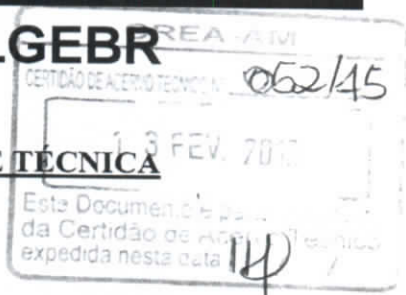




LG Electronics do Brasil - LGEBR



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos e declaramos para os devidos fins que o Engenheiro Civil **Alfredo Augusto de Hollanda Filho**, CREA N° 4084-D/AM-AM, Responsável Técnico da empresa **MÓDULO ENGENHARIA LTDA** executou satisfatoriamente para a LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA, os serviços de Terraplenagem e construção de Muro de Arrimo em área de 28.000,00m². Localizado na Av. Abiurana com Av. Buriti, lote 3.1A, no Distrito Industrial de Manaus., no período de 90 (noventa) dias e de acordo com prazo estabelecido, com início no dia 05 de maio de 2012, ART N.º 9338/2012, conforme os serviços e quantidades abaixo:

Cliente: LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA
 Serviço: Serviços de Terraplenagem e construção de Muro de Arrimo em área de 28.000,00m². Localizado na Av. Abiurana com Av. Buriti, lote 3.1A, no Distrito Industrial de Manaus.
 Local: Av. Abiurana c/ Buriti, Lote 3.1A - Distrito Industrial - Manaus/AM
 Data: 30 março, 2012

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quant
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Projetos (Sondagem e Estrutural)	un	1,00
1.2	Tapume metálico	m ²	1.400,00
1.3	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos	un	1,00
1.4	Acompanhamento c/ equipe topográfica	un	21,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,00
2.2	Limpeza do terreno	m ²	28.780,35
2.3	Escavação e remoção de material imprestável	m ³	7.978,00
2.4	Escavação e corte de material de 1ª categoria	m ³	38.192,00
2.5	Transporte de material imprestável DMT=10km	m ³	207.428,00
2.6	Fornecimento de material de 1ª categoria	m ³	41.017,43
2.7	Transporte de material de 1ª categoria DMT=10km	m ³	410.174,30
2.8	Espalhamento e compactação do Aterro	m ³	79.209,00
2.9	Regularização de Base e Sub-base e acabamento final	m ³	28.780,35
2.10	Regularização de Talude	m ²	14.390,18
3	FUNDAÇÃO - ESTACA BROCA Ø 40cm		
3.1	Perfuração em solo para ESTACA BROCA Ø 40cm	m	2.364,00
3.2	Armação aço CA 50/60	kg	60.166,00
3.3	Concreto usinado fck 20 Mpa	m ³	297,07

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
 Av. Duques Rabelo, 100 - Nossa Senhora da Graças - (92) 3031-1234 / 3234-3335 / 9955-1219 - secreta@cartoriobel.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO T.U. AM
 Certifico que a presente fotocópia está fiel à original Art 7º
 inciso V da Lei nº 9935 - Dou. nº 23/08/2023 12 01 22
 Emitido por MICHELLE JULIANA THOMAZ SILVA - ESCRIVENTE
 AUTORIZADA Cód. 141 FUNETJ. 078 FUNDPM. 0 90 FUNDPGF
 0.00 ISS R\$ 0,39 FARPAM. 0 28. SELO: R\$ 1,90
AUTENT004135IAPZ883C4XZT3521 Valide o selo
 em: cidadao.portaiseloam.com.br



Handwritten signatures and initials in blue ink.



LG Electronics do Brasil - LGEBR 052/15

4	MURO DE ARRIMO Altura 6,00M		
4.1	Escavação mecânica	m ³	2.754,00
4.2	Carga e transporte de material escavado DMT=10km	m ³ x km	27.540,00
4.3	Concreto magro	m ³	46,00
4.4	Forma de compensado plastificado 18mm, 2 vezes	m ³	3.438,00
4.5	Escoramento de madeira	m ²	3.438,00
4.6	Armação aço CA 50/60	m ³	115.830,00
4.7	Concreto usinado fck=25 Mpa	m ³	1.053,00
4.8	DRENAGEM		
4.8.1	Barbacan em tubo pvc	un	208,00
4.8.2	Filtro c/areia e seixo	m ³	216,00
4.8.3	Filtro geotêxtil (BIDIM)	m ³	1.700,00
4.8.4	Canaleta tipo meia-cana 60cm	m	263,00
Total do Orçamento			

Manaus, 21 de outubro de 2013

NOTA:

- Obra iniciada em: 05/05/2012
- Concluída em: 04/08/2012

LG Electronics do Brasil Ltd
Bong Hwan, Jun
Chief Financial Officer - CFO

LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA

LG Electronics do Brasil LTDA
Maykio Coelho Araújo
Supervisor - Manutenção Geral

MAT. 1914192

Cartório Rabelo
Av. 5 de Outubro, 439 - Nossa Senhora das Graças - 69031-123/4/5/6/7/8/9/10 - Manaus - AM - Brasil

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
Certifico por aqui presente a autenticidade desta ídica ao original Art 7º
Inciso V da Lei nº 9936/2009. Data/Hora: 23/09/2013 12:01:26
Emitted por MICHELLE JULIANA THOMAZ SILVA - ESCRIVENTE
AUTORIZADA CDD 141 FUNTEL 0 14 FUNDPM 0 00 FUNDGE
0,00 ISS R\$ 0,39 FARPAM 0 26 SELC R\$ 0,00
AUTENT004135BSINEE37RG103129 Valide o selo
em: cicaadao.portaiseloam.com.br

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

ART ART
Nº 0000093382012

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **040821291-8**
Empresa contratada: **MODULO ENGENHARIA LTDA** Registro: **000000599-2**

2. Contratante

Contratante: **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA** CPF/CNPJ: **01.166.372/0008-21**
RUA JAVARI Nº: **1004**
Complemento: **Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69.000-000**
País: **Brasil**
Telefone: **99819814** Email:
Contrato: **0420120009338** Celebrado em: **27/04/2012**
Valor: **R\$ 3.700.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA** CPF/CNPJ: **01.166.372/0008-21**
AV ABIURANA / AV BURITI, LOTE 3.1A Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69.000-000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**
Data de Início: **05/05/2012** Previsão de término: **Não especificado**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - OUTRO		
200 - OUTRO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)	3.700.000,00	RS

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

5. Observações

REGISTRO DO TERMO DE CONTRATO PARA SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E
CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM ÁREA DE 28.000,00M²
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.

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

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEAEA - Associação dos Engenheiros Agrônomos do Estado do Amazonas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO - CPF: 240.123.432-20**
de de **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA - CNPJ: 01.166.372/0008-21**
Local data

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 Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 150,00** Pago em: **27/04/2012** Nosso Número: **8301028977**

ANTONIO CARLOS RABELO - ORÇÃO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Av. Duque de Caxias, 430 - Fátima - Manaus - AM - CEP: 69010-000 - Fone: (92) 3631-1234 / 3234-3335 / 98855-1219 - secretaria@cartoriorabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO T.A.M.
Certifico que o presente documento é fiel e idêntico ao original Art 7º
inciso V da Lei nº 6.496/77. Data Hora: 23/04/2012 12:01:30
Emitido por MICHELLE JULIANA THOMAS SILVA - ESCRIVENTE
AUTORIZADA. Cód. 141 FUNE - D. 79 FUNDPGE
0,00 ISS R\$ 0,39 FARRAM, 0,26 SEL - 1,15 (10)
AUTENT004135VG1K56UHDDR5Y798 valide o selo
em: cidadao.portaiseloam.com.br



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 02425
Impresso em: 10/10/2016 às 15:38:11 por: ip: 186.207.156.145

[Handwritten signatures and marks]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

955112/2019

Atividade concluída

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 **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO**
Registro: **0408212918AM** RNP: **0408212918**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20190165711** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **06/05/2019** Baixada em: **07/05/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MODULO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA** CPF/CNPJ: **01.166.372/0008-21**
Endereço do contratante: **RUA JAVARI** Nº: **1004**
Complemento: **Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69075110**
Contrato: **Celebrado em: 21/07/2017**
Valor do contrato: **R\$ 165.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JAVARI** Nº: **1004**
Complemento: **Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69075110**
Data de início: **21/07/2017** Conclusão efetiva: **21/08/2017**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA** CPF/CNPJ: **01.166.372/0008-21**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 16 - DIREÇÃO 723.60 metro quadrado;**

Observações
SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DO E.A E BANHEIROS COM ÁREA DE 723,60M² PARA LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA. PRAZO DE EXECUÇÃO: 30(TRINTA) DIAS CORRIDOS.

Informações Complementares
• Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (03 páginas, emitido em 25/10/2017), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O referido atestado foi objeto de Laudo Técnico (06 páginas, registrado na ART Nº AM20190163395), elaborado pela Eng. Civ./Seg. Trab. BARBARA ANDRADE MOREIRA RIBEIRO, CPF Nº 590.303.132-34, RNP Nº 040411059-2, profissional habilitada no âmbito do Sistema Confea-Crea. 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.

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 955112/2019
08/05/2019, 12:27
zBa2C

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: zBa2C



Av. Javari, 1004 - Distrito Industrial.
Manaus - AM - Brasil - CEP 69075-110



LG Electronics do Brasil - LGEBR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos e declaramos para os devidos fins que o Engenheiro Civil **Alfredo Augusto de Hollanda Filho**, CREA Nº 4084-D/AM-AM e RNP: 040821291-8, Responsável Técnico da empresa MÓDULO ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 34.498.261/0001-03, executou satisfatoriamente para a LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA, CNPJ Nº 01.166.372/0008-21, a obra de engenharia dos **SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DO E.A E BANHEIROS PARA LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA, no Distrito Industrial de Manaus.**, no período 30 (trinta) dias corridos e de acordo com prazo estabelecido, com início no dia 21 de julho de 2017 e término da obra em 21 de agosto de 2017, ART Nº AM20170091869, conforme os serviços e quantidades abaixo:

Data de início: 21/07/2017 Término da obra: 21/08/2017

Cliente: LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.

Obra: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DO E.A E BANHEIROS PARA LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.

Local: Rua Javari, Nº 1004, Distrito Industrial - Manaus/AM

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quant
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ART	un	1,00
1.2	Ferramentas / Equipamentos leves	un	1,00
1.3	Andaimes metálicos intertravados	ml	30,00
02	ADAPTAÇÕES DO SETOR E.A.		
2.1	Demolição de alvenaria com tijolo deitado	m ²	85,00
2.2	Demolição de divisórias	m ²	70,00
2.3	Retirada de louças de banheiros	un	17,00
2.4	Retirada de bancos de alvenaria e acabamento	un	2,00
2.5	Retirada de granito (box, mictórios, chuveiros)	un	13,00
2.6	Retirada de revestimento parede e regularização	m ²	220,00
2.7	Regularização e assentamento de PISO PORCELANATO	m ²	210,00
2.8	Reutilização da instalação elétrica (unindo os circuitos do E.A. e antigo banheiro)	un	1,00
2.9	Fornecimento e colocação de luminárias 2x32W com 1250mm de comprimento	un	86,00
2.10	Reinstalação de luminárias PL e 2x32w	un	50,00
2.11	Instalação de AR CONDICIONADO split de 24 mil Btu's (somente instalação)	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955112/2019, emitida em 08/05/2019



Certidão nº 955112/2019
08/05/2019, 14:20
Chave de Impressão: zBaZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2019 e contém 3 folhas



Av. Javari, 1004 - Distrito Industrial.
Manaus - AM - Brasil - CEP 69075-110



LG Electronics do Brasil - LGEBR

2.12	Retirada de piso cerâmico de 45x45 cm	m ²	90,00
2.13	Fornecimento e assentamento de PISO PORCELANATO 62,5x62,5cm, incluindo sala de Convenções/Inovação	m ²	340,00
2.14	Demolição da estátua e posterior acabamento	un	1,00
2.15	Fornecimento e montagem de parede em GESSO ACARTONADO tipo RF (resistente ao fogo)	m ²	255,00
2.16	Paredes com BLOCOS CERÂMICOS + emboço/reboco	m ²	1.258,00
2.17	Acabamento das paredes com massa PVA	m ²	1.135,00
2.18	Pintura padrão LG (branco neve fosco suvinil)	m ²	1.260,00
2.19	Fornecimento e montagem de FORRO MINERAL com placas de 625x1250mm	m ²	385,00
2.20	Substituição de placa de FORRO MINERAL	m ²	290,00
2.21	Fornecimento e montagem de FORRO MINERAL com placas de 62,5x62,5mm (Recepção Inovação)	m ²	185,00
2.22	Fornecimento e instalação de porta de vidro temperado medindo 0,90mX2,20mX1,00cm, incluso ferragens	m ²	3,96
2.23	Fornecimento e instalação de FORRO EPS	m ²	245,00
2.24	Ajuste e substituição de luminárias	un	135,00
2.25	Construção de rampa de acesso no corredor 3,00mX1,20m	un	1,00
2.26	Fornecimento e instalação de porta laqueada no tamanho de 0,90mX2,20m (incluindo batedor e alisar)	un	2,00
2.27	Fornecimento e montagem de portas lisas incluindo ferragens	un	20,00
2.28	Fornecimento e colocação de janelas em vidro temperado branco de 10mm de espessura duplo, estruturados em alumínio medindo 3,00mX1,00m	m ²	18,00
2.29	Execução de armários/guarda roupa/estante em MDF	m ²	122,00
2.30	Reposicionamento (adequação) dos detectores de fumaça e bicos dos sprinklers	un	381,00
03	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS/MASC/FEM (Vestiários)		
3.1	Fornecimento e instalação de mictórios e vasos sanitários deca com válvula automática hidra	un	20,00
3.2	Reinstalação de chuveiros	un	12,00
3.3	Paredes com BLOCOS CERÂMICOS + emboço/reboco	m ²	230,00
3.4	Retirada de piso cerâmico	m ²	42,00
3.5	Substituição de FORRO MINERAL	m ²	42,00
3.6	Revestimento em PORCELANATO 0,62X0,62m	m ²	260,00
3.7	Regularização e revestimento em PISO PORCELANATO 62,5X62,5cm (padrão LG)	m ²	170,00
3.8	Reinstalação de granito verde ubatuba (chuveiro e sanitário)	un	4,00
3.9	Reinstalação de granito verde ubatuba (mictórios)	un	3,00
3.10	Fornecimento e colocação de granito na cor verde ubatuba (chuveiro e sanitário)	un	6,00
3.11	Fornecimento e colocação de granito na cor verde ubatuba (mictórios) 80cmX43cm	un	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955112/2019, emitida em 08/05/2019



Certidão nº 955112/2019
08/05/2019, 14:20
Chave de Impressão: zBa2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2019 e contém 3 folhas



Av. Javari, 1004 - Distrito Industrial.
Manaus - AM - Brasil - CEP 69075-110



LG Electronics do Brasil - LGEBR

3.12	Fornecimento e colocação de granito na cor verde ubatuba (bonecas) 1,80mX0,45m	m ²	16,00
3.13	Fornecimento e colocação de uma pia com cinco cubas 4,00mX0,50m	un	1,00
3.14	Fornecimento e colocação de espelho 4,00mX0,80m	un	1,00
3.15	Readequação total da hidro-sanitária (incl. projeto)	un	1,00
3.16	Porta para box de alumínio tipo veneziana medindo 0,60mX1,60m	un	10,00
3.17	Execução de armários/guarda roupa/estante em MDF	m ²	48,00
3.18	Torneira de bancada automática pressmatic marca docol	un	6,00
04 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
4.1	Revestimento externo com PASTILHA esmaltada/vidro 5x5cm	m ²	502,80
4.2	Limpeza final da obra c/ retirada de entulhos	un	1,00

Manaus, 25 de outubro de 2017

LG Electronics do Brasil Ltda
Bong Hwan, Jun
Chief Engineer Officer - CFC
RUE Nº 12345

LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA

Barbara Andrade Moreira Ribeiro
Barbara Andrade Moreira Ribeiro
Eng^a Civil e Segurança do Trabalho
CREA Nº 7968-D/AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955112/2019, emitida em 08/05/2019



Certidão nº 955112/2019
08/05/2019, 14:20
Chave de Impressão: zBa2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2019 e contém 3 folhas





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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20190165711

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à
AM20170091869

1. Responsável Técnico

ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0408212918

Registro: 0408212918AM

Empresa contratada: MODULO ENGENHARIA LTDA

Registro: 0000005992-AM

2. Dados do Contrato

Contratante: LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA

CPF/CNPJ: 01.166.372/0008-21

RUA JAVARI

Nº: 1004

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075110

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 21/07/2017

Valor: R\$ 165.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 07/05/2019

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JAVARI

Nº: 1004

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075110

Data de Início: 21/07/2017

Previsão de término: 21/08/2017

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA

CPF/CNPJ: 01.166.372/0008-21

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

16 - DIREÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -
REFORMA

723,60

m²

5. Observações

SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DO E.A E BANHEIROS COM ÁREA DE 723,60M² PARA LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA. PRAZO DE EXECUÇÃO: 30(TRINTA) DIAS CORRIDOS.

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.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-AM, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO - CPF: 240.123.432-20

Local _____ de _____ de _____
data

LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA - CNPJ: 01.166.372/0008-21

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 Condutas Vedadas.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 4Z4ba
Impresso em: 09/09/2020 às 14:41:59 por: , ip: 201.75.45.183

www.crea-am.org.br

faleconosco@crea-am.org.br

Tel: (92) 2125-7120

Fax: (92) 2125-7122

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas





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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20190165711

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à
AM20170091869

Valor da ART: **R\$ 85,96**

Registrada em: **06/05/2019**

Valor pago: **R\$ 85,96**

Nosso Número: **8303045497**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 424ba
Impresso em: 09/09/2020 às 14:41:59 por: , ip: 201.75.45.183

www.crea-am.org.br

Tel: (92) 2125-7120

faleconosco@crea-am.org.br

Fax: (92) 2125-7122



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and initials]



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

983641/2021

Atividade concluída

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 **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO**
Registro: **0408212918AM** RNP: **0408212918**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20190185873** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 10/10/2019 Baixada em: 01/12/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MODULO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **DAT - NAV. COM. E TRANSP. DE DER. DE PET. LTDA** CPF/CNPJ: **01.647.520/0003-15**
Endereço do contratante: AV. ANDRÉ ARAÚJO Nº: 2501
Complemento: Bairro: **ALEIXO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69060000**
Contrato: 0420140008055 Celebrado em: 26/09/2019
Valor do contrato: R\$ 1.842.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV. ANDRÉ ARAÚJO Nº: 2501
Complemento: Bairro: **ALEIXO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69060000**
Data de início: 27/09/2019 Conclusão efetiva: 24/03/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **DAT - NAV. COM. E TRANSP. DE DER. DE PET. LTDA** CPF/CNPJ: **01.647.520/0003-15**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0877 - PISO 53 - AMPLIAÇÃO 1920.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 53 - AMPLIAÇÃO 1920.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 53 - AMPLIAÇÃO 1920.00 metro quadrado; 1 - DIRETA #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 53 - AMPLIAÇÃO 1920.00 metro quadrado;**

Observações

REGISTRO DO TERMO DE CONTRATO PARA SERVIÇOS DE TROCA DE 1.600,00 M² DE PISO EM CONCRETO ARMADO E DEMOLIÇÃO, POSTERIOR RECONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA;REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO COM 2 PAVIMENTOS COM ÁREA DE 320,00 M². ÁREA TOTAL: 1.920,00 M² PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Informações Complementares

- Conforme atestado anexo (06 páginas, emitido em 05/08/2021), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o Atestado, Eng. Civ. MARCUS BEZERRA DE MORAES, CPF Nº 438.434.842-87, RNP Nº 041809435-7 é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea. 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.





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

983641/2021

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 6 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 983641/2021
16/03/2023, 11:12
2CBD1

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: 2CBD1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 17/03/2023, às 11:03.

DAT COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA
 CNPJ 01.647.520/0003-15
 Av. André Araújo, Nº 2501, Aleixo, CEP: 69060-000 - Manaus/AM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos e declaramos para os devidos fins que o Engenheiro Civil **Alfredo Augusto de Holanda Filho**, CREA Nº **4084-D/AM-AM** e RNP: **040821291-8**, Responsável Técnico da empresa **MÓDULO ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº **34.498.261/0001-03**, para a empresa **DAT COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA** (DAT - NAV. COM. E TRANSP. DE DER. DE PET. LTDA), CNPJ 01.647.520/0003-15, **SERVIÇOS DE TROCA DE 1.800,00 M² DE PISO EM CONCRETO ARMADO E DEMOLIÇÃO, POSTERIOR RECONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA; REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO COM 2 PAVIMENTOS COM ÁREA DE 320,00 M². ÁREA TOTAL: 1.920,00 M²**, localizado na Av. André Araújo, Nº 2501, Aleixo, CEP: 69060-000, Manaus-AM, no período de 180 (cento e oitenta) dias e de acordo com projetos e prazo estabelecido na ART Nº AM20190185873, conforme os serviços e quantidades abaixo.

Início: 27 de setembro 2019
 Término: 24 de março 2020
 Área: 1.920,00m²
 Cliente: DAT COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA
 Serviço: SERVIÇOS DE TROCA DE 1.800,00 M² DE PISO EM CONCRETO ARMADO E DEMOLIÇÃO, POSTERIOR RECONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA; REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO COM 2 PAVIMENTOS COM ÁREA DE 320,00 M². ÁREA TOTAL: 1.920,00 M²
 Local: Av. André Araújo, Nº 2501, Aleixo, CEP: 69060-000 - Manaus/AM

Planilha de orçamento

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quant
1	SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES		
1.1	Registro ART CREA	UN	1,00
1.2	PLACA DA OBRA	M²	1,20
1.3	ANDAIMES METÁLICOS intertravados, SIMPLES E FACHADEIRO	M²	300,00
1.4	Ferramental e Equipamentos de Segurança Individual e Coletiva	UN	1,00
1.5	TAPUME EM CHAPAS GALVANIZADAS, com acesso para pedestre e entrada e saída de veículos pesados	M²	216,30
1.6	VIGILÂNCIA diurna, noturna, feriados e fins de semanas	DIA	180,00
1.7	PROJETOS de arquitetura e urbanismo, instalações elétrica, telefônica, hidro sanitárias, lógica, SPDA, Contra Incêndio, cálculo estrutural	UN	1,00
2	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Demolições e Retiradas		
2.1.1	Demolição da parede alvenaria de 1 vez	M²	31,25
2.1.2	Demolição de DIVISÓRIAS EUCATEX/PVC	M²	196,00
2.1.3	Retirada de LOUÇAS E APARELHOS HIDROSANITARIOS (vasos sanitários, lavatórios, pias, tanque, mictórios, chuveiros, etc)	UN	10,00
2.1.4	Retirada de DIVISÓRIAS DE GRANITO/MARMORE	M²	18,00
2.1.5	Demolição de revestimentos cerâmico/azulejo/porcelanato (PISO E PAREDE)	M²	371,00
2.1.6	Demolição e retirada de forro em placas de gesso e/ou EPS	M²	280,00
2.1.7	Demolição de PISO DE CONCRETO ARMADO ESP=15CM (1.600 m²)	M²	240,00
2.1.8	Demolição de calçada em placas de concreto esp=8cm	M²	80,00
2.1.9	CARGA MANUAL e mecânica utilizando RETROSCAVADEIRA e TRANSPORTE de material demolido e/ou escavado	M³	407,36
2.1.10	TRANSPORTE com caminhão basculante, OMT até 30 KM	M³XKM	6.110,33
2.2	Construção de Poço e Reservatório de Água Elevado		
2.2.1	Perfuração e construção de POÇO de captação de águas subterrâneas - 100,00m profundidade @ 4", com instalações de motor bomba e painel de comando	UN	1,00
2.2.2	RESERVATÓRIO METÁLICO cilindro vertical 20.000L, pintado c/cascada de acesso e base de concreto armado	UN	1,00

[Handwritten signature]
 Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 983641/2021, emitida em 16/03/2023



Certidão nº 983641/2021
 17/03/2023, 11:03

Chave de Impressão: 2CBD1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 6 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



DAT COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA
 CNPJ 01.647.520/0003-15
 Av. André Araújo, Nº 2501, Aleixo, CEP. 69060-000 - Manaus/AM

3	ÁREA DE AMPLIAÇÃO		
3.1	Trabalhos em Terra		
3.1.1	Locação da obra	M²	100,00
3.1.2	ESCAVAÇÃO manual (até 2,00m), exceto rocha	M³	65,00
3.1.3	REATERRO APILOADO de valas manualmente	M³	43,97
3.1.4	ATERRO para regularização de piso com areia	M³	104,00
3.2	Fundação - Infra Estrutura (radier, blocos, sapatas, vigas baldrame e arranques de pilares)		
3.2.1	CONCRETO MAGRÔ	M³	4,21
3.2.2	ALVENARIA, BALDRAME DE 1 VEZ COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 39X19X19CM, fechamento sob a cinta baldrame	M²	96,00
3.2.3	FORMA de tábuas aproveitamento 2 vezes	M²	40,00
3.2.4	Desforma de fundação	M²	40,00
3.2.5	ARMADURA CA-50/60	KG	1.850,84
3.2.6	CONCRETO usinado estrutural fck=25mpa em fundação	M³	16,82
3.3	Supra Estrutura (pilares, vigas e lajes)		
3.3.1	FORMA E DESFORMA de madeira - 3 vezes	M²	225,40
3.3.2	Escoramento/Combamento de madeira p/forma	M²	225,40
3.3.3	ARMADURA CA-50/60	KG	1.323,00
3.3.4	CONCRETO usinado estrutural fck=25mpa em estrutura	M³	8,82
3.3.5	ARMADURA DE TELA soldada de aço malha 10x10cm, fio 5,0mm	M²	200,00
3.3.6	LAJE pré-fabricada p/ sobrecarga de 200 kg/m², incluindo concreto	M²	200,00
3.4	Paredes		
3.4.1	Alvenaria com BLOCOS CERÂMICOS VAZADOS	M²	980,00
3.4.2	Parede em GESSO ACARTONADO	M²	280,00
3.4.3	Divisória em GRANITO incluindo Placa divisão dos mictórios o/aresta superior bolada	M²	21,00
4	COBERTURA		
4.1	Prédio e Bloco de Serviços		
4.1.1	ESTRUTURA METÁLICA p/telha metálica	M²	275,00
4.1.2	COBERTURA com telha metálica TERMOACUSTICA (sanduiche) e=30mm, com até 1 água, incluso içamento.	M²	275,00
4.1.3	CALHA EM CONCRETO impermeabilizada	M	56,00
4.1.4	RUFO CONCRETO / METÁLICO	M	75,00
4.1.5	Condutor de descida de águas pluviais Ø 100mm	M	39,00
4.2	Posto de Abastecimento + Link		
4.2.1	ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO da cobertura (PILARES) revestido com alumínio composto (ALUCOBOND)	UN	4,00
4.2.2	ESTRUTURA METÁLICA p/telha metálica com VIGAS / TESOURAS	M²	460,00
4.2.3	COBERTURA COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA (sanduiche) ESP=30MM COM 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	460,00
4.2.4	PLATIBANDA com estrutura metálica e REVESTIMENTO em ACM (alumínio composto)	M²	120,00
4.2.5	CUMEEIRA EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL	M	46,00
4.2.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical	M	116,00
4.2.7	SUORTE para calha galvanizada	UN	22,00
4.2.8	RUFO METÁLICO	M	76,00
4.2.9	Condutor de descida de águas pluviais Ø 100mm	M	40,00
5	ESQUADRIAS		
5.1	ESQUADRIA PELE DE VIDRO (estrutural glazing - vidro laminado)	M²	49,14
5.2	PORTA DE ALUMÍNIO com requadro para VIDRO 1,00x2,10m (copa)	M²	1,20

Página 2 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 983641/2021, emitida em 16/03/2023



Certidão nº 983641/2021

17/03/2023, 11:03

Chave de Impressão: 2CBD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 6 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 17/03/2023, às 11:03.

DAT COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA
CNPJ 01.647.520/0003-15
Av. André Araújo, Nº 2501, Aléko, CEP: 69060-000 - Manaus/AM

5.3	PORTA DE VIDRO (Pele de vidro) com estrutura de alumínio 3,20x2,80m, entrada principal das lojas pavimento térreo	M²	43,20
5.4	PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA 0,80x1,80m (4 UN)	M²	4,32
5.5	PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA 0,80x2,10m (8 UN)	M²	10,08
5.6	PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA 0,80x2,10m (2 UN)	M²	3,36
5.7	PORTA DE MADEIRA 0,80x2,10m de abrir, completa	UN	14,00
5.8	JANELA DE VIDRO (Pele de vidro) com estrutura de alumínio 2,20x1,70m	M²	48,62
5.9	JANELA DE VIDRO (Pele de vidro) com estrutura de alumínio 2,80x0,60m	M²	10,08
5.10	GUARDA-CORPO/CORRIMÃO METALICO INOX PARA ESCADA E SACADA	M	42,00
6	IMPERMEABILIZAÇÕES		
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (banheiros pavimento superior e calha cobertura)	M²	103,80
6.2	PROTEÇÃO MECÂNICA com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, E=3CM	M²	103,80
7	FORRO		
7.1	FORRO EM GESSO ACARTONADO	M²	550,00
7.2	FORRO EM LÂMINAS DE PVC com estrutura metálica	M²	24,00
7.3	FORRO em placas de alumínio composto BRANÇO (ALUCOBOND) E ESTRUTURA METÁLICA	M²	460,00
8	REVESTIMENTO DE PAREDES		
8.1	Chapisco comum 1:3, interno/externo	M²	1.960,00
8.2	Reboco inclusive emboço 1:2:2, interno/externo	M²	1.960,00
8.3	REVESTIMENTO de parede externa (fachada) prédio da administração em alumínio composto (ALUCOBOND nas cores vermelha e marrom)	M²	192,00
8.4	Revestimento PORCELANATO/CERÂMICA/PASTILHA (banheiros, área de serviço e copa cozinha)	M²	86,40
8.5	Revestimento com PASTILHAS DE VIDRO/CERÂMICA 5X5CM	M²	84,00
8.6	REJUNTAMENTO de cerâmica/porcelanato	M²	362,40
8.7	CHAPIM/PINGADEIRA de argamassa de cimento e areia	M	75,00
9	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	Prédio Administração e Conveniência		
9.1.1	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZANTE ESP=8CM	M²	92,59
9.1.2	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO (CONTRA-PISO) P/ PISO CERÂMICO E/OU PORCELANATO ESP=4CM	M²	256,68
9.1.3	PISO PORCELANATO POLIDO	M²	249,68
9.1.4	PISO CERÂMICO	M²	6,00
9.1.5	PISO GRANITO DE GRAUS DE ESCADA	M²	21,60
9.1.6	REJUNTAMENTO de cerâmica/porcelanato	M²	277,28
9.1.7	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA 12mm, calçada em frente a Loja de Conveniência e Patio para Troca de Óleo de Veículos, incluindo juntas e polimento	M²	176,40
9.1.8	RODAPE de granito externo + Degraus de escada	M	69,00
9.1.9	RODAPE Porcelanato (interno)	M	286,00
9.1.10	SOLEIRA + PEITORIS em granito	M	111,55
9.2	PISO BLOCO DE SERVIÇO		
9.2.1	LONA PLÁSTICA	M²	1.804,00
9.2.2	ARMADURA DE TELA DUPLA soldada em aço Q-245 # 10x10, fio 5,6mm c/TRELIÇA E BARRA DE TRANSFERÊNCIA	M²	1.804,00
9.2.3	PISO CONCRETO USINADO FCK 25MPA, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO	M²	270,60
9.2.4	Regularização c/ LIXAMENTO E POLIMENTO PISO EM CONCRETO E/OU CIMENTADO - INCLUINDO CORTE E TRATAMENTO PARA DILATAÇÃO	M²	1.804,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 983641/2021, emitida em 16/03/2023



Certidão nº 983641/2021

17/03/2023, 11:03

Chave de Impressão: 2CBD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 6 folhas

Página 3 de 6



DAT COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ 01.647.520/0003-15

Av. André Araújo, Nº 2501, Aleixo, CEP: 69060-006 - Manaus/AM

9.2.5	CANALETA METÁLICA DE DRENAGEM C/PERFIL TIPO CARTOLA FIXADO NO PISO CONTORNANDO A PROJEÇÃO DA COBERTURA DO POSTO	M	76,00
9.2.6	REQUADRO METÁLICO PILHA DAS BOMBAS + CONCRETO E ACABAMENTO EM KORUDUR	UN	4,00
10	PINTURA		
10.1	APARELHAMENTO EM PAREDES - TETO C/SELADOR ACRILICO	M²	3.907,60
10.2	MASSA CORRIDA PVA INTERNO INCLUINDO TETO	M²	3.907,60
10.3	PINTURA ACRILICA interno/externo, incluindo TETO + MURO, 2 demãos	M²	3.907,60
10.4	Aparelhamento e PINTURA ESMALTE em estrutura metálica	M²	1.710,00
11	APARELHOS E METAIS		
11.1	VASO SANITÁRIO c/ caixa de descarga acoplada/completo	UN	8,00
11.2	CUBA DE LOUÇA comum p/lavatório c/ ferragens e acessórios	UN	12,00
11.3	CUBA INOX pipa e acessórios	UN	1,00
11.4	LAVATORIO DE LOUÇA branco s/ coluna c/ acessórios	UN	2,00
11.5	MICTORIO DE LOUÇA c/acessórios	UN	4,00
11.6	TANQUE DE LAVAR	UN	1,00
11.7	CHUVEIRO CRÔMADO, incluindo registro	UN	2,00
11.8	DUCHA HIGIENICA	UN	8,00
11.9	BANCADA DE GRANITO p/lavatório/pia/balcão	M²	6,00
11.10	Kit de acessórios cromados p/banheiro/outro	UN	6,00
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/TELEFONE		
12.1	SUBESTAÇÃO de 150kVA abrigada	UN	1,00
12.2	Entrada de energia trifásica c/ mureta em alvenaria	UN	1,00
12.3	Caixa de passagem em alvenaria de blocos, emboçada internamente, piso em concreto armado, dreno e brita/seixo, com tampão de ferro fundido articulado - 300X300X300MM	UN	8,00
12.4	Tubo tipo KANAFLEX, PEAD corrugado Ø 1 1/2" para instalações externas enterradas	M	300,00
12.5	ELETROCALHA em aço galvanizado, com conexões, tampã, saídas verticais e horizontais, apoios, suportes e fixações - 100x100mm	M	38,00
12.6	PERFILADO em aço galvanizado 38x38mm, com conexões, saídas horizontais e verticais, apoios, suportes e fixações	M	38,00
12.7	Eletroduto PVC Ø 2 1/4" - do quadro geral até os quadro de distribuições	M	360,00
12.8	Cabo isolado em PVC Ø 70mm² - Distribuição geral de luz e força	M	400,00
12.9	Cabo isolado em PVC Ø 35mm² - Distribuição geral de luz e força	M	400,00
12.10	QUADRO GERAL C/BARRAMENTO	UN	12,00
12.11	Quadro de distribuição de luz e força c/disjuntoras - 36 circuitos	UN	4,00
12.12	Quadro de distribuição de luz e força c/disjuntoras - 12 circuitos	UN	12,00
12.13	PONTO DE LUZ NO TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA, TUBULAÇÃO E CABEAMENTO PARA LUMINÁRIA LED	UN	160,00
12.14	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO CAIXA, TOMADA E CABEAMENTO	UN	120,00
12.15	PONTO DE TOMADA TELEFONIA E DADOS/LÓGICA (TUBULAÇÃO, CAIXA E CABEAMENTO)	UN	66,00
12.16	PONTO DE INTERRUPTORES, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CAIXA, INTERRUPTOR E CABEAMENTO	UN	14,00
12.17	LUMINÁRIA LED plafon de sobrepor Bivolt 127v-220v	UN	148,00
12.18	LUMINÁRIA LED plafon de sobrepor 30x30cm 24W Bivolt 127v-220v, com SENSOR DE PRESENÇA	UN	12,00
12.19	PONTO PARA CÂMERA DE CIRCUITO INTERNO	UN	16,00
12.20	PONTO PARA LÓGICA COM CABEAMENTO E CERTIFICAÇÃO	UN	22,00
12.21	HASTES P/ATERRAMENTO, inclusive cabeamento e conexões	UN	3,00
12.22	GRUPO GERADOR ELÉTRICO 150KVA (EMERGÊNCIA)	UN	1,00

Página 4 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 983641/2021, emitida em 16/03/2023



Certidão nº 983641/2021
17/03/2023, 11:03

Chave de impressão: 2CBD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 6 folhas



DAT COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ-01.647.520/0003-15

Av. André Araújo, Nº 2501, Aleixo, CEP: 69080-000 - Manaus/AM

13	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		
13.1	Instalação de cavaleite, incluindo conexões	UN	1,00
13.2	TUBO pvc soldável Ø 50mm	M	42,00
13.3	TUBULAÇÃO pvc 32mm	M	82,00
13.4	TUBULAÇÃO pvc 25mm	M	156,00
13.5	Ponto hidráulico	UN	38,00
13.6	Torneira de jardim	UN	3,00
14	INSTALAÇÃO ESGOTO SANITARIO		
14.1	TUBULAÇÃO PVC secundário esgoto 100mm	M	84,00
14.2	Ponto secundário de esgoto sanitário	UN	34,00
14.3	CAIXA de inspeção/gordura/sabão	UN	5,00
14.4	Caixa / Ralo sifonado	UN	5,00
14.5	REDE COLETORA PVC de esgoto sanitário	M	86,00
14.6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), vazão de 20,00 M³/Dia, confeccionada em POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, completa, com fundação e estrutura de concreto armado, caixa de Pré-Tratamento, Instalação Hidráulica, Elétrica, Quadro de Comando, Soprador, incluindo fornecimento, montagem, treinamento e proteção externa com alambrado de TELA GALVANIZADA # 10 malha 2", c/quadros de tubos de aço 2 1/2" altura de 2,00m.	UN	1,00
15	INSTALAÇÃO CONTRA INCENDIO		
15.1	EXTINTOR - Água 10L	UN	10,00
15.2	EXTINTOR - Co2 5kg	UN	6,00
15.3	EXTINTOR - PQS (BC) 5kg	UN	8,00
15.4	HIDRANTE DE RECALQUE 30X40cm, constando de válvula globo angular Ø 2 1/2", adaptador-tampão storz, tampa de ferro fundido 400x300mm, tubo de aço SCH40 Ø 2 1/2", etc. conforme detalhe	UN	2,00
15.5	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	UN	6,00
15.6	Tubulação PVC Ø 2 1/2"	UN	84,00
16	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		
16.1	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H= 600mm, Ø de 3/8" ferro galvanizado	UN	40,00
16.2	CONNECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 parafusos P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (Para-Raio)	UN	12,00
16.3	CABO DE COBRE NU 50MM²	M	182,00
16.4	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE	UN	155,00
16.5	CABO DE COBRE NU 35MM²	M	237,00
16.6	ELETRODUTO PVC 40mm (1 1/2") para SPDA	M	72,00
16.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA-RAIOS Ø 300mm	UN	6,00
16.8	PONTO DE SOLDA EXOTERMICA	UN	6,00
16.9	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA	UN	6,00
16.10	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, para embutir com tampa, com 3 terminais, REF.TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00
17	ABASTECIMENTO - Instalações dos Equipamentos e Acessórios		
17.1	TANQUE CILINDRICO METALICO (AÇO CARBONO), capacidade 15.000 litros para GASOLINA / DIESEL E/OU ETANOL	UN	4,00
17.2	BOMBA DUPLA PARA DIESEL S-10 E D-500, com medidores volumétricos e calibração eletrônica + mangueira Ø 1" X5,00m de comprimentos, e demais acessórios equivalentes	UN	1,00
17.3	BOMBA DUPLA PARA GASOLINA, com medidores volumétricos e calibração eletrônica + mangueira Ø 1" X5,00m de comprimentos, e demais acessórios equivalentes	UN	2,00
17.4	BOMBA DUPLA PARA ETANOL, com medidores volumétricos e calibração eletrônica + mangueira Ø 1" X5,00m de comprimentos, e demais acessórios equivalentes	UN	1,00
17.5	FILTROS para filtragem de combustíveis	UN	3,00

Página 5 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 983641/2021, emitida em 16/03/2023

Certidão nº 983641/2021
17/03/2023, 11:03

Chave de Impressão: 2CBD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 6 folhas



DAT COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ 01.647.520/0003-15

Av. André Araújo, Nº 2501, Aleixo, CEP: 69080-000 - Manaus/AM

18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
18.1 Urbanização			
18.1.1	Instalação de POSTE galvanizado com luminárias altura = 6,00m e base em concreto armado	UN	6,00
18.1.2	CAIXA DE DECANTAÇÃO de óleo/água/sólidos em concreto armado com TAMPA DE FERRO tipo grelha	UN	8,00
18.1.3	CANALETA de concreto armado para coleta de ÓLEO/ÁGUAS PLUVIAIS com GRELHA METÁLICA, seção média 30X40cm	M	102,00
18.1.4	MEIO-FIO de concreto pré fabricado	M	23,00
18.1.5	PINTURA EPOXI do piso com demarcação posto de serviço + estacionamento	M²	1.804,00
18.2 Muro de Delimitação com alturas de 67,00X3,50m + 18,00X2,80m			
18.2.1	Escavação manual	M³	13,90
18.2.2	Forma/desforma de madeira	M²	144,00
18.2.3	Armadura CA-50/60 (Blocos + Viga baldrame + pilares + cinta de amarração superior)	KG	1.584,00
18.2.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M³	14,40
18.2.5	ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS VAZADOS	M³	284,90
18.2.6	Chapisco comum 1:3, interno/externo	M²	569,80
18.2.7	Reboco inclusive amboço 1:2:2, interno/externo	M²	569,80
18.2.8	Revestimento com CERÂMICA 7,5X20CM fachada do muro	M²	57,50
18.2.9	CALÇADA EM PLACAS DE CONCRETO ESP=10CM	M²	64,80
18.2.10	PINTURA ACRÍLICA TEXTURIZADA (tinta + massa) aparelhado com selador acrílico	M²	512,30
18.2.11	CHAPIM/PINGADEIRA de argamassa de cimento e areia	M	85,00
18.3 Limpeza			
18.3.1	TOTEM com base em concreto armado e instalação elétrica	UN	1,00
18.3.2	Limpeza permanente	MÊS	6,00
18.3.3	Limpeza final da obra c/ retirada de entulhos	M²	2.240,00
Valor do Orçamento			

Manaus, 05 de agosto de 2021


Denys Antônio Abdala Tuma
Socio-Administrador
CPF 214.388.542-34


Marcos Bezerra de Moraes
Engenheiro Civil CREA 30127-D/AM
RNP 0418094357

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 983641/2021, emitida em 16/03/2023



Certidão nº 983641/2021

17/03/2023, 11:03

Chave de Impressão: 2CBD1

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 6 folhas

Página 6 de 6











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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20190185873

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à 80552014

1. Responsável Técnico

ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0408212918**

Registro: **0408212918AM**

Empresa contratada: **MODULO ENGENHARIA LTDA**

Registro: **0000005992-AM**

2. Dados do Contrato

Contratante: **DAT - NAV. COM. E TRANSP. DE DER. DE PET. LTDA**

AV. ANDRÉ ARAÚJO

Complemento:

Cidade: **MANAUS**

Bairro: **ALEIXO**

UF: **AM**

CPF/CNPJ: **01.647.520/0003-15**

Nº: **2501**

CEP: **69060000**

Contrato: **0420140008055**

Celebrado em: **26/09/2019**

Valor: **R\$ 1.842.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA AV. ANDRÉ ARAÚJO

Complemento:

Cidade: **MANAUS**

Data de Início: **27/09/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **DAT - NAV. COM. E TRANSP. DE DER. DE PET. LTDA**

Bairro: **ALEIXO**

UF: **AM**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não especificado**

Nº: **2501**

CEP: **69060000**

CPF/CNPJ: **01.647.520/0003-15**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
53 - AMPLIAÇÃO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)	1.920,00	m²
53 - AMPLIAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO	1.920,00	m²
53 - AMPLIAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0877 - PISO	1.920,00	m²
53 - AMPLIAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA	1.920,00	m²

5. Observações

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

REGISTRO DO TERMO DE CONTRATO PARA SERVIÇOS DE TROCA DE 1.600,00 M² DE PISO EM CONCRETO ARMADO E DEMOLIÇÃO, POSTERIOR RECONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA E COBERTURA; REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO COM 2 PAVIMENTOS COM ÁREA DE 320,00 M². ÁREA TOTAL: 1.920,00 M² PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) 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.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-AM, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

AEAEA - Associação dos Engenheiros Agrônomos do Estado do Amazonas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO - CPF: 240.123.432-20

Local

data

DAT - NAV. COM. E TRANSP. DE DER. DE PET. LTDA - CNPJ:
01.647.520/0003-15

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 2Aba0
Impresso em: 11/10/2019 às 11:11:53 por: , ip: 201.75.66.123

www.crea-am.org.br
Tel: (92) 2125-7120

faleconosco@crea-am.org.br
Fax: (92) 2125-7122

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas





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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20190185873

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à 80552014

Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 10/10/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8303237958

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 0Aba0
Impresso em: 11/10/2019 às 11:11:53 por: , ip: 201.75.66.123

www.crea-am.org.br

faleconosco@crea-am.org.br

Tel: (92) 2125-7120

Fax: (92) 2125-7122





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

931419/2016

Atividade concluída

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 **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO**
Registro: **0408212918** RNP: **0408212918**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20160065951** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: 10/11/2016 Baixada em: 28/11/2016
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **DENYS ANTONIO ABDALA TUMA** CPF/CNPJ: **84.659.879/0006-82**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV. AUTAZ MIRIM** Nº: **2373**
Complemento: **POSTO DE COMB. CAMINHONEIRO** Bairro: **COROADO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69085000**
Contrato: **0420140001971** Celebrado em: **23/01/2014**
Valor do contrato: **R\$ 400.000,00** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV. AUTAZ MIRIM** Nº: **2373**
Complemento: **POSTO DE COMB. CAMINHONEIRO** Bairro: **COROADO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69085000**
Data de início: **23/01/2014** Conclusão efetiva: **15/07/2014**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **DENYS ANTONIO ABDALA TUMA** CPF/CNPJ: **84.659.879/0006-82**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 16 - DIREÇÃO 1.00 metro quadrado;**

Observações

AUTORIA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE POSTO DE ABASTECIMENTO CAMINHONEIRO, COM 01 (UM) PAVIMENTO, E COM ÁREA DE 607,10M2. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Informações Complementares

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (05 páginas, emitido em 25/05/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (autoria de projetos e execução de SPDA, lógica, telefone e execução de subestação), da Geologia e Minas (poço de captação de águas subterrâneas com instalação de motor bomba) e da Agronomia (urbanização/gramado), por serem fora das atribuições do profissional. O referido Atestado foi objeto de Laudo Técnico (12 páginas), elaborado pela Eng.ª Civil Barbara Andrade Moreira, resultante na ART N. AM20160066056. 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 931419/2016
28/11/2016
D18YD

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: D18YD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/09/2018, às 17:46.

Denys Antônio Abdala Tuma
CNPJ 84.659.879/0006-82
Av. Autaz Mirim, 2373, Coroado - Manaus/AM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos e declaramos para os devidos fins que o Engenheiro Civil **Alfredo Augusto de Hollanda Filho, CREA Nº 4084-D/AM-AM e RNP: 040821291-8**, executou satisfatoriamente como RESPONSÁVEL TÉCNICO para a empresa **DENYS ANTÔNIO ABDALA TUMA, os serviços de construção de um POSTO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL CAMINHONEIRO, COM 01 PAVIMENTO E COM 607,10m²**, localizado na Av. Autaz Mirim, Nº 2373, Coroado, Manaus-AM., no período de 180 (cento e oitenta) dias e de acordo com projetos e prazo estabelecido na ART N.º 1971/2014, conforme os serviços e quantidades abaixo:

Início: 23 de janeiro 2014
Término: 15 de julho 2014
Área: 607,10m²
Cliente: **Denys Antônio Abdala Tuma**
Serviço: **Construção Posto de Abastecimento e Serviços**
Local: Av. Autaz Mirim, 2373, Posto de Combustível Caminhoneiro, Coroado - Manaus/AM
Data: 10 janeiro, 2014

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quant
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da obra	m²	6,00
1.2	Barracão da obra c/piso de concreto	m²	2,40
1.3	Ligação provisória de luz e força	un	1,00
1.4	Andaimes metálicos	m²	300,00
1.5	Sondagem (furo mínimo c/10m) incluindo relatório, ART e mobilização)	pt	4,00
1.6	Tapume de madeira	m²	245,22
1.7	Vigilância diurna, noturna, feriados e fins de semanas	dia	180,00
1.8	Projetos de arquitetura e urbanismo, instalações elétrica, telefônica, hidro sanitárias, lógica, SPDA, Contra Incêndio, cálculo estrutural e análise de solo	un	1,00
2	IMPLANTAÇÃO DA OBRA		
2.1	Terraplenagem		
2.1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,00
2.1.2	Acompanhamento topográfico (equipe)	dia	15,00
2.1.3	Escavação p/remoção de material imprestável	m³	1.554,00
2.1.4	Carga e transporte de material imprestável DMT até 20km	m³	2.020,20
2.1.5	Escavação e carga de material de 1ª categoria com jazida dentro da própria obra	m³	3.108,00
2.1.6	Transporte material de 1ª categoria DMT até 20km	m³ x km	62.160,00
2.1.7	Espalhamento e compactação de aterro	m³	3.108,00
2.1.8	Regularização e nivelamento do terreno	m²	4.958,00
2.2	Poço e Caixa d'água elevada cap=20.000L		
2.2.1	POÇO de captação de águas subterrâneas - 100,00m profundidade Ø 4", com instalações de motor bomba.	un	1,00
2.2.2	RESERVATÓRIO METÁLICO cilíndrico vertical 20.000L, pintado int/ext c/escada de acesso e base de concreto armado	un	1,00
2.3	Drenagem		
2.3.1	Escavação em leito de igarapé em material mole até 2,50m de profundidade utilizando DRAG-LINE	m³	1.800,00
2.3.2	Escavação mecanizada p/tubulação de concreto	m³	198,00
2.3.3	TUBULAÇÃO de CONCRETO ARMADO Ø 80cm sobre coxim de areia e REATERRO compactado	m	88,00

Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931419/2016, emitida em 28/11/2016



Certidão nº 931419/2016

19/09/2018, 17:46

Chave de Impressão: D18YD

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2016 e contém 6 folhas

Denys Antônio Abdala Tuma
CNPJ 84.659.879/0006-82
Av. Autaz Mirim, 2373, Coroado - Manaus/AM

2.3.4	Carga e transporte de material imprestável	m³	2.340,00
2.3.5	Transporte material de 1ª categoria DMT até 20km	m³ x km	46.800,00
2.3.6	CAIXA COLETORA de concreto armado 1,50x1,50x2,00m c/tampa	un	2,00
2.3.7	BOCA DE LOBO de concreto armado e proteção em gradil metálico	un	4,00
2.3.8	DISSIPADOR de energia c/ larg=1,00m em concreto armado e sobre ESTACA RAIZ (2 un)	m	32,00
2.3.9	BOCA de lançamento de dissipador em concreto armado e ENROCAMENTO 1,80x6,00x,60m em concreto ciclópico	m	12,00
2.3.10	Colchão reno 82,00x3,00x0,50m	m³	205,00
2.3.11	Contenção terreno com MURO GABIÃO tipo caixa	m³	1.320,00
3	TRABALHOS EM TERRA (Edificações)		
3.1	Locação da obra	m²	514,24
3.2	Escavação manual (até 2,00m), exceto rocha	m³	186,00
3.3	Reaterro apiloado de valas manualmente	m³	129,00
4	INFRA - FUNDAÇÕES SIMPLES		
4.1	ESTACA RAIZ Ø 0,30X1,00m (argamassa de cimento e areia incluindo mão de obra)	m	266,00
4.2	Concreto magro	m³	10,00
4.3	FORMA de tábuas aproveitamento 2 vezes	m²	241,00
4.4	Desforma de fundação	m²	241,00
4.5	Armadura CA-50/60	kg	5.148,00
4.6	CONCRETO usinado estrutural fck=25mpa em fundação	m³	46,80
5	SUPRA-ESTRUTURA		
5.1	Forma e desforma de madeira- 3 vezes	m²	201,70
5.2	Escoramento de madeira p/forma	m²	392,70
5.3	Armadura CA-50/60	kg	3.960,00
5.4	Concreto usinado estrutural fck=25mpa em estrutura	m³	36,00
5.5	ARMADURA DE TELA soldada de aço malha 10x10cm, fio 4,2mm	m²	191,00
5.6	LÁJE pré-fabricada p/ sobrecarga de 200 kg/m²	m²	191,00
6	PAREDES		
6.1	Alvenaria de 1/2 vez	m²	427,00
6.2	Parede em GESSO ACARTONADO	m²	91,00
6.3	Divisória em GRANITO cinza (box wc's)	m²	12,00
7	COBERTURA		
7.1	Prédio e Bloco de Serviços		
7.1.1	Estrutura metálica p/telha metálico do tipo SANDWICHE	m²	191,00
7.1.2	TELHAMENTO com telha metálica TERMOACÚSTICA (sandwiche) e=30mm, com até 1 água, incluso içamento.	m²	191,00
7.1.3	PLATIBANDA com estrutura metálica e REVESTIMENTO em alumínio composto (ALUCOBOND no padrão PETROBRAS)	m²	75,60
7.1.4	Calha metálica	m	23,00
7.1.5	Rufo metálico	m	63,00
7.1.6	Condutor de descida de águas pluviais	m	12,00
7.2	Posto de Abastecimento + Link		
7.2.1	ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO da cobertura (PILARES) revestido com alumínio composto (ALUCOBOND)	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931419/2016, emitida em 28/11/2016



Certidão nº 931419/2016

19/09/2016, 17:46

Chave de Impressão: D18YD

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2016 e contém 6 folhas

Página 2 de 6

Denys Antônio Abdala Tuma
CNPJ 84.659.879/0006-82
Av. Autaz Mirim, 2373, Coroado - Manaus/AM

7.2.2	Estrutura metálica p/teia metálico do tipo SANDWICHE	m ²	710,00
7.2.3	TELHAMENTO com teia metálica TERMOACÚSTICA (sandwiche) e=30mm, com até 1 água, incluso içamento.	m ²	710,00
7.2.4	PLATIBANDA com estrutura metálica e REVESTIMENTO em alumínio composto (ALUCOBOND no padrão PETROBRAS)	m ²	165,60
7.2.5	Calha metálica	m	58,00
7.2.6	Rufo metálico	m	102,00
7.2.7	Condutor de descida de águas pluviais	m	66,00
8	ESQUADRIAS		
8.1	ESQUADRIA PELE DE VIDRO (estrutural glazing - vidro laminado)	m ²	65,52
8.2	Janela/basculante em VIDRO TEMPERADO	m ²	26,88
9	IMPERMEABILIZAÇÕES		
9.1	Impermeabilização de laje c/MANTA ASFÁLTICA 3mm	m ²	191,00
9.2	Proteção mecânica c/argamassa	m ²	191,00
10	FORRO		
10.1	Forro em PLACAS DE GESSO c/moldura de dilatação	m ²	190,00
10.2	FORRO em placas de alumínio composto BRANCO (ALUCOBOND ESTRUTURA METÁLICA)	m	710,00
11	REVESTIMENTO DE PAREDES		
11.1	Chapisco comum 1:3, interno/externo	m ²	854,00
11.2	Reboco inclusive emboço, interno	m ²	854,00
11.3	REVESTIMENTO de parede externa (fachada) prédio da administração em alumínio composto (ALUCOBOND no padrão PETROBRAS)	m ²	192,00
11.4	Revestimento PORCELANATO (banheiros, área de serviço e copa cozinha)	m ²	92,00
11.5	Rejuntamento cerâmica/porcelanato	m ²	92,00
12	PAVIMENTAÇÃO		
12.1	Prédio administração e conveniência		
12.1.1	Lastro de concreto impermeabilizante esp=6cm	m ²	190,00
12.1.2	Argamassa de regularização p/piso cerâmico esp=3cm	m ²	190,00
12.1.3	Piso PORCELANATO POLIDO	m ²	190,00
12.1.4	Rejuntamento de cerâmica/porcelanato	m ²	190,00
12.1.5	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA 12mm, calçada em frente a Loja de Conveniência e Pátio para TrocaL6 de Óleo de Veículos, incluindo juntas e polimento (superfície similar ao granito)	m ²	174,00
12.1.6	Rodapé de granito (externo)	m	78,00
12.1.7	Rodapé de porcelanato (interno)	m	88,00
12.1.8	Soleira + peitoril em granito	m	22,00
12.2	Bloco de Serviço		
12.2.1	Lona plástica	m ²	1.832,15
12.2.2	ARMADURA DE TELA DUPLA soldada em aço Q-246 # 10x10, fio 5,6mm	m ²	1.832,15
12.2.3	CONCRETO USINADO fck=25Mpa	m ³	274,82
12.2.4	Argamassa de regularização de base (incl corte p/ dilatação)	m ²	1.832,15
12.2.5	CANALETA METÁLICA de drenagem (perfil tipo CARTOLA)	m	127,00
12.2.6	REQUADRO METÁLICO PILHA DAS BOMBAS + concreto e acabamento em KORUDUR	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931419/2016, emitida em 28/11/2016



Certidão nº 931419/2016

19/09/2018, 17:46

Chave de Impressão: D18YD

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2016 e contém 6 folhas

Página 3 de 6

Denys Antônio Abdala Tuma
CNPJ 84.659.879/0006-82
Av. Autaz Mirim, 2373, Coroado - Manaus/AM

13	PINTURA		
13.1	Aparelhamento em paredes + teto c/ selador acrílico	m²	662,00
13.2	Massa corrida pva interno incluindo teto	m²	852,00
13.3	Massa corrida acrílica, externo	m²	880,00
13.4	Pintura acrílica interno/externo, incluindo teto + muro, 2 demãos	m²	2.035,00
13.5	Aparelhamento e PINTURA ESMALTE em estrutura metálica	m²	2.342,40
14	APARELHOS E METAIS		
14.1	Vaso sanitário c/ caixa de descarga acoplada/completo	un	4,00
14.2	Cuba de louça comum p/lavatório	un	4,00
14.3	Cuba inox p/pia e acessórios	un	1,00
14.4	Lavatório de louça branco s/ coluna c/ acessórios	un	4,00
14.5	Mictório de louça c/acessórios	un	2,00
14.6	Placa-divisão dos mictórios 40x50 cm x 3cm. COR CINZA ANDORINHA com aresta superior boleada	un	2,00
14.7	Tanque de lavar	un	1,00
14.8	Chuveiro cromado, incluindo registro	un	2,00
14.9	Ducha higiênica	un	2,00
14.10	Bancada de granito p/lavatório/pia/balcão	m²	4,00
14.11	Kit de acessórios cromados p/banheiro/outro	un	4,00
14.12	Conjunto de ferragens e acessórios (torneiras, sifão/válvulas)	un	4,00
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/TELEFONE		
15.1	SUBESTAÇÃO de 150kVA - sem abrigo - inclusive projeto	un	1,00
15.2	Entrada de energia trifásica c/ mureta em alvenaria	un	1,00
15.3	Caixa de passagem em alvenaria de blocos, emboçada internamente, piso em concreto armado, dreno e brita nº 2, com tampão de ferro fundido articulado - 300X300X300MM	un	8,00
15.4	Tubo tipo KANAFLEX, PEAD corrugado Ø 1 1/2" para instalações externas enterradas	m	236,00
15.5	ELETROCALHA em aço galvanizado, com conexões, tampa, saídas verticais e horizontais, apoios, suportes e fixações - 100x100mm	m	60,00
15.6	PERFILADO em aço galvanizado 38x38mm, com conexões, saídas horizontais e verticais, apoios, suportes e fixações	m	88,00
15.7	Eletroduto PVC Ø 2 1/2" - do quadro geral até os quadro de distribuições	m	360,00
15.8	Cabo isolado em PVC Ø 50mm² - Distribuição geral de luz e força	m	400,00
15.9	Cabo isolado em PVC Ø 35mm² - Distribuição geral de luz e força	m	100,00
15.10	Quadro geral c/barramento	un	1,00
15.11	Quadro de distribuição de luz e força c/disjuntores - 36 circuitos	un	1,00
15.12	Ponto de luz inclusive fiação	un	60,00
15.13	Ponto de tomada inclusive fiação	un	120,00
15.14	Ponto de tomada p/telefone	un	6,00
15.15	Ponto de interruptores inclusive fiação	un	14,00
15.16	Instalação de luminária fluorescente completa	un	195,00
15.17	Ponto p/antena	un	60,00
15.18	Chave magnética para motobomba p/ poços artesianos	un	1,00
15.19	Chave blindada de 250A	un	1,00
15.20	Hastes p/ aterramento, inclusive cabeamento e conexões	un	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931419/2016, emitida em 28/11/2016



Certidão nº 931419/2016

19/09/2018, 17:46

Chave de Impressão: D18YD

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2016 e contém 6 folhas

Página 4 de 6

Denys Antônio Abdala Tuma
CNPJ 84.659.879/0006-82
Av. Autaz Mirim, 2373, Coroado - Manaus/AM

16	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		
16.1	Instalação de cavalete, incluindo conexões	un	1,00,
16.2	Tubo pvc soldável Ø 50mm	m	42,00
16.3	Tubulação pvc 32mm	m	42,00
16.4	Tubulação pvc 25mm	m	78,00
16.5	Ponto hidráulico	un	16,00
16.6	Torneira de jardim	un	3,00
17	INSTALAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO		
17.1	Tubulação pvc secundário esgoto 100mm	m	42,00
17.2	Ponto secundário de esgoto sanitário	un	20,00
17.3	CAIXA de inspeção/gordura/sabão	un	10,00
17.4	Caixa / Ralo sifonado	un	12,00
17.5	REDE COLETORA de esgoto sanitário	m	66,00
17.6	Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário - ETE	un	1,00
18	INSTALAÇÃO CONTRA INCENDIO		
18.1	Extintor - Água 10L	un	10,00
18.2	Extintor - Co2 6kg	un	6,00
18.3	Extintor - PQS (BC) 6kg	un	8,00
18.4	Hidrante de recalque 30 x 40cm, constando de válvula globo angular Ø 2 1/2" , adaptador-tampão storz, tampa de ferro fundido 400x300mm, tubo de aço SCH40 Ø 2 1/2", etc. conforme detalhe	un	1,00
18.5	Iluminação de emergência	un	8,00
18.6	Tubulação pvc 2 1/2"	un	84,00
19	INSTALAÇÃO SPDA		
19.1	Instalação SPDA	un	1,00
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
20.1	Urbanização		
20.1.1	Gramado	m²	1.273,85
20.1.2	Pavimentação intertravada do tipo PAVERS/BLOCOS DE CONCRETO e=8cm, fck=35MPa, sobre coxim de areia e rejuntamento	m²	1.852,00
20.1.3	Pintura epóxi do piso com demarcação posto de serviço + estacionamento	m²	1.528,00
20.1.4	Instalação de POSTE galvanizado com 2 luminárias altura = 6,00m e base em concreto armado	un	7,00
20.1.5	CAIXA DE DECANTAÇÃO de óleo/água/sólidos em concreto armado	un	4,00
20.1.6	CANALETA de concreto armado para coleta de óleo/água com grelha metálica	m	72,00
20.1.7	MEIO-FIO de concreto pré fabricado	m	88,00
20.1.8	MURO DE DELIMITAÇÃO em alvenaria e concreto armado, incluindo escavação, reaterro, chapisco, reboco e pintura, altura 2,50m	m	231,00
20.2	Abastecimento - Instalações dos Equipamentos e Acessórios		
20.2.1	TANQUE CILÍNDRICO METÁLICO (AÇO CARBONO), capacidade 15.000 litros para GASOLINA / DIESEL E/OU ETANOL	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931419/2016, emitida em 28/11/2016



Certidão nº 931419/2016
19/09/2018, 17:46

Chave de Impressão: D18YD

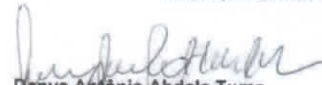
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2016 e contém 6 folhas


Página 5 de 6

Denys Antônio Abdala Tuma
CNPJ 84.659.879/0006-82
Av. Autaz Mirim, 2373, Coroado - Manaus/AM

20.2.2	BOMBA DUPLA PARA DIESEL S-10 E D-500, com medidores volumétricos e calibração eletrônica + mangueira Ø 1" X5,00m de comprimentos, e demais acessórios equivalentes	UN	1,00
20.2.3	BOMBA DUPLA PARA GASOLINA, com medidores volumétricos e calibração eletrônica + mangueira Ø 1" X5,00m de comprimentos, e demais acessórios equivalentes	UN	2,00
20.2.4	BOMBA DUPLA PARA ETANOL, com medidores volumétricos e calibração eletrônica + mangueira Ø 1" X5,00m de comprimentos, e demais acessórios equivalentes	UN	1,00
20.2.5	FILTROS para filtragem de combustíveis	UN	3,00
20.2 Limpeza			
20.2.1	Limpeza permanente	mes	6,00
20.2.2	Limpeza final da obra c/ retirada de entulhos	m²	2.022,15
Valor do Orçamento			

Manaus, 25 de maio de 2015


Denys Antônio Abdala Tuma
Sócio-Administrador
CPF 214.388.542-34


Bárbara Andrade Moreira
Engª Civil e Segurança do Trabalho
CREA Nº 7968-D/AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931419/2016, emitida em 28/11/2016



Certidão nº 931419/2016
19/09/2018, 17:46

Chave de impressão: D18YD

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2016 e contém 6 folhas

Página 6 de 6



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20160065951

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à AM20160064245
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 040821291-8

2. Contratante

Contratante: DENYS ANTONIO ABDALA TUMA

AVENIDA AV. AUTAZ MIRIM

Complemento: POSTO DE COMB. CAMINHONEIRO

Cidade: MANAUS

País: Brasil

Telefone: (91) 0293-02

Contrato: 0420140001971

Valor: R\$ 400.000,00

Ação Institucional: Outros

Email:

Celebrado em: 23/01/2014

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Bairro: COROADO

UF: AM

CPF/CNPJ: 84.659.879/0006-82

Nº: 2373

CEP: 69085000

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DENYS ANTONIO ABDALA TUMA

AVENIDA AV. AUTAZ MIRIM

Complemento: POSTO DE COMB. CAMINHONEIRO

Cidade: MANAUS

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 23/01/2014

Finalidade: Comercial

Email:

Bairro: COROADO

UF: AM

CPF/CNPJ: 84.659.879/0006-82

Nº: 2373

CEP: 69085000

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

16 - DIREÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO

Quantidade

1,00

Unidade

m²

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

5. Observações

AUTORIA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE POSTO DE ABASTECIMENTO CAMINHONEIRO, COM 01 (UM) PAVIMENTO, E COM ÁREA DE 607,10M2. 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

ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO - CPF: 240.123.432-20

Local

data

DENYS ANTONIO ABDALA TUMA - CNPJ: 84.659.879/0006-82

9. Informações

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

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

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 Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37

Pago em: 14/11/2016

Nosso Número: 8301606673



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

999761/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

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 **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO**
Registro: **0408212918AM** RNP: **0408212918**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20210291961** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/12/2021 Baixada em: 15/03/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MODULO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº: 7995
Complemento: Bairro: COMPENSA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69030480
Contrato: 028/2021-MP/PGJ Celebrado em: 10/12/2021
Valor do contrato: R\$ 1.798.721,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA BORBA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: IRACI
Cidade: ITACOATIARA UF: AM CEP: 69101077
Data de início: 18/12/2021 Conclusão efetiva: 16/06/2022
Finalidade: Serviço Público
Proprietário: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > CONSERVAÇÃO PREDIAL > #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 330,96 metro quadrado;**

Observações

Termo de Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia Civil para a Execução de Construção da Edificação destinada a abrigar as Promotorias de Justiça da Comarca de Itacoatiara/AM, em terreno localizado na Rua Borba, s/n.º - Iracy, Itacoatiara/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços. com área de 330,96m², de acordo com o Projeto Básico e especificações, nos termos do Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2021-CPL/MP/PGJ. Conforme Contrato 028/2021-MP/PGJ. Prazo de Execução: 06(seis) meses corridos.

Número da ART: **AM20230371133** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 16/03/2023 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MODULO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº: 7995
Complemento: Bairro: COMPENSA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69030480
Contrato: 028/2021-MP/PGJ Celebrado em: 18/12/2021
Valor do contrato: R\$ 219.107,64 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA BORBA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: IRACI
Cidade: ITACOATIARA UF: AM CEP: 69101077
Coordenadas Geográficas: -3.135055, -58.435794
Data de início: 19/06/2022 Conclusão efetiva: 19/07/2022
Finalidade: Serviço Público
Proprietário: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > CONSERVAÇÃO PREDIAL > #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 330,96 metro quadrado;**

Observações

Termo de Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia Civil para a Execução de Construção da Edificação destinada a abrigar as Promotorias de Justiça da Comarca de Itacoatiara/AM, em terreno localizado na Rua Borba, s/n.º - Iracy, Itacoatiara/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços. com área de 330,96m², de acordo com o Projeto Básico e especificações, nos termos do Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2021-CPL/MP/PGJ. Conforme Contrato 028/2021-MP/PGJ. Prazo de Execução: 06(seis) meses corridos.





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

999761/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Informações Complementares

- Conforme atestado de capacidade técnica anexo (22 páginas, emitido em 20/03/2023), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: Os representantes da contratante que assinam o Atestado, Eng. Civil PAULO AUGUSTO DE OLIVEIRA LOPES, CPF Nº 002.656.747-43, com RNP sob o Nº 040462390-5, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confe-Crea. 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 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 999761/2023
30/03/2023, 10:19
ay32y

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: ay32y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 11/04/2023, às 09:31.

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 9.2023.CPL.1005710.2023.004682

A **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, designada pelos Atos PGJ n.º 160/2022 e alterações, em conformidade com o Ato PGJ n.º 345/2007, e subsidiada pelas informações contidas no Processo em epígrafe, resolve:

I — ATESTAR, para os devidos fins, inclusive para o previsto no art. 30 e seus parágrafos da Lei Federal n.º 8.666/93, que a empresa **MÓDULO ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ N.º 34.498.261/0001-03, sediada na Rua Maceió, s/nº, quadra L, casa 4 Conj. Manauense, Nossa Senhora das Graças, CEP 69053-740, na Cidade de Manaus/AM, através de seu Responsável Técnico, Engenheiro Civil, Sr. **ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO**, RNP n.º 0408212918, registro no CREA N.º 4084, prestou/forneceu para a PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, inscrita no CNPJ n.º 04.153.748/0001-85, sediada à Av. Coronel Teixeira, n.º 7.995, Nova Esperança, Cep: 69037-473, o objeto do Contrato Administrativo N.º 028/2021-MP/PGJ (doc. 0739823), decorrente da Tomada de Preços n.º 2.002/2021-CPL/MP/PGJ, de acordo com o descrito no Edital (doc. 0691006), e com as quantidades indicadas nos Documentos Auxiliares de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas e das respectivas Notas de Empenho, satisfazendo as exigências editalícias, especialmente, àquelas quanto aos padrões de qualidade e aos prazos reclamados, como segue:

DO CONTRATO

IDENTIFICAÇÃO	
Contrato:	Contrato Administrativo N.º 028/2021 - MP/PGJ (0739823).
Objeto:	Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de Construção da Edificação destinada a abrigar as Promotorias de Justiça da Comarca de Itacoatiara/AM, em terreno localizado na Rua Borba, s/n.º - Iracy, Itacoatiara/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, nos termos do Edital de Tomada de Preços N.º 2.002/2021-CPL/MP/PGJ (0691006), conforme Nota de Empenho n.º 2021NE0001858 (0736220). PROCESSO SEI N.º: 2019.028823.
Contratante:	Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas – PGJ/AM CNPJ N.º 04.153.748/0001-85.
Contratada:	MÓDULO ENGENHARIA LTDA. , CNPJ n.º 34.498.261/0001-03.
Valor Contratado:	Valor contratual: R\$ R\$ 1.798.721,67 (um milhão, setecentos e noventa e oito mil, setecentos e vinte e um reais e sessenta e sete centavos), Valor do Termo Aditivo: R\$ 219.107,64 (duzentos e dezenove mil, cento e sete reais e sessenta e quatro centavos); Valor total : 2.017.829,31 (dois milhões, dezessete mil, oitocentos e vinte e nove reais e trinta e um centavos). Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço N.º 241.2021.SCOMS.0737161.2019.028823; Nota de Empenho n.º 2021NE0001858 (0736220); Nota de Empenho n.º 2022NE0001273 (0857349).
	Prazo de Execução: 06 (seis) meses, a contar do recebimento da ordem de serviço; Data da assinatura do contrato: 10 de dezembro de 2021; Ordem de Execução de Serviços: 17 de dezembro de 2021;

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023 004682 / pg. 1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de Impressão: ay32y
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

Prazo da Contratação	<p>Data contratual para início dos serviços: 19 de dezembro de 2021; Data contratual para entrega dos serviços (inicial): 19 de Junho de 2022; Data de aditivo: 13 de julho de 2022; Data da entrega dos serviços: 19 de julho de 2022; Data da Realização da análise e indicação das pendências: 20 de julho de 2022. Data da conclusão das pendências e novo pedido de análise: 23 de julho de 2022. Data de Realização da vistoria final: 09 de agosto de 2022. Atraso injustificado: Não houve.</p>
-----------------------------	--

DAS MEDIÇÕES / PAGAMENTOS

- 1ª Medição - Processo 2022.001266 - Valor da Medição **R\$ 110.925,37 (cento e dez mil novecentos e vinte e cinco reais e trinta e sete centavos)**. Nota Fiscal N° 46, de 19/01/2022 (0754735);
- 2ª Medição – Processo 2022.003469 - Valor da Medição **R\$ 192.415,91 (cento e noventa e dois mil e quatrocentos e quinze reais e noventa e um centavos)**. Nota Fiscal Eletrônica N.º 48, de 19/02/2022 (0772416).
- 3ª Medição - Processo 2022.005423 - Valor da Medição **R\$ 483.273,18 (quatrocentos e oitenta e três mil duzentos e setenta e três reais e dezoito centavos)** - NF 50 de 19/03/2022 (0786926);
- 4ª Medição - Processo 2022.007428 - Valor da Medição **R\$ 320.955,02 (trezentos e vinte mil novecentos e cinquenta e cinco reais e dois centavos)** - NF 52 de 19/04/2022 (0804642);
- 5ª Medição - Processo 2022.009668 - Valor da Medição **R\$ 318.479,92 (trezentos e dezoito mil quatrocentos e setenta e nove reais e noventa e dois centavos)**- NF 53 de 19/05/2022 (0823325);
- 6ª Medição - Processo 2022.011753 - Valor da Medição **R\$ 94.132,54 (noventa e quatro mil cento e trinta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)** - NF 54 de 19/06/2022 (0842732);
- 7ª Medição - Processo 2022.016179 - Valor da Medição - **R\$ 278.539,73 (duzentos e setenta e oito mil quinhentos e trinta e nove reais e setenta e três centavos)** NF 58 de 17/08/2022 (0880436);
- Medição 1º Termo Aditivo - Processo 2022.013735 - Valor da Medição **R\$ 219.107,64 (duzentos e dezenove mil cento e sete reais e sessenta e quatro centavos)**- NF 55 de 14/07/2022 (0859726);
- TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO N° 5.2022.DEAC.0891468.2019.028823 (doc. cópia 0999535); e
- TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO N° 1.2023.DEAC.0996155.2019.028823 (doc. cópia 0999537).

DOS SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA- ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	6,00
1.2		ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS			
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	6,00
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00
		CONSUMO CAFÉ MATINAL ALMOÇO E			

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
 11/04/2023, 09:31
 Chave de Impressão: ay3zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

1.2.3	014022	CONSUMO CAFE MATINAL, ALMOÇO E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	1.320,00
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	36.967,99
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO				
1.3.1	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	21.600,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	SERVIÇOS DE APOIO				
2.1.1	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00
2.1.2	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	6,00
2.1.3	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL-EDIFICACAO	SBC	M2	330,96
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
2.2.1	012075	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	SBC	PT	2,00
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	173,00
2.2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	SINAPI	M2	80,00
2.2.4	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	ORSE	m2	35,00
2.2.5	00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	6,00
2.2.6	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	6,00
2.2.7	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00
3	INFRAESTRUTURA				
3.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO				
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	49,14
3.1.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	PRÓPRIA	m³	1.287,60
3.1.3	021121	CONTENCAO MURO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm	SBC	M2	126,57
3.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	30,21
3.1.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	SINAPI	M2	32,76

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

		AF 08/2020			
3.1.6	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	60,00
3.1.7	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	32,76
3.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO				
3.2.1	FORMAS				
3.2.1.1	030310	FORMA PARA FUNDACAO EM TABUAS DE MADEIRA E ESCORAS	SBC	M2	183,79
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS				
3.2.2.1	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	407,00
3.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO				
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,85
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	10,00
4	SUPRAESTRUTURA				
4.1	VIGAS				
4.1.1	FORMAS				
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	502,00
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	502,00
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS				
4.1.2.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	308,00
4.1.2.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	134,00
4.1.2.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	SINAPI	KG	304,00

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710)

SEI 2023.004682 / pg. 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023

11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



4.1.2.3	92779	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	750,00
4.1.2.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	750,00
4.1.2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	351,00
4.1.2.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	11,00
4.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA				
4.1.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	49,00
4.1.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	49,00
4.2	PILARES				
4.2.1	FORMAS				
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	101,92
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	101,92
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS				
4.2.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	194,00
4.2.2.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	492,00
4.2.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	SINAPI	KG	86,00

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.0046827 pg. 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de Impressão: ay32y
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



4.2.2.3	92778	EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	245,00
4.2.2.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	245,00
4.2.2.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	199,00
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA				
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	5,44
4.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	5,44
4.3	LAJES				
4.3.1	FORMAS				
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	300,88
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	300,88
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS				
4.3.2.1	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	54,00
4.3.2.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	105,00
4.3.2.3	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	38,00
4.3.2.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	SINAPI	KG	32,00

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710)

SEI 2023.004682 / pg 6



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

		PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015			
4.3.2.5	S07393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	300,88
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA				
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	15,04
4.3.3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	15,04
5	COBERTURA				
5.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA				
5.1.1	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	SINAPI	KG	2.254,85
5.2	DREANAGEM PLUVIAL				
5.2.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	30,00
5.2.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	129,42
5.2.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	47,10
5.3	TELHAMENTO				
5.3.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	95,70
5.3.2	94223	CUMEEIRA PARA TELHA CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	16,20
5.3.3	100371	COBERTURA TELHA GALVANIZADA (CHAPA GALVALUME) 0,43mm	SBC	M2	228,27
6	PAREDES E PAINÉIS				
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO				
		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE			

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de Impressão: ay32y
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



6.1.1	89168	VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	440,57
6.1.2	87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	18,15
6.1.3	040530	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM ACO/FORMAS	SBC	M3	1,10
6.1.4	090134	DIVISORIA ELEMENTOS VAZADOS CONCRETO 20x20x7cm- CIMENTO/AREIA	SBC	M2	0,75
6.1.5	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	13,43
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO				
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç. 10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç. 3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, inclusive pintura	ORSE	m2	40,00
6.2.2	COMP-764689	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,10m, c/ fundação em alv. de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco, reboco e pintura	PRÓPRIA	m²	371,80
7	REVESTIMENTO				
7.1	REVESTIMENTO INTERNO				
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	881,14
7.1.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	646,86
7.1.3	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS	SINAPI	M2	187,21

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azavedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 11/04/2023, às 09:31.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023

11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

		DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014			
7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	187,21
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO				
7.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	172,68
7.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	330,00
7.2.3	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	48,56
7.2.4	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	17,00
7.2.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	133,32
8	FORRO				
8.1	FORRO DE PVC				
8.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC/LÃ DE VIDRO, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	M²	290,02
9	SOLEIRAS E PEITORIS				
9.1	SOLEIRAS				
9.1.1	S02276	Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanato, bianco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	ORSE	m	361,75
9.1.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	37,80
9.2	PEITORIS				
9.2.1	130317	PEITORIL EM GRANITO SAO GABRIEL 20cm	SBC	M	42,60
10	IMPERMEABILIZAÇÃO				
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE			

Atestado de Capacidade Técnica 9 (10057/10) SEI 2023.004682 / pg. 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de Impressão: ay32y
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



10.1	98546	SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	167,74
11	ESQUADRIAS				
11.1	PORTAS				
11.1.1	PORTAS DE MADEIRA				
11.1.1.1	110676	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-LAMINADO+FER.SOCIAL	SBC	UN	15,00
11.1.2	PORTAS DE VIDRO				
11.1.2.1	COMP-816216	Porta de Vidro Temperado 10mm de Abrir 02 Folhas e Bandeiras	PRÓPRIA	un	1,00
11.1.2.2	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00
11.1.3	PORTAS DE FERRO				
11.1.3.1	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 17,35	SINAPI	M2	14,55
11.1.3.2	11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,23
11.1.3.3	00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	6,00
11.1.3.4	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00
11.1.3.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,20
11.1.4	PORTAS EM ALUMÍNIO				
11.1.4.1	112651	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	SBC	M2	9,03
11.2	JANELAS				
11.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO				
11.2.1.1	112182	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	SBC	M2	31,51
11.2.1.2	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	m²	37,39
11.2.1.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	7,02
11.2.2	JANELAS DE VIDRO				

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023 004682 / pg. 10

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



11.2.2.1	COMP-659424	Vidro Sala de Reconhecimento	PRÓPRIA	m²	1,50
11.2.2.2	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	2,19
11.3	GRADES				
11.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	54,80
12	VIDRO				
12.1	102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	55,52
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO				
13.1.1	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	1,00
13.1.2	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	19,00
13.1.3	COMP-176591	Fornecimento e Instalação de Caixas d'água	PRÓPRIA	un	1,00
13.1.4	00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00
13.1.5	S01027	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	ORSE	m	44,20
13.1.6	S01167	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	2,00
13.1.7	00011673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	2,00
13.1.8	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00
13.1.9	S01047	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	ORSE	un	1,00
13.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE ÁGUA FRIA				
13.2.1	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	5,00
13.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00
13.2.3	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	4,00

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710)

SEI 2023.004682 / pg. 11



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023

11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

13.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00
13.2.5	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00
13.2.6	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	25,87
13.2.7	S01073	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	ORSE	un	1,00
13.2.8	S01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	2,00
13.2.9	I00288	Bolsa de ligação para vaso sanitário	ORSE	un	6,00
13.2.10	S01081	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	ORSE	un	4,00
13.2.11	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00
13.2.12	S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00
13.2.13	S01027	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	ORSE	m	34,67
13.2.14	S94491S	Registro de esfera, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af 06/2016	ORSE	un	3,00
13.2.15	S03698	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	ORSE	un	6,00
13.2.16	S03699	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	ORSE	un	7,00
13.2.17	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00
13.2.18	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	15,00
13.2.19	I014969	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25mm x 3/4"	SBC	UN	2,00
13.2.20	00003497	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	9,00
13.2.21	I2017	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	6,00
13.3	EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)				

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 12



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023

11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

13.3.1	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,35	PRÓPRIA	un	1,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
14.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO				
14.1.1	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	5,00
14.1.2	S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00
14.1.3	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	12,82
14.1.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	53,37
14.1.5	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	11,27
14.1.6	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00
14.1.7	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	5,00
14.2	REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)				
14.2.1	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00
14.2.2	00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00
15	APARELHOS E METAIS				
15.1	APARELHOS				
15.1.1	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,70 X 0,50 M COM CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00
		BANCADA DE GRANITO CINZA			

Atestado de Capacidade Técnica 9 / 1005710

SEI 2023.004682 / pg. 13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023

11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

15.1.2	86889	POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00
15.1.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00
15.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	2,00
15.1.5	COMP-482516	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E TORNEIRA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	1,00
15.1.6	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	4,00
15.1.7	190008	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	SBC	UN	5,00
15.1.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00
15.1.9	190063	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO COM METAIS DECA	SBC	UN	2,00
15.1.10	190324	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	SBC	UN	7,00
15.1.11	200123	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	5,83
15.1.12	S86916S	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação. af 01/2020	ORSE	un	3,00
15.1.13	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00
15.1.14	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00
15.2	METAIS				
15.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	ORSE	un	7,00
15.2.2	S04545	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	5,00
15.2.3	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM,	SINAPI	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710)

SEI 2023 004682 | pg. 14



		DIAMETRO MINIMO 3 CM			
15.2.4	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00
15.2.5	00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00
15.2.6	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	7,00
15.2.7	062048	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	SBC	UN	1,00
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
16.1	REDE ELÉTRICA				
16.1.1	ENTRADA DE ENERGIA				
16.1.1.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 200A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00
16.1.1.2	COMP-601608	Distribuição de energia entrada (3x70F+1x50N)	PRÓPRIA	ml	12,00
16.1.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO				
16.1.2.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	105,00
16.1.2.2	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00
16.1.2.3	064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)/TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	2,00
16.1.2.4	063443	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 4mm2	SBC	M	143,20
16.1.2.5	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	24,00
16.1.2.6	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	9,00
16.1.2.7	S03294	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	11,00
16.1.2.8	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	8,00
16.1.2.9	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	5,00

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710)

SEI 2023.004682 / pg. 15



16.1.2.10	00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	144,00
16.1.2.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	31,00
16.1.2.12	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	31,00
16.1.2.13	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	144,00
16.1.2.14	00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	27,00
16.1.2.15	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00
16.1.2.16	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	61,00
16.1.2.17	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00
16.1.2.18	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00
16.1.2.19	I017026	DISJUNTOR BIPOLAR 15A UNIC 220V/380V PIAL	SBC	UN	11,00
16.1.2.20	064334	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A CURVA C	SBC	UN	1,00
16.1.3	ILUMINAÇÃO				
16.1.3.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	2,00
16.1.3.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	15,00
16.1.3.3	060317	LUMINARIA/REFLETOR LED 250W COB SMD 6500K TECNOLOGIA SANSUNG	SBC	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023 004682 / pg. 16



16.1.3.4	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	60,00
16.1.3.5	060235	RELE FOTOELETRICO 1000W-127V	SBC	UN	3,00
16.1.3.6	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	18,00
16.1.3.7	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	15,00
16.1.3.8	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00
16.1.4	REDE DE ATERRAMENTO				
16.1.4.1	COMP-647332	Aterramento com Cx. de aterramento	PRÓPRIA	Un	1,00
16.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM				
16.2.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	40,00
16.2.2	83369	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00
16.2.3	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	PRÓPRIA	Un	1,00
16.2.4	063562	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 22 SEM TAMPAS	SBC	M	43,61
16.2.5	062702	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 400X100 CHAPA 20 SEM TAMPAS	SBC	M	1,50
16.2.6	061468	CONEXÃO PARA ELETROCALHA PERFURADA	SBC	UN	15,00
16.2.7	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00
16.2.8	COMP-459739	BASE PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA PARA COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE	PRÓPRIA	Un	1,00
16.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)				
16.3.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00
16.3.2	COMP-747559	Rede de aterramento unidade 4 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00
17	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
17.1	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA				
17.1.1	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,35	ORSE	un	1,00
17.1.2	S10727	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6 - BDI = 17,35	ORSE	un	1,00
17.1.3	068122	SISTEMA PROTECAO NO-BREACK 220Vac 60 Hz PARA 2.500 W - BDI = 17,35	SBC	UN	1,00
	COMP-	Fornecimento e Instalação de Switch GigaBit			

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 17



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023

11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

17.1.4	COMP-366886	24 portas PoE e 4 Portas SPF 1000 Mbps - BDI = 17,35	PRÓPRIA	un	2,00
17.1.5	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,35	PRÓPRIA	Un	1,00
17.1.6	COMP-589578	ACESES POINT WIRELESS - BDI = 17,35	PRÓPRIA	Un	2,00
17.2	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS				
17.2.1	00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 17,35	SINAPI	UN	1,00
17.2.2	COMP-776639	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S INVERTER - BDI = 17,35	PRÓPRIA	un	2,00
17.2.3	COMP-648163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER - BDI = 17,35	PRÓPRIA	Un	7,00
17.2.4	COMP-105499	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTU'S INVERTER - BDI = 17,35	PRÓPRIA	un	4,00
17.2.5	S10371	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 36000 btu/h c/ compressor rotativo - BDI = 17,35	ORSE	un	1,00
17.3	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA				
17.3.1	INS-098948	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CSIMP36 EC2006 - BDI = 17,35	PRÓPRIA	UN	1,00
17.3.2	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - BDI = 17,35	PRÓPRIA	un	1,00
17.3.3	COMP-183583	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	PRÓPRIA	ml	148,76
17.4	EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR				
17.4.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,35	PRÓPRIA	un	3,00
17.5	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO				
17.5.1	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	3,00
17.5.2	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	SBC	UN	7,00
17.5.3	055034	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCÊNDIO 21x21cm	SBC	UN	3,00
17.5.4	I040551	LUMINARIA DE SINALIZACAO ACRILICA LUMINOSA SAIDA EMERGENCIA LED FACE UNICA SLIM VERDE 50x25cm	SBC	UN	4,00
17.5.5	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P - BDI = 17,35	SINAPI	UN	2,00
17.5.6	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A -	SINAPI	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023

11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P - BDI = 17,35			
18	PAVIMENTAÇÃO				
18.1	PISO - INTERNO				
18.1.1	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	SINAPI	M2	297,68
18.1.2	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	297,68
18.1.3	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	41,25
18.1.4	170891	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT CINZA EM PISO CERAMICO	SBC	M2	297,68
18.2	PISO - EXTERNO				
18.2.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	227,00
18.2.2	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	88,00
18.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	334,00
18.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	227,00
19	PAISAGISMO				
19.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	9,00
19.2	201012	SEIXOS ROLADOS DE RIO DECORATIVOS APLICADOS EM PAVIMENTO	SBC	M2	69,00
19.3	00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H=*1,50* CM	SINAPI	UN	8,00
19.4	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	4,00
20	DRENAGEM				
20.1	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	M2	86,71
20.2	030701	CISTERNA CAPACIDADE 20.000LITROS	SBC	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31
Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



20.2	030701	(8,76m3) CONCRETO ESTRUTURADO	SBC	UN	1,00
20.3	030700	CISTERNA CAPACIDADE 16.000 LITROS (7,10m3) CONCRETO ESTRUTURADO	SBC	UN	1,00
20.4	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	PRÓPRIA	Un	2,00
20.5	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	4,00
20.6	00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	144,52
20.7	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00
21	PINTURA				
21.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,51
21.2	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	458,72
21.3	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	303,42
21.4	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	SINAPI	M2	66,87
22	DIVERSOS				
22.1	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM - BDI = 17,35	SINAPI	UN	1,00
22.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	21,00
22.3	S09183	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação - BDI = 17,35	ORSE	un	2,00
22.4	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	4,00
22.5	I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	4,92
		Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital			

Atestado de Capacidade Técnica 3 (1005710)

SEI 2023 004682 / pg. 20

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 11/04/2023, às 09:31



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023

11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

22.6	S09183	sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	ORSE	un	2,00
22.7	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	PRÓPRIA	UN	1,00
22.8	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 30cm	PRÓPRIA	Un	40,00
22.9	COMP-316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	89,00
22.10	MPAM - DIV - 002	Kit Prevenção ao COVID-19 para Obras	PRÓPRIA	UN	2,00
22.11	I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00
23	LIMPEZA				
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	mês	6,00

II — Este atestado foi confeccionado com base nas informações prestadas pela **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo** desta Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, na pessoa do Sr. Paulo Augusto de Oliveira Lopes, Chefe daquela Divisão, competente e responsável pelo recebimento dos serviços em epígrafe, consoante TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO N° 5.2022.DEAC.0891468.2019.028823 (doc. cópia 0999535), TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO N° 1.2023.DEAC.0996155.2019.028823 (doc. cópia 0999537) e Planilha Orçamentária.

III — A PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS **não** registrou, até presente momento, problemas com pontualidade, execução, ou qualquer fato que desabone a conduta da interessada.

Manaus (AM), na data da assinatura eletrônica.

Cleiton da Silva Alves
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 381/2022 - DOMPE, Ed. 2495, de 23.11.2022
Matrícula n.º 000.640-8A
CPF: 671.664.232-34

Paulo Augusto de Oliveira Lopes
Agente Técnico Engenheiro Civil - CREA 6028-D/AM-RR
Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 20/03/2023, às 11:19, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 21



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023

11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes, Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 20/03/2023, às 11:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1005710** e o código CRC **F3C48E7E**.

2023.004682

v.3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999761/2023, emitida em 30/03/2023



Certidão nº 999761/2023
11/04/2023, 09:31

Chave de Impressão: ay32y

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/03/2023 e contém 22 folhas

Atestado de Capacidade Técnica 9 (1005710) SEI 2023.004682 / pg. 22



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 11/04/2023, às 09:31.



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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20210291961

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0408212918**

Registro: **0408212918AM**

Empresa contratada: **MODULO ENGENHARIA LTDA**

Registro: **0000005992-AM**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**

AVENIDA CORONEL TEIXEIRA

Nº: **7995**

Complemento:

Bairro: **COMPENSA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69030480**

Contrato: **028/2021-MP/PGJ**

Celebrado em: **10/12/2021**

Valor: **R\$ 1.798.721,67**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA BORBA

Nº: **S/Nº**

Complemento:

Bairro: **IRACI**

Cidade: **ITACOATIARA**

UF: **AM**

CEP: **69101077**

Data de início: **18/12/2021**

Previsão de término: **16/06/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Serviço Público**

Código: **2019.028823**

Proprietário: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > CONSERVAÇÃO PREDIAL > #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

330,96

m²

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

5. Observações

Termo de Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia Civil para a Execução de Construção da Edificação destinada a abrigar as Promotorias de Justiça da Comarca de Itacoatiara/AM, em terreno localizado na Rua Borba, s/n.º - Iracy, Itacoatiara/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, com área de 330,96m², de acordo com o Projeto Básico e especificações, nos termos do Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2021-CPL/MP/PGJ. Conforme Contrato 028/2021-MP/PGJ. Prazo de Execução: 06(seis) meses corridos.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-AM, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- 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

ABENC-ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS - DEP. DO AMAZONAS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALFREDO AUGUSTO DE HOLLANDA FILHO - CPF: 240.123.432-20

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - CNPJ:
 04.153.748/0001-85

9. Informações

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

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

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 Comissões Vedadas.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 88y8W
 Impresso em: 17/12/2021 às 13:26:38 por: ip: 179.222.21.21

www.crea-am.org.br
 Tel: (92) 2125-7120

faleconosco@crea-am.org.br
 Fax: (92) 2125-7122





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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20210291961

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **17/12/2021** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8304383012**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 88y8W
Impresso em: 17/12/2021 às 13:26:38 por: , ip: 179.222.21.21

www.crea-am.org.br
Tel: (92) 2125-7120

faleconosco@crea-am.org.br
Fax: (92) 2125-7122



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and marks]



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

973234/2021

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 **HENRIQUE JORGE MEDINA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HENRIQUE JORGE MEDINA NETO**
Registro: **0412622254AM** RNP: **0412622254**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20210245090** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 23/02/2021 Baixada em: 24/02/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TERRA ANDINA LTDA**

Contratante: **SOUZA E SILVA TREINAMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **21.894.883/0001-09**
Endereço do contratante: RUA PARÁ Nº: Sala 02
Complemento: Sala 02 Bairro: NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69053575
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 4.722.641,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MAJOR GABRIEL Nº: 1771
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020068
Data de início: 01/06/2020 Conclusão efetiva: 31/03/2021
Finalidade: Comercial
Proprietário: **SOUZA E SILVA TREINAMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: 21.894.883/0001-09

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1001 - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1009 - LIGAÇÃO DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSERVAÇÃO PREDIAL > #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1140 - COMPATIBILIZAÇÃO DAS ATIVIDADES MULTIDISCIPLINARES 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1196 - NIVELAMENTO 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1197 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 2002.07 metro quadrado;

Observações

Serviço de execução de 01 Edifício Institucional, com 01 Subsolo e 5 Pavimentos, com área total de construção de 2.002,07m2, situado à Rua Major Gabriel com a Rua Barcelos, n. 1771, Bairro Centro.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (08 páginas, emitido dia 02/03/2021), para os serviços efetivamente executados, compreendidos no período de 01/06/2020 e 31/03/2021, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O referido atestado foi objeto de Laudo Técnico (09 páginas, datado de 23/02/2021, referente à ART Nº AM20210245105), elaborado pelo Eng. Civ. ROBSON CALEGARIO ALVES, CPF Nº 508.480.202-78, RNP Nº 041460428-8, cujo qual é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confea-Crea. 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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 04/03/2021, às 16:08.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

973234/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 973234/2021
04/03/2021, 14:20
aYDZz

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: aYDZz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 04/03/2021, às 16:08.



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and marks]



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA TERRA ANDINA LTDA**, CNPJ nº 01.771.010/0001-93, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, Engenheiro Civil, Sr. Henrique Jorge Medina Neto, CREA-AM 7843D, RNP 041262225-4, executou satisfatoriamente os **Serviços de execução de 01 Edifício Institucional, com 01 Subsolo e 5 Pavimentos, com área total de construção de 3.975,74 m2, situado à Rua Major Gabriel com a Rua Barcelos, n. 1771, Bairro Centro – Manaus/AM, CEP 69020-060, conforme dados abaixo:**

DADOS DO CONTRATO:

CONTRATANTE: Souza e Silva - Treinamentos Ltda
ME, CNPJ nº 21.894.883/0001-09,
Contrato nº 01/2020.
PRAZO CONTRATUAL: 01/06/2020 a 31/03/2021.

Obra	EMPREENHIMENTO DE USO COMERCIAL - PRÉDIO COM 6 PAVIMENTOS
Tipo de obra	COMERCIAL
Endereço da obra	RUA MAJOR GABRIEL COM RUA BARCELOS, n° 1.771, BAIRRO CENTRO MANAUS/AM
Área	3.975,74M2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 973234/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 973234/2021
04/03/2021, 16:08
Chave de Impressão: aYDZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 8 folhas

Handwritten signature

1 de 8

Local: Rua Major Gabriel, nº 1771 – Centro Fone: 3345-1548



Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

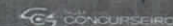




Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada
01	ATIVIDADES COMUNS AO EMPREENDIMENTO		
01.001	EQUIPE/ RECURSOS HUMANOS		
01.001.001	EQUIPE ADMINISTRATIVA		
01.001.001.001	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	mês	8,00
01.001.001.002	MESTRE DE OBRA	mês	8,00
01.002	DESPESAS MENSAS/ LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA		
01.002.000.001	CONTA DE AGUA OBRA	mês	8,00
01.002.000.002	CONTA DE LUZ	mês	8,00
01.002.000.003	INTERNET / TELEFONE - COMUNICAÇÃO DE DADOS	mês	8,00
01.002.000.004	CONSUMO DE MATERIAL DE LIMPEZA	mês	8,00
01.002.000.005	RETIRADA DE ENTULHO COM CAIXA COLETORA	un	30,00
01.002.000.006	CONSUMO DE MEDICAMENTOS PARA PRONTO SOCORRO	mês	8,00
01.002.000.007	CONSUMO DE MATERIAIS ESCRITORIO	mês	8,00
01.002.000.008	SERVIÇOS REPROGRÁFICOS	mês	8,00
01.003	SEGURANÇA DO TRABALHO		
01.003.000.001	PROTEÇÃO DE CIRCULAÇÃO NO CANTEIRO E PROTEÇÕES COLETIVAS-EPC	un	1,00
01.003.000.002	PLACA DE SEGURANÇA - EM METALON 20/20 COM CHAPA DE PVC 3MM ADESIVO MED. 1,30 X 1,10M	un	1,00
01.003.000.003	BANDEJA SALVA-VIDAS FIXA	m	147,00
01.003.000.004	PLACA GSST - EM ESTRUTURA METÁLICA 20/20 COM CHAPA DE PVC 3MM ADESIVO, COM PLACA DE NUMERAÇÃO EM PVC, MED. 0,70X 1,00M	un	1,00
01.003.000.005	GUARDA-CORPO DE LAJE FIXO	m	895,00
01.003.000.006	FECHAMENTO DE POÇO DE ELEVADOR	m²	35,85
01.004	LAUDOS E ASSESSORIAS		
01.004.000.001	DESPACHANTE HABITE-SE	vb	1,00
01.000.000.002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	dia	4,00
01.005	EQUIPAMENTOS		
01.005.001	COMPRA DE EQUIPAMENTOS		
01.005.001.001	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE USO DIARIO	mês	8,00
01.005.001.002	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	mês	8,00
01.005.002	EQUIPAMENTOS		
01.005.002.001	BETONEIRA 600 LITROS AUTO CARREGAVEL	un	4,00
01.005.002.002	MARTELETE ROMPEDOR DEMOLIDOR 11KG	un	2,00
01.005.002.003	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE	un	3,00
01.005.002.004	COMPACTADOR À PERCURSÃO TIPO PULA - PULA ELÉTRICO	un	2,00
01.005.002.005	GAMINHAO CARROCERIA	un	2,00
01.005.002.007	MINI GRUA	un	1,00
01.005.002.008	BALANÇIM	un	8,00
01.005.002.009	BOMBA D'AGUA	un	4,00
01.006	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.006.000.001	MÓVEIS EM MDF E UTENSÍLIOS P/ CANTEIRO	vb	1,00
01.006.000.002	PLACA CRONOGRAMA - EM ESTRUTURA METÁLICA 20/20 COM CHAPA DE PVC 3MM , COM PLAQUINHAS VERMELHAS ADESIVADAS COM AVANÇO DA OBRA. MED. 1,80 X 1,20 M	un	1,00
01.006.000.003	PLACA DO BANCO- EM ESTRUTURA METÁLICA COM REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E APLICAÇÃO DE ADESIVO IMPRESSO. MED. 2,00 X 1,25M	un	1,00
01.006.000.004	PLACA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - EM ESTRUTURA METÁLICA E LONA IMPRESSA, MED. 2,00 X 1,20M	un	1,00
01.006.000.005	PLACA EM CHAPA - OBRA LICENCIADA MED. 2,0 X 1,20M	un	1,00

2 de 8

Local: Rua Major Gabriel, nº 1771 – Centro Fone: 3345-1548



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 973234/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 973234/2021

04/03/2021, 16:08

Chave de Impressão: aYDZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 8 folhas

F. Ambrosio

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 04/03/2021, às 16:08.





01.008.000.006	DESMONTAGEM E REMOCAO DE TAPUMES DE OBRAS	m²	504,45
01.006.000.007	DESMONTAGEM E REMOCAO DE BARRACAO	m²	315,84
Total da unidade construtiva			

Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada
01	TORRE		
1.001	FUNDAÇÃO		
1.001.001	FUNDAÇÃO INDIRETA - ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE		
1.001.001.001	ACO CA-50 E CA-60 MÉDIOS	kg	4.870,91
1.001.001.002	ESTACA HELICE CONTINUA D=90CM A 60CM	m	1.874,00
1.001.001.003	M.O. RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA)	m³	172,21
1.001.001.004	INDUSTRIALIZAÇÃO DE AÇO (CORTE E DOBRA) - M.O.	kg	4.870,91
1.001.001.005	CONCRETO FCK 25 MPA SEIXO SLUMP 22+-3	m³	169,77
1.001.001.006	SERVENTES PARA TRABALHO EM EXECUÇÃO DE ESTACA	mês	2,00
1.001.003	FUNDAÇÃO DIRETA - VIGA DE COROAMENTO		
1.001.003.001	ACO CA-50 E CA-60 MÉDIOS PARA ESTRUTURA, INCLUSO CORTE E DOBRA - MAT.	kg	1.237,10
1.001.003.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA 18MM - UTIL. 8X - ESTRUTURA - MAT.	m²	24,80
1.001.003.003	CONCRETO FCK 30 MPA SEIXO SLUMP 10+-2 PARA ESTRUTURA - MAT.	m³	33,58
1.001.003.004	M.O EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	m²	33,58
1.001.004	FUNDAÇÃO DIRETA - BLOCOS DE COROAMENTO		
1.001.004.001	ACO CA-50 E CA-60 MÉDIOS PARA ESTRUTURA, INCLUSO CORTE E DOBRA - MAT.	kg	237,10
1.001.004.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA 18MM - UTIL. 8X - ESTRUTURA - MAT.	m²	21,70
1.001.004.003	CONCRETO FCK 30 MPA SEIXO SLUMP 10+-2 PARA ESTRUTURA - MAT.	m³	15,85
1.001.004.004	M.O EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	m²	15,85
1.001.004	CORTINA DE CONCRETO - PAREDE DIAFRAGMA		
1.001.004.001	ACO CA-50 E CA-60 MÉDIOS PARA ESTRUTURA, INCLUSO CORTE E DOBRA - MAT.	kg	1.791,80
1.001.004.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA 18MM - UTIL. 8X - ESTRUTURA - MAT.	m²	49,78
1.001.004.003	CONCRETO FCK 30 MPA SEIXO SLUMP 10+-2 PARA ESTRUTURA - MAT.	m³	19,91
1.001.004.004	M.O EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	m²	19,91
1.001.004	MURO DE ARRIMO EM PAREDE DIAFRAGMA		
1.001.004.001	MURO DE ARRIMO EM PAREDE DIAFRAGMA	m²	967,47
1.002	ESTRUTURA		
1.002.001	ESTRUTURA DA TORRE EM CONCRETO		
1.002.001.001	ACO CA-50 E CA-60 MÉDIOS PARA ESTRUTURA, INCLUSO CORTE E DOBRA - MAT.	kg	81.192,12
1.002.001.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 18MM - UTIL. 8X - ESTRUTURA - MAT.	m²	5.318,42
1.002.001.003	CONCRETO FCK 30 MPA SEIXO SLUMP 10+-2 PARA ESTRUTURA - MAT.	m³	965,88
1.002.001.004	M.O EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	m²	965,88
1.002.001.005	CORDOALHA ENGRAXADA PLASTIFICADA CP-190 RB 7 FIOS	kg	7.899,00
1.002.001.006	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA	kg	7.899,00
1.002.002	ESTRUTURA ADICIONAL DE LAJE		
1.002.002.001	ACO CA-50 E CA-60 MÉDIOS PARA ESTRUTURA, INCLUSO CORTE E DOBRA - MAT.	kg	5.742,68
1.002.002.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA 18MM - UTIL. 8X - ESTRUTURA - MAT.	m²	234,72
1.002.002.003	CONCRETO FCK 30 MPA SEIXO SLUMP 10+-2 PARA ESTRUTURA - MAT.	m³	154,87
1.002.002.004	M.O EXECUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	m²	154,87
1.002.002.005	CORDOALHA ENGRAXADA PLASTIFICADA CP-190 RB 7 FIOS - Ø 12,7mm.	kg	417,25

3 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 973234/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 973234/2021

04/03/2021, 16:08

Chave de Impressão: aYDZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 8 folhas

Local: Rua Major Gabriel, nº 1771 - Centro Fone: 3345-1548



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 04/03/2021, às 16:08





1.002.002.006	SERVIÇO DE PROTENSÃO PARA CORDOALHA ENGRAXADA 1Ø 12,5mm	kg	417,25
1.003	ALVENARIAS/ PAINÉIS E PRE-MOLDADOS		
1.003.001.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	m²	4.752,00
1.003.001.002	M.O ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	m²	4.752,00
1.003.001.003	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	m²	932,00
1.004	COBERTURA/TELHADO		
1.004.001.001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO	KG	41.700,00
1.004.001.002	TELHAMENTO COM TELHA SANDUICHE	m²	2.780,00
1.004.001.003	CALHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA NUMERO 20 COM, COM TODOS OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.	m	232,29
1.004	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.004.001.001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 08/2018	m²	1.836,30
1.004.001.002	PROTEÇÃO MECÂNICA, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM - MAT. + M.O.	m²	1.836,30
1.004.001.003	ARGILA EXPANDIDA, ESP=5 CM	m²	5,30
1.005	INSTALAÇÕES (3.975,74M2)		
1.005.001.001	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL - MAT.	vb	1,00
1.005.001.002	M.O INSTALAÇÃO ELÉTRICA - M.O.	vb	1,00
1.005.001.003	INSTALAÇÃO SUBESTACAO ABAIXADORA - MAT.	vb	1,00
1.005.001.004	M.O SUBESTACAO ABAIXADORA 300KVA	vb	1,00
1.005.001.005	INSTALAÇÃO LÓGICA, REDE ESTRUTURADA E SPI - MAT.	vb	1,00
1.005.001.006	M.O INSTALAÇÃO LÓGICA, REDE ESTRUTURADA E SPI	vb	1,00
1.005.001.007	INSTALAÇÃO SPDA E ATERRAMENTO - MAT.	vb	1,00
1.005.001.008	M.O INSTALAÇÃO SPDA E ATERRAMENTO	vb	1,00
1.005.001.009	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - MAT.	vb	1,00
1.005.001.010	M.O INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	vb	1,00
1.005.001.011	INSTALAÇÕES SANITARIAS - MAT.	vb	1,00
1.005.001.012	M.O INSTALAÇÕES SANITARIAS	vb	1,00
1.005.001.013	INSTALAÇÕES DRENAGEM - MAT.	vb	1,00
1.005.001.014	M.O INSTALAÇÕES DRENAGEM - MAT.	vb	1,00
1.005.001.015	INSTALAÇÕES DE INCENDIO E DETECCAO- MAT.	vb	1,00
1.005.001.016	M.O INSTALAÇÕES DE INCENDIO E DETECCAO	vb	1,00
1.005.001.017	INSTALAÇÕES DE CFTV - MAT.+M.O.	vb	1,00
1.005.001.018	INSTALAÇÕES DE SONORIZACAO - MAT.+M.O.	vb	1,00
1.005.001.019	RESERVATORIO ENTERRADO- MAT. +M.O.	vb	1,00
1.005.001.020	CASA DE BOMBAS- MAT. +M.O.	vb	1,00
1.005.001.021	CAIXA DE RETENCAO - MAT. +M.O.	vb	1,00
1.005.001.022	GRUPO GERADOR DIESEL LEAO MODELO LGD78 COM POTENCIA STAND-BY DE 128KVA 78KVA- 62KVA E POTENCIA PRIME 70KVA-58KVA COM TENSÃO 220/127V - 60HZ	vb	1,00
1.005.001.023	CANALETA PRE-MOLDADA DE AGUA PLUVIAL L=30CM 78KVA- 62KVA E POTENCIA PRIME 70KVA-58KVA COM TENSÃO 220/127V - 60HZ.	vb	1,00
1.006	BANCADAS/LOUÇAS/METAIS - TORRES		
1.006.001.001	TANQUE EM LOUÇA COM COLUNA. INCLUSO TORNEIRAS, ACESSÓRIOS E SUPORTE - MAT. + M.O.	un	3,00
1.006.001.002	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 65CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	19,00
1.006.001.003	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA GP929, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	un	42,00
1.006.001.004	CHUVEIRO DUCHA METAL CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00

4 de 8

Local: Rua Major Gabriel, nº 1771 - Centro Fone: 3345-1548



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 973234/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 973234/2021
04/03/2021, 16:08
Chave de Impressão: aYDZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 8 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature





1.006.002.004	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	4,00
1.006.002.005	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00
1.006.002.006	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE FISICO AÇO INOXIDAVEL	un	12,00
1.007	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
1.007.000.001	M.O INSTALAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA, INCLUSO EXPUMA EXPANSIVA	un	58,00
1.007.000.002	M.O INSTALAÇÃO DE PORTAS BLINDADA	un	2,00
1.008	ESQUADRIAS METÁLICAS - TORRES		
1.008.001	ESQUADRIAS DE VIDRO/ALUMINIO		
1.008.001.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA LINHA ATLANTA MODELO PELE DE VIDRO, INSTALADO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO AZUL E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 9320X4900	m²	45,66
1.008.001.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA LINHA ATLANTA MODELO PELE DE VIDRO, INSTALADO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO AZUL E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 1694X2000	m²	33,88
1.008.001.003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA LINHA ATLANTA MODELO PELE DE VIDRO, INSTALADO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 14640X1850	m²	27,08
1.008.001.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA LINHA ATLANTA MODELO PELE DE VIDRO, INSTALADO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 4120X3200	m²	13,18
1.008.001.005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA LINHA ATLANTA MODELO PELE DE VIDRO, INSTALADO COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 3300X2550	m²	8,41
1.008.001.006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO PORTA DE GIRO, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 800X2100	m²	1,68
1.008.001.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO MAXIM-AR, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 1100X1000	m²	2,20
1.008.001.008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO MAXIM-AR, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 1400X1000	m²	2,80
1.008.001.009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO PORTA DE GIRO, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 800X2100	m²	2,52
1.008.001.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO MAXIM-AR, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 2800X1800	m²	17,92
1.008.001.011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO JANELA COM VENEZIANA, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 1000X1000	m²	1,00
1.008.001.012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO MAXIM-AR, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 950X1500	m²	1,43
1.008.001.013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO JANELA DE CORRER, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 2000X2100	m²	4,20
1.008.001.014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, MODELO FIXO, INSTALADO COM FERRAGENS E ACESSORIOS. MEDINDO 5000X2100	un	1,00
1.008.001.015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, MODELO PORTA DE ABRIR COM FERRAGENS E ACESSORIOS. MEDINDO 2800X2100	un	1,00
1.008.001.016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO 10 MM, MODELO PORTA DE ABRIR COM FERRAGENS E ACESSORIOS. MEDINDO 1850X2100	un	1,00
1.008.001.017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 PORTA DE ABRIR E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 3150X2050 (NÃO INCLUIDO PUXADOR)	un	6,46
1.008.001.018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, MODELO PORTA DE ABRIR COM FIXO, COM FERRAGENS E ACESSORIOS. MEDINDO 3450X2100	un	1,00
1.008.001.019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO JANELA DE CORRER, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 2000X2100	m²	16,80
1.008.001.020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO MAXIM-AR, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 950X1500	m²	1,43
1.008.001.021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO JANELA DE CORRER, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 2500X2100	m²	5,25
1.008.001.022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA IMPERIAL 2.5 MODELO MAXIM-AR, E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA FIXAÇÃO. MEDINDO 1200X2100	m²	7,56

5 de 8

Local: Rua Major Gabriel, nº 1771 - Centro Fone: 3345-1548



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 973234/2021, emitida em 04/03/2021



Certidão nº 973234/2021

04/03/2021, 16:08

Chave de Impressão: aYDZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2021 e contém 8 folhas

F. Ambrosini

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 04/03/2021, às 16:08.

