORNE	UND	1,00
3.15.2.6	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
3.15.2.7	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
3.15.2.8	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
3.15.2.9	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
3.15.2.10	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
3.15.2.11	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
3.15.2.12	VEDACAO PVC 100 MM P/SAIDA VASO SANITARIO TIPO EG-27 TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00
3.15.2.13	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UND	1,00
3.15.3	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS		
3.15.3.1	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	9,40
3.15.3.2	JOELHO PVC SOLD 45G PB DN 100MM	UND	4,00
3.15.3.3	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 100X100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
3.15.3.4	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
3.15.3.5	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHA	UND	4,00
4.0	BLOCO DE APOIO		
4.1	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO E MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO		
4.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M²	228,60
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M	M³	40,50
4.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO (VALAS), COM SOQUETE	M²	62,56
4.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, PREPARO MECÂNICO	M³	24,20
4.1.5	FORMA MADEIRA P/ PEÇAS DE CONCRETO	M²	537,86
4.1.6	ARMAÇAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50CA-60 P/ESTRUTURA	KG	2.506,00
4.1.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	28,59
4.1.8	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO (COM CAMADAS DE 20CM)	M³	85,18
4.1.9	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M²	46,40
4.1.10	ATERRO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M³	122,94
4.1.11	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO 1VEZ	M²	19,40
4.1.12	CHAPISCO	M²	19,40
4.1.13	REBOCO	M²	19,40
4.1.14	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M³	16,23
4.2	SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES EM CONCRETO ARMADO		
4.2.1	FORMA MADEIRA P/ PEÇAS DE CONCRETO	M²	377,57
4.2.2	ARMAÇAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50CA-60 P/ESTRUTURA	KG	2.692,00
4.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	33,50

FORM. 2.02.03

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7:01:03 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ALORADE  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 AUTENTICAÇÃO - TJAM - N



Atílio Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-1  
 Matr. 13611-49 CREA 14856/AM

000436

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da verdade. Data/Hora 07/08/2021 7:01:08 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLIAN GOMES ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE AUTENTICAÇÃO - TJAM - N.º 10046317BDOBZT1REF17E14

**9º TABELIONATO DE NOTAS**  
*Ludmila da Costa Bellian Gomes*  
 Escrevente Autorizada

**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 779, 11  
 2011 0 6 DEZ 2011  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico

**INFRAERO**

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº 01/2011

FL 9/14

<b>4.3</b>	<b>COBERTURA</b>		
4.3.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFILES METALICOS	M <sup>2</sup>	960,31
4.3.2	TELHAMENTO COM TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	M <sup>2</sup>	147,74
4.3.3	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	49,40
<b>4.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
4.4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ	M <sup>2</sup>	150,44
4.4.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 7X50X50CM, TIPO VENEZIANA, ASSENTADO C/ ARGAMASSA	M <sup>2</sup>	24,00
4.4.3	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE	M <sup>2</sup>	14,26
<b>4.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
4.5.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	564,74
4.5.2	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	157,03
4.5.3	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M <sup>2</sup>	412,75
4.5.4	CERÂMICA, 10x10x0,7 CM, DE PRIMEIRA QUALIDADE	M <sup>2</sup>	157,03
4.5.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO	M <sup>2</sup>	27,30
<b>4.6</b>	<b>PINTURA</b>		
4.6.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	233,40
4.6.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	109,36
4.6.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EX	M <sup>2</sup>	8,63
4.6.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	233,40
4.6.5	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	109,36
4.6.6	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER (ESTRUTURA METALICA)	M <sup>2</sup>	162,73
<b>4.7</b>	<b>PIÇOS</b>		
4.7.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M <sup>2</sup>	113,49
4.7.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO	M <sup>2</sup>	86,24
4.7.3	PISO CERAMICO 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M <sup>2</sup>	64,41
4.7.4		M <sup>2</sup>	27,25
<b>4.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
4.8.1	PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO (0,60 X 1,60)	UND	4,00
4.8.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA C/ LAMINADO TEXTURIZADO 0,80X2,10M, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UND	3,00
4.8.3	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LIN	M <sup>2</sup>	3,36
4.8.4	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE, SÉRIE 25	M <sup>2</sup>	3,93
4.8.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M <sup>2</sup>	3,36
4.8.6	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M <sup>2</sup>	3,93

**9º TABELIONATO DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Rua Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marcelo Armond, nº 307 - Adriaópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da verdade. Data/Hora 07/08/2021 7:01:08 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE AUTENTICAÇÃO - TJAM - N.º 10046317BDOBZT1REF17E14

**9º TABELIONATO DE NOTAS**  
*Jessica Karoline*  
 Escrevente

*Alfredo Rodrigues Maia Neto*  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Matr. 13611-49 CREA 14858-D/AM

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Diou Fe  
 m. Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
 7:01:13 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 SCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 SINALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631CZVF2B291S33EK92  
 Validez do selo cidadão portaiseioam.com.br - Pago R\$ 6,00



9ª TABELA DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escritura N° 011/2011 D 6 DEZ 2011

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N° 779.11  
 011/2011 D 6 DEZ 2011  
 Parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade

FL 10/14

4.8.7	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO COMPENSADO		1,80
4.9	<b>ACABAMENTOS E ARREMATES</b>		
4.9.1	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	27,70
4.9.2	PEITORIL DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 3 CM, ASSENT.	M	9,35
4.9.3	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA	M	2,40
4.9.4	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2" COM BRACADEIRA	M	37,04
4.9.5	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" COM BRACADEIRA	M	37,48
4.10	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
4.10.1	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA	M <sup>2</sup>	54,85
4.10.2	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M <sup>2</sup>	50,73
4.11	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>		
4.11.1	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO	UND	4,00
4.11.2	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA	UND	5,00
4.11.3	VÁLVULA DE DESCARGA	UND	9,00
4.11.4	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM	UND	4,00
4.11.5	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 46,5X30,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
4.11.6	PORTA SABONETE LIQUIDO	UND	3,00
4.11.7	ASSENTO SANITÁRIO C/ ABERTURA FRONTAL P/ PNE	UND	1,00
4.11.8	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA, COM TORNEIRA	UND	1,00
4.11.9	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	UND	4,00
4.12	<b>DIVERSOS</b>		
4.12.1	TAMPO DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM, COM RODABANCA E RODAPÉ	M	33,44
4.12.2	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	6,40
4.13	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>		
4.13.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, (IDENTIFICAÇÃO DOS SANITÁRIOS)	UND	3,00
4.14	<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>		
4.14.1	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
4.14.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR (12 DISJ)	UND	1,00
4.14.1.2	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E ST	UND	17,00
4.14.1.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E(2X20W)	UND	2,00
4.14.1.4	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUS	M	47,00
4.14.1.5	TOMADA UNIVERSAL.10A.250V (C/ CX PASSAGEM)	UND	14,00
4.14.1.6	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES 10A.250V(C/ CAIXA 4X2 EMBUTIDA)	UND	6,00
4.14.1.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTA	M	36,00

Alfredo Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 CREA 13811-4B CREA 14258-DIAM

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em... Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2011 17:01:19 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.º TENT004631W8GDWOKAB44ZBS18  
 Alde o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00



9ª TABELA DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 790.11  
 08 DEZ 2011  
 FORNECIMENTO Este integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data 08/11/11

INFRAERO  
 Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº 011/2011 08 DEZ 2011 FL 11/14

4.14.1.8	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1") INSTA	M	6,00
4.14.1.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") IN	M	85,00
4.14.1.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORN	M	300,00
4.14.1.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORN	M	250,00
4.14.1.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FOR	M	183,00
4.14.1.13	CAIXA OVC OCTOGNAL - 4" (FUNDO MÓVEL)	UND	27,00
4.14.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
4.14.2.1	TUBO PVC ROSCÁVEL AGUA FRIA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNE	M	40,00
4.14.2.2	JOELHO PVC ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MM X 3/4" (C/ BUCHA)	UND	11,00
4.14.2.3	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00
4.14.2.4	NIPEL PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UND	17,00
4.14.2.5	REGISTRO DE GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNE	UND	6,00
4.14.2.6	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MM X 25MM X 3/4" - FORNE	UND	1,00
4.14.2.7	TE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
4.14.2.8	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32 X 25MM - FORNECIMENTO	UND	1,00
4.14.2.9	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32 X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
4.14.2.10	TE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO U	UND	1,00
4.14.2.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO (VALAS), COM SOQUETE	M²	152,31
4.14.2.12	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDAVEL 40MM	M	12,60
4.14.2.13	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROAL 50MM	M	21,83
4.14.2.14	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,74
4.14.2.15	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00
4.14.2.16	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
4.14.2.17	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
4.14.2.18	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
4.14.2.19	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
4.14.2.20	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
4.14.2.21	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
4.14.2.22	TE SANITÁRIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
4.14.2.23	TE SANITÁRIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
4.14.2.24	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
4.14.2.25	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERTE R P/ESG PREDIAL DN 40MM	UND	3,00
4.14.2.26	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
4.14.2.27	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
4.14.2.28	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
4.14.2.29	SIFÃO PLÁSTICO P/ LAVATÓRIO/PIA TIPO COPO 40MM	UND	7,00
4.14.2.30	VEDAÇÃO PVC 100MM P/ SAÍDA VASO SANITARIO TIPO EG-27 TIGRE OU	UND	4,00

FORM. 2.02.03

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellá - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adriápolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em... Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2012 17:01:19 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.º TENT004631W8GDWOKAB44ZBS18

Jessica Karoline M. de Andrade  
 Escrevente Autorizada

Alfredo Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Matr. 13611-45 CREA 14855-PA/AM

000439

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 em Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
 17:05:29 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 AUTENTICAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631HC9WMABDSZ12WU67  
 Valido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Preço R\$ 6,00



*Jessica*  
 TABELA DE NOTAS  
 Escritório de Costa Bellan Gomes  
 Escrivente Autorizada

CREA-AM  
 DE ACERVO TÉCNICO Nº 799.11  
 011/2011

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº 011/2011 FL 12/14

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
4.14.2.31	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	1,00	UND	1,00
4.14.2.32	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRUVA QUADRADA BRANCA	5,00	UND	5,00
4.14.2.33	RALO SIFONADO PVC 100 X 100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (C/ TAMPA CEGA)	1,00	UND	1,00
4.14.2.34	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M	142,95	M³	142,95
4.14.2.35	REATERRO APIOLADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO (COM CAMADAS DE 20CM)	142,95	M³	142,95
4.14.3	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS			
4.14.3.1	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	6,82	M	6,82
4.14.3.2	RALO SEMI- ESFÉRICO FOFO TP ACABAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHA	2,00	UND	2,00
5.0	REDE DE TELEMÁTICA			
5.1	EXECUÇÃO DE REDE DE TELEMÁTICA COMPLETA (PRÉDIO DE APOIO E GUARITA)	1,00	CJ*	1,00
*	Discriminação dos Serviços desse item			
1	Mobilização e Desmobilização (Canteiro de Obra)	1	un	1
2	Fornecimento e instalação de Duto Corrugado PDAC de 3" corrugado com envelopamento concreto	450	m	450
3	Fornecimento e instalação de Caixa de Passagem 80x80x60cm com tampa de Concreto	8	pc	8
4	Fornecimento e instalação de Eletroduto PVC de 2" por 3m de comprimento	5	pc	5
5	Fornecimento e instalação de Curva PVC de 2"	3	pc	3
6	Fornecimento e instalação de Luva PVC de 2"	10	pc	10
7	Fornecimento e instalação de Abracadeira de 2" tipo "D"	10	pc	10
8	Fornecimento e instalação de Condutele de 2" Tipo "C"	5	pc	5
9	Fornecimento e instalação de Condutele de 2" Tipo "T"	2	pc	2
10	Fornecimento e instalação de Bucha e Arruela de 2" alumínio	10	pc	10
11	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado - 4 pares: Cabo 24 AWG não blindado, com 4 pares categoria 6, aferido até 350 MHz, seguindo os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA 568-A, com proteção em PVC.	610	m	610
12	Fornecimento e instalação de Cabo telefônico do tipo CTP-APL - 50 x 20 pares.	450	m	450
13	Fornecimento e instalação de Painéis de Distribuição: Voice Panel 24 Portas Cat. 3 1 (uma) Unidade de Altura (1 UA = 445 mm).	2	un	2
14	Fornecimento e Instalação de Bloco tipo cook, com bobina de proteção completa com módulos de proteção MPH160 com gás (Engate Rápido) de 20 Pares.	2	cj	2
15	Fornecimento e instalação de Painéis de Distribuição: Patch Panel modular de 24 portas RJ-45 por 1 (uma) Unidade de Altura (1 UA = 445 mm), 8 vias, categoria 6, padrão EIA/TIA 568-A, conexões do tipo 110. Todos conectores RJ-45 devem possuir o revestimento dos contatos com banho de ouro com espessura mínima de 50 micropolegadas, em conformidade com o boletim técnico EIA/TIA TSB 40.	2	un	2
16	Fornecimento e instalação de Organizador de Cabos Vertical para Rack de 19" com 1 UA de altura.	6	un	6
17	Fornecimento e instalação de Tomadas: Condutele daisa com suporte e espelho com 2 conectores fêmea RJ-45, em 8 vias, categoria 6, padrão EIA/TIA 568-A e conexões do tipo 110. Todos conectores RJ-45 devem possuir o revestimento dos contatos com banho de ouro com espessura	20	un	20

FORM. 2.02.03

*Mauro*  
 Mauro Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Mat. 13811-49 CREA 1485-D/AM

000440

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dito Fe  
 em 07/05/2011 Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
 7 05 35 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631HPL9KLLK32V6LPC20  
 Valide o selo cidadão portalseloam.com.br - Pago R\$ 8,00



9º TABELA DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO Nº 779.11  
 0 DE OUT 2011  
 CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO integrante da Certidão de Acesso Técnico expedida nesta data

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº 011/2011 0 DE OUT 2011 FL 13/14

	<p>mínima de 50 micropolegadas, em conformidade com o boletim técnico integrante da Certidão de Acesso Técnico expedida nesta data</p> <p>Fornecimento e instalação de <b>Patch cord</b> para salas técnicas: <b>Cabo UTP 24 AWG</b> não blindado de 1,5 metros de comprimento, extra flexível, com 4 pares categoria 6, seguindo os requisitos físicos e elétricos das recomendações EIA/TIA 568-A, com conectores RJ-45 macho nas 2 pontas e proteção em PVC na cor Cinza.</p>	un	25
18			
19	<p>Fornecimento e instalação de <b>Gabinete de aço 19" 12U's</b>: Rack de parede do tipo gabinete em aço, padrão 19", altura 12U's, uma régua de alimentação com no mínimo 5 tomadas (2P+T) classe de isolamento de 250 Volts, com suporte total para 1.500 Watts.</p>	un	2
20	<p>Fornecimento e instalação de <b>Cabo de Fibra Óptica - 3 pares</b>: Cabo óptico do tipo interno com 3 (três) pares de fibras do tipo (50/125) Multimodo.</p>	m	450
21	<p>Fornecimento e instalação de <b>Distribuidores ópticos (DIO)</b> para fibra Multimodo: Distribuidores ópticos padrão 19" em metal para fusão de fibras do tipo (50/125) Multimodo, equipado com 12 conectores ópticos do tipo SC ou MT, bandeja para fusão pig tail e tubetes (módulo básico + kit para DIO).</p>	un	3
22	<p>Fornecimento e instalação de <b>Cordões ópticos de 2,5 metros</b>: Cordões ópticos duplex de 2,5 metros com fibras do tipo (50/125) Multimodo e com um conector do tipo SC/SC em cada saída óptica.</p>		2
23	<p>Fornecimento e instalação de <b>Cordões ópticos de 2,5 metros</b>: Cordões ópticos duplex de 2,5 metros com fibras do tipo (50/125) Multimodo e com um conector do tipo LC/SC em cada saída óptica.</p>	un	2
24	<p>Fornecimento e instalação de <b>Eletrocalha metálica</b> sem tampa de 100 x 50 mm perfurada, com tirantes, porcas, parafusos, buchas e demais componentes necessários a sua instalação.</p>	m	30
25	<p>Fornecimento e instalação de <b>Conexões do tipo curva horizontal 90º</b> para eletrocalha de 100 x 50 mm, com tirantes, porcas, parafusos, buchas e demais componentes necessários a sua instalação.</p>	un	2
26	<p>Fornecimento e instalação de <b>Unidut conico de 1" polegada</b> para condulet multipla saída daisa</p>	un	40
27	<p>Fornecimento e instalação de <b>Conexões do tipo "T" Reto</b> para eletrocalha de 100 x 50 mm, com tirantes, porcas, parafusos, buchas e demais componentes necessários a sua instalação.</p>	un	1
28	<p>Fornecimento e instalação de <b>Eletroduto FG liso</b> a ser instalado Aparente na parede rede de 1" barra de 3m (Luvas, saídas laterais, braçadeiras, etc)</p>	un	20
29	<p>Fornecimento e instalação de <b>Curvas para Eletroduto FG de 1"</b></p>	un	15
30	<p>Fornecimento e instalação de <b>Abraçadeira para Eletroduto de 1"</b></p>	un	40
31	<p>Fornecimento e instalação de <b>Luvas para Eletroduto FG de 1"</b></p>	un	30
32	<p>Fornecimento e instalação de <b>Condulete Eletroduto FG de 1" do tipo multipla saída daisa</b></p>	un	15
33	<p>Fornecimento de <b>Fusão de Cabeamento óptico</b>: Serviço de fusão e identificação de todo o cabeamento óptico.</p>	un	24
34	<p>Fornecimento de <b>Certificação do Cabeamento metálico</b>: Todo o cabamento será feito o teste de NEXT, atenuação, comprimento do cabo, resistência, impedância, capacitância, de acordo com a norma EIA/TIA TSB - 95 ou norma vigente a época da finalização da instalação.</p>	cj	1
35	<p>Fornecimento de <b>Teste em OTDR no conjunto óptico</b>: Para todas as fibra ópticas instaladas devem ser medidas a sua atenuação e potência óptica entregue.</p>	cj	24
36	<p>Fornecimento e instalação de <b>Materiais de acabamento e identificação</b></p>	cj	1

9º TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Amândio, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

9º TABELA DE NOTAS  
 Jessica Karoline  
 Escrevente

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 17:05:41 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004631XP9W3QTR1AF8XE18  
 Ajude o selo cidadão. portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

*Jessica*  
 9ª TABELA DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº 011/2011

FL 14/14

37	como etiqueta, anilhas, braçadeiras, etc. Fornecimento e Elaboração de <b>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA e Projeto executivo as-built</b> de operação, manutenção, treinamento de operação e manutenção, especificações técnicas e desenhos.	cj	1
38	Fornecimento e Instalação de <b>No-break de 1.5 KVA UPS Padrao 19"</b>	cj	1
39	<b>Serviço de Retirada dos cabos UTP da rede atual</b>	cj	1
40	Fornecimento e instalação de <b>SWITCH DE ACESSO EMPILHÁVEL com no mínimo 48 UTP porta 10/100Base-TX e 2 portas 1000Base-SX</b> . Conforme caderno de especificações técnicas. OBS: 1) Garantia ON-SITE de no mínimo de 36 (trinta e seis) meses, com atendimento em 4 (quatro) horas e a solução do chamado em no máximo 12 (doze) horas, 24 (vinte e quatro) horas por dia nos 07 (sete) dias da semana.	un	1
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M	M³	29,60
5.3	REATERRO APOIADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO (COM CAMADAS DE 20CM)	M³	29,60
5.4	RECOMPOSIÇÃO DE VIA/CALÇADA	UND	1,00

5.0 – Prazo de execução: 210 (duzentos e dez) dias corridos.

6.0 – Local: Aeroporto Internacional Eduardo Gomes, em Manaus – AM.

7.0 – Responsabilidade Técnica:

- Eng.º Civil: *Wilson da Silva Castelo Branco Junior* - CREA 12773-D/AM;

**INFRAERO**  
**AEROPORTOS**

Manaus (AM), 18 de novembro de 2011.

Conferido por:

Alfredo Rodrigues Maio Neto  
 Engenheiro Civil AS-IV  
 Mat. 13611-49 CREA 14858-D/AM

**ALFREDO RODRIGUES MAIO NETO**  
 Fiscal do Contrato  
 AA Nº 486/SRRN/2011

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 7791-11  
 04 DEZ 2011  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

Aprovado por:

**NILSON PEDRO DE SOUZA FALCÃO**  
 Gerente Regional de Engenharia  
 Eng.º Civil CREA 709-D/AM-RR

FORM. 2.02.03

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020 11:49:07 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004631ZD2H6T26 SL R32K27  
 Ajude o selo cidadão. portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

000442



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

# Certidão de Acervo Técnico

No. 191/2012

Nome: **WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR**

No. CREA: **12773-D/AM**

Modalidades:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Endereço:

**RUA CANAPUA N.35**

**COND. EFIGENIO SALES**

**ALEIXO - MANAUS/AM**

Atribuições:

**ARTIGO 7 DA RES. 218/73 DO CONFEA, COM OBS. AO SEU ARTIGO 25 E PARG. UNICO. COM RESTRIÇÕES A AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, ENGENHARIA DE TRAFEGO, PORTOS, RODOVIAS, IRRIGACÃO E DRENAGEM.**

**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. 4547/2010 de 11/03/2010**

Contratante: **COMISSAO REGIONAL DE OBRAS 12º REGIAO MILITAR**

Empresa Contratada: **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA**

Local Obra/Serviço: **N.S/N**

**3º BIS**

**- MANAUS/AM**

Valor Obra/Serviço: **R\$ 1.054.214,43**

**CONSTRUCAO DE HUM PAVILHAO, ENFERMARIA PARA O 3º BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA BERCELOS/AM**

**CONTRATO Nº18/2009**

**ORDEN DE SERVIÇO: 08/03/2010**

**DATA DA ASSINATURA: 24/09/2009**

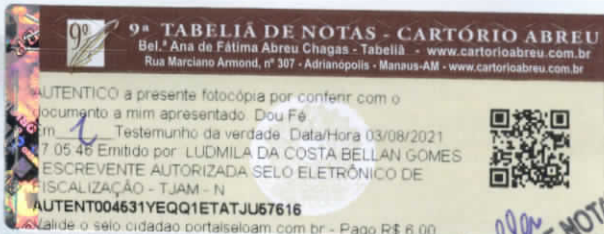
**PRAZO: 24/09/2009 A 03/10/2010.**

**Histórico: CONFORME ATESTADO ANEXO, CIRCUNSCRITO APENAS ÀS ATIVIDADES INERENTES A SUA MODALIDADE, ENGENHARIA CIVIL, EM COERÊNCIA COM AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, EXCETO ITEM 2.4 (INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS/TV), SALVO COMO APOIO CIVIL, E AS ATIVIDADES DE PLANTIO DE GRAMA POR SEREM ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.**

Manaus, 30 de Março de 2012

**ENGENHEIRO CIVIL SILVIO CEZAR OLIVEIRA SANTOS**  
PRESIDENTE EM EXERCICIO

**CONFEA CREA-AM**



**9ª TABELA DE NOTAS**  
Ludmila da Costa Bellan Gomes  
Escritor Autorizada

000473

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 17:05:51 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631SLFA6RKSUJVODS13  
 Valido o selo cidadão cartaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

9ª TABELIA DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada



MINISTÉRIO DA DEFESA  
 EXÉRCITO BRASILEIRO  
 CMA 12ª RM

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 191/2012  
 30 MAR. 2012  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / /

**DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS**

Declaramos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada, e em conformidade com os elementos contratuais, que a empresa **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 04.645.099/0001-30**, com sede à Avenida Genebra, Q-28 nº 25 – Conjunto Campos Elísios, em Manaus – AM, executou para **MINISTÉRIO DA DEFESA/COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ªRM – CRO/12**, órgão do Comando do Exército, CNPJ Nº **09.583.415/0001-00**, com sede na Avenida dos Expedicionários, nº 2.061, Km 03, Ponta Negra, Manaus/Am, a obra de **CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO ENFERMARIA DO 3º BIS**, objeto do Contrato nº 018/2009 – firmado com a Comissão Regional de Obras, e assinado em 24 de setembro de 2009. Os elementos contratuais são abaixo listados:

- CONTRATO : 018/09 – CRO/ 12 RM
- CONTRATANTE : CRO/ 12 RM - AM
- CONTRATADO : PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA
- PERIODO EXECUÇÃO : 08.03.2010 até 03.10.2010

**1.- DESCRIÇÃO E NATUREZA DAS OBRAS E SERVIÇOS :**

Construção do Pavilhão Enfermaria do 3º Batalhão de Infantaria de Selva, Barcelos/AM.

**2.- QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS :**

1	APOIO A OBRA		
1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS- PROFISSIONAIS		
1.1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR JÚNIOR	MÊS	8,00
1.1.2	MESTRE DE OBRAS	MÊS	8,00
1.1.3	VIGIA NOTURNO	MÊS	8,00
1.1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSAO, C/TRANSP. DE 101 A 400KM	UN	1,00
1.1.5	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIAM. DE 3"	M	60,00
1.1.6	PROJETO ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES	M2	624,67
1.1.7	PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA	M2	624,67
1.1.8	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA	M2	624,67

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020  
 11:49:10 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631K006WDB0P70V096  
 Valido o selo cidadão cartaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

*[Handwritten signatures and initials]*

000444

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 17/05/2012 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 7:05:57 Emitido por LUCIMILA DA COSTA BELLAN GOMES ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N AUTENT004631KTLUYNTV6NC6ZU47



9ª TABELIA DE NOTAS  
 Tabela de Consta Bellan Gomes  
 Escrivente Autorizada

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1911/2012  
 30 MAR. 2012  
 Esta Documento e parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / /


1.2	SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS		
1.2.1	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	UN	80,00
1.2.2	BETONEIRA 320L DIESEL SEM CARREGADOR MEC. - 3HP - DEPRECIACAO	H	900,00
1.2.3	MAQUINA DE CORTAR FERRO POLIKORTE PB16 - DEPRECIACAO	H	1.000,00
1.2.4	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - DEPRECIACAO	H	1.200,00
1.2.5	PAGAMENTOS DE TAXAS (ART, HABI TI-SE,ETC)	UN	1,00
1.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.3.1	LIGACAO DOMICILIAR DE AGUA COM HIDROMETRO EM RUA COM PARALELEPIPEDO	UN	1,00
1.4	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.4.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO MANUALMENTE	M2	911,58
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS		
1.5.1	LIMPEZA GERAL - PAR - GPS	M²	911,58
1.6	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)		
1.6.1	LOCAÇÃO DA OBRA - PAR - GPS	M2	763,80
1.7	CANTEIRO DE OBRAS		
1.7.1	BARRACAO OBRA SCRIT / SANIT / DEP / TORRE C/CX AG 500L UTIL 5X.PAREDES: CHAPA MAD COMPENS / PLASTIF / LISA / COLAGEM FENOLICA A PROVA D'AGUA 2,44X1,22M E=9MM PISO / ESTR: PINHO 3A COBERT: TELHAS ONDULADAS CIM AMIANTO 6MM EXCL PINT / LIG PROV INST / APAREL	M2	30,00
1.7.2	PLACA DE OBRA	M2	6,00
1.7.3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
1.7.4	TRANPORTE DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DE MANAUS /BARCELOS	TKM	137.651,54
2.	EDIFICAÇÃO		
2.1	FUNDAÇÃO		
2.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAOES RASAS,=2,00 M)	M3	87,06
2.1.2	REATERRO MANUAL APILOADO VALA / CAVA	M3	69,95
2.1.3	ATERRO APILOADO DO CAIXAO C/MATERIAL REAPROVEITADO	M3	312,34
2.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK=9MPA	M3	7,82
2.1.5	ARMACAO ACO CA-50/CA-60 P/ESTRUTURA	KG	3.876,53
2.1.6	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAOES	M2	283,59
2.1.7	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	47,27
2.1.8	DESFORMA	M2	283,59
2.2	ESTRUTURA		
2.2.1	ARMACAO ACO CA-50/CA-60 P/ESTRUTURA	KG	7.378,08
2.2.2	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM USO 5 VEZES	M2	698,82
2.2.3	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	86,92
2.2.4	DESFORMA	M2	698,82
2.2.5	VERGAS 10X10CM, PRE-MOLDADAS CONCRETO FCK=15MPA (PREPARO C/	M	213,90
2.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	PT	31,00
2.3.1.1	PONTO HIDRÁULICO	UN	18,00
2.3.1.2	PONTO DE AGUA C/METAIS CROMADOS	UN	09,00
2.3.1.3	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 3/4"	UN	10,00
2.3.1.4	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2	UN	12,00

9ª TABELIA DE NOTAS  
 Jessica Karoline  
 Escrivente

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelia - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7 06 03 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT00463102H6DN2L6SYR5S12  
 Valde o selo citado no portal selcam.com.br - Pago R\$ 6,00



**9ª TABELIA DE NOTAS**  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrivente Autorizada

**CREDA AM**  
 ENTIDADE DE ACERVO TÉCNICO Nº 1011/2012  
**30 MAR 2012**  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / / UN

2.3.1.5	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE	UN	8,00
2.3.1.6	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 3/4"	UN	10,00
2.3.1.7	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 3/4, FORN. E INST.	UN	
2.3.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		
2.3.2.1	PONTO ESGOTO	UN	12,00
2.3.2.2	PONTO DE ESGOTO COZINHA	UN	1,00
2.3.2.3	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA	UN	15,00
2.3.2.4	CAIXA SIFONADA DE PVC EM PAV. TERREO, C/TAMPA CEGA, C/ 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM	UN	15,00
2.3.2.5	CAIXA DE INSPECAO (0.50X0.50X0.50)M	UN	30,00
2.3.2.6	CAIXA DE GORDURA 60X60X60CM EM TIJ CERAM MACICO, FUNDO E TAMPA EM CONCRETO.	UN	1,00
2.3.2.7	TUBULACAO VENTILACAO PVC 75MM	M	100,00
2.3.2.8	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	300,00
2.3.2.9	CAIXA D'AGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 1000 L	UN	6,00
2.3.2.10	CHUVEIRO PLAST.EM 110/220V, C/BRACO CROM.DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO, DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROM. FORN. E INSTAL.	UN	3,00
2.3.2.11	PORTA-PAPEL DE LOUCA 15X15CM - COHABPI	UN	10,00
2.3.2.12	INSTALACAO PIA BANHEIRO EM GRANITO BEGE 0,90 X 0,50 M COM CUBA DE LOUCA COM TORNEIRA METÁLICA	UNID	8,00
2.3.2.13	LAVATORIO DE LOUCA COMPLETO SEM COLUNA	UD	8,00
2.3.2.14	ASSENTAMENTO BACIA SANITARIA C/ CAIXA ACOPLADA - PAR - GPS	UN	10,00
2.3.2.15	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA CROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	2,00
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS / TV		
2.4.1	CAIXA PVC 4X2"	UN	255,00
2.4.2	TOMADA 2P+T	UN	93,00
2.4.3	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLE S E TOMADA 2P+T	UN	33,00
2.4.4	CONJUNTO DE INTERRUPTOR 2 TECL A E TOMADA 2P+T	UN	1,00
2.4.5	INTERRUPTOR THREE-WAY DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T	UN	10,00
2.4.6	LUMINÁRIA CIRCULAR 2PL20W	UN	53,00
2.4.7	CALHA 2X40W LÂMP FLUORESCENTE DE SOBREPOR	UN	35,00
2.4.8	CALHA 4X40W LÂMP FLUORESCENTE SOBREPOR	UN	4,00
2.4.9	QUADRO DE SOBREPOR DE ATÉ 24 CKT	UN	2,00
2.4.10	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	24,00
2.4.11	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1"	M	600,00
2.4.12	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 1,5MM2, 450 / 750V	M	450,00
2.4.13	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 450 / 750V	M	405,00
2.4.14	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 600 / 1000V	M	300,00
2.4.15	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V-2500W	UN	3,00
2.4.16	DISJUNTOR 2Ø-32A	UND	16,00
2.4.17	DISJUNTOR 1Ø-16A DIN	UN	4,00
2.4.18	DISJUNTOR 1Ø-20A-DIN	UN	4,00
2.5	PAREDES / PAINÉIS		
2.5.1	ALVENARIA TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 1/2 VEZ (E=10CM) C/ARG.1:5 (CIM/AREIA)	M2	1.070,67

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelia - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020  
 01/29/11 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT00463141X3GH2838BMWC46  
 Valde o selo citado no portal selcam.com.br - Pago R\$ 6,00



*Handwritten signatures and initials:*  
 AT  
 August  
 [Other illegible signatures]

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 03/08/2012 Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2012 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.º AUTENT0045311HKEKXKKV20XA869 Valido o selo cidadão portalseloam.com.br - Pago R\$ 6,00



**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrivente Autorizada

**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 191/2012  
 30 MAR. 2012  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

2.5.2	PAREDE DIVISÓRIA ARMADA E BANHEIROS EM PLACA DE CONCR.	M2	3,80
2.6	COBERTURA		
2.6.1	ESTRUTURA METALICA P/ COBERTURA COM TELHA TIPO PLAN	M2	761,20
2.6.2	COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	761,20
2.6.3	CUMEEIRA P/COBERT. EM TELHAS CERÂMICAS	M	31,68
2.6.4	LAJE PRE MOLDADA PARA PISOS E FORROS CAP 4 CM	M2	523,00
2.6.5	ARMADURA TELA SOLDADA AÇO CA-60 Q-81 15X15CM 14266-4	M2	523,00
2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS		
2.7.1	PINTURA COM NEUTROL	M2	194,56
2.7.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE CONTATO COM AGUA ARG. 1:3 + SIKAI	M2	270,63
2.8	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS (ARMÁRIO EMBUTIDO, ETC)		
2.8.1	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA C/ FERRO E DOBRA CROMAD	M2	53,56
2.8.2	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, C/ 2 FL. DE CORRER	M2	80,98
2.8.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE ALUMINIO COM FOLHAS DE CORRER	M2	80,98
2.8.4	COLOCACAO DE VIDRO MINI BOREAL INCOLOR, E = 4MM INCLUSIVE	M2	100,65
2.8.5	TELA DE NYLON COM REQUADRO DE ALUMÍNIO REMOVÍVEL	M2	49,97
2.8.6	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR, MED. 0,80 X 0,60M, C/ 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE	M2	1,00
2.9	REVESTIMENTO E TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
2.9.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=0,50CM, 1:3	M2	2.662,89
2.9.2	REVESTIMENTO EMBOCO 1:4	M2	611,76
2.9.3	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 - COHABCE	M2	2.051,13
2.9.4	CERÂMICA 45X 45 CM PEI 5	M2	451,05
2.9.5	PEITORIL DE GRANITO, DE 2 X 18CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM., REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	81,50
2.9.6	LITOCERÂMICA TIPO PASTILHA 10X10CM	M2	160,71
2.9.7	BANCADA GRANITO PRETO	M	1,00
2.10	PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS		
2.10.1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 4CM	M2	521,55
2.10.2	REGULARIZAÇÃO BASE(CONTRA-PISO)P/REVESTIMENTO CERAMICO C/ARG CIMENTO/ CAL/AREIA MEDIA S/PENEIRAR 1:0,5:5 E=2,5CM PREPARO C/ BETONEIRA	M2	46,31
2.10.3	SOLEIRA DE GRAN. PRETO 3 X 15CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM. E COR.	M	43,60
2.10.4	PISO CERAMICO 1ªLINHA 45 X 45 CM PEI-5 AD C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE	M2	46,31
2.10.5	PISO DE ALTA RESISTENCIA / KORODUR, MONOLITICO, EM ARG. DE CIM. E AGREG. MINERAL, ESP. DE 0,8CM COR PRETA, 3 POLIMENTOS, INCL. BASE	M2	538,42
2.11	PINTURAS		
2.11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 02 DEMASOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, PARA PINTURA LATEX	M2	2.051,13
2.11.2	PINTURA ACRILICA 2 DEMASOS SEM EMASSAMENTO, INCL. SELADOR	M2	2.051,13
2.11.3	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO (2 DEMASOS)	M2	761,20
3.	INFRA-ESTRUTURA E INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
3.1	REDES ELÉTRICAS/ILUMINAÇÃO EXT		
3.2	URBANIZAÇÃO (MURO, CERCA, PLANTIO DE GRAMA, CALÇADA)		

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 03/04/2020 Testemunho da verdade Data/Hora 03/04/2020 Emitido por JESSICA CAROLINE M DE ANDRADE ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.º AUTENT0046311JESPOKRWRA91466 Valido o selo cidadão portalseloam.com.br - Pago R\$ 6,00



*Handwritten signatures and initials:*  
 (Large signature)  
 (Initials)  
 (Initials)  
 (Initials)  
 000447

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 17/06/14 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046310W30UETKGN53C138  
 Valido o selo cidadão portalseloam.com.br - Pago R\$ 8,00



*Luzia da Costa Bellan Gomes*  
 9ª TABELA DE NOTAS  
 Escrevente Autorizada

3. 2.1	CALCADA , CONSUMO CIMENTO=200KG/M3 ESP=8CM	M2	171,05
--------	--	----	--------

**3.-ETAPAS CONCLUÍDAS .** As Obras foram executadas e concluídas de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor na CRO/12 RM.

**4 REPRESENTANTE DA EMPREITEIRA E RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS :** O Representante Legal da empresa contratada para assinatura do contrato é o **Sr. WILSON CASTELO BRANCO**, carteira de identidade nº 0182177-6 SSP e o Responsável Técnico é o Engenheiro Civil **WILSON CASTELO BRANCO JÚNIOR**, carteira de identidade nº 1750429-5 SSP - AM e carteira de identidade profissional nº 12773-D expedida pelo CREA - AM

Manaus, 02 de fevereiro de 2012

*Adenildo*

**ADENILDO MARINHO TARGINO – TC QEM**  
 CREA 4597/D-RN - Chefe da Sec Tec 2º Gpt E

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 11/46/34 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020  
 Emitido por JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT00463107E71MBT1488XQ72  
 Valido o selo cidadão portalseloam.com.br - Pago R\$ 6,00



*Jessica Karoline Maia de Andrade*  
 9ª TABELA DE NOTAS  
 Escrevente Autorizada

CREA AM  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 191/2012  
 3 0 MAR. 2012  
*Paulo*  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / /

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Paulo', 'Rt', and other illegible marks.*






crystal  
**CLASS**



# Orçamento

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7 07 47 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046312BEJMLK2ZV81U017  
 Valido o selo.cidadao.portalseloam.com.br - Preço R\$ 6,00



*L. Bellan*  
**9ª TABELA DE NOTAS**  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

27 - RESIDENCIAL RUBI  
 1 - CUSTO DE CONSTRUÇÃO  
 1 - Construção Civil  
 RUA RECIFE, 01 - ESQUINA COM A AV. VEREADOR ALFREDO DIAS - PARQUE 10 DE  
 NOVEMBRO - MANAUS/AM

Descrição	Un.	Quantidade	orçada
<b>TORRE</b>			
<b>INFRAESTRUTURA / SUPRAESTRUTURA</b>			
<b>Serviços Iniciais</b>			
Locação da Obra - Gabarito	m2	630	4500
<b>Fundação</b>			
Estacas em hélice Contínua	m	0.510	0000
Sapatas e Blocos - Torre	m3	307	0000
Cintamento - Torre	m3	38	4000
Controle Tecnológico do Concreto	m²m	11	0000
<b>Forma - Estrutura</b>			
Fabricação de Forma em Compensado Plástico 18 mm - Torre	m2	1.038	9400
Montagem de Forma	m2	27.778	8600
<b>Armação - Estrutura</b>			
Armação - Torre	kg	206.678	0000
<b>Concreto - Estrutura</b>			
Concreto Usinado fck = 30MPa	m3	0.623	2000
Montagem da Laje com Cabacinhas - Torre	m2	7.878	9700
<b>OBRA BRUTA</b>			
<b>Cobertura</b>			
Cobertura em estrutura metálica e telha de alumínio trapezoidal	kg	29.272	00
<b>Alvenaria Externa</b>			
Alvenaria Externa - TP	m2	6.017	0200
<b>Alvenaria Interna</b>			
Alvenaria Interna - TP	m2	10.809	0900
<b>Contrapiso</b>			
Tatiscamento de Piso	m2	9.848	2400
Contrapiso - TP/CM/ESC/AC	m2	9.848	2400

**CARTÓRIO ABREU**  
 Avenida 988 - Centro - Fone: (92) 3238-8100  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento aqui apresentado.  
 do que dou Fé  
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. ADMISSÃO  
 CA 7164-PEVA-0412-D454-Valido o selo www.seloam.com.br  
 Manaus/AM, 15 de Novembro de 2011.  
 FISCALIANE MARIANA DE CARVALHO  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA


Preço R\$ 1,00

Av. Paraíba, 548, São Francisco.  
 Fone: (92) 2123-8100  
 www.cristalengenharia.com.br

**9ª TABELA DE NOTAS**  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2021  
 11 48 27 Emitido por JESSICA HAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT00463187HGVAB00APNKU52  
 Valido o selo.cidadao.portalseloam.com.br - Preço R\$ 6,00



Av. Paraíba, N.º 1300, Loja 17.  
 Menuara Shopping  
 Vendas: (92) 3238-8100



crystal  
**CLASS**

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, n.º 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7.07.52 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631D07QCGBXYJWMM71  
 Valida o selo cidadão portaiseicam.com.br - Pago R\$ 6,00



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

*Ludmila*  
**9ª TABELA DE NOTAS**  
Ludmila de Costa Bellan Gomes  
Escrivente Autorizada

Atestamos e declaramos para os devidos fins, que o Engenheiro Civil WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR, CREA 12773-D/AM, executou satisfatoriamente os serviços contemplados no orçamento anexo para a CRISTAL ENGENHARIA LTDA, no período de 18 meses, sob a fiscalização do Engenheiro Civil ROBERTO BORGES LEAL DE BRITO, CREA 8115-D/PA-AP.

**1. NATUREZA:**

Construção do Edifício Residencial Multifamiliar Publi

**2. LOCAL:**

Rua Recife, 01 - Parque 10 de Novembro - Manaus/AM.

**3. PRAZO DE EXECUÇÃO:**


18 (Dezoito) meses.

*[Handwritten Signature]*  
03/08/2021  
CRISTAL ENGENHARIA LTDA.

CREA-AM  
12773-D/AM  
03/08/2021

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, n.º 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2021  
 11.49.42 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046313M936XKLD3GMJ991  
 Valida o selo cidadão portaiseicam.com.br - Pago R\$ 6,00



*Jessica*  
**9ª TABELA DE NOTAS**  
Jessica Karoline M. de Andrade  
Escrivente Autorizada

**CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado, do que dou fé  
**SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N A129007**  
 Cd 980B-1674-883A-E87B-Valida o selo cidadão portaiseicam.com.br  
 Manaus (AM), 18 de Setembro de 2021.  
**FELICIANO MORAIS DE CASTRO DOS SANTOS**  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA  
 Pago: R\$ 2,70

Av. Paraíba, 548, São Francisco.  
Fone: (92) 2123-8100  
www.cristalengenharia.com.br

Av. Paraíba, N.º 1300, Loja 17,  
Manauara Shopping  
Vendas: (92) 3236-8109

**OPERAÇÃO** IMPLANTAÇÃO DE BARREIRA FIXA, CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA GERADOR E ADEQUAÇÃO DA SINALIZAÇÃO LUMINOSA NO AEROPORTO DE PONTA PELADA

ORÇAMENTO: 008-13B  
LOCAL: BAMN

Código	Descrição	Class	Unid	Quant
06 01 400	LUMINACAO E TOMADAS			
06 01 401A	CORPO DE LUMINARIA ELEVADA DE MEDIA INTENSIDADE INCLUSIVE BRACADEIRAS	SER CG	UN	13 00
06 01 401B	LUMINARIA ELEVADA DE MEDIA INTENSIDADE GLOBO PRISMATICO VERDE/VERMELHO - NBR 11482	SER CG	UN	12 00
06 01 401C	LUMINARIA ELEVADA DE MEDIA INTENSIDADE GLOBO PRISMATICO VERMELHO - NBR 11482	SER CG	UN	7 00
06 01 401D	CONECTOR COM PLUG E RECEPTACULO - ISOLAMENTO 5KV - PARA CABO SECAO 10MM² - NBR 11383	SER CG	UN	42 00
06 01 401E	LUMINARIA ELEVADA DE MEDIA INTENSIDADE GLOBO PRISMATICO VERMELHO OPACO - NBR 11482	SER CG	UN	8 00
06 01 401F	LUMINARIA EMBUTIDA DE MEDIA INTENSIDADE - GLOBO PRISMATICO VERMELHO - NBR 11482	SER CG	UN	4 00
06 01 401G	LUMINARIA EMBUTIDA DE MEDIA INTENSIDADE - GLOBO PRISMATICO AMARELO/CLARO - NBR 11482	SER CG	UN	4 00
06 01 401H	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	UN	5 00
06 01 401P	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 20 W	SER CG	UN	2 00
06 01 401Q	CORPO DE LUMINARIA EMBUTIDA DE MEDIA INTENSIDADE INCLUSIVE BRACADEIRAS	SER CG	UN	5 00
06 01 500	ATERRAMENTO E PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS			
06 01 507B	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE ACO TIPO COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTORES PARA PARA-RAIOS	SER CG	UN	4 00
06 01 507C	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA TIPO T- CABO 50MM X HASTE	SER CG	M	7 00
06 01 507D	SOLDA EXOTERMICA PARA CABO/HASTE 50MM²	SER CG	M	16 00
06 01 507E	TERMINAL AFREDO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER CG	UN	4 00
06 01 507F	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN COM SUPORTE ISOLADOR	SER CG	UN	1 00
06 01 508A	SOLDA TIPO EXOTERMICA PARA CABO DE COBRE NU DE 10 MM²	SER CG	UN	4 00
06 01 509A	CAIXA EM MANILHA DE BARRO VIDRADO COM ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE DE COBRE COM ALMA DE ACO TIPO COPPERWELD D=19MM X 3,00M INCLUSIVE GRAMPO DE ATERRAMENTO	SER CG	UN	4 00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930589/2016, emitida em 19/12/2016



9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - tel: 91.40.00.00

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
em 11 de Dezembro de 2020  
Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
11 49 57 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ALMEIDA  
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631TJLPT274ABLPOY40  
Valida o selo cidadão portalseam.com.br - Pago R\$ 6,00

9ª TABELIA DE NOTAS  
Jéssica Karoline M. de Almeida  
Escrvente Autorizada

Certidão nº 930589/2016

10/12/2016, 16:15

Chave de impressão: B202DdblyZK02P9SYBdA

Este documento foi emitido em 10/12/2016 e contém 14 folhas

9ª TABELIA DE NOTAS  
Ana de Fátima Abreu Chagas  
Escrvente Autorizada

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - tel: 91.40.00.00

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
em 07 de Agosto de 2021  
Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
17 07 57 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631OEIUT7B6L9T17A01  
Valida o selo cidadão portalseam.com.br - Pago R\$ 6,00

000462



**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellia - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 07/08/07 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2012  
 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT00463138DG522Q7Y06LW17  
 Valido o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00

**9ª TABELIA DE NOTAS**  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
 CMA 12º RM

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM**

**CREA-AM**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 129/2012

**06 MAR. 2012**

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

**DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS**

Declaramos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada, e em conformidade com os elementos contratuais, que a empresa **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA**, CNPJ Nº **04.645.099/0001-30**, com sede à Avenida Genebra, Q-28 nº 25 – Conjunto Campos Elísios, em Manaus – AM, executou para **MINISTÉRIO DA DEFESA/COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ºRM – CRO/12**, órgão do Comando do Exército, CNPJ Nº **09.583.415/0001-00**, com sede na Avenida dos Expedicionários, nº 2.061, Km 03, Ponta Negra, Manaus/Am, a obra de **CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DA 1ª COMPANHIA DE FUZILEIROS DO 3º BIS**, objeto do Contrato nº 009/2008 – firmado com a Comissão Regional de Obras, e assinado em 30 de outubro de 2008. Os elementos contratuais são abaixo listados:

- CONTRATO** : 009/08 – CRO/ 12 RM
- CONTRATANTE** : CRO/ 12 RM - AM
- CONTRATADO** : PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA
- PERIODO EXECUÇÃO** : 30.10.2008 até 08.12.2009

**1.- DESCRIÇÃO E NATUREZA DAS OBRAS E SERVIÇOS :**

Construção do Pavilhão da 1ª Companhia de Fuzileiros do 3º Batalhão de Infantaria de Selva, Barcelos/AM.

**2.- QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS :**

1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	10,00
1.1.2	MESTRE DE OBRAS	MÊS	10,00
1.1.3	VIGIA	MÊS	10,00
1.1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSAO, C/TRANSP. DE 101 A 200KM	UN	1,00
1.1.5	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO, DIAM. DE 3"	M	60,00
1.1.6	PROJETO ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES	M2	1.564,82
1.1.7	PROJETO INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	M2	1.564,82

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellia - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br


AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 11/09/09 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020  
 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631742RDRI(MXP)MFN432  
 Valido o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 8,00

**9ª TABELIA DE NOTAS**  
 Jessica Karoline M. de Andrade  
 Escrevente Autorizada

Adenildo Matinho Targino-TR  
 Ordenador de Despesa do CRO/12

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellia - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marclano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 07/08/12 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046310IKQAQTOR8Y44202  
 Valide o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00



**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada

**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1291/2012  
 06 MAR. 2012  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / /

1.1.8	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	1.564,82
1.2	SERVIÇOS AUXILIARES ADM		
1.2.1	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	UN	120,00
1.2.2	BETONEIRA 320L DIESEL SEM CARREGADOR MEC. - 3HP - DEPRECIACAO	H	900,00
1.2.3	MAQUINA DE CORTAR FERRO POLIKORTE PB16 - DEPRECIACAO	H	1.000,00
1.2.4	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - DEPRECIACAO	H	1.200,00
1.2.5	PAGAMENTOS DE TAXAS (ART, HABI TI-SE,ETC)	UN	1,00
1.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.3.1	LIGACAO DOMICILIAR DE AGUA COM HIDROMETRO EM RUA COM PARALELEPIPEDO	UN	1,00
1.3.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR P/ REDE ELÉTRICA E TELEFONE	UN	1,00
1.4	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.4.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO MANUALMENTE	M2	4.074,48
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS		
1.5.1	LIMPEZA GERAL - PAR - GPS	M2	3.201,69
1.6	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)		
1.6.1	LOCACAO DA OBRA - PAR - GPS	M2	4.074,80
1.7	CANTEIRO DE OBRAS		
1.7.1	BARRACAO OBRA SCRIT / SANIT / DEP / TORRE C/CX AG 500L.UTIL 5X.PAREDES: CHAPA MAD COMPENS / PLASTIF / LISA / COLAGEM FENOLICA A PROVA DAGUA 2,44X1,22M E=9MM PISO / ESTR: PINHO 3A COBERT: TELHAS ONDULADAS CIM AMIANTO 6MM EXCL PINT / LIG PROV INST / APAREL	M2	30,00
1.7.2	PLACA DE OBRA	M2	6,00
1.7.3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,025
1.7.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO VIA FLUVIAL E TERRESTRE DE MANAUS PARA A OBRA, INCLUSIVE SEGURO	TKM	661.133,97
2.1	FUNDAÇÃO		
2.1	CORTE DE TERRENO NATURAL COM EQUIPAMENTO MECANICO		
2.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAOES RASAS,=2,00 M)	M3	225,97
2.1.2	REATERRO MANUAL APOLOADO VALA / CAVA	M3	180,78
2.1.3	ATERRO APOLOADO DO CAIXAO C/MATERIAL REAPROVEITADO	M3	1.748,96
2.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK=9MPA	M3	22,60
2.1.5	ARMACAO ACO CA-50/CA-60 P/ESTRUTURA	KG	13.422,00
2.1.6	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAOES	M2	1.026,75
2.1.7	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	171,13
2.1.8	DESFORMA	M2	1.026,75
2.2	ESTRUTURA		
2.2.1	ARMACAO ACO CA-50/CA-60 P/ESTRUTURA	KG	12.066,30
2.2.2	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM USO 5 VEZES	M2	1.608,64
2.2.3	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	134,07
2.2.4	DESFORMA	M2	1.608,64
2.2.5	VERGAS 10X10CM, PRE-MOLDADAS CONCRETO FCK=15MPA (PREPARO C/	M	486,20
2.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
2.3.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
2.3.1.1	PONTO HIDRAULICO	PT	69,00
2.3.1.2	PONTO DE AGUA C/METAIS CROMADOS	PT	30,00

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellia - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marclano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 11/08/12 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631RFQBCK21YA VJTW86  
 Valide o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada



*Handwritten signatures and initials:*  
 Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada  
 (Other illegible signatures and initials)

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 07/08/2012 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2012  
 7 08 17 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631JLZEHKTO3SN26A95  
 Valido o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00



9ª TABELIA DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 129/2012  
 06 MAR. 2012  
 Este Documento e parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

2.3.1.3	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 3/4"	UN	10,00
2.3.1.4	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1,2	UN	10,00
2.3.1.5	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1	UN	10,00
2.3.1.6	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 3/4"	UN	21,00
2.3.1.7	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO. DE 3/4. FORN. E INST.	UN	10,00
2.3.1.8	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		
2.3.1.09	PONTO ESGOTO	UN	66,00
2.3.1.10	PONTO ESGOTO COZINHA	UN	1,00
2.3.1.11	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA INOX REDONDA E PORTA GRELHA	UN	28,00
2.3.1.12	CAIXA SIFONADA DE PVC EM PAV. TERREO, C/TAMPA CEGA, C/ 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM	UN	21,00
2.3.1.13	CAIXA DE INSPECAO (0,50X0,50X0,50)M	UN	30,00
2.3.1.14	CAIXA DE GORDURA 60X80X80CM EM TIJ CERAM MACICO, FUNDO E TAMPA EM CONCRETO.	UN	1,00
2.3.1.15	TUBULACAO VENTILACAO PVC 75MM	M	80,00
2.3.1.16	ASSENTAMENTO DE TUB. PVC COM JUNTA ELÁSTICA P/ ESG. DIAM. 100MM	M	300,00
2.3.1.17	CAIXA D'AGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 1000 L	UN	10,00
2.3.1.18	CHUVEIRO PLAST.EM 110/220V, C/BRACO CROM. DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO, DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROM. FORN. E INSTAL.	UN	19,00
2.3.1.19	PORTA-PAPEL DE LOUCA 15X15CM - COHABPI	UN	14,00
2.3.1.20	INSTALACAO PIA BANHEIRO EM GRANITO 0,90 X 0,50 M COM CUBA DE LOUÇA COM TORNEIRA METÁLICA	UNID	20,00
2.3.1.21	INSTALACAO PIA COZINHA EM GRANITO 2,50 X 0,60M COM CUBA INOX 45 X 45 X 20 CM COM TORNEIRA METÁLICA	UNID	1,00
2.3.1.22	TANQUE DE LOUCA BRANCA S/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM (INCL. VALVULA, SIFAO E TORNEIRA, EXCL. INSTALACAO)	UN	6,00
2.3.1.23	ASSENTAMENTO DE TANQUE	UN	5,00
2.3.1.24	ASSENTAMENTO BACIA SANITARIA C/ CAIXA ACOPLADA - PAR - GPS	UN	14,00
2.3.1.25	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ SIFÃO, MED. TORN. 33X28X53CM (INCLUINDO REGISTRO DE PRESSAO, ENGATE.	UN	7,00
2.3.1.26	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.	M2	1,50
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS / TV		
2.4.1	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	387,60
2.4.2	QUADRO DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUT. P/ INST. DE ATÉ 6 DISJ. S/ DISPOSITIV. P/ CHAVE GERAL	UN	1,00
2.4.3	PONTO DE TOMADA NA PAREDE	UN	135,00
2.4.4	PONTO PARA TOMADA DE COMPUTADOR	UN	20,00
2.4.5	PONTO CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	4,00
2.4.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, DE 40 A	UN	2,00
2.4.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, DE 100 A	UN	2,00
2.4.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, DE 300 A 400AX240V	UN	1,00
2.4.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, DE 60 A 100AX240V	UN	1,00
2.4.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, DE 60 A	UN	6,00
2.4.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 125 A	UN	1,00
2.4.12	HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8, C/ 3,00M DE COMPR.	UN	16,00
2.4.13	CONECTOR FABRICADO BRONZE P/ ATERRAMENTO, FIX. UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERF. PLANA, CABOS C/BITOLAS 2,5 A 6MM2. FORN. E COLOC	UN	8,00

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelia - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br


AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 03/04/2012 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2012  
 11 50 14 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046317E9809TEBSAHC241  
 Valido o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago R\$ 6,00

Jessica Karoline M. de Andrade  
 Escrevente Autorizada

Adenildo Marinho T. Lima-TC  
 Ordenador de Despesa de CREA-AM

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 387 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

ATENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 17/08/21 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE ESCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631ZE3WORKY2VK74G11  
 válido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00



*Ludmila da Costa Bellan Gomes*  
**9ª TABELA DE NOTAS**  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 129/2012  
**06 MAR. 2012**  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / / PT

2.4.14	CABO DE COBRE NU. BITOLA 35MM2		83,36
2.4.15	PONTO TELEFONE		2,00
2.4.16	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE MED. 20X20X13. 5CM	UN	20,00
2.5	PAREDES / PAINÉIS		
2.5.1	ALVENARIA TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 1/2 VEZ (E=10CM) C/ARG. 1:5 (CIM/AREIA)	M2	2.361,80
2.6	COBERTURA		
2.6.1	ESTRUTURA METALICA P/ COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	M2	3.146,98
2.6.2	COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	3.146,98
2.6.3	CUMEEIRA P/COBERT. EM TELHAS CERÂMICAS	M	320,30
2.6.4	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISOS E FORROS CAP. 4CM	M2	1.721,00
2.6.5	ARMADURA TELA SOLDADA AÇO CA-60 Q-61 15X15CM	M2	1.721,00
2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS		
2.7.1	PINTURA COM NEUTROL	M2	344,74
2.7.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE CONTATO COM AGUA ARG. 1:3 + SIK1	M2	100,57
2.8	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS (ARMÁRIO EMBUTIDO, ETC)		
2.8.1	PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA C/ VIDRO, FERRAGEM E DOBRADIÇAS CROMADAS	M2	115,28
2.8.2	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER, MED. 1,50 X 1,20M; C/ 2 FL. DE CORRER	M2	338,55
2.8.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA OU BASCULA DE ALUMINIO COM FO- LHAS DE CORRER	M2	28,20
2.8.4	COLOCACAO DE VIDRO LISOS INCOLOR, E = 4MM INCLUSIVE VIDRO	M2	292,89
2.8.5	COBOGO 0,50X0,50M (ELEMENTO VAZADO)	M2	6,21
2.8.6	TELA DE METAL COM REQUADRO DE ALUMÍNIO REMOVÍVEL	M2	172,70
2.8.7	BOX EM ACRÍLICO DE CORRER COM 2 FOLHAS	M2	2,35
2.8.8	PLACA DE ACRÍLICO	M2	33
2.8.9	GRADE DE FERRO P/PROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICIONADO, FORMADA P/BARRAS QUADRADAS DE 3/8"	M2	80,81
2.8.10	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE DIM. 0,35X0,50M	UN	1,00
2.9	REVESTIMENTO E TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
2.9.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=0,50CM, 1:3	M2	4.723,80
2.9.2	REVESTIMENTO EMBOCO 1:4	M2	636,96
2.9.3	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 - COHABCE	M2	4.086,64
2.9.4	CERÂMICA 30 X 30 CM PEI 5 ANTIDERRAPANTE C/ ARG	M2	636,96
2.9.5	PEITORIL DE GRANITO, DE 2 X 18CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM., REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	214,28
2.9.6	LITOCERÂMICA TIPO TIJOLO MACIÇO	M2	309,04
2.10	PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS		
2.10.1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 4CM	M2	2.864,13
2.10.2	REGULARIZACAO BASE(CONTRA-PISO)P/REVESTIMENT O CERAMICO C/ARG CIMENTO/ CAL/AREIA MEDIA S/PENEIRAR 1.0.5.5 E=2,5CM PREPARO C/ BETONEIRA	M2	2.864,13
2.10.3	SOLEIRA DE GRAN. PRETO 3 X 15CM C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM. E COR.	M	57,84
2.10.4	PISO CERAMICO/RODAPÉ 1ª LINHA 45X45 PEI-5 AD C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE	M2	176,16
2.10.5	PISO DE ALTA RESISTENCIA /RODAPE MONOLITICO/KORODUR EM ARGAMASSA	M2	2.212,24

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 387 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

ATENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 11/09/10 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020  
 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE ESCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631X2Y2LKTTE62X4Y14  
 válido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00




**9ª TABELA DE NOTAS**  
 Jessica Karoline M. de Andrade  
 Escrevente Autorizada

Adenildo Manoel Jansen TC  
 Ordenador de Despesas do Cartório

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 17:08:26 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT0046319KI47UKRC210FC04  
 Valide o selo cidadão portaiseloam.com.br - Preço R\$ 6,00



*Ludmila da Costa Bellan Gomes*  
 9ª TABELA DE NOTAS  
 Escrivente Autorizada

2.11	PINTURAS		
2.11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS. 02 DEMAOS DE MASSA ACRÍLICA, PARA PINTURA LATEX	M2	6.479,59
2.11.2	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SEM EMASSAMENTO, INCL. SELADOR	M2	6.401,37
2.11.3	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO (2 DEMAOS)	M2	3.227,79

**3.-ETAPAS CONCLUÍDAS** . As Obras foram executadas e concluídas de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor na CRO/12 RM.

**4 REPRESENTANTE DA EMPREITEIRA E RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS** : O Representante Legal da empresa contratada para assinatura do contrato é o Sr. **WILSON CASTELO BRANCO**, carteira de identidade nº 0182177-6 SSP e o Responsável Técnico é o Engenheiro Civil **WILSON CASTELO BRANCO JÚNIOR**, carteira de identidade nº 1750429-5 SSP - AM e carteira de identidade profissional nº 12773-D expedida pelo CREA - AM


Manaus, 02 de fevereiro de 2012

*Adenildo*

**ADENILDO MARINHO TARGINO - TC QEM**  
 CREA 4597/D-RN - Chefe da Sec Tec 2º Gpt E

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2020 11:50:08 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ARAUJO DE - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004631G6L126TZQUBX618  
 Valide o selo cidadão portaiseloam.com.br - Preço R\$ 6,00



*Jessica Karoline M. de Araujo*  
 9ª TABELA DE NOTAS  
 Escrivente Autorizada


**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 129/2012  
 06 MAR. 2012  
*Adenildo*  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / /

*M*  
*PK*  
*Q*  
*P*



**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marclano Armond, nº 387 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado Dou Fé  
Em 1 Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021 7:10:00 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631JDRKHKKQWJLH2802  
Válido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00



*Ludmila*  
**9ª TABELA DE NOTAS**  
Ludmila de Costa Bellan Gomes  
Escrevente Autorizada

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos e declaramos para os devidos fins, que o Engenheiro Civil WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR, CREA 12773-D/AM, executou satisfatoriamente os serviços contemplados no orçamento anexo para a CRISTAL ENGENHARIA LTDA, no período de 18 meses, sob a fiscalização do Engenheiro Civil ROBERTO BORGES LEAL DE BRITO, CREA 8115-D/PA-AP.

**1. NATUREZA:**

Construção do Edifício Residencial Multifamiliar Topázio.

**2. LOCAL:**

AV. Grande Othelo, 03 – Antiga Rua Perimetral – Parque 10 de Novembro – Manaus/AM.

**3. PRAZO DE EXECUÇÃO:**

18 (Dezoito) meses CRISTAL ENGENHARIA LTDA.

*Antônio Carlos Rodrigues Santos*  
Antônio Carlos Rodrigues Santos  
Gerente de Produção / Engenheiro Civil  
CREA 8481 - D/AM

*Antônio Carlos Rodrigues Santos*

**CREA-AM**  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 773/2010  
**19 JUL. 2010**  
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

**CREA-AM**  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 773/10  
**22 NOV. 2011**  
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

**CARTÓRIO ABREU - 9ª TABELA DE NOTAS**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marclano Armond, nº 387 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO AMAN  
Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original Arquivo nº 2416 nº 8935 Dou Fé  
Selo: AK029824 - Data/Hora: 14/01/2012 14:22:06 Cod. 04  
Emitido por: MICHELLE GUIMARÃES DE SENA - ESCRIVENTE  
FUNDO 0,24 FUNDO AM: 0,12  
Código de validação: 7F80-3E48-2081-0D22 - Válido em www.seloam.com.br

Av. Paraíba, 548, São Francisco.  
Fone: (92) 2123-8100  
www.cristalengenharia.com.br

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marclano Armond, nº 387 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado Dou Fé  
Em 1 Testemunho da verdade Data/Hora 03/04/2020 11:50:17 Emitido por JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE  
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631ZVVG3ETB2P190100  
Válido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00



Av. Paraíba, N.º 1300, Loja 17,  
Manauara Shopping  
Vendas: (92) 3236-8109

000460



cristal CLASS

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 17 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 17:10:06 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004531D0BW29KMO6MBGG61



*Jessica*  
9ª TABELIA DE NOTAS  
Ludmila de Costa Bellan Gomes  
Escrivente Autorizada

### Orçamento

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 17 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020 11:50:29 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004531XYQ29HTYKVI90C66

*Jessica*  
9ª TABELIA DE NOTAS  
Jessica Karoline M. de Andrade  
Escrivente Autorizada



28 - RESIDENCIAL TOPÁZIO  
1 - CUSTO DE CONSTRUÇÃO  
1 - Construção Civil  
AV. GRANDE OTHELO, 03 - ANTIGA RUA PERIMETRAL - PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM

Descrição	Un.	Quantidade orçada
<b>TORRE</b>		
<b>INFRAESTRUTURA / SUPRAESTRUTURA</b>		
<b>Serviços Iniciais</b>		
Locação da Obra - Gabarito	m2	806,9000
<b>Fundação</b>		
Estacas em hélice Contínua	m1	2.987,0000
Sapatas - Torre	m3	180,2200
Cintamento - Torre	m3	23,4700
Controle Tecnológico do Concreto	mes	10,0000
<b>Forma - Estrutura</b>		
Fabricação de Forma em Compensado Plástico 18 mm - Torre	m2	1.085,0600
Montagem de Forma	m2	17.375,9600
<b>Armação - Estrutura</b>		
Armação - Torre	kg	181.718,0000
<b>Concreto - Estrutura</b>		
Concreto Usinado Bombeável FCK=25 MPa - Torre	m3	1.920,8500
Montagem da Laje com Cabacinhas - Torre	m2	6.133,5800
<b>OBRA BRUTA</b>		
<b>Cobertura</b>		
Cobertura em estrutura metálica e telha de alumínio trapezoidal	kg	25.325,00
<b>Alvenaria Externa</b>		
Alvenaria Externa - TP	m2	4.372,9100
<b>Alvenaria Interna</b>		
Alvenaria Interna - TP	m2	9.685,6500
<b>Contrapiso</b>		
Taliscamento de Piso	m2	7.685,4000
Contrapiso - TP/CM/ESC/AC	m2	7.457,4300

9ª TABELIA DE NOTAS  
Cartório de Notas  
Cristina Guimarães Sena  
Tabeliã  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM  
Código de validade: 079A-904B-4E4C-4868 - válido em www.atoam.com.br

CRISTAL ENGENHARIA LTDA.  
Antônio Carlos Rodrigues Santos  
CRISTAL ENGENHARIA LTDA.

*Antônio Carlos Rodrigues Santos*

CREA-AM  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 773/2010  
22 NOV. 2011

CREA-AM  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 773/2010  
15 OUT. 2010  
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data 1/17

Av. Paraíba, 548, São Francisco  
Fone: (92) 2123-8100  
www.cristalengenharia.com.br

Av. Paraíba, N.º 1300, Loja 17,  
Maneura Shopping  
Vendas: (92) 3236-8109

00046L



# Certidão de Acervo Técnico

No. 138/2012

Nome: **WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR**

No. CREA: **12773-D/AM**

Modalidades:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Endereço: **RUA CANAPUA N.35  
COND. EFIGENIO SALES  
ALEXO - MANAUS/AM**

Atribuições:

**ARTIGO 7 DA RES. 218/73 DO CONFEA, COM OBS. AO SEU ARTIGO 25 E PARG. UNICO. COM RESTRIÇÕES A AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, ENGENHARIA DE TRAFEGO, PORTOS, RODOVIAS, IRRIGAÇÃO E DRENAGEM.**

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. 16542/2010 de 09/08/2010**

Contratante: **Banco do Brasil S.A.**  
Empresa Contratada: **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA**  
Local Obra/Serviço: **Av. Mario Ypiranga N.1300  
Agência Manauara Shopping - MSU03/L15  
- MANAUS/AM**

Valor Obra/Serviço: **R\$ 669.148,52**  
Responsabilidade Técnica da obra de Reforma para Instalação da Agência Manauara Shopping.  
Contrato N°2010.7418.3400  
Ordem de Serviço: **05/08/2010**  
Área: **460,54m²**

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE  
Atividade :  
CONTRATO

**2. Referente a ART No. 21673/2011 de 13/09/2011**

Contratante: **BANCO DO BRASIL S/A**  
Empresa Contratada: **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA**  
Local Obra/Serviço: **AV. MARIO YPIRANGA 1300 - AG. MANAUARA SAO P. N.  
- MANAUS/AM**

Valor Obra/Serviço: **R\$ 249.762,27**  
Vinculada a ART No. 16542 de 16/08/2010  
Do Profissional: **12773-D/AM - WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL**  
1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO N° 2010.7418,3400, ACRESCIMO CONTRATUAL EM VIRTUDE DE SERVIÇOS EXTRAORDINARIOS SOBRE CONTRATO DE REFORMA PARA INSTALAÇÃO DE AGENCIA MANAUARA SHOPPING/AM, ACRESCIMO DE 37,32%.

**Histórico: CONFORME ATESTADO ANEXO, CIRCUNSCRITO APENAS ÀS ATIVIDADES INERENTES A SUA MODALIDADE, ENGENHARIA CIVIL, EM COERÊNCIA COM AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, EXCETO ATIVIDADES DA ENGENHARIA ELÉTRICA, SALVO COMO APOIO CIVIL, POR SEREM ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.**

Manaus, 09 de Março de 2012

ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMIÃO NETO  
PRESIDENTE

**CONFEA** **CREA-AM**

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
Em 17/03/2012 Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021  
17 10 12 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
ISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT0046319AHEILKRG0EXK019  
Valida o selo cidadão portalseam.com.br - Pago R\$ 6,00

*Ludmila*  
9ª TABELA DE NOTAS  
Ludmila de Costa Bellan Gomes  
Escrevente Autorizada

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
Em 11/05/2012 Testemunho da verdade Data/Hora 05/04/2012  
11 50 25 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
ISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004631166HMPKKEFGLB451  
Valida o selo cidadão portalseam.com.br - Pago R\$ 6,00

*Jessica*  
9ª TABELA DE NOTAS  
Jessica Karoline M. de Andrade  
Escrevente Autorizada

*Handwritten notes and signatures:*  
M  
B  
AK  
/

000462

**ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA - PROH01/2010**

O Banco do Brasil S. A., sociedade de economia mista, com sede em Brasília (DF), inscrito no cadastro nacional de pessoa jurídica do ministério da Fazenda sob o número 00.000.000/5844-01, neste ato representado pelos administradores do centro de serviços de logística - CSL Manaus (AM), ao final qualificados, atesta para os devidos fins, que a Empresa PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 04.645.099/0001-30, estabelecido à Av. Genebra, Quadra 28 nº25 - Conj. Campos Elíseos, Bairro Planalto, Manaus-AM, tendo como representante legal o Sr. Wilson da Silva Castelo Branco, portador da cédula de identidade nº 182.177-6, foi prestadora de serviços de engenharia para o BANCO DO BRASIL S.A., referente ao Contrato nº 2010.7418.3400, que se refere a Executar obras de Reforma para Instalação da Ag. Manauara Shopping, situada à av. Mario Ypiranga 1.300 Adrianópolis Manaus-Am, tendo demonstrado capacidade técnica na execução dos mesmos, nada constando que a desabone.

**Por oportuno, registramos as seguintes características dos serviços:**

Data da assinatura do contrato: 05/08/2010

Início dos serviços do contrato: 15/08/2010

Conclusão dos serviços do contrato: 15/12/2010

**1.0 Natureza:** Contratação de serviços de engenharia de Reforma para Instalação da Agência Manauara Shopping.

**2.0 Valor do Contrato: R\$669.148,52**

Aditamento R\$249.762,27

Valor Total do Contrato: R\$918.910,79

**3.0 Planilha de Serviços:**

A descrição e os quantitativos dos serviços foram executados conforme Anexo I.

**4.0 Profissionais Responsáveis:**

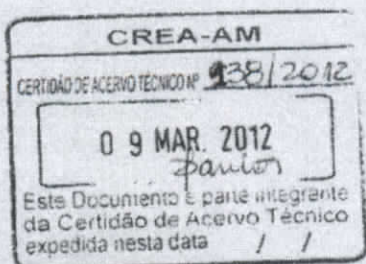
Wilson da Silva Castelo Branco - Tecnólogo Civil CREA 4915-D / AM-RR

Wilson da Silva Castelo Branco Júnior - Engenheiro Civil CREA 12773-D AM

Manaus, 20 de Dezembro de 2010.

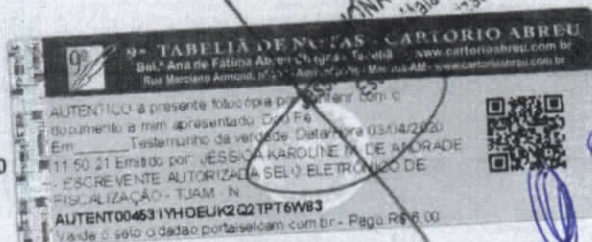
Contratante  
Engenheira Civil - Mileny Santos  
Gerente de Área UA  
Crea 7138-D/AM

*Mileny Santos*



Wellyson Magalhães  
Eng. Eletricista - CREA 13034/DGO  
Analista de Engenharia TR

MINUTO DE NOTAS  
Márcia de Andrade



000463

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Amold, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br


Autentico a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 03/08/2021 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7 10 23 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631P7YJ3FKYXYQ9ZK01  
 Valida o selo cidadão portalseloam.com.br - Preço R\$ 6,00



9ª TABELA DE NOTAS  
 Jessica Karoline  
 Escrivente Autorizada  
 TESTADO PROH01/2010)

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Amold, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 Em 03/08/2021 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 7 10 23 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ARAUJO  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631TJEPQTXXIGD3UY71  
 Valida o selo cidadão portalseloam.com.br - Preço R\$ 6,00



ORÇAMENTO ANALÍTICO - BANCO DO BRASIL (AG. MANAUARA)

Item	Especificações dos Serviços	Quant.	Und
1	Preliminares		
1.1	Atualização de projetos / As built (acima de 500 m2)	548	m2
1.2	Despesas Legais	1	vb
1.3	Consumo de material de escritório	4	mês
	<b>CREA-AM</b>		
2	Implantação / Administração		
2.1	Administração da obra (pequeno porte)	4	mês
2.2	Administração da obra (Ar condicionado)	4	mês
2.3	Administração da obra (Instalações Elétricas)	4	mês
2.4	Identificação de pessoal, EPI e uniforme	4	mês
2.5	Equipamentos e Ferramentas	4	mês
2.6	Alimentação	1.500,00	un
2.7	Transporte coletivo (vale transporte)	1.900,00	un
2.8	Andaime metálico de encaixe para trabalho em fachada de edifícios (m²/mês)	400	m²
2.9	Consumo de materiais de primeiros socorros	4	mês
2.10	Demolição de divisória de gesso (Tapume)	129	m2
2.11	Rasgo em alvenaria para passagem de tubulação, ø = 32mm (1 1/4") a 50mm (2")	50	m
2.12	Remoção de entulho (container 5m³ por viagem)	6	un
2.13	Locação da obra	548	m2
5	Alvenarias e Outras Vedações		
5.1	Alvenaria com tijolo cerâmico furado 10x20x20 com ø=10cm, com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9	123,41	m2
5.2	ALVENARIA de enchimento de pilares com tijolo cerâmico furado, 10 x 20 x 20 cm, com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9	67,6	m2
5.3	Verga reta em concreto estruturado - parede 15cm	13,2	m
7	Impermeabilização		
7.1	Impermeabilização de pisos para áreas molhadas	16,7	m2
7.2	Argamassa impermeável	16,7	m2
8	Pavimentação		
8.1	Lajota cerâmica 40x40cm, cinza claro, Hércules GR, Studium, Cecrisa ou de mesma eq. técnica. Assent. com argamassa de sobreposição e raj. juntaplus fina 2 mm branco plus, inclusive rodapé	152,4	m2
8.2	Porcelanato polido 40x40cm, cor azul, ref. azurro, serie prisma, fab. Eliane ou de mesma eq. Técnica	109,18	m2
8.3	Porcelanato alumínio granular 40x40cm, cor cinza claro, fab. Eliane ou de mesma eq. técnica	132,92	m²
8.4	Concreto ciclópico para piso elevado (n= 17 cm)	13,34	m3
8.5	Piso tátil alerta/direcional emborrachado, Andaluz ou de mesma equivalência técnica (em m)	24,25	m
8.6	Piso Paviflex em placa 30x30cm	134,35	m2
8.7	Soleira de granito cinza mauá polido	44,54	m
8.8	Testeira em laminado fenólico-melamínico texturizado (SALA TC)	0,7	m
8.9	Camada de regularização - traço 1:3 - espessura 3cm	548	m2
9	Revestimentos		
9.1	Chapisco interna/externo, com argamassa de cimento e areia sem peneirar, 1:3 ø=5mm	510	m2
9.2	Reboco desempenado (paulista - massa única)	510	m2

Wellyson Magalhães  
 Eng. Eletricista - CREA 13034/DGO  
 Analista de Engenharia TR

000464

Wellyson Magalhães  
 Eng. Eletricista - CREA 13034/DGO  
 Analista de Engenharia TR

9.3	Emboço desempenado liso, com argamassa cimento/areia	153	m2
9.4	Cerâmica 10x10cm, branco neve, arquitetural, com rejuntamento, Fab. Eliane ou de mesma eq. técnica	93,35	m2
10	<b>Divisórias, Forros e Pisos Falsos</b>		
10.2	Divisória em gesso acartonado, tipo ST, montante 90/3000 mm (com instalação)	161,6	m2
10.3	Forro de gesso acartonado (tipo FGE), painéis Gypsum ST BR 12,5mm, inclusive pendural e instalação, Lafarge ou de mesma equivalência técnica	548	m2
10.4	Tabica em gesso lisa para contorno de forro de gesso acartonado	227,3	m
10.5	Piso elev. A10-L, sobre estrutura metálica sistema A10 LC (h=20cm), suporte telescópico, placa 613x613x28mm, revest. lam. melam. cinza claro, WHEL ou de mesma eq. técnica	14,39	m2
11	<b>Carpintaria / Marcenaria</b>		
11.1	Porta de 01 folha 0,70x2,10m, compens. revest. lam. fen.-mal. text., cinza office gray PP25 e=0,8mm (fixação em alvenaria/divisória/parede de gesso)	8	un
11.2	Porta de 01 folha 0,90x2,10m, compens. revest. lam. fen.-mal. text., cinza office gray PP25 e=0,8mm (fixação em alvenaria/divisória/parede de gesso)	5	un
11.3	Armário sob bancada, revestido em laminado melamínico, com ferragens	1,5	m2
12	<b>Serralheria</b>		
12.1	Estrutura de tubo de alumínio diâmetro 3" para fixação de divisórias de vidro	12	m
12.2	Estrutura em perfil metálico tipo "U", esp. 10 cm, fixado à estrutura do forro, p/ receber esquadria de vidro temperado	17,08	m
12.3	Estrutura metálica para fixação de painel/treito e cobertura em fibrocimento da fachada	9,68	m2
12.4	Chapa metálica galvanizada no. 14, calandrada, dobrada, formando módulos em requadros (tipo alucobond)	52,14	m2
12.5	Mastro, tipo vertical, metalizado a zinco, inclusive acessórios	3	un
12.6	Porta chapa metálica galvanizada no. 14, com batente	1	m2
12.7	Esquadria de alumínio anodizado	7,07	m2
12.8	Esquadria de alumínio comum	1,89	m2
12.9	Corrimão em ferro tubular em duas barras diâmetro entre 3 e 4,5 cm, com montante	15,63	m
12.10	Estrutura metálica em metalon para sustentação de forro de gesso acartonado em estrutura de madeira/metálica	548	m2
12.11	Estrutura Metálica - sustentação forro, dutos e elétrica	430	m2
13	<b>Ferragens</b>		
13.1	Dobradiça 3"x 2 1/2" cromada, anelada, Lockwell ou de mesma eq. técnica, conj. c/ 3 unid.	13	cj
13.2	Fechadura, cromada, ref. 71214 linha Design Uno, tipo alavanca, Lockwell ou de mesma eq. técnica	13	un
13.3	Fechadura tipo puxador com tetra-chave, acabamento cromado fosco, fab. papáiz ou de mesma eq. técnica	1	un
13.4	Fechadura de segurança cromada para porta de vidro, Dorma ou de mesma eq. técnica	2	un
13.5	Puxador tubular cromado para porta de vidro, Dorma ou de mesma eq. técnica	1	par
13.6	Mola hid. aérea p/ porta, potência 2, prata, ref. MA200, fab. Dorma ou de mesma eq. técnica	6	un
13.7	Mola hidráulica p/ piso, com espelho em aço Inox, BTS 76V, Dorma ou de mesma eq. técnica	1	un
14	<b>Vidraçaria</b>		
14.1	Fornec. e instalação de vidro temperado liso, incolor, esp. 10mm com ferragens	31,95	m2
14.2	Fornec. e instalação de porta de vidro temperado, liso, incolor, esp. 10mm, 1 folha 0,90x2,10m, com ferragens	2	un
15	<b>Pintura</b>		
15	Pintura 100% acrílica, branco gelo, ref. 002, semi brilho, com emas. acríl., Fab. Coral ou de mesma equivalência técnica	515,26	m2

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO Nº 138/2012  
 09 MAR 2012  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acesso Técnico expedida nesta data

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 1 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 7 10 34 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE LICENSIAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004631S12L3UKP36XIS031 Valido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Preço R\$ 6,00



*Wellyson*  
 9ª TABELIA DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

15.2	Pintura 100% acrílica, azul, ref. 2001M, semi-brilho, com emas. acril., Fab. Coral ou de mesma equivalência técnica	81	
15.3	Pintura PVA, branco neve, ref. 001, fosco, c/ fundo preparador branco, massa PVA, Coral ou de mesma eq. técnica	618,83	m2
15.4	Pintura esmalte sintético fosco, cinza escuro, ref. 1283F, Coral ou de mesma eq. técnica, sobre superfície de madeira	45,5	m2
15.5	Pintura esmalte sintético fosco, cinza claro, ref. 1276P, Coral ou de mesma eq. técnica, sobre superfície metálica - corrimãos	1,97	m2
15.6	Pintura esmalte sintético fosco, preto (moldura do <del>estremo - high tech</del> )	9,68	m2
15.7	Pintura a pistola com tinta automotiva, prata polar <del>relaciono 97 e acabamento, verniz poliuret. bi-</del> comp. Wanda ou de mesma eq. técnica	9	m2
15.8	Pintura anti-ferruginosa (zarcão) - corrimãos	1,97	m2
16	Inst. Elétricas, Telec. e Informática		
16.2.0	Iluminação e Tomadas de Uso Comum		
16.2.1	Centro de distribuição de embutir com barramento trifásico "Neutro-Hava" cap. corrente 100A para 50 disjuntores tipo DIN norma IEC.	1	un
16.2.2	Disjuntor 3P-70A Tipo DIN NORMA IEC - ref: K32a Merlin Gerin ou similar	1	un
16.2.3	Disjuntor 1P-16A Tipo DIN NORMA IEC - ref: K32a Merlin Gerin ou similar	11	un
16.2.4	Disjuntor 1P-20A Tipo DIN NORMA IEC - ref: K32a Merlin Gerin ou similar	1	un
16.2.5	Disjuntor 1P-10A Tipo DIN NORMA IEC - ref: K32a Merlin Gerin ou similar	8	un
16.2.6	Disjuntor diferencial residual, In=25A, 2 módulos, 30 mA, ref. DPNa Vigi Multi, Merlin Gerin ou similar	8	un
16.2.7	Supressor de Transiente 25 KA, fab. Clamper ou similar (03 fases)	1	un
16.2.8	Cabo de cobre, 1kV, # 16mm2, flexível, ref. PIRELLI ou similar, conforme especificação	150	m
16.2.9	Cabo de cobre, 750V, # 2,5mm2, flexível, ref. PIRELLI ou similar, conforme especificação	1100	m
16.2.10	Cabo de cobre, 750V, # 4,0 mm2, flexível, ref. PIRELLI ou similar, conforme especificação	800	m
16.2.11	Cabo PP, 750V, 3x1,0mm2, flexível	144	m
16.2.12	Luminária 2x32W - ref: LUMICENTER LUBW232GAR ou similar, conforme especificação	109	un
16.2.13	Reator 2x32W - 127V - conforme especificação	109	un
16.2.14	Lâmpada fluorescente tubular, 32W, ref. PHILLIPS Super 85 ou similar, conforme especificação	218	un
16.2.15	Luminária 2x16W - ref: LUMICENTER LUBW216GAR ou similar, conforme especificação	7	un
16.2.16	Reator 2x16W - 127V - conforme especificação	7	un
16.2.17	Lâmpada fluorescente tubular, 16W, ref. PHILLIPS Super 85 ou similar, conforme especificação	14	un
16.2.18	Arandela externa para lâmpada PL Eletrônica 9W, a prova de tempo - ref: LUSTRES PROJETO F-5074 ou similar, completa, conforme especificação	7	un
16.2.19	Bloco autônomo de emergência c/ 2 lamp de 8W - ref: UNITRON	14	un
16.2.20	Eletroduto de F.G. Ø1" incluindo conexões e acessórios	12	vr
16.2.21	Eletroduto de F.G. Ø3/4" incluindo conexões e acessórios	70	vr
16.2.22	Caixa octogonal PVC - 4"x4", ref. CIPP 4x4 FM, CEMAR ou similar	60	un
16.2.23	Caixa de PVC 4x2", ref. CIPP 4x2 FF, CEMAR ou similar	28	un
16.2.24	Caixa de PVC 4x4", ref. CIPP 4x4 FF, CEMAR ou similar	4	un
16.2.25	Módulo de interruptor monopolar de uma tecla 15A, com espelho ref. PRM 0910, PRIMELETRICA LINHA CLARIS ou similar - conforme especificação	9	un
16.2.26	Tomada 2P+T, 15A-250V, vermelha, com espelho - ref: STECK 5-1655	22	un
16.2.27	Quadro de comando, dim 50x40x20cm, ref: CEMAR CE 5040-20 ou similar, conforme especificação	1	un
16.2.28	Timer digital c/ bateria, 12 memórias para programação e 1 canal de saída, ref. COEL ou similar	1	un
16.2.29	Contactora 18A/250V com 1NA+1NF, ref. CWM18 WEG ou similar.	4	un
16.2.30	Relé fotoelétrico 220V-1200W	2	un
16.2.31	Material para sustentação da tubulação, incluindo barra rosqueada 1/4", pino c/ rosca 1/4", junção 1/4", abraçadeira tipo "D", parafuso zincado 1/4"x1" com porca arruela e anilha de pressão.	1	vb
16.2.32	Acessórios (terminais abraçadeiras, anilhas, prensa cabos, fita isolante e etc.)	1	vb

Wellyson Magalhães  
 Eng. Eletricista - CREA 13034/DGO  
 Analista de Engenharia TR

000466

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br


AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 1 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 7 10 34 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE LICENSIAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004631S12L3UKP36XIS031 Valido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Preço R\$ 6,00

9ª TABELIA DE NOTAS  
 Jessica Karolini  
 Escrevente

*Handwritten signatures and initials:*  
 Wellyson Magalhães  
 J  
 P  
 B  
 A

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel - Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adriaópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 m. Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 17:10:39 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631E184LW2V894C2S46  
 alde o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00



9ª TABELA DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada


16.2.33	Medição da resistência de terra equivalente da malha de aterramento e emissão de relatório		vb
16.5.0	<b>Instalações Elétricas / Lógicas</b>		
16.5.1	Quadro de comando, dim 80x80x20cm, ref: CEMAR CE 8080-20 ou similar, conforme especificação	1	un
16.5.2	Barramento trifásico norma DIN - 150A, ref: CEMAR ou similar, conforme especificação	1	un
16.5.3	Barramento de neutro / terra 1 1/2" x 3/16" c/ 40 furos com rosca 3/16", conforme especificação	1	un
16.5.4	Disjuntor 3P-70A Tipo DIN NORMA IEC - ref: K32a Merlin Gerin ou similar	1	un
16.5.5	Disjuntor 1P-25A Tipo DIN NORMA IEC - ref: K32a Merlin Gerin ou similar	9	un
16.5.6	Disjuntor 1P-20A Tipo DIN NORMA IEC - ref: K32a Merlin Gerin ou similar	1	un
16.5.7	Disjuntor 1P-16A Tipo DIN NORMA IEC - ref: K32a Merlin Gerin ou similar	10	pç
16.5.8	Cabo de cobre, 750V, # 16mm2, flexível.	60	mt
16.5.9	Cabo de cobre, 750V, # 4mm2, flexível, ref: PIRELLI ou similar, conforme especificação	800	mt
16.5.10	Cabo de cobre, 750V, # 2,5mm2, flexível, ref: PIRELLI ou similar, conforme especificação	1100	mt
16.5.11	Caixa metálica para tomadas RJ 45 fêmea e 2 tomadas elétricas 2P+T	27	un
16.5.12	Tomada 2P+T 20A/250V 2 pinos chatos + 1, preta em baquelite, ref: DT99101 DUTOTEC ou similar, conforme especificação	27	mt
16.5.13	Filtro de linha 127V, régua c/ 4 tomadas 2P+T, ref: Ciemper ou similar	10	un
16.5.14	Rack aberto 19"x40" - FURUKAWA ou similar, conforme especificação	1	un
16.5.15	Bandeja 1U x 19" x250mm, para rack, FURUKAWA ou similar, conforme especificação	3	un
16.5.16	Regua de tomada para rack 19" - c/ 8 tomadas 2P+T, ref: FURUKAWA ou similar, conforme especificação	3	un
16.5.17	Guia de cabo horizontal fechada 1U, FURUKAWA ou similar, conforme especificação	7	un
16.5.18	Porca gaiola c/ parafuso	40	un
16.5.19	Patch Panel 24Portas Cat 5e, ref: FURUKAWA ou similar	7	un
16.5.20	Cabo UTP Cat 5e 4 pares, fab Furukawa ou similar.	400	un
16.5.21	Conector RJ-45 fêmea Cat.5e (tomada), com protetor contra poeira, FURUKAWA ou similar, conforme especificação	55	un
16.5.22	Patch Cable Cat 5e (Hub Cable) 1,5m - Vermelho, ref: FURUKAWA ou similar, conforme especificação	25	un
16.5.23	Patch Cable Cat 5e (Hub Cable) 1,5m - Amarelo, ref: FURUKAWA ou similar, conforme especificação	25	un
16.5.24	Patch Cable Cat 5e (Hub Cable) 1,5m - Verde, ref: FURUKAWA ou similar, conforme especificação	25	un
16.5.25	Adapter Cable ("Work Cable") 2,5m, Azul, ref: FURUKAWA ou similar, conforme especificação	30	un
16.5.26	Caixa de alumínio 4x4 alta, c/ saída para 1", ref: TRAMONTINA ou similar, conforme especificação	10	un
16.5.27	Caixa de alumínio 4x2 alta, c/ saída para 3/4", ref: TRAMONTINA ou similar, conforme especificação	30	un
16.5.28	Caixa de alumínio 4x4 alta, c/ saída para 3/4", ref: TRAMONTINA ou similar, conforme especificação	12	un
16.5.29	Caixa de passagem 20x20cm em chapa de aço, com tampa, ref: CEMAR CPS-20-PP ou similar, conforme especificação	8	un
16.5.30	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço, com tampa, ref: CEMAR CPS-30-PP ou similar, conforme especificação	7	un
16.5.31	Espelho de latão 4" x 4" alto brilho, p/ 3 tomadas RJ 45, ref: FURUKAWA ou similar, conforme especificação	18	un
16.5.32	Espelho de latão 4" x 4" alto brilho, p/ 1 tomada 2P+T, ref: TRAMONTINA ou similar, conforme especificação	18	un
16.5.33	Caixa de embutir 20x20cm, c/ porta e fechadura com chave, e internamente c/ espelho para 2 tomadas RJ45 e espelho para 1 tomada elétrica, conforme especificação.	1	un
16.5.34	Daiet universal 3/4", c/ tampa para 1 tomada elétrica, ref: DAISA ou similar, conforme especificação	5	un
16.5.35	Daiet universal 3/4", c/ tampa para 2 tomadas RJ45, ref: DAISA ou similar, conforme especificação	5	un
16.5.36	Daiet universal 3/4", c/ tampa para 1 tomada RJ45, ref: DAISA ou similar, conforme especificação	2	un
16.5.37	Eletroduto PVC 2", incluindo curvas, luvas de emenda e bucha/arruela	10	un

CREA-AM  
 1381207  
 09 MAR 2012  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida nesta data 1/1

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel - Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adriaópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 m. Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2021  
 14:46:57 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046310HLS7BDJ060FA 16  
 alde o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

9ª TABELA DE NOTAS  
 Jessica Karoline Maia de  
 Escrevente Autorizada




Wellyson Magalhães  
 Eng. Eletricista - CREA 13034/DGO  
 Analista de Engenharia TR

000467



**9º TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

LITENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 7 10:53 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE ESCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631ZZO10K1B0VBP471  
 Válida o selo.cidadado.portalsejam.com.br - Preço R\$ 6,00




**9º TABELIONATO DE NOTAS**  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

16.7.4	Caixa de passagem metálica 20x20cm c/ tampa		un
16.7.5	Condulete universal, conforme especificação	8	un
16.7.6	Caixa 4x2" metálica com tampa cega de PVC cinza	20	un
16.7.7	Condulete 3/4" com tampa cega	2	un
16.7.8	Cabo UTP Cat 5e 4 pares, fab Furukawa ou similar.	350	m
16.7.9	Spiralado 3/8" - branco ref. DUTOPLAST	30	m
16.7.10	Cabo CCI - 50 - 2P	10	m
16.7.11	Material para sustentação da tubulação, incluindo barra rosqueada 1/4", pino c/ rosca 1/4", junção 1/4", abraçadeira tipo "D", parafuso zincado 1/4"x1" com porca arruela e anilha de pressão.	1	vb
16.8.0	<b>Serviços Finais</b>		
16.8.1	Identificação de todos os elementos do sistema lógico, com etiquetas acrílico, anilhas e etc.	1	vb
16.8.2	Identificação de todos os elementos do sistema elétrico, com etiquetas de acrílico, anilhas e etc.	1	vb
16.9.0	<b>Instalação Provisória de energia elétrica</b>		
16.9.1	Quadro de distribuição de luz, embutido, até 72 divisões - 457x646x150mm	1	un
16.9.2	Cabo isolado em PVC seção 10 mm² - 750V - 70°C	120	m
16.9.3	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm² - 750V - 70°C	250	m
16.9.4	Cabo isolado em PVC seção 4 mm² - 750V - 70°C	300	m
16.9.5	Tomada com placa 2P+T - 20A	6	un
16.9.6	Protetor contra sobretensão - 40KA	3	un
16.9.7	Dispositivo diferencial residual In=25A, 2 módulos, 30mA	6	un
16.9.8	Condulete Universal 3/4"	30	un
16.9.9	Caixa de passagem metálica, com tampa aparafusada 10x10x10cm	10	pc
16.9.10	Caixa de passagem metálica, com tampa aparafusada 20x20x10cm	3	un
16.9.11	Minidijuntor 1P-10A, padrão DIN, norma IEC	5	un
16.9.12	Minidijuntor 1P-16A, padrão DIN, norma IEC	1	un
16.9.13	Minidijuntor 2P-16A, padrão DIN, norma IEC	2	un
16.9.14	Minidijuntor 2P-40A, padrão DIN, norma IEC	1	un
16.9.15	Minidijuntor 2P-10A, padrão DIN, norma IEC	1	un
16.9.16	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 3/4"	30	m
16.9.17	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 1"	30	m
16.9.18	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 1.1/2"	6	m
16.9.19	Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, ø 1.1/2"	30	m
16.9.20	Caixa de passagem em alvenaria - 1 tijolo 60x60x80cm	2	un
16.9.21	*Acessórios - ligação provisória de energia elétrica	1	un
16.9.22	*Energia elétrica - preço do kWh	3.672,00	kWh
16.9.23	Interruptor 2 teclas, linha Claris, Primelétrica ou de mesma eq. técnica	8	un
17	<b>Instalações de Água</b>		
17.1	Tubo soldável de PVC marrom, inclusive conexões d= 25 mm	16	m
17.2	Tubo soldável de PVC marrom, inclusive conexões d= 32 mm	3	m
17.3	Tubo soldável de PVC marrom, inclusive conexões d= 50mm	8	m
17.4	Tubo soldável de PVC marrom, inclusive conexões d= 60mm	4	m
17.5	Registro de gaveta com canopla cromada d= 25 mm (1")	4	un
17.6	válvula de descarga com registro acoplado	2	un
17.7	Torneira de pressão cromada com engate para mangueira	2	m
18	<b>Instalações Contra Incêndio</b>		
18.1	Extintor de água pressurizada, capacidade 10litros	4	un
18.2	Extintor de gás carbônico, capacidade 6Kg	4	un
18.3	Placa de sinalização de proibição, fotoluminescente, 10x10, Everlux ou de mesma eq. técnica	5	un

000469

**9º TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

LITENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 7 10:53 Emitido por JESSICA KAROLINE MACHADO DE ARAUJO  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE ESCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631ZZO10K1B0VBP471  
 Válida o selo.cidadado.portalsejam.com.br - Preço R\$ 6,00



**9º TABELIONATO**  
 Jessica Karoline Machado  
 Escrevente Autorizada

*Handwritten notes and signatures in blue ink, including initials and a large signature.*

9ª - TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 1 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 17:11:00 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELÓ ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631FNA80W2BQOR6YS89  
 Valida o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago R\$ 6,00

9º TABELIONATO DE NOTAS  
 Ludmila de Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

18.4	Placa de sinalização de equipamentos, fotoluminescente, 15x15, Everlux ou de mesma eq técnica	5	un
18.5	Placa de sinalização de orientação e salvamento, fotoluminescente, 24x12cm, Everlux ou de mesma eq técnica	4	un
18.6	Suporte para fixação de extintoras portáteis de incêndio em paredes	8	un
<b>19 - Instalações de Esgoto e Águas Pluviais</b>			
19.1	Tubo ponta bolsa e virola de PVC branco d=50 mm	25	m
19.2	Tubo ponta e bolsa soldável de PVC branco d= 40 mm	5	m
19.3	Tubo ponta bolsa e virola de PVC branco d=100 mm	12	m
19.4	Joelho 90 ponta bolsa e virola de PVC branco - d = 50 mm	8	un
19.5	Curva 45 longa ponta e bolsa soldável de PVC branco d=40 mm	2	un
19.6	Caixa sifonada de PVC rígido, 150 x 150 x 50mm	2	un
19.7	Anel de borracha para vaso sanitário	2	un
<b>20 - Instalações de Ar Cond., Vent. e Aquecimento</b>			
20.1	Instalação de Equipamentos	-	-
20.1.1	Instalação de Fan Coil	2	un
20.3	Grelhas e Difusores de Ar	-	-
20.3.1	Boca de Ar Completa Insuflamento 15"x 15", Fab. Trox ou de mesma eq técnica	16	un
20.3.2	Boca de Ar Completa Insuflamento 12"x 12", Fab. Trox ou de mesma eq técnica	9	un
20.3.3	Boca de Ar Completa Insuflamento 9"x 9", Fab. Trox ou de mesma eq técnica	1	un
20.4	Rede de Dutos	-	-
20.4.1	Rede de duto em chapa de aço galvanizado - # 22 com fixação em laje	1.875,00	kg
20.4.2	Rede de duto em chapa de aço galvanizado - # 24 com fixação em laje	2.205,00	kg
20.4.3	Rede de duto em chapa de aço galvanizado - # 26 com fixação em laje	680	kg
20.4.4	Isolamento térmico da rede de dutos - Isopor esp. 25 mm, Fab. Isoeste ou de mesma eq. técnica	880	m2
<b>21 - Equipamentos Sanitários e de Cozinha</b>			
21.1	Bacia sanitária, com caixa acoplada, Ravens, cor branco gelo, CP929, DECA, ou de mesma eq. técnica (inclusive assento)	2	un
21.2	Cuba de embutir oval, Ref. L59 17, cor branco gelo, com torneira de pressão decamatic Deca, ou de mesma eq. técnica, completa	2	un
21.3	Ducha manual, activa 1984 C40 ACT CR, Fab. Deca, ou de mesma equivalência técnica	2	un
21.4	Porta-papel higiênico linha targa C40, acab. Cromado, ref. 2020, Deca ou de mesma eq. técnica	2	un
21.5	Saboneteira para sabão líquido, Las Vegas, Kimberly-Clark, ou de mesma eq. técnica	2	un
21.6	Porta papel-toalha, Laiekla, Kimberly-Clark, ou de mesma eq. técnica	3	un
21.7	Cabideiro linha targa c40, acab. Cromado/preto, ref. 2060, Deca, de mesma eq. técnica	2	un
21.8	Registro de gaveta hidráulico, ref. 1510HD, com acabamento C40 cromado, Deca ou de mesma eq. técnica	3	un
21.9	Bancada em granito cinza mauá, inclusive Pia de cozinha	10,9	m2
21.10	Rodabanca de granito cinza mauá polido	5,45	m
21.11	Arremate (testeira) de granito cinza mauá polido	10	m
21.12	Cuba aço inox, 2 valvula, 40x34x17 cm, ref. AISI 304-0, 70 mm, Tramontina, ou de mesma eq. Técnica, inclusive torneira	1	un
21.13	Filtro de parede, cromado, declorágus, ref. 93800-8, Pozzani ou de mesma eq. técnica	1	un
21.14	Tanque de aço inoxidável	1	un
21.15	Torneira para lavagem, 1153 C 51, Deca ou de mesma eq. técnica	1	un
21.16	Torneira de pressão cromada para pia	3	un
21.17	Septo em granito cinza mauá	1,6	m2
22	Diversos		

CREA AM  
 CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO Nº 133/2021  
 09 MAR. 2022  
 Este documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida nesta data / /

9ª - TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em 1 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/04/2020 12:05:49 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELÓ ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631F1UDXKHGPI8KYS

Jessica Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada

Wellyson Magalhães  
 Eng. Eletricista - CREA 13034/DGO  
 Analista de Engenharia TR

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marcano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado: Dou Fé em Testemunho da verdade Data/Hora 03/08/2021 7:11:06 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE AUTENTICAÇÃO - T.JAM - N.º AUTENT004531HSBQ8JB70QQ88687  
 Valido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago: R\$ 6,00




*Wellyson Magalhães*  
 9ª TABELA DE NOTAS  
 Luísa Maria da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

<b>22.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO PADRÃO HIGH-TECH</b>		
22.1.1	Totem interno - 1.1	1	un
22.1.2	Placa aérea informativa de ambiente - tipo HT-F ("atendimento preferencial") 13 x 30 cm	1	un
22.1.3	Placa aérea informativa de ambiente - tipo HT-H ("pessoas físicas") 13 x 30 cm	1	un
22.1.4	Placa aérea informativa de ambiente - tipo HT-I ("pessoas jurídicas") 13 x 30 cm	1	un
22.1.5	Placa aérea informativa de atendimento prioritário - tipo HT-N 28 x 90 cm	2	un
22.1.6	Sinalização da carenagem especial - tipo B ("depósitos") - 3.1	2	un
22.1.7	Sinalização da carenagem especial - tipo C ("cheques") - 3.1	2	un
22.1.8	Sinalização da car. esp. - tipo D* ("saques") - 3.1 *para uso em terminais "full-function"	4	un
22.1.9	Placa de numeração de guichê - 3.3	4	un
22.1.10	Placa de numeração de mesa - 3.4	9	un
22.1.11	Plaqueta de mesa - 3.5	9	un
22.1.12	Pictogramas diversos (de acordo com o nome do ambiente) - 3.6 20 x 20 cm	4	un
22.1.13	Pictograma proibido fumar - 3.6	17	un
22.1.14	Placa para sinalização de salas - 3.8	3	un
22.1.15	Fita adesiva de piso	4,8	un
<b>22.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA PATRIMONIAL</b>		
22.2.1	Faixa de segurança da fachada (para agências com terceirização) - tipo B -	1	un
22.2.2	Placa aérea informativa ("o cofre desta agência...") - 2.1	3	un
22.2.3	Adesivo da sala de auto-atendimento - tipo A	8	un
22.2.4	Adesivo da sala de auto-atendimento - tipo B	8	un
22.2.5	Adesivo da PGDM - 3.2	6	un
22.2.6	Adesivo da caixa de passagem de massas metálicas (CPMM)	1	un
22.2.7	Adesivo de cofre e casa forte - 3.5	1	un
22.2.8	Placa de acesso restrito - 4.1	3	un
22.2.9	Placa sala on-line - 4.2	1	un
<b>22.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE</b>		
22.3.1	Adesivo símbolo internacional de acessibilidade - 2.1	3	un
22.3.2	Sinalização visual de ambientes (WC) - 2.2/2.3	2	un
22.3.3	Sinalização visual e tátil de ambientes - 2.4/2.5	7	un
22.3.4	Sinalização em braille no batente - 2.4	10	un
22.3.5	Sinalização visual e tátil no acesso - 2.7	1	un
22.3.6	Placa de bloco adaptada - 2.11	1	un
22.3.7	Mapa tátil - 2.13	1	un
22.3.8	Balcão cliente acessível - 3.3	1	un
22.3.10	Guichê acessível (adaptado na obra) - 3.5	1	un
22.3.11	Fixação de máquina do auto-atendimento	8	un
22.3.12	Película Solux - SC 003/97 sobre vidro, conforme padrão BB - GRAFEMA	1,9	m2
22.3.13	Programação visual externa, letreiro com bandeira, padrão high tech - 5.80m - (REDUÇÃO DE 2/3) - fornecimento e instalação	1	un
22.3.14	Programação visual - adesivo de identificação e horário de atendimento da dependência	1	un
22.3.15	Espelho cristal 6mm com bordas bisotadas	3,2	m2
22.3.16	Lixeira metálica, fab. Metalúrgica Regina ou de mesma eq. técnica	8	un
22.3.17	Conjunto de bandeiras em tecido para mastro (Nacional, Estadual e Municipal)	1	un
22.3.18	Instalação de PGDM	1	un
22.3.19	Jateamento de vidro temperado	6,51	m2
<b>23</b>	<b>Limpeza e Verificação Final</b>		
23.1	Limpeza diária da obra	120	dia
23.2	Limpeza final da obra	548	m2

CREA-AM  
 13812012  
 CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO Nº  
 09 MAR 2012  
 Este Documento foi expedido nesta data

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marcano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado: Dou Fé em Testemunho da verdade Data/Hora 03/04/2021 10:03:03 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ALCORALE ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE AUTENTICAÇÃO - T.JAM - N.º AUTENT004531HSBQ8JB70QQ88687  
 Valido o selo cidadão portaiseloam.com.br - Pago: R\$ 6,00



9ª TABELA DE NOTAS  
 Jessica Karoline  
 Escrevente

000471

*bellan*  
**TABELIONATO DE NOTAS**  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

24	<b>Estrutura Metálica - Mezanino</b>		
24.1	<b>INSTALAÇÃO DE CHUMBADORES E BARRAS DE ANCORAGEM</b>		
24.1.1	Furo em concreto, d=1/2" e profundidade 15 cm	100	Un.
24.1.2	Fornecimento e colocação de chumbadores expansíveis, d=1/2"	100	Un.
24.2	<b>DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS</b>		
24.2.1	Painel de piso 1200x2500 esp. 40mm (que suporte carga até 700 kg/m2) - PAINEL MAD WALL	56	Un.
24.2.2	Presilhas p/ fixação do painel ( 6 unid./chapa.)	336	Un.
24.3	<b>ESTRUTURA METÁLICA - mezanino</b>		
24.3.1	Estrutura metálica Pintada (pórticos, escadas, reforços, mezaninos) Pintada	7.523,00	kg
25	<b>Serralheria</b>		
25.1	MODULOS DE CARENAGEM p/ terminais em chapa de aço galvanizado c/ fechamento inferior e rodapé, luminária, vidro adesivado e prateleira - dim 200x50cm	9	un
25.2	PAINEL p/ fechamento superior e lateral esquerda/direita em chapa de aço galvanizada acompanhando o rebaixo da carenagem	32,2	m2
25.3	PAINEL p/ fechamento em módulos curvos em chapa de aço galvanizada	9,73	m2
25.4	Porta metálica para corredor de abastecimento com bombos metálicos completa com puxador e fechadura	1	un
26	<b>Pavimentação</b>		
26.1	Rodapé em porcelanato polido 7x40cm	58,8	m
26.2	Rodapé em porcelanato alumínio granular 7x40cm	58,1	m
26.3	Rodapé em aço inox h=15 cm - Normas do Shopping	2,33	m
27	<b>Divisórias, Forros e Pisos Falsos</b>		
27.1	Tabica em gesso lisa para contorno de forro de gesso acartonado	227,3	m
28	<b>Tratamento Térmico e Acústico</b>		
28.1	Isolamento acústico		
28.2	Revestimento da placa acústica, a base de espuma flexível de poliuretano 1 m x 1 m x 50 mm, densidade 32 kg/m3 (sonex)	61,93	m2
29	<b>Instalações de Ar Cond., Vent. e Aquecimento</b>		
29.1	Fornecimento de Equipamentos	-	
29.1.1	Fornecimento e instalação de Fan Coil (20TR)	2	un

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº 13812012  
 09 MAR 2012  
*fruto*  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Aproveitamento expedida nesta data

*bellan*  
**TABELIONATO DE NOTAS**  
 de Andréa  
 Escrevente Autorizada

*Wellyson*  
 Wellyson Magalhães  
 Eng. Eletricista - CREA 13034/DGC  
 Analista de Engenharia TR

*pt*  
*bellan*  
*Wellyson*

000472



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

# Certidão de Acervo Técnico

No. 381/2007

Nome: **SIDNEY SOUSA NAZARETH JUNIOR**  
 No. CREA: **9381-D/CE**  
 Modalidades:  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
 Endereço: **AV DESEMBARGADOR JOAO MACHADO N.136**  
**BL 20-B, APT 302**  
**ALVORADA I - MANAUS/AM**  
 Atribuições:  
**ART 8 DA RES 218/73 DO CONFEA**

**Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta(m) a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:**

**1. Referente a ART No. 10847/2007 de 06/09/2007**  
 Contratante: **COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª RM**  
 Empresa Contratada: **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA**  
 Local Obra/Serviço: **AV. DOS EXPEDICIONARIOS N.2061**  
**- MANAUS/AM**

Valor Obra/Serviço: **R\$ ,00**  
 ART DE EXECUÇÃO: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS NO PAVILHÃO DE ALOJAMENTO DA COMPANHIA DO PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ª REGIAO MILITAR EM MANAUS, AM. REF: CONTRATO N°021/2005 DE 24/11/05.**

**Histórico: ANALISADO PELA CÂMARA COMO ART EM ATRASO.**  
 Manaus, 10 de Setembro de 2007

*[Assinatura]*  
**ENGENHEIRO CIVIL AFONSO LUIZ COSTA LINS JÚNIOR**  
 PRESIDENTE

**CONFEA**  **CREA-AM**  
 Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia | Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Amazonas

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellá - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 em 11 de 07 de 2007 Testemunho da verdade. Data/Hora 08/04/2007  
 11:57 Emitido por: MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS -  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631XBITJB2BEOTBBW91  
 Valde o selo cidadão portalsecom.com.br - Pago R\$ 6,00

9ª TABELA DE NOTAS  
 Maria Pinheiro da Silva Santos  
 Escrivente Autorizada

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellá - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
 em 03 de 08 de 2021 Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021  
 16:52:39 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631342IS3K0G4Y09C66  
 Valde o selo cidadão portalsecom.com.br - Pago R\$ 6,00

9ª TABELA DE NOTAS  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrivente Autorizada

*[Handwritten initials and marks]*

000473

# PROHIDRO Engenharia e Instalações Ltda.

«Hábito sob a proteção do Altíssimo e moro à sombra do Onipotente» Salmo 91:1

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos e declaramos para os devidos fins, que o Sr. **SIDNEY NAZARETH JÚNIOR**, Engenheiro Eletricista, CREA Nº 9381-D/AM, executou satisfatoriamente como resp. técnico, as Instalações Elétrica e Telefônica do Pavilhão Alojamento da Companhia do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, em Manaus/AM, sob a coordenação da Comissão Regional de Obras -/ CRO 12, Ministério da Defesa, para a **PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.**

### 1. NATUREZA:

Construção do Pavilhão Alojamento para Companhia do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar.

### 2. LOCAL:

Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, em Manaus/AM.

### 3. PRAZO DE EXECUÇÃO:

405 (Quatrocentos e cinco) dias.

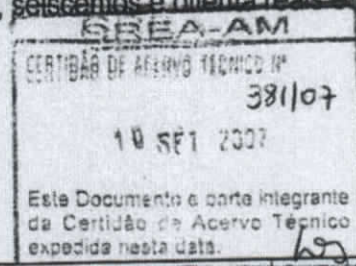
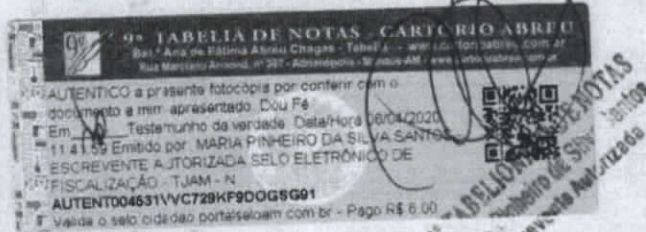
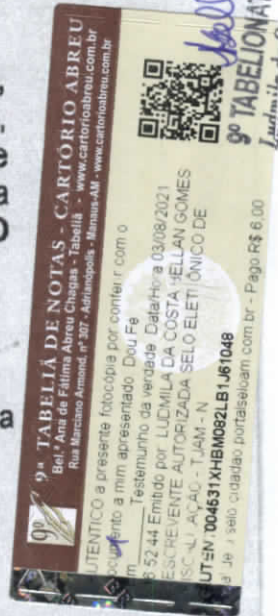
### 4. VALOR DA OBRA:

R\$ 1.065.680,96 (Hum milhão, sessenta e cinco mil, seiscentos e oitenta reais e noventa e seis centavos).

### 5. DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS:

NR	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS		
01.01	Sondagens a percussão	m	240,00
01.02	PROJETO		
01.02.01	de fundações e estruturas	vb	1,00
01.02.02	de instalações hidráulicas e sanitárias	vb	1,00
01.02.03	de instalações elétricas e telefônicas	vb	1,00
02	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
02.01	PESSOAL		
02.01.01	Engenheiro Civil	mês	10,00
02.01.02	Mestre de Obra	mês	10,00
02.02	MATERIAIS		

CNPJ 04.645.099/0001-30 I.E. 04.173.596-0 e-mail:prohidro@vivax.com.br CEP.69045-380  
Av. Genebra, QD 28 Nº 25 - Conj. Campos Eliseos Fone/Fax (092) 657-4877 Manaus-AM



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'AK', 'B', and 'P'.

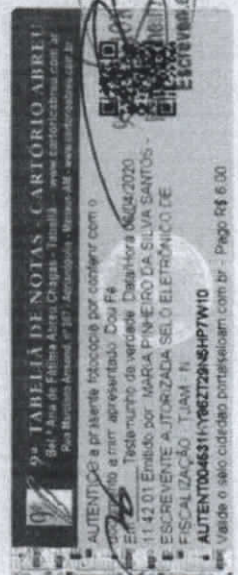
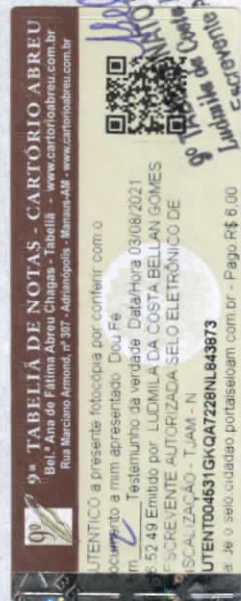
000474

# PROHIDRO Engenharia e Instalações Ltda.

«Habitó sob a proteção do Altíssimo e moro à sombra do Onipotente» Salmo 91:1

02.02.01	de Limpeza e higiene	vb	1,00
02.02.02	de escritório	vb	1,00
02.02.03	de pronto-socorro	vb	1,00
02.02.04	Ferramentas	vb	1,00
02.03	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>		
02.03.01	De construção civil	vb	1,00
03	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
03.01	<b>LIGAÇÕES DEFINITIVAS</b>		
03.01.01	Água	vb	1,00
03.01.02	Energia elétrica	vb	1,00
03.01.03	Telefone	vb	1,00
03.01.04	Esgoto	vb	1,00
03.02	"AS BUILT"	vb	1,00
04	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
04.01	<b>PREPARO DO TERRENO</b>		
04.01.01	limpeza do terreno	M2	1.664,00
05	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
05.01	<b>LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS</b>		
05.01.01	Limpeza final da obra	m²	1.164,00
06	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)</b>		
06.01	<b>LOCAÇÃO</b>		
06.01.01	Locação da obra	m2	1.164,00
07	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
07.01	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO</b>		
07.01.01	barracão da obra	m2	40,00
07.02	<b>PLACA DE OBRA</b>		
07.02.01	Placa de obra 3x2 metros conforme modelo da Fiscalização	m2	6,00
08	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
08.01	<b>ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO</b>		
08.01.01	Reaterro compactado manualmente, apiloado	m3	7,53
08.02	<b>ESCAVACAO DE VALAS</b>		
08.02.01	Escavação de cavas de fundação	m3	75,26
08.03	<b>REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS</b>		
08.03.01	Apiloamento de fundo de valas	m2	137,82
08.04	<b>ATERRO COM OU S/COMPACTACAO</b>		
08.04.01	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO Mecanicamente	m3	761,60
09	<b>LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE</b>		
09.01	Instalações hidráulicas	vb	1,00
09.02	Instalações sanitárias	vb	1,00
09.03	Instalações telefônicas	vb	1,00
10	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
10.01	<b>ARMADURAS</b>		
10.01.01	Armadura de aço para concreto CA-50	kg	6.772,95
10.02	<b>CONCRETOS</b>		
10.02.01	Concreto estrutural 20 MPA	m3	75,26
10.02.02	VERGA/contraverga 10X10 CM PRÉ-MOLDADO CONCRETO ARMADO	m	246,60
10.03	<b>FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS</b>		
10.03.01	Forma para fundações	m2	677,30

CNPJ 04.645.099/0001-30 I.E. 04.173.596-0 e-mail:prohidro@vivax.com.br CEP.69045-380  
Av. Genebra, QD 28 N° 25 - Conj. Campos Eliseos Fone/Fax (092) 657-4877 Manaus-AM



CREA-AM  
CONSELHO DE ACERVO TÉCNICO, Nº  
381107  
10 SET 2021  
Este documento é parte integrante  
da Certidão de Acervo Técnico  
expedida nesta data.

000475

# PROHIDRO Engenharia e Instalações Ltda.

«Habitó sob a proteção do Altíssimo e moro à sombra do Onipotente» Salmo 91:1

10.03.02	Desforma	m2	677,30
10.04	LASTROS/FUNDAÇÕES DIVERSAS		
10.04.01	Lastro de concreto magro para fundação em terra	m2	137,82
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.01	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS		
11.01.01	Vaso sanitário caixa de descarga acoplada, louça branca, com assento de PVC	un	10,00
11.01.02	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	un	8,00
11.01.03	PAPELEIRA metálica cromada	un	10,00
11.01.04	Saboneteira metálica cromada	un	33,00
11.01.05	Cabide metálico cromado 02 ganchos	un	33,00
11.01.06	Chuveiro Elétrico Metálico Cromado	un	2,00
11.01.07	Chuveiro Metálico Cromado	un	16,00
11.01.08	DUCHA HIGIENICA E REGISTRO 1/2"	un	6,00
11.01.09	Cuba de louça branca para bancada com torneira metálica cromada	un	15,00
11.01.10	Registro de Pressão para chuveiro metálico cromado	un	18,00
11.01.11	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA de lavatórios ESP = 5 CM	m²	5,28
11.02	CAIXAS D'ÁGUA, DE INSPEÇÃO E DE GORDURA		
11.02.01	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 1000L	un	12,00
11.02.02	Fossa séptica e Filtro anaeróbio (inclusive tubulação de ligação)	vb	1,00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO		
12.01	Luminária de sobrepor tipo calha p/ 2 lâmpadas fluorescente tubulares de 32 W	un	95,00
12.02	Lâmpada fluorescente tubular 127 V 33mm 32W	un	190,00
12.03	Luminária de sobrepor tipo calha p/ 2 lâmpadas fluorescente tubulares de 16 W	un	18,00
12.04	Lâmpada fluorescente tubular 127 V 33mm 16W	un	36,00
12.05	interruptor bipolar simples de 1 seção	un	3,00
12.06	interruptor bipolar simples de 2 seções	un	9,00
12.07	interruptor three-way de 2 seções	un	4,00
12.08	interruptor bipolar simples de 3 seções	un	4,00
12.09	Conjunto interruptor simples 1 SEÇÃO + tomada retangular distanciada 15A 250V	un	6,00
12.10	Conjunto tomada simples + bloco de iluminação de emergência, lâmpada fluorescente de 20W e bateria com acionador automático por falta de energia	un	14,00
12.11	Tomada 2P + T p/ ar condicionado 10000 BTU	un	8,00
12.12	Tomada 3P (chato) p/ chuveiro elétrico 4500W	un	2,00
12.13	Tampa cega redonda na cor branca	un	10,00
12.14	Tomada simples redonda 10A 250V	un	64,00
12.15	luminária tipo arandela (parede) p/ lâmpada PL 9W	un	13,00
12.16	lâmpada fluorescente tipo PL 9W	un	13,00
12.17	Ventilador de teto simples s/ iluminação	un	44,00
12.18	interruptor simples 1 seção (para ventilador de teto)	un	17,00
12.19	Quadro de distribuição de sobrepor com barramento trifásico para 100 ampères+ barramento de terra e barramento neutro, feito em material termoplástico auto-extinguível com capacidade para 18 disjuntores monopolares	un	2,00

GREAFAM  
 Engenharia de Serviços Técnicos S/A  
 381/277  
 10 SET 2007

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Rua Manoel Amândio, nº 397 - Admopolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br  
 AUTENTICO a presente fotocópia por conter: com o documento a mim apresentado. Dou Fé no Testemunho da verdade. Data/Hora 03/08/2021 às 8:52:54 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES. ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE AUTENTICAÇÃO - TJ/AM - N.º UTENT0046310J6C66H2A6QYM3019 - Valido o selo criado: portaiselam.com.br - Pago R\$ 6,00.

**9º TABELAMENTO DE NOTAS**  
 Ludmila da Costa Bellan Gomes  
 Escrevente Autorizada

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Rua Manoel Amândio, nº 397 - Admopolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br  
 AUTENTICO a presente fotocópia por conter: com o documento a mim apresentado. Dou Fé no Testemunho da verdade. Data/Hora 06/04/2021 às 11:47:04 Emitido por MARIA FINEIRO D. SILVA SANTOS. ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE AUTENTICAÇÃO - TJ/AM - N.º UTENT0046311WY9E24M771G68 - Valido o selo criado: portaiselam.com.br - Pago R\$ 6,00.

CNPJ 04.645.099/0001-30 I.E. 04.173.596-0 e-mail:prohidro@vivax.com.br CEP.69045-380  
 Av. Genebra, QD 28 N° 25 - Conj. Campos Elíseos Fone/Fax (092) 657-4877 Manaus-AM

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials like 'AK', 'R', 'P', 'B'.

000476

# PROHIDRO Engenharia e Instalações Ltda.

«Habitó sob a proteção do Altíssimo e moro à sombra do Onipotente» Salmo 91:1

12.20	Quadro de distribuição geral de sobrepor feito em material termoplástico auto-extinguível com barramento trifásico e disjuntor geral trifásico + 3 protetores de surto de tensão 90kA 250V	vb	1,00
12.21	Cabos	vb	1,00
12.22	Disjuntores	vb	1,00
12.23	Eletrodutos	vb	1,00
12.24	Haste de aterramento tipo copperweld 5/8" 2,40m	un	6,00
12.25	Solda exotérmica tipo cadweld	un	8,00
12.26	Eventuais	vb	1,00
13	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>		
13.01	<b>INCÊNDIO</b>		
13.01.01	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	vb	1,00
13.01.02	Demarcação de área de extintores e colocação de placas de sinalização	vb	1,00
14	<b>PAREDES / PAINÉIS</b>		
14.01	<b>ALVENARIA DE TIJOLOS DE CONCRETO</b>		
14.01.01	ALVENARIA 1/2 VEZ C/TIJOLO BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39 CM	m2	1.134,40
15	<b>COBERTURA</b>		
15.01	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
15.01.01	ESTRUTURA METALICA EM ACO LAMINADO	kg	16.628,55
15.01.02	Pilares Metálicos	kg	10.375,00
15.02	<b>TELHAMENTO</b>		
15.02.01	Telhamento em telha de aço zincado duplo com enchimento de isopor inclusive cumeeira	m2	1.218,41
16	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>		
16.01	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA</b>		
16.01.01	IMPERMEABILIZACAO C/ARG. RIGIDA CIM/AREIA 1:3 E=2,0CM + VEDACIT	m2	64,00
17	<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS</b>		
17.01	<b>FERRAGENS PARA PORTAS</b>		
17.01.01	FECHADURAS E DOBRADICAS Para portas	un	12,00
17.02	<b>JANELA DE ALUMÍNIO</b>		
17.02.01	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO JANELA TIPO ABRIR/CORRER MAX AIR	m2	118,56
17.03	Porta de alumínio estilo veneziana	m2	18,48
17.04	Porta de alumínio estilo veneziana 1/2 vidro	m2	15,54
17.05	Porta de alumínio para boxe de banheiro (inclusive dobradiças e trancas)	m2	12,24
17.06	Divisória de concreto armado liso E = 5CM	m2	31,00
17.07	<b>VIDROS / ESPELHOS</b>		
17.07.01	ESPELHO CRISTAL E = 4MM 0,60x0,45m EM MOLDEURA	un	15,00
17.07.02	Vidro liso, 4 mm de espessura	m2	118,56
18	<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>		
18.01	<b>AZULEJO</b>		
18.01.01	AZULEJO BCO 15X15CM C/ARG.COLANTE E EMBOCO	m2	224,00
18.02	<b>CHAPISCO</b>		
18.02.01	CHAPISCO CIMAREIA 1:4 ESP=0,5CM	m2	224,00
18.03	<b>FORRO METÁLICO/ PVC</b>		
18.03.01	Forro PVC com tarugamento metálico	m2	729,60
19	<b>PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS</b>		
19.01	<b>PISO CERÂMICO</b>		
19.01.01	PISO CERAMICO INCL. REJUNTAMENTO, PEI-IV tipo A e assentamento	m2	87,00

CNPJ 04.645.099/0001-30 I.E. 04.173.596-0 e-mail:prohidro@vivax.com.br CEP.69045-380  
Av. Genebra, QD 28 N° 25 - Conj. Campos Eliseos Fone/Fax (092) 657-4877 Manaus-AM

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Rua Aracá de Fátima Alveira Chagas - Taboão - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Ammond, nº 307 - Adnanópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da veridade. Data/Hora 03/08/2021 às 15:00 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMI S ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO TJAM - N. UTE: 170046311YSG6T7ZCM612JE80 Valido o selo eletrônico portalseloam.com.br - Pago: R\$ 6,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Rua Aracá de Fátima Alveira Chagas - Taboão - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Ammond, nº 307 - Adnanópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da veridade. Data/Hora 08/04/2021 às 11:42:08 Emitido por MARIA PASSEIRO DA SILVA SAUTOS. ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO TJAM - N. UTE: 170046311YSG6T7ZCM612JE80 Valido o selo eletrônico portalseloam.com.br - Pago: R\$ 6,00

000477

# PROHIDRO Engenharia e Instalações Ltda.

«Habitó sob a proteção do Altíssimo e moro à sombra do Onipotente» Salmo 91:1

19.02	PISO CIMENTADO		
19.02.01	CONTRAPISO (E = 12,0 CM) C/ IMPERMEABILIZANTE, SOBRE LASTRO	m2	1.123,40
19.03	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA		
19.03.01	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANILIT - KORODUR - e= 10mm - com aplicação de resina	m2	1.036,40
19.04	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA PISO E OUTRAS SUPERFÍCIES		
19.04.01	REGULARIZAÇÃO 1:3 DESEMPENADO, E = 1,5 CM	m2	1.123,40
19.05	RODAPÉ		
19.05.01	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA GRANILITE TIPO KORODUR H = 8CM	m	503,20
19.05.02	RODAPÉ Cerâmico H= 8 CM	m	64,00
19.06	SOLEIRA DE GRANILITE, MARMORITE E OUTROS		
19.06.01	SOLEIRA DE MARMORE L=0,17M	m	8,00
19.07	Peitoril de mármore com borboleta e pingadeira	m	115,20
20	PINTURAS		
20.01	PINTURA DE PAREDE		
20.01.01	PINTURA PAREDES C/LATEX ACRILICO 2 DEMAOS+1DEMAO SELADOR	m2	2.044,80
20.02	Pintura em estrutura metálica (estrutura do telhado e pilares)	m2	1.218,41
20.03	Pintura de grades	m2	17,16
20.04	Pintura de divisória de concreto com resina acrílica	m2	62,00
21	URBANIZAÇÃO		
21.01	CANALETA EM U 20x40 cm DE CONCRETO C/ SEIXO	m	169,26
21.02	Alambrado de malha metálica em esquadro de perfil de aço	m2	60,80
21.03	Grade de aço de proteção para janela	m2	15,31
21.04	Grade de aço de proteção para porta	m2	1,85
21.05	PLACA DE BRONZE PARA COLOCAÇÃO NA OBRA (CONFORME MODELO DA FISCALIZAÇÃO)	un	1,00
21.06	Placas de acrílico para identificação para as salas 25x8 cm E= 4mm	un	12,00
22	INFRA-ESTRUTURA		
22.01	Execução de base/sub-base para pavimentação e=20cm	m3	24,00
22.02	Aplicação de massa asfáltica para pavimentação e=8cm	m3	33,00
23	AMPLIAÇÃO DA SUBESTAÇÃO		
23.01	Desmontagem da subestação aérea existente de 150kVA	vb	1,00
23.02	Alça performada 2AWG (DG4542)	un	3,00
23.03	Arame galvanizado 3/16"	kg	1,00
23.04	Arruela para eletroduto 4"	un	4,00
23.05	Arruela quadrada 2 1/4" furo 11/16"	un	10,00
23.06	Arruela redonda furo 9/16"	un	4,00
23.07	Bucha para eletroduto 4"	un	4,00
23.08	Cabo de cobre nú 25mm²	kg	15,00
23.09	Cabo de cobre isolado para 750V 185 mm²	m	105,00
23.10	Cabo de cobre isolado para 750V 6 mm²	m	6,00
23.11	Caixa de passagem em alvenaria (70x70cm)	cj	1,00
23.12	Caixa de inspeção 12" 150 mm	cj	1,00
23.13	Caixa para TC's	un	1,00
23.14	Chave seccionada blindada 600A	un	1,00
23.15	Cinta para fixação no poste	un	6,00
23.16	Conector CP 25A	un	3,00

CREA-AM  
 CERTIFICADO DE ACERVO TÉCNICO  
 38/107  
 10 SET 2007  
 Este Documento é parte integrante da Carteira de Acervo Técnico expedida nesta data.

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua Manoel Amador, nº 307 - Adolphopolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br  
 Bal. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conter com o documento a min. apresentado. Dou Fe  
 Testemunho da verdade. Data/Hora 09/08/2020  
 8:53:05 Emitido por LUDMILA DA COSTA BELLAN / OJES  
 SCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO E  
 FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631R11W57BAM965SM19  
 Valde o selo cidadão portalsecam.com.br - Pago R\$ 3,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua Manoel Amador, nº 307 - Adolphopolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br  
 Bal. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a min. apresentado. Dou Fe  
 Testemunho da verdade. Data/Hora 09/08/2020  
 11:47:08 Emitido por MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS  
 SCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO E  
 FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004631R11W57BAM965SM19  
 Valde o selo cidadão portalsecam.com.br - Pago R\$ 6,00

CNPJ 04.645.099/0001-30 I.E. 04.173.596-0 e-mail:prohidro@vivax.com.br CEP.69045-380  
 Av. Genebra, QD 28 N° 25 - Conj. Campos Eliseos Fone/Fax (092) 657-4877 Manaus-AM

000478

# PROHIDRO Engenharia e Instalações Ltda.

«Habitó sob a proteção do Altíssimo e moro à sombra do Onipotente» Salmo 91:1

23.17	Conector para haste de aterramento	un	15,00
23.18	Conector tipo para fusofendido 25mm <sup>2</sup>	un	10,00
23.19	Conector tipo estribo	un	3,00
23.20	Cruzeta de madeira 90x115x2400mm	un	2,00
23.21	Curva 90° PVC 4"	un	3,00
23.22	Eletroduto PVC 4" vara de 3,0m	vr	3,00
23.23	Fio de cobre nú 4 AWG	kg	3,00
23.24	Fusível NH 600A	un	3,00
23.25	Gancho de suspensão	un	3,00
23.26	Grampo de cerca	kg	1,00
23.27	Grampo de linha viva	un	3,00
23.28	Haste de aterramento tipo copperweld 5/8" 2,40m	un	15,00
23.29	Isolador de disco 15kV	un	6,00
23.30	Luva de PVC 4"	un	5,00
23.31	Manilha sapatilha	un	3,00
23.32	Mão francesa	un	4,00
23.33	Mureta em alvenaria com leje	vb	1,00
23.34	Parafuso olhal 5/8" x 400 mm	un	1,00
23.35	Parafuso francês 3/8" x 115 mm	un	4,00
23.36	Parafuso francês 5/8" x 150 mm	un	8,00
23.37	Parafuso francês 5/8" x 45 mm	un	4,00
23.38	Pára raios polimérico 15 kV	un	3,00
23.39	Porca olhal 5/8"	un	2,00
23.40	Porca quadrada para parafuso de 5/8"	un	2,00
23.41	Poste de concreto circular 11m / 100 kgf	un	1,00
23.42	Suporte para transformador	un	2,00
23.43	Sela para cruzeta	un	8,00
23.44	Terminal 185 mm <sup>2</sup>	un	31,00
23.45	Transformador trifásico 225 kVA	un	1,00
23.46	Transformador de corrente	un	2,00
24	<b>RELOCAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA</b>		
24.01	Retirada de cabeamento da rede existente	vb	1,00
24.02	Retirada e recolocação de poste existente	vb	1,00
24.03	Cabo de alumínio nú 25mm <sup>2</sup> (2AWG)	kg	35,00
24.04	Aruela redonda furo de 9/16"	un	8,00
24.05	Aruela quadrada de 2 1/4" furo de 1 1/16"	un	28,00
24.06	Cinta tamanho adequado	un	4,00
24.07	Mão francesa normal de 710 mm	un	8,00
24.08	Parafuso francês de 3/8" x 115 mm	un	8,00
24.09	Parafuso de máquina de 5/8" x comprimento adequado	un	6,00
24.10	Parafuso francês de 5/8" x 45 mm	un	4,00
24.11	Parafuso francês de 5/8" x 150 mm	un	4,00
24.12	Porca quadrada para parafuso de 5/8"	un	12,00
24.13	Sela para cruzeta de 115 mm	un	4,00
24.14	Isolador de pino 15 kV	un	12,00
24.15	Pino isolador de 15 kV	un	12,00
24.16	Poste de concreto circular 11m / 300 kgf	un	1,00

**CERTIFICAÇÃO DE ACESSO TÉCNICO**  
 REA-AM  
 381/07  
 10 SET 2007  
 Este Documento é parte integrante da Certificação de Acesso Técnico expedida neste data.

CNPJ 04.645.099/0001-30 I.E. 04.173.596-0 e-mail:prohidro@vivax.com.br CEP.69045-380  
 Av. Genebra, QD 28 N° 25 – Conj. Campos Elíseos Fone/Fax (092) 657-4877 Manaus-AM

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Manoel Almeida, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/07/2020  
 8 53 11 Emitido por: LUCIMILA DA COSTA FELIX GOMES  
 FISCALIZAÇÃO AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE ESCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 UTENT004631WP4ID7BM7M6MCM96  
 Valore o selo eletrônico portaselem.com.br - Fago R\$ 6,00

**TABELAÇÃO DE NOTAS**  
 Lúcia de Oliveira Gomes  
 Escritor(a) Autorizada

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Manoel Almeida, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé em Testemunho da verdade. Data/Hora 03/07/2020  
 11 42 10 Emitido por: MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS  
 FISCALIZAÇÃO AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE ESCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0046311N813C02G06796L001  
 Valore o selo eletrônico portaselem.com.br - Fago R\$ 6,00

**TABELAÇÃO DE NOTAS**  
 Maria Pinheiro da Silva Santos  
 Escritor(a) Autorizada

*(Handwritten signatures and initials)*

000479