

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2022-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores:

Em cumprimento aos ditames do edital, utilizamo-nos da presente para submeter à apreciação de V. Sas. os documentos abaixo discriminados, necessários para a licitação referenciada:

Habilitação Jurídica

- SICAF
- 10ª. Alteração Contratual Consolidada

Regularidade Fiscal

- Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ
- Comprovante de inscrição municipal
- Certidão de não contribuinte estadual
- CND relativo aos tributos federais e a dívida ativa da união
- CRF
- CND estadual
- CND municipal
- CNDT

Qualificação Econômico-Financeira

- Balanço Patrimonial
- ECD Contábil
- Certidão de Falência e Recuperação de Crédito

Qualificação Técnica

- Certidão de Registro e Quitação de Empresa
- Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física dos Profissionais
- Certidão de Acervo Técnico
- Atestado de Capacidade Técnica

Exigências Complementares

- Declaração de Opção pela Dispensa de Vistoria Técnica
- Declarações de Habilitação da Seção 7
- Declaração de Responsabilidade Técnica – Anexo VIII



- Declaração de que os itens exigidos no item 7.2 e 7.3 deverão ser verificados no Sicaf
- Declaração de Empresa de Pequeno Porte

Atenciosamente,



Marcos Takahashi
Socio Administrador
Construtora Medina Ltda.
CNPJ N. 09.053.303/0001-47

2





Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 09.053.303/0001-47
Razão Social: CONSTRUTORA MEDINA LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
RUA ANDRE FERRAZ FRANCO, 85 - SANTA ETELVINA - Manaus / Amazonas

Comissão Permanente de Licitação - CPLMP/AM
Documento Consultado em:
Manaus, 12/10/21

Membro CRI

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 21/10/2021 10:48

1 de 1





Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

13200480333

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AMN2143051617

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
------------	---------------	------------------	------	---------------------------

1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR
		2005	1	SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

MANAUS

Local

8 Novembro 2021

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Comissão de Licitação - CPL/MP/AM
Documento nº _____ em:
Manaus, _____/_____/2021
Mecânica CPL



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1148940 em 09/11/2021 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 210602899 - 05/11/2021. Autenticação: 48719731C78DC82D64D3D2B75573DAF3FC485D4. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/060.289-9 e o código de segurança 38tuEst. Este documento foi autenticada digitalmente e assinada em 09/11/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 1/8







JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/060.289-9	AMN2143051617	05/11/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
615.891.362-68	MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	08/11/2021

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  

Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1148940 em 09/11/2021 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 090533030001474, protocolo 210602899 - 05/11/2021. Autenticação: 48719731C78DC82D64D3D2B75573DAF3FC485D4. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/060.289-9 e o código de segurança J8tu Esta certificação foi autenticada digitalmente e assinada em 09/11/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.


LYCIA FÁBOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETÁRIA-GERAL



10ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA
CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ Nº 09.053.303/0001-47
NIRE Nº 13200480333

- CHRIS ANNE MEDINA NORONHA**, brasileira, engenheira civil, casada em regime de comunhão parcial de bens, nascida em 07/06/1978, natural de Manaus/AM, portadora do RG nº1200375-1, SSP/AM e CPF/MF sob nº 615.777.402-97.
- MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**, brasileiro, engenheiro civil, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 24/09/1976, natural de Manaus/AM, portador da carteira profissional nº 9163-D, CREA/AM, emitida em 21/10/2013 e do CPF de nº 615.891.362-68.

Ambos residentes e domiciliados nesta cidade à Av do Turismo nº1997, Condomínio Itaporanga III, Qd G-6, Bairro Ponta Negra, CEP. 69037-005 - Manaus/AM.

Únicos sócios da firma "CONSTRUTORA MEDINA LTDA", com sede na Rua André Ferraz Franco nº85, Bairro Santa Etelvina, CEP 69059-430, Manaus – AM. inscrita no Cadastro Nacional Pessoa Jurídica sob o nº CNPJ 09.053.303/0001-47, com o contrato de constituição arquivado na JUCEA sob nº 13200480333, datado em 13/09/2007. Resolvem de comum acordo, alterar e consolidar o referido contrato social, e o fazem sob as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA SAÍDA DE SÓCIO E TRANSFERENCIA DE QUOTAS: Retira-se da sociedade a sócia **CHRIS ANNE MEDINA NORONHA**, acima qualificada, que transfere a totalidade de suas quotas no valor de R\$ 1.000.000,00 (Um Milhão de Reais) ou seja 50% do valor das quotas do capital social desta empresa ao sócio remanescente **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**. A sócia que se retira declara-se ressarcida de suas cotas de capital social integralizados, de seus direitos e obrigações, nada mais tendo a reclamar no presente ou no futuro, dando plena, geral, irrevogável e irretroatável quitação.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA NOVA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL: O Capital Social é da importância de R\$2.000.000,00 (Dois Milhões de Reais), dividido em 2.000.000 (Dois Milhões) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizadas em moeda corrente e legal do país, ficando assim, atribuída ao sócio remanescente Sr. **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**.

Nome	Quotas	Valor Capital	%
MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	2.000.000	R\$ 2.000.000,00	100
Total	2.000.000	R\$ 2.000.000,00	100

Parágrafo Único – Nos termos do Artigo 1.052 do Código Civil (Lei nº 10.406/2003), a responsabilidade de cada Sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA ADMINISTRAÇÃO: A administração da sociedade caberá ao sócio **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**, com poderes de administradores com atribuições para gerir os negócios da empresa. Autorizado o uso do nome empresarial. É vedado o uso do nome empresarial em negócios estranhos ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos demais sócios.

CLÁUSULA QUARTA - DA DECLARAÇÃO DE DESEMPEDIMENTO: O Administrador declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita, suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1148940 em 09/11/2021 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 210602899 - 05/11/2021. Autenticação: 48719731C78DC82D64D3D2B75573DAF3FC485D4. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/060.289-9 e o código de segurança J8tu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/11/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.



À vista das modificações ora ajustadas, consolida-se o contrato social com a seguinte redação.

**DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ Nº 09.053.303/0001-47
NIRE Nº 13200480333**

1. **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**, brasileiro, engenheiro civil, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 24/09/1976, natural de Manaus/AM, portador da carteira profissional nº 9163-D, CREA/AM, emitida em 21/10/2013 e do CPF de nº 615.891.362-68, residente e domiciliado nesta cidade à Av do Turismo nº1997, Condomínio Itaporanga III, Qd G-6, Bairro Ponta Negra, CEP. 69037-005 - Manaus/AM.

PRIMEIRA - DO NOME EMPRESARIAL: A sociedade gira sob o nome empresarial de “**CONSTRUTORA MEDINA LTDA**”, com registro de constituição na Junta Comercial do Estado do Amazonas sob o **NIRE nº 13200480333** em 13/09/2007, inscrita no **CNPJ sob o nº 09.053.303/0001-47**.

SEGUNDA DO ENDEREÇO DA SEDE: O endereço da sede é na Rua André Ferraz Franco nº85, Bairro Santa Etelvina, CEP 69059-430, Manaus – AM.

TERCEIRA DOS OBJETIVOS SOCIAIS: Os objetivos da sociedade são: 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários; 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas ; 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção; 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.91-6-00 - Obras de fundações; 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente; 03.12-4-04 - Atividades de apoio à pesca em água doce; 03.22-1-07 - Atividades de apoio à aquicultura em água doce; 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos.

QUARTA DO ENQUADRAMENTO DA EMPRESA: A empresa está enquadrada como **Empresa de Pequeno Porte - EPP**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

QUINTA DO CAPITAL SOCIAL E DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL: O Capital Social é da importância de R\$2.000.000,00 (Dois Milhões de Reais), dividido em 2.000.000 (Dois Milhões) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizadas em moeda corrente e legal do país, ficando assim, atribuída ao sócio remanescente Sr. **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**.

Nome	Quotas	Valor Capital	%
MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	2.000.000	R\$ 2.000.000,00	100
Total	2.000.000	R\$ 2.000.000,00	100

Parágrafo Único – Nos termos do Artigo 1.052 do Código Civil (Lei nº 10.406/2003), a responsabilidade de cada Sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

SEXTA DA ADMINISTRAÇÃO: A administração da sociedade cabe ao sócio **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**, com poderes de administrador com atribuições para gerir os negócios da empresa.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1148940 em 09/11/2021 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 210602899 - 05/11/2021. Autenticação: 48719731C78DC82D64D3D2B75573DAF3FC485D4. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/060.289-9 e o código de segurança J8tu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/11/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FÁBIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 4/8



Autorizado o uso do nome empresarial. É vedado o uso do nome empresarial em negócios estranhos ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos demais sócios.

Parágrafo único - A Sociedade poderá ser administrada por pessoa não sócia conforme determina o Artigo 1.060 da Lei 10.406/2002, mediante a aprovação dos titulares do capital social e designado em ato separado.

SÉTIMA DO PRAZO E DURAÇÃO: A sociedade iniciou suas atividades em 13 de Setembro de 2007 e terá duração por prazo indeterminado.

OITAVA DO USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL: O uso da denominação social compete ao sócio **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**, sendo vedado utilizá-la em negócios ou atos não relacionados ao objetivo social, como sejam, títulos de favor, abonos ou atos semelhantes. No seu impedimento os sócios poderão nomear procuradores com poderes específicos para substituí-los no cargo.

NONA DO EXERCÍCIO SOCIAL: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, as administradoras prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

DÉCIMA DA ABERTURA DA FILIAL: A sociedade pode a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

DÉCIMA PRIMEIRA DO PRO – LABORE: A sócia poderá fixar uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

DÉCIMA SEGUNDA DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

DÉCIMA TERCEIRA DO FALECIMENTO: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

DÉCIMA QUARTA DAS DISPOSIÇÕES GERAIS: Ficam mantidas as demais cláusulas e condições contidas no contrato de constituição e suas alterações, que não tenham sido alteradas por este instrumento.


DÉCIMA QUINTA DO FORO: Fica eleito o foro desta comarca para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em (01) via de igual teor e forma, porem para efeito jurídico.

Manaus, 08 de Novembro de 2021.

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
Sócio administrador

CHRIS ANNE MEDINA NORONHA
Sócia retirante

 Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1148940 em 09/11/2021 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 210602899 - 05/11/2021. Autenticação: 48719731C78DC82D64D3D2B75573DAF3FC485D4. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/060.289-9 e o código de segurança J8tu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/11/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.


LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 5/8





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/060.289-9	AMN2143051617	05/11/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
615.777.402-97	CHRIS ANNE MEDINA NORONHA	08/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

615.891.362-68	MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	08/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1148940 em 09/11/2021 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 210602899 - 05/11/2021. Autenticação: 48719731C78DC82D64D3D2B75573DAF3FC485D4. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/060.289-9 e o código de segurança J8tu.E5...
autenticada digitalmente e assinada em 09/11/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.







Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
 Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL





Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, de CNPJ 09.053.303/0001-47 e protocolado sob o número 21/060.289-9 em 05/11/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1148940, em 09/11/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Catia Caldeira Mota.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
615.891.362-68	MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	08/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
615.891.362-68	MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	08/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		
615.777.402-97	CHRIS ANNE MEDINA NORONHA	08/11/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 08/11/2021



Documento assinado eletronicamente por Catia Caldeira Mota, Servidor(a) Público(a), em 09/11/2021, às 09:23.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](https://portalservicos.jucea.am.gov.br) informando o número do protocolo 21/060.289-9.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1148940 em 09/11/2021 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 210602899 - 05/11/2021. Autenticação: 48719731C78DC82D64D3D2B75573DAF3FC485D4. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/060.289-9 e o código de segurança J8td... a fo... autenticada digitalmente e assinada em 09/11/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
 SECRETÁRIA-GERAL





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Manaus, terça-feira, 09 de novembro de 2021



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1148940 em 09/11/2021 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000117 e protocolo 210602899 - 05/11/2021. Autenticação: 48719731C78DC82D64D3D2B75573DAF3FC485D4. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/060.289-9 e o código de segurança JBUtU Es. autenticada digitalmente e assinada em 09/11/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL





Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
1320048033-3	09.053.303/0001-47	13/09/2007	13/09/2007

Endereço Completo:

RUA ANDRE FERRAZ FRANCO 85 - BAIRRO SANTA ETELVINA CEP 69059-430 - MANAUS/AM

Objeto Social:

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS, OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS, PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, PERFURACOES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, OBRAS DE FUNDACOES, SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, SERVICOS DE ENGENHARIA, ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, ATIVIDADES DE APOIO A PESCA EM AGUA DOCE, ATIVIDADES DE APOIO A AQUICULTURA EM AGUA DOCE, COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS,

Capital Social:	R\$ 2.000.000,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
DOIS MILHÕES DE REAIS		EMPRESA PEQUENO PORTE	INDETERMINADO
Capital Integralizado:	R\$ 2.000.000,00	(Lei Complementar nº123/06)	
DOIS MILHÕES DE REAIS			

Sócio(s)/Administrador(es)		Term. Mandato	Participação	Função
CPF/NIRE	Nome	xxxxxxx	R\$ 2.000.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR
615.891.362-68	MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI			

Status: XXXXXXXX Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 09/11/2021 Número: 1148940

Ato	002 - ALTERACAO
Evento(s)	2247 - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
	2003 - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR
	051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
	2005 - SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEA (<http://www.jucea.am.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C210000645253 e visualize a certidão)



21/065.523-2



12/157

Y



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas

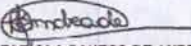
Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela
Nire CNPJ Endereço
NADA MAIS#

Manaus, 06 de Dezembro de 2021 16:19


LÚCIA FÁBIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEA (<http://www.jucea.am.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:


- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C210000645253 e visualize a certidão)



21/065.523-2

Página 2 de 2




REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

AM

NOME: MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/AUF: 13525557 SSP AM


CPF: 515.891.362-68 DATA NASCIMENTO: 24/09/1976

FILIAÇÃO: KAZUO TAKAHASHI
 ELIITA MARIA DE QUEIROZ TARA BASHI

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: B

N° REGISTRO: 030515100048 VALIDADE: 01/03/2024 1ª HABILITAÇÃO: 12/08/2003

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: 

LOCAL: MANAUS, AM DATA EMISSÃO: 05/03/2018

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 98506430829 AM027412792

AMAZONAS

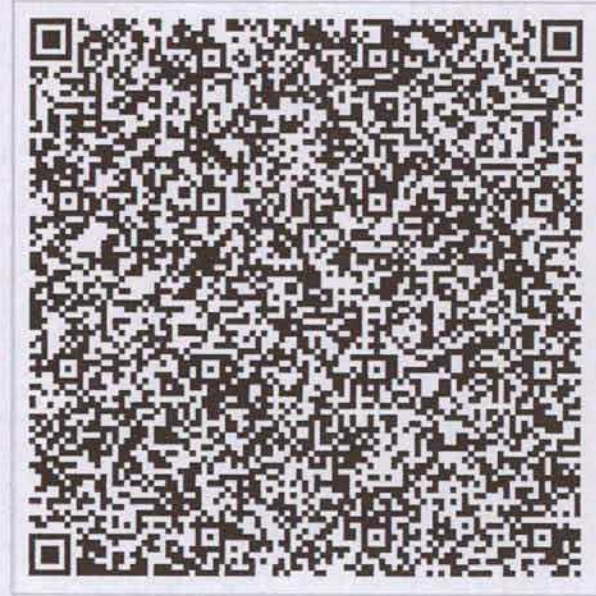
DENATRAN CONTRAN

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1561262726

SERPRO

1561262726

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN

Comissão Permanente de Licitação - CPI / AM/AM
 Documento Consolidado em:
 Manaus, 14/03/2018
 Membro CPI: 





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.053.303/0001-47 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 13/09/2007
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA MEDINA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 03.12-4-04 - Atividades de apoio à pesca em água doce 03.22-1-07 - Atividades de apoio à aquicultura em água doce 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R ANDRE FERAZ FRANCO	NÚMERO 85	COMPLEMENTO *****
------------------------------------	--------------	----------------------

CEP 69.059-430	BAIRRO/DISTRITO SANTA ETELVINA	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
-------------------	-----------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CHRIS@CONSTRUTORAMEDINA.COM.BR	TELEFONE (92) 8405-0933
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/09/2007
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/12/2022 às 12:39:48 (data e hora de Brasília).

Comissão Permanente de Licitação - CPLL/AM/2022
Documento Validado em:
Manaus, 12/12/2022

Página: 1/1

Membro CPLL





PREFEITURA DE MANAUS - AM

SEMEF

BCI - BOLETIM DE CADASTRO IMOBILIÁRIO

Inscrição: 1.53.0022.3.0025.0001.0

Matrícula: 171462



CÓD. CONTRIBUINTE 1093329	CPF / CNPJ 09.053.303/0001-47	CONTRIBUINTE PRINCIPAL CONSTRUTORA MEDINA LTDA	RG
------------------------------	----------------------------------	---	----

IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

TIPO IMÓVEL PREDIAL	CATEGORIA TRIBUTAVEL PMM	INSCRIÇÃO ANTERIOR 1..5.3.00.2.2.4..0269..	HABITAÇÃO ECONÔMICA NÃO
CÓDIGO 68933	LOGRADOURO RUA - ANDRE FERRAZ FRANCO	NÚMERO 65	CEP 69.059-430
COMPLEMENTO	BAIRRO SANTA ETELVINA	CIDADE / ESTADO MANAUS / AM	
LOTEAMENTO		CONDOMÍNIO	

SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVO

DADOS E CARACTERÍSTICAS DO TERRENO

ÁREA DO TERRENO (M²) 738,63	TESTADA PRINCIPAL (M) 24,62	Nº DE FRENTES 2	CÓDIGO FISCAL 02-FOI MEDIDO
ÁREA TOTAL EDIFICADA (M²) 502,00	PROFUNDIDADE (M) 30,83	TOTAL DE UNIDADES NO LOTE 1	
SITUAÇÃO DA QUADRA	ESQUINA	PATRIMÔNIO	PARTICULAR
OCUPAÇÃO DO TERRENO	EDIFICADO	TOPOGRAFIA	PLANO
PEDOLOGIA	NORMAL	LIMITAÇÃO	MURADO
CALÇADA	COM CALÇADA		

DADOS E CARACTERÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO

UNIDADE A	ANO CONSTRUÇÃO 0	QUANTIDADE PAVIMENTO 2	ÁREA DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE 502,00
TIPO HABITE-SE		NÚMERO HABITE-SE	DATA HABITE-SE / /
ESCOAMENTO SANITÁRIO	POSSA	SUBSOLO	NÃO
TERRAÇO	NÃO	SITUAÇÃO DA UNIDADE CONSTR	FRENTE
TIPO DE CONSTRUÇÃO	CASA	ALINHAMENTO	RECUADA
SITUAÇÃO RELATIVA AO LOTE	CONJUGADA	ESTRUTURA	CONCRETO
PATRIMÔNIO	PARTICULAR	USO DO IMÓVEL	RESIDENCIAL
REVESTIMENTO DA FACHADA	REBOCO	COBERTURA	TELHA DE BARRO
PAREDE	ALVENARIA	PADRÃO CONSTRUTIVO	MÉDIO
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	BOM	GRANDES GERADORES DE LIXO	NÃO

DADOS VALOR VENAL

VALOR VENAL DO TERRENO (R\$) 30.996,42	VALOR VENAL DA CONSTRUÇÃO (R\$) 268.890,79	VALOR VENAL DO IMÓVEL (R\$) 299.887,21	CAT* 78	ALÍQUOTA (%)* 0,9000
---	---	---	------------	-------------------------

SERVIÇOS URBANOS

PAVIMENTAÇÃO	COLETA DE LIXO
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	GUIAS E SARJETAS
REDE TELEFÔNICA	ELETRIFICAÇÃO
ÁGUA	





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:52:57 do dia 06/12/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/06/2023.

Código de controle da certidão: 1D80.7D00.FE19.214D

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Comissão Permanente de Licitação - CPI/MP/AM
Documento Convalidado em:
Manaus, 12/12/2022
Membro CPI





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Data: 06/12/2022
Hora: 08:23:47

CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS

2022120600002

Válida até 05/01/2023

CERTIFICO, para os devidos fins, a requerimento do interessado, que o **CNPJ: 09.053.303/0001-47 - CONSTRUTORA MEDINA LTDA**, não consta no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, nem se encontra vinculado a empresa ou sociedade inscrita neste órgão, de acordo com pesquisa realizada na base de dados desta Secretaria.

Esta certidão não exige o interessado de inscrever-se no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, caso exerça ou venha exercer atividade sujeita à incidência do referido imposto.

As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

* Esta Certidão deverá ser validada no site www.sefaz.am.gov.br
Certidão emitida de acordo com a Resolução 004/2011-GSEFAZ

Comissão Permanente de Licitação - CPMI/AM/AM
Documento Consolidado em
Manaus, 12/12/2022
Membro

N





Governo do Estado do Amazonas
Secretaria de Estado da Fazenda
Secretaria Executiva da Receita
Departamento de Arrecadação

Certidão Nº: 52004227

Data: 06/12/2022

Hora: 08:21:57

Válida até: 05/01/2023

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CNPJ: 09.053.303/0001-47 - CONSTRUTORA MEDINA LTDA

* As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

Resguardando o direito da Fazenda Estadual de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico que de acordo com as buscas procedidas nos livros e registros existentes na Dívida Ativa do Estado do Amazonas, correspondentes aos últimos 05 (cinco) anos, não consta qualquer débito inscrito em nome do interessado acima identificado, até a presente data. Esta CERTIDÃO é a única emitida pela Secretaria de Fazenda, inclui todos os débitos inscritos ou não na Dívida Ativa do Estado.

Comissão Permanente de Licitação - CPL/MP/AM
Documento Qualificado em
Manaus, 06/12/2022
Membro CPL

Para efeito de validação desta certidão, consultar: <http://www.sefaz.am.gov.br>



06/12/2022 08:25



PREFEITURA DE MANAUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CND Nº

225803/2022

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

CONTRIBUINTE : **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**
ENDEREÇO : **RUA ANDRE FERRAZ FRANCO, Nº: 85, CEP: 69059430**
BAIRRO : **SANTA ETELVINA** COMPLEMENTO:
INSCRIÇÃO MUNICIPAL : **12017901**
CNPJ/CPF : **09053303000147**

Declara-se para os devidos fins que, em nome do sujeito passivo, **NÃO CONSTAM DÉBITOS** lançados relativo a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

17/10/2022

Tributos

***** **NÃO CONSTAM DÉBITOS VENCIDOS** *****
***** **NÃO HÁ DÉBITOS VINCENDOS** *****

Certidão expedida com base no Decreto nº. 7007/2003 c/c Dec. 883/2011

VÁLIDA ATÉ 15/01/2023

A FAZENDA MUNICIPAL PODERÁ COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE CONSTATADAS, MESMO REFERENTES A PERÍODOS NESTA CERTIDÃO COMPREENDIDOS.



VALIDAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação - CPCLM/PM/AM
Documento Consultado em:
Manaus, 12/10/2022

CND Nº 225803/2022

Para comprovar a veracidade desta certidão, utilize o QR CODE ou visite o Portal de Informações e Serviços SEMEF ATENDE (<http://semefatende.manaus.am.gov.br/>) e informe a chave de validação **AC5.8A6.D34.B41**. A Certidão emitida abrange todos os cadastros inscritos no Município de Manaus no CNPJ/CPF do contribuinte acima qualificado.
Cadastrado em: 17/10/2022



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.053.303/0001-47
Razão Social: CONSTRUTORA MEDINA LTDA EPP
Endereço: R ANDRE FERRAZ FRANCO 85 / SANTA ETELVINA / MANAUS / AM / 69059-430

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 20/11/2022 a 19/12/2022

Certificação Número: 2022112003473273313630

Informação obtida em 06/12/2022 08:59:54

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Comissão Permanente de Licitação - CPMI AM/AM
Documento Convalidado em
Manaus, 12/12/2022
Membro





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA MEDINA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 09.053.303/0001-47

Certidão nº: 25333039/2022

Expedição: 09/08/2022, às 10:12:52

Validade: 05/02/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA MEDINA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.053.303/0001-47**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Dúvidas e sugestões: cnct@tst.jus.br

Comissão Revisora de Licitação - CPI/MDIAM
Documento Controlado em
Manaus, 12/07/2022
Membro





Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

13200480333

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AME2200202140

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

MANAUS

Local

28 Abril 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - CPMI MANAUS

Documento nº _____ em

Manaus, 12 / 12 / 2022

Assinatura

23/15x



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 1 de 2







JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/020.971-5	AME2200202140	28/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
615.891.362-68	MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	28/04/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  


Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS F. Para mais informações, consulte o site da Junta Comercial do Estado do Amazonas. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretária-Geral. pág. 2/22


LYLCIA FABIOLLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

BALANÇO PATRIMONIAL
EXERCÍCIO

2021



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.


LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 3/22

N



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

1

TERMO DE ABERTURA

Contém este conjunto de formulários 14 (quatorze) folhas numeradas eletronicamente de 1 (um) a 14 (quatorze) do período de 01/01/2021 a 31/12/2021, e servirão para o registro do Balanço Patrimonial, cujas operações próprias do estabelecimento vêm apresentadas a seguir:

Nome Empresarial: **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**

Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85. Bairro: Santa Etelvina, CEP: 69059-430, Manaus/AM

CNPJ: 09.053.303/0001-47

NIRE: 13200480333

Data da Constituição: 13/09/2007

Data de Abertura do Exercício Social: 01/01/2021

Nesses termos pede autenticação do Balanço Patrimonial anexo, já autenticado por essa Junta Comercial.

Manaus, 31 de Dezembro de 2021.

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO

CONTADOR

CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.


LYLCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 4/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

2

Balço Patrimonial Encerrado em 31/12/2021

ATIVO	2021	2020
ATIVO CIRCULANTE		
DISPONIBILIDADE	1.126.611,34	875.061,48
- Caixa	8.548,58	3.130,89
- Banco Conta Movimento	10,00	405.422,51
- Banco Conta de Aplicações	1.118.052,76	466.508,08
CREDITOS A RECEBER	1.079.436,44	1.177.494,11
- Clientes	389.625,56	629.973,27
- Adiantamentos	689.810,88	547.520,84
OUTROS CREDITOS	1.290.284,70	1.155.255,70
- Impostos a Recuperar	1.290.284,70	1.155.255,70
TOTAL DO CIRCULANTE	3.496.332,48	3.207.811,29
ATIVO NÃO CIRCULANTE		
Realizavel a Longo Prazo	238.696,66	-
- Créditos a receber	238.696,66	-
Imobilizado	3.070.489,18	3.063.025,13
- Terreno	320.231,18	318.230,18
- Móveis e Utensílios	6.563,20	2.591,00
- Máquinas e Equipamentos	727.837,49	727.313,64
- Computadores e Periféricos	67.416,56	66.449,56
- Veículos Leves e Pesados	1.001.274,20	1.001.274,20
- Imóveis	915.000,00	915.000,00
- Software	32.166,55	32.166,55
- (-) Depreciações Acumuladas	(827.444,31)	(811.638,03)
TOTAL DO NÃO CIRCULANTE	2.481.741,53	2.251.387,10
TOTAL DO ATIVO	5.978.074,01	5.459.198,39

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 5.978.074,01
(CINCO MILHÕES, NOVECENTOS E SETENTA E OITO MIL E SETENTA E QUATRO REAIS E UM CENTAVO) DE ACORDO COM A
DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Manaus/AM, 31 de dezembro 2021

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO
CONTADOR
CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 5/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

3

Balanço Patrimonial Encerrado em 31/12/2021

PASSIVO	2021	2020
PASSIVO CIRCULANTE		
- Empréstimos	382.757,95	712.565,08
- Fornecedores	76.670,21	95.655,87
- Obrigações Tributárias	7.402,70	5.125,50
- Obrigações Trabalhista e Social	29.781,26	67.598,11
- Outras Obrigações	-	3.666,12
TOTAL DO PASSIVO CIRCULANTE	496.612,12	884.610,68
EXIGIVEL LONGO PRAZO		
- Empréstimos	32.476,76	-
- Financiamentos	587.596,68	-
TOTAL DO NÃO CIRCULANTE	620.073,44	-
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
- Capital Social	2.000.000,00	2.000.000,00
- Reservas p/ Aumento de Capital	363.739,12	363.739,12
- Lucros Acumulados	2.497.649,33	2.210.848,59
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	4.861.388,45	4.574.587,71
TOTAL DO PASSIVO	5.978.074,01	5.459.198,39

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 5.978.074,01
(CINCO MILHÕES, NOVECENTOS E SETENTA E OITO MIL E SETENTA E QUATRO REAIS E UM CENTAVO) DE ACORDO COM A
DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Manaus/AM, 31 de dezembro 2021

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELIS FILHO
CONTADOR
CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 6/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

4

Demonstração do Resultado do Exercício encerrado em 31/12/2021

	2021	2020
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	3.738.827,09	4.095.092,76
(+) Receita de Serviços	3.738.827,09	4.095.092,76
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	192.791,63	149.470,57
(-) Impostos Sobre Faturamento	192.791,63	149.470,57
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	3.546.035,46	3.945.622,19
CUSTO OPERACIONAL	2.033.416,52	2.867.447,47
(-) Custo dos Serviços Prestados	2.033.416,52	2.867.447,47
LUCRO OPERACIONAL BRUTO	1.512.618,94	1.078.174,72
DESPESAS OPERACIONAIS	1.047.604,28	905.538,68
(-)Despesas com Pessoal	536.625,11	344.614,52
(-)Despesas Administrativas	481.645,50	532.732,19
(-)Despesas Tributárias	29.333,67	28.191,97
RESUL. OP. ANTES DO EXERCÍCIO FINANCEIRO	465.014,66	172.636,04
RESULTADO FINANCEIRO	82.274,19	24.240,12
(-)Despesas Financeiras	82.277,61	24.419,43
(+) Receita Financeiras	3,42	179,31
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO IRPJ E CSLL	382.740,47	148.395,92
(-)Despesas com contribuição Social	40.379,35	45.170,91
(-)Despesas com IRPJ	55.560,38	61.048,15
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	286.800,74	42.176,86

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO COM LUCRO DE 286.800,74
(DUZENTOS E OITENTA E SEIS MIL E OITOCENTOS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)
DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Manaus/AM, 31 de dezembro 2021

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO
CONTADOR
CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 7/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

5

Índices Econômicos Financeiros Encerrado em 31/12/2021

Liquidez Geral

<u>Ativo Circulante + Ativo Realizável Longo Prazo</u>	<u>3.496.332,48</u>	3,13
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante	1.116.685,56	

Liquidez Corrente

<u>Ativo Circulante</u>	<u>3.496.332,48</u>	7,04
Passivo Circulante	496.612,12	

Solvência Geral

<u>Ativo Total</u>	<u>5.978.074,01</u>	5,35
Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo	1.116.685,56	

Liquidez Seca

<u>Ativo Circulante - Estoque</u>	<u>3.496.332,48</u>	7,04
Passivo Circulante	496.612,12	

Capitalização

<u>Patrimônio Líquido</u>	<u>4.861.388,45</u>	0,81
Ativo Total	5.978.074,01	

Capital de Giro Próprio

Patrimônio Líquido-(AP+RLP)	4.861.388,45	-	2.481.741,53	2.379.646,92
-----------------------------	--------------	---	--------------	---------------------

Manaus/AM, 31 de dezembro 2021

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO
CONTADOR
CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 8/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

6

Índices Econômicos Financeiros Encerrado em 31/12/2021

Participação de Terceiros

Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo	1.116.685,56	0,19
Ativo Total	5.978.074,01	

Garantia de Capitais de Terceiros

Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo	1.116.685,56	0,23
Patrimônio Líquido	4.861.388,45	

Imobilização do Investimento Total

Ativo Permanente	3.070.489,18	0,51
Ativo Total	5.978.074,01	

Imobilizado do Capital Próprio

Ativo Permanente	3.070.489,18	0,63
Patrimônio Líquido	4.861.388,45	

Rentabilidade do Capital Próprio

Lucro Líquido	286.800,74	4,80%
Ativo Total	5.978.074,01	

Manaus/AM, 31 de dezembro 2021


MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO
CONTADOR
CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.


LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 9/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

7

Demonstrativo da Multação do Patrimônio Líquido (DMPL)
Encerrado em 31 de dezembro de 2021

Elementos	Capital		Reservas	Ajuste de Avaliação	Lucros ou Prejuízos	Total
	Social	Capital	Reavaliação			
Saldo de Exercício Anterior	2.000.000,00	-	-	-	2.210.848,59	4.210.848,59
(+/-)Ajuste de Exercícios Anterior	-	-	-	-	-	-
Reserção de Reservas de Lucros	-	-	-	-	-	-
Integralização do capital a realizar	-	-	-	-	-	-
Reserção de Reservas de capital	-	363.739,12	-	-	-	363.739,12
Resultado Líquido do Exercício	-	-	-	-	286.800,74	286.800,74
Constituição de Reservas de Lucros	-	-	-	-	-	-
Constituição de Reservas de Capital	-	-	-	-	-	-
Reavaliação	-	-	-	-	-	-
Aumento de Capital com reservas	-	-	-	-	-	-
Aumento de Capital com Lucros	-	-	-	-	-	-
Aumento de capital Social Efetuado Pelos Socios	-	-	-	-	-	-
(-)Ações em Tesouraria	-	-	-	-	-	-
Dividendos Distribuídos	-	-	-	-	-	-
(+/-) outras Multações	-	-	-	-	-	-
Saldo Final do Período	2.000.000,00	363.739,12	-	-	2.467.649,33	4.861.388,45
Dividendos Por Ações Capital Social	-	-	-	-	-	-

Manaus/AM, 31 de dezembro 2021

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO
 CONTADOR
 CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
 SECRETARIA GERAL

pág. 10/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

8

Demonstração do Fluxo de Caixa Indireto (DFC)
Encerrado em 31 de dezembro de 2021

ATIVIDADES OPERACIONAIS	
Lucro / Líquido do Exercício	286.800,74 C
(+) Depreciação	15.806,28 C
(-) Lucro na venda do Imobilizado	-
LUCRO AJUSTADO	302.607,02 C
Aumento em duplicatas a receber	1.651,05 C
Aumento em PECDL	-
Aumento em duplicatas descontadas	-
Aumento em estoques	-
Aumento em despesas pagas antecipadamente	135.029,00 D
Aumento em fornecedores	18.985,66 D
Redução em provisão para IR a pagar	2.277,20 C
Redução em salários a pagar	37.816,85 D
CAIXA LÍQUIDO CONSUMIDO NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	114.703,76 C
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	
Reconhecimento pela venda de imobilizado	-
Pagamento pela compra de imobilizado	7.464,05 D
CAIXA LÍQUIDO GERADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	7.464,05 D
Atividades de Financiamento	
Aumento de Capital	-
Empréstimo de curto prazo	329.807,13 D
Pagamento de dividendos	-
CAIXA LÍQUIDO GERADO NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	329.807,13 D
AUMENTO LÍQUIDO NO CAIXA E EQUIVALENTES	222.567,42 D
SALDO DE CAIXA + EQUIVALENTE DE CAIXA NO ANO ANTERIOR	2.722.327,26 D
SALDO DE CAIXA + EQUIVALENTE DE CAIXA DO ANO ATUAL.	R\$ 2.499.759,84 D

Manaus/AM, 31 de dezembro 2021


MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO
CONTADOR
CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.


LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 11/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

9

RELAÇÃO DE FATURAMENTO MÊS A MÊS ANO 2021

MÊS	VALOR DO FATURAMENTO
JANEIRO	-
FEVEREIRO	161.088,56
MARÇO	236.377,73
ABRIL	7.496,10
MAIO	219.882,99
JUNHO	814.568,24
JULHO	155.792,52
AGOSTO	223.678,86
SETEMBRO	125.083,56
OUTUBRO	111.177,90
NOVEMBRO	21.715,54
DEZEMBRO	1.661.965,09
TOTAIS	3.738.827,09
MÉDIA	311.568,92

Manaus/AM, 31 de dezembro 2021

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO
CONTADOR
CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

 **LILYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE**
SECRETARIA GERAL pág. 12/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

10

NOTAS EXPLICATIVAS

NOTA 01 - CONTEXTO OPERACIONAL

Empresa **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**, é uma empresa responsabilidade limitada, inscrita no CNPJ nº 09.053.303/0001-47, com sede na Cidade de Manaus, Estado do Amazonas, na Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro Santa Etelvina, CEP 69.059-430 e tem como principais serviços no segmento de construção de edifício, Incorporação de empreendimentos imobiliários, obras e urbanização – ruas, praças e calçadas, preparação de canteiros e limpeza de terrenos, perfuração e sondagens, obras de terraplanagem, comércio atacadista de materiais de construção em geral, comércio varejista de materiais de construção, instalações e manutenção de sistemas de condicionados, ventilação e refrigeração.

NOTA 02 – APRESENTAÇÕES DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis inerentes ao exercício findos em 31 de Dezembro de 2021 estão sendo apresentadas em reais (R\$), moeda corrente no País.

Os registros Contábeis, Receitas e Despesas foram reconhecidos, mensalmente, respeitando os princípios fundamentais da Contabilidade, em especial o princípio da competência.

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas adotadas no Brasil, tomando de como base a Lei nº 11.638/2007 e o Pronunciamento Técnico PME - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade - Resolução CFC nº 750/1993, 1.282/2010 e 1.418/2012.

NOTA 03 – SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS.

Ativo Circulante

Caixa e Equivalentes de Caixa

Os fluxos de caixa dos investimentos em curto prazo são demonstrativos pelos valores líquidas (aplicações e resgate). As aplicações em curto prazo que possuem liquidez imediata e vencimentos originais em até 90 dias, são considerados como caixa e equivalente. Os demais investimentos, com vencimentos superiores a 90 dias, são reconhecidos a valor justo e registrados em investimentos a curto prazo.

Clientes

Os valores a receber de clientes são registrados e mantidos no balanço patrimonial pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos acrescidos das variações monetárias ou cambiais, quando aplicáveis deduzidos de provisões para cobrir eventuais perdas na sua realização.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade – Secretário-Geral.

 LYLICIA FABIOILLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA-GERAL

pág. 13/22



Adiantamentos

Os adiantamento são valores antecipados a fornecedores pessoa físicas e colaboradores, inclui se valores relacionado a adiantamento a sócios desta companhia.

Impostos a Recuperar

Valores referente a saldo de INSS e IR retidos em notas fiscais de serviços prestados ao longo do período de atividade desta companhia.

Ativo não circulante

Realizável e longo Prazo

Os valores a receber a logo prazo de terceiros registrados e mantidos no balanço patrimonial pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos acrescidos das variações monetárias ou cambiais.

Imobilizado

O imobilizado está registrado a custo de aquisição. Os bens são depreciados utilizando a taxa de depreciação por categoria dos bens, conforme regulamento dos impostos de renda – RIR/99.

DESCRIÇÃO	2020	2021	TAXA%
Maquinas e equipamentos	727.313,64	727.837,49	10% a.a
Veículos	1.001.274,20	1.001.274,20	20% a.a
Computadores e Periféricos	66.449,56	67.416,56	20% a.a
Moveis e Utensílios	2.591,00	6.563,20	10% a.a

Bens Imóveis

Avaliado pelo custo original mais a reavaliação efetuada, depreciações pelas taxas estabelecidas na legislação.

DESCRIÇÃO	2020	2021	TAXA%
Galpão	170.000,00	170.000,00	4% a.a
Apartamentos	145.000,00	145.000,00	4% a.a
Prédio	600.000,00	600.000,00	4% a.a
Terrenos	318.230,18	320.231,18	-



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

 LYLICIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 14/22



Intangível

A conta denominada Intangível, sendo referente a Software de Aplicação com saldo de R\$ 32,166,55 do exercício anterior, sem qualquer acréscimo no exercício de 2021.

Passivo Circulante

A conta denominada empréstimos são recursos de terceiros para capital de giro rápido, que tem possibilidade para liquidação até o fim do ano seguinte.

A conta de fornecedor são obrigações a pagar por bens e serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificados como passivo circulante, pois a liquidação dessa obrigação até o fim do exercício seguinte.

Esses recursos contidos na conta de imposto a recolher referem-se os valores a serem recolhido aos cofres públicos, oriundo dos impostos sobre receitas e das retenções de tributos, referente imposto de renda retido na fonte, IRPJ, CSLL, COFINS, PIS/PASEP e ISS.

DESCRIÇÃO	2020	2021
IRPJ a recolher	-	2.974,32
CSLL a recolher	835,34	1.435,93
PIS a recolher	-	-
COFINS a recolher	-	-
ISS a recolher	3.814,96	2.184,74
IRRF a recolher	50,40	131,49
Pis / cofins / darf 5952	424,80	676,22

Benefícios de empregados

Os pagamentos de benefícios tais como salários a pagar, valores retidos dos colaboradores a repassar para associação de classe, ao INSS e os valores de FGTS incidente da folha de pagamento, são reconhecidos mensalmente no resultado obedecendo ao regime de competência e estão contidas na conta de obrigações sociais e trabalhistas;

DESCRIÇÃO	2020	2021
Salários a pagar	27.177,00	20.932,00
INSS a recolher	9.688,96	-
FGTS a recolher	5.874,99	2.827,85
Contribuição Sindical	1.008,20	284,93
Pró-labore	13.821,12	-
IRRF a recolher	10.027,84	4.516,64



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 15/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

13

Passivo não Circulante

A conta denominada empréstimos são recursos de terceiros para capital de giro rápido, que tem possibilidade para liquidação após o fim do ano seguinte

Patrimônio Líquido.

Capital social

O capital social subscrito e integralizado no valor total de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais) é apresentado por 2.000.000 milhões de quotas, distribuído conforme tabela, em 31 de Dezembro de 2021.

SÓCIOS	QUOTAS	VALORES EM R\$	TOTAL EM R\$
Marcos Sano De Queiroz Takarashi	2.000.000,00	1,00	2.000.000,00
TOTAL	2.000.000,00		2.000.000,00

Lucro Acumulado dos exercícios financeiros apurados no valor de R\$ 2.210.848,59 (dois milhões e duzentos e dez mil e oitocentos e quarenta e oito reais e cinquenta e nove centavos) e reservas de reavaliação no valor de 363.739,12 (trezentos e sessenta e três mil e setecentos e trinta e nove reais e doze centavos)

NOTA 04 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram à inexistência de fatos ocorridos subsequentes a data de encerramento do exercício que venha a ter efeitos relevantes sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa que possam provocar efeitos sobre seu resultado futuros.

Manaus / AM, 31 de dezembro de 2021.

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO
CONTADOR
CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

 LYLICIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL pág. 16/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

13

Passivo não Circulante

A conta denominada empréstimos são recursos de terceiros para capital de giro rápido, que tem possibilidade para liquidação após o fim do ano seguinte

Patrimônio Líquido.

Capital social

O capital social subscrito e integralizado no valor total de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais) é apresentado por 2.000.000 milhões de quotas, distribuído conforme tabela, em 31 de Dezembro de 2021.

SÓCIOS	QUOTAS	VALORES EM RS	TOTAL EM RS
Marcos Sano De Queiroz Takarashi	2.000.000,00	1,00	2.000.000,00
TOTAL	2.000.000,00		2.000.000,00

Lucro Acumulado dos exercícios financeiros apurados no valor de R\$ 2.210.848,59 (dois milhões e duzentos e dez mil e oitocentos e quarenta e oito reais e cinquenta e nove centavos) e reservas de reavaliação no valor de 363.739,12 (trezentos e sessenta e três mil e setecentos e trinta e nove reais e doze centavos)

NOTA 04 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram à inexistência de fatos ocorridos subsequentes a data de encerramento do exercício que venha a ter efeitos relevantes sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa que possam provocar efeitos sobre seu resultado futuros.

Manaus / AM, 31 de dezembro de 2021.


MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELIS FILHO
CONTADOR
CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

 LYLICIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL pág. 16/22



CONSTRUTORA MEDINA LTDA
CNPJ: 09.053.303/0001-47 NIRE 13200480333
Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85, Bairro: Santa Etelvina
CEP: 69.059-430 Manaus/Amazonas

14

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este conjunto de formulários 14 (quatorze) folhas numeradas eletronicamente de 1 (um) a 14 (quatorze) do período de 01/01/2021 a 31/12/2021, e servirão para o registro do Balanço Patrimonial, cujas operações próprias do estabelecimento vêm apresentadas a seguir:

Nome Empresarial: **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**

Endereço: Rua André Ferraz Franco, nº 85. Bairro: Santa Etelvina, CEP: 69059-430, Manaus/AM

CNPJ: 09.053.303/0001-47

NIRE: 13200480333

Data da Constituição: 13/09/2007

Data de Encerramento do Exercício Social: 31/12/2021

Nesses termos pede autenticação do Balanço Patrimonial anexo, já autenticado por essa Junta Comercial.

Manaus, 31 de Dezembro de 2021.

MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 615.891.362-68

ANDRADE FIDELES FILHO

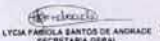
CONTADOR

CRC/AM-015911/O-7 CPF: 005.187.362-10



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

 LYLICIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETÁRIA GERAL pág. 17/22





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/020.971-5	AME2200202140	28/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
005.187.362-10	ANDRADE FIDELES FILHO	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI		
Selo Ouro - Certificado Digital		

615.891.362-68	MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e nº 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS. A cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 18/22



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS**

Certidão n.º: AM/2022/00001203
Nome: ANDRADE FIDELES FILHO CPF: 005.187.362-10
CRC/UF n.º AM-015911/O Categoria: CONTADOR
Validade: 22.06.2022
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Confirme a existência deste documento na página
<https://www3.cfc.org.br/spwAM/ConsultaCadastral/Principal.aspx>, mediante número de controle a seguir:

CPF : 005.187.362-10 Controle : 3191.6015.7270.8838


https://www3.cfc.org.br/scripts/SQL_dhvp03AM.dll/login

1/1



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.


LÚCIA FÁBIO LA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 19/22







JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/020.971-5	AME2200202140	28/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
005.187.362-10	ANDRADE FIDELES FILHO	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS E. Cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.


Lycia Fabíola Santos de Andrade
SECRETARIA GERAL
pág. 20/22







Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL





Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, de CNPJ 09.053.303/0001-47 e protocolado sob o número 22/020.971-5 em 28/04/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1193905, em 28/04/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Rosemira Andrade.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.



Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
615.891.362-68	MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
615.891.362-68	MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		
005.187.362-10	ANDRADE FIDELIS FILHO	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Anexo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
005.187.362-10	ANDRADE FIDELIS FILHO	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 28/04/2022



Documento assinado eletronicamente por Rosemira Andrade, Servidor(a) Público(a), em 28/04/2022, às 10:52.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](http://portalservicos.jucea.am.gov.br) informando o número do protocolo 22/020.971-5.



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVd. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretária-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Manaus, quinta-feira, 28 de abril de 2022



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1193905 em 28/04/2022 da Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA - EPP, CNPJ 09053303000147 e protocolo 220209715 - 28/04/2022. Autenticação: 134D50AB13844DBB1D965E440F9E8A047999F5A. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.971-5 e o código de segurança SVdS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 22/22



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 13200480333	CNPJ 09.053.303/0001-47
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA MEDINA LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 7
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) FA.12.84.1F.01.F1.70.FE.38.B3.EF.F8.D5.8E.BE.41.16.20.85.76	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	09053303000147	CONSTRUTORA MEDINA LTDA: 09053303000147	412871131567978962 0	18/11/2021 a 18/11/2022	Sim
Contador	00518736210	ANDRADE FIDELIS FILHO:00518736210	526136658330865099 0	17/08/2021 a 17/08/2022	Não

NÚMERO DO RECIBO:

FA.12.84.1F.01.F1.70.FE.38.B3.EF.F8.
D5.8E.BE.41.16.20.85.76-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 16/05/2022 às 15:19:14

19.C7.30.87.DD.47.FE.1F
47.E8.DE.1C.3F.12.84.8E

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Comissão Permanente de Licitação - CPM/MP/AM
Documento Consolidado em
Manaus, 12/12/2022
Membro



BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 09.053.303/0001-47
 Número de Ordem do Livro: 7
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 5.459.198,39	R\$ 5.978.074,01
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.207.811,29	R\$ 3.496.332,48
DISPONIVEL		R\$ 875.061,48	R\$ 1.126.611,34
NUMERÁRIO EM CAIXA		R\$ 3.130,89	R\$ 8.548,58
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 405.422,51	R\$ 10,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 466.508,08	R\$ 1.118.052,76
CREDITOS A RECEBER		R\$ 1.177.494,11	R\$ 1.079.436,44
CLIENTES		R\$ 629.973,27	R\$ 389.625,56
ADIANTAMENTOS		R\$ 547.520,84	R\$ 689.810,88
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 1.155.255,70	R\$ 1.290.284,70
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR		R\$ 1.155.255,70	R\$ 1.290.284,70
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 2.251.387,10	R\$ 2.481.741,53
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 238.696,66
CRÉDITOS A RECEBER		R\$ 0,00	R\$ 238.696,66
IMOBILIZADOS		R\$ 2.219.220,55	R\$ 2.210.878,32
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 727.313,64	R\$ 727.837,49
VEÍCULOS		R\$ 1.001.274,20	R\$ 1.001.274,20
INFORMATICA		R\$ 66.449,56	R\$ 67.416,56
MOVEIS E ULTENSILIOS		R\$ 2.591,00	R\$ 6.563,20
Imóveis		R\$ 915.000,00	R\$ 915.000,00
TERRENOS		R\$ 318.230,18	R\$ 320.231,18
(-) Depreciação / Amortização		R\$ (811.638,03)	R\$ (827.444,31)
INTANGIVEL		R\$ 32.166,55	R\$ 32.166,55
INTANGIVEL DIVERSOS		R\$ 32.166,55	R\$ 32.166,55
PASSIVO		R\$ 5.459.198,39	R\$ 5.978.074,01
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 884.810,68	R\$ 496.612,12
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 712.565,08	R\$ 382.757,95
EMPRÉSTIMOS		R\$ 712.565,08	R\$ 382.757,95
FORNECEDORES		R\$ 95.655,87	R\$ 76.670,21
FONECEDORES DE SERVIÇOS E COMERCIO		R\$ 95.655,87	R\$ 76.670,21
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIA, TRABALHISTA SOCIAL		R\$ 72.723,61	R\$ 37.183,96
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS		R\$ 5.125,50	R\$ 7.402,70
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E SOCIAL		R\$ 67.598,11	R\$ 29.781,26
Outras Obrigações		R\$ 3.666,12	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES DIVERSAS		R\$ 3.666,12	R\$ 0,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ 620.073,44
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 620.073,44
EMPRESTIMO E FINANCIAMENTO		R\$ 0,00	R\$ 620.073,44
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 4.574.587,71	R\$ 4.861.388,45
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS		R\$ 363.739,12	R\$ 363.739,12
RESERVA DE REAVALIAÇÃO		R\$ 363.739,12	R\$ 363.739,12
LUCRO OU PREJUIZO ACUMULADO		R\$ 2.210.848,59	R\$ 2.497.649,33
LUCRO ACUMULADO		R\$ 2.210.848,59	R\$ 2.497.649,33

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número FA.12.84.1F.01.F1.70.FE.38.B3.EF.F8.D5.8E.BE.41.16.20.85.76-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA MEDINA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 09.053.303/0001-47

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 4.095.092,76	R\$ 3.738.827,09
RECEITA DE SERVIÇOS		R\$ 4.095.092,76	R\$ 3.738.827,09
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (149.470,57)	R\$ (192.791,63)
(-) Deduções da receita Bruta		R\$ (149.470,57)	R\$ (192.791,63)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 3.945.622,19	R\$ 3.546.035,46
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (2.867.447,47)	R\$ (2.033.416,52)
(-) CUSTO GERAL - RECOFARMA INDUSTRIA DO AMAZONAS LTD		R\$ (491.448,52)	R\$ (35.983,69)
(-) CUSTO OBRAS COM PESSOAL - RECOFARMA INDUSTRIA		R\$ (9.307,30)	R\$ (1.538,00)
(-) CUSTO GERAL - OBRA BIC DA AMAZONIA EXPANSÃO		R\$ (724.433,03)	R\$ (718.970,45)
(-) CUSTO COM PESSOAL- OBRA BIC DA AMAZONIA EXPANSÃO		R\$ (1.184.530,61)	R\$ (217.746,31)
(-) CUSTO GERAL OBRA - BANCO DO BRASIL SA		R\$ (198.075,20)	R\$ (1.376,20)
(-) CUSTO COM PESSOAL OBRA - BANCO DO BRASIL SA		R\$ (146.631,84)	R\$ (0,00)
(-) CUSTO GERAL - OBRA ITAPURANGA		R\$ (32.113,82)	R\$ (5.882,22)
(-) CUSTO COM PESSOAL - OBRA ITAPURANGA		R\$ (828,80)	R\$ (0,00)
(-) CUSTO GERAL OBRA PHILCO ELETRONICOS		R\$ (14.103,44)	R\$ (333.176,93)
(-) CUSTO COM PESSOAL - OBRA PHILCO		R\$ (5.162,00)	R\$ (32.787,43)
(-) CUSTO GERAL DE ELIZA MIRANDA		R\$ (845,86)	R\$ (0,00)
(-) CUSTO GERAL OBRA BALL		R\$ (59.967,05)	R\$ (15.463,80)
(-) CUSTO GERAL - OBRA MULTIFAMILIAR N.ESPERANÇA		R\$ 0,00	R\$ (357.817,94)
(-) CUSTO GERAL OBRA DSEI/BOIADOR BIC		R\$ 0,00	R\$ (293.891,28)
(-) CUSTOS COM PESSOAL - DSEI		R\$ 0,00	R\$ (532,00)
(-) CUSTO GERAL - OBRA ITAMARATI		R\$ 0,00	R\$ (50,00)
(-) CUSTO PESSOAL - COMISSÃO REGIONAL		R\$ 0,00	R\$ (11.069,75)
(-) CUSTO GERAL 1° BATALHÃO		R\$ 0,00	R\$ (7.130,52)
LUCRO BRUTO		R\$ 1.078.174,72	R\$ 1.512.618,94
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (905.538,68)	R\$ (1.047.604,28)
(-) DESPESA COM PESSOAL		R\$ (344.614,52)	R\$ (536.625,11)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (532.732,19)	R\$ (481.645,50)
(-) DESPESA TRIBUTARIA		R\$ (28.191,97)	R\$ (29.333,67)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 172.636,04	R\$ 465.014,66
(-) RESULTADOS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (24.240,12)	R\$ (82.274,19)
RECEITA FINANCEIRAS		R\$ 179,31	R\$ 3,42
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (24.419,43)	R\$ (82.277,61)
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 148.395,92	R\$ 382.740,47
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R\$ (106.219,06)	R\$ (95.939,73)
(-) Provisão de imposto de renda		R\$ (61.048,15)	R\$ (55.560,38)
(-) Provisão de Contribuição Social		R\$ (45.170,91)	R\$ (40.379,35)
RESULTADO LÍQUIDO		R\$ 42.176,86	R\$ 286.800,74
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ 42.176,86	R\$ 286.800,74



**PODER JUDICIÁRIO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

Comarca de Manaus

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO
FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITOCERTIDÃO Nº: **006471093**

FOLHA: 1/1

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

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 05/12/2022, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

CONSTRUTORA MEDINA LTDA, residente na RUA ANDRÉ FERRAZ FRANCO Nº 85, ,
SANTA ETELVINA, CEP: 69059-430, Manaus - AM, vinculado ao CNPJ:
09.053.303/0001-47. *****

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

Manaus, terça-feira, 6 de dezembro de 2022.

PEDIDO Nº: **0006471093**


Comissão Permanente de Licitação - CPM/AM
Documento Convalidação:
Manaus, 12/12/2022
Membro CPM





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

CREA-AM

Nº 985900/2022
 Emissão: 17/02/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 2B5zx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
 CNPJ: 09.053.303/0001-47
 Registro: 0000004062
 Categoria: Matriz
 Capital Social: R\$ 2.000.000,00
 Data do Capital: 31/08/2010
 Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS DA CONSTRUÇÃO CIVIL; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; OBRAS DE FUNDAÇÕES; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL E ELÉTRICA.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA ANDRE FERRAZ FRANCO, 85, SANTA ETELVINA, MANAUS, AM, 69059430

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
 Data Inicial: 03/01/2008
 Data Final: Indefinido
 Registro Regional: 4738

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DIRCELANDIA MAFRA RAMOS LIMA
 Registro: 0405318332
 CPF: 474.390.842-68
 Data Início: 21/08/2012
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuição: ARTS.8º E 9º DA RES.218/73 DO CONFEA,OBS.O ART.25 E PAR.UNICO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILAVEL TÉCNICO

Profissional: MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
 Registro: 0403084660
 CPF: 615.891.362-68
 Data Início: 02/07/2009
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.7º DA RES.218/73 CONFEA,COMB.C/SEU ART.25 E § UNICO.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RES. 359/91, ACRESCIDO DO ART. 4º DA RES. 437/99, AMBAS DO CONFEA.

Comissão Permanente de Licitação - CPM/AM/AM
 Documento Concluído em
 Manaus, 12/12/2022

Membro CPM





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

CREA-AM

Nº 985900/2022
 Emissão: 17/02/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 2B5zx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91, ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 437/99.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CHRIS ANNE MEDINA NORONHA

Registro: 0401119637

CPF: 615.777.402-97

Data Início: 03/01/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART.7 DA RES.218/73 DO CONFEA, COMB. COM SEU ART.25 E PARAG.UNICO, COM RESTRIC. A PONTES E GRANDES ESTRUTURAS, HIDROVIAS, PAVIM. RODOVIAS, BARRAG. E DIQUES, PORTOS, FERROVIAS E AEROPORTOS

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI

CPF: 615.891.362-68

Função: SOCIO





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

CREA-AM

Nº 986429/2022
 Emissão: 08/03/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: zBcWZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Interessado(a)

Profissional: MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI
 Registro: 0403084660
 CPF: 615.891.362-68
 Endereço: AVENIDA AV. DO TURISMO, N. 1997, CD. ITAPURANGA III, 6, QD-G, PONTA NEGRA, MANAUS, AM, 69037005
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 19/09/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART.7º DA RES.218/73 CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E § UNICO.
 Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM
 Data de Formação: 31/08/2002

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91, ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 437/99.
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS-UEA
 Data de Formação: 23/04/2007

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 Atribuição: ARTIGO 4º DA RES. 359/91, ACRESCIDO DO ART. 4º DA RES. 437/99, AMBAS DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA
 Data de Formação: 23/04/2007

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
 Registro: 0000004062
 CNPJ: 09.053.303/0001-47
 Data Início: 02/07/2009
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/AM
 Documento Consultado em
 Manaus, 12/03/2022

[Handwritten signature]

58/157





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

CREA-AM

Nº 986430/2022
 Emissão: 08/03/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 4w88x

C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Interessado(a)

Profissional: CHRIS ANNE MEDINA NORONHA

Registro: 0401119637

CPF: 615.777.402-97

Endereço: AVENIDA AVENIDA DO TURISMO, 1997, QD-G CASA 06 - COND.ITAPURANGA III, PONTA NEGRA, MANAUS, AM, 69037005

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/06/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART.7 DA RES.218/73 DO CONFEA.COMB. COM SEU ART.25 E PARAG.UNICO,COM RESTRIC. A PONTES E GRANDES ESTRUTURAS, HIDROVIAS,PAVIM. RODOVIAS, BARRAG. E DIQUES, PORTOS, FERROVIAS E AEROPORTOS

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM

Data de Formação: 29/03/2003

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA MEDINA LTDA

Registro: 0000004062

CNPJ: 09.053.303/0001-47

Data Início: 03/01/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Comissão Permanente de Licitação - COMPLIPAM
 Documento Consuntivo em:
 Manaus, 12/12/2022

Membro CP

52/157





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

926512/2016

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 **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI**
 Registro: **0403084660AM** RNP: **0403084660**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **190902013** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **10/07/2013** Baixada em: **23/03/2016**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA -INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0044-50**
 Endereço do contratante: **ESTRADA DO AEROPORTO** Nº: **4485**
 Complemento: **AEROPORTO DE TEFÉ - AM** Bairro: **AEROPORTO**
 Cidade: **TEFE** UF: **AM** CEP: **69.470-000**
 Contrato: **0420130019090** Celebrado em: **26/06/2013**
 Valor do contrato: **R\$ 12.978.480,82** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DO AEROPORTO** Nº: **4485**
 Complemento: **AEROPORTO DE TEFÉ - AM** Bairro: **AEROPORTO**
 Cidade: **TEFE** UF: **AM** CEP: **69.470-000**
 Data de início: **09/07/2013** Conclusão efetiva:
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA -INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0044-50**

Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 12978480.82 R\$;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE TEFÉ-AM, DE ACORDO COM O TERMO DE CONTRATO N. 0023-EG/2013/0044 E ORDEM DE SERVIÇO N. 005/EGNR/2013.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: **26/06/2013**
 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: **09/07/2013**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **510 DIAS**
 INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
 Atividade: **CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)**

Número da ART: **263042014** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **09/09/2014** Baixada em:
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA -INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0044-50**
 Endereço do contratante: **ESTRADA DO AEROPORTO** Nº: **4485**
 Complemento: **AEROPORTO DE TEFÉ - AM** Bairro: **AEROPORTO**
 Cidade: **TEFE** UF: **AM** CEP: **69.470-000**
 Contrato: **0420140026304** Celebrado em: **16/08/2014**
 Valor do contrato: **R\$ 0,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DO AEROPORTO** Nº: **4485**
 Complemento: **AEROPORTO DE TEFÉ - AM** Bairro: **AEROPORTO**
 Cidade: **TEFE** UF: **AM** CEP: **69.470-000**
 Data de início: **09/09/2014** Conclusão efetiva:
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA -INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0044-50**

Comissão Permanente de Licitação - CPM/MD/AM
 Documento Concluído em:
 Manaus, **12/12/2014**
 Membro:

53/157





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

926512/2016

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200009 - ESPECIAL (LAUDO, AVALIAÇÃO, RELATÓRIO, VINCULAÇÃO, RETIFICAÇÃO, ADITIVO, ETC.) 200 - OUTRO 0 UN;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE AO TERMO ADITIVO N. 0091-EG/2014/0044 - PRIMEIRO ADITAMENTO AO TC N. 0023-EG/2013/0044 DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE TEFÉ - AM, OBJETIVANDO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO, INICIANDO-SE A PARTIR DE 03/11/2014 ATÉ 01/05/2015.
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)
Especificação: Termo Aditivo de Prazo

Número da ART: **AM20160034963** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 06/01/2016 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: 00.352.294/0001-10
Endereço do contratante: RUA SCS QUADRA 4 BLOCO A LOTE 58 Nº: 58
Complemento: Bairro: SCS
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70304902
Contrato: 0420130019090 Celebrado em: 05/05/2015
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DO AEROPORTO Nº: 4485
Complemento: AEROPORTO DE TEFÉ - AM Bairro: AEROPORTO
Cidade: TEFÉ UF: AM CEP: 69470000
Data de início: 05/05/2015 Conclusão efetiva: 26/10/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: 00.352.294/0044-50
Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 0.00 R\$;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE AO SEGUNDO TERMO ADITIVO Nº 0051-EG/2014/004, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE TEFÉ-AM, DE ACORDO COM O TERMO DE CONTRATO Nº0023-EG/2013/0044 E ORDEM DE SERVIÇO Nº005/EGNR/2013. 2º TERMO ADITIVO Nº 0051-EG/2014/0044 DATA DE ASSINATURA:05/05/2015 PERÍODO DE PRORROGAÇÃO: 120 DIAS

Número da ART: **AM20160034965** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 07/01/2016 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: 00.352.294/0001-10
Endereço do contratante: RUA SCS QUADRA 4 BLOCO A LOTE 58 Nº: 58
Complemento: Bairro: SCS
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70304902
Contrato: 0420130019090 Celebrado em: 13/08/2015
Valor do contrato: R\$ 15.377.899,15 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DO AEROPORTO Nº: 4485
Complemento: AEROPORTO DE TEFÉ - AM Bairro: AEROPORTO
Cidade: TEFÉ UF: AM CEP: 69470000
Data de início: 26/10/2015 Conclusão efetiva: 28/03/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: 00.352.294/0044-50
Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 2399418.87 R\$;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE AO TERCEIRO TERMO ADITIVO Nº 0035-EG/2015/0044 - PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE TEFÉ-AM, DE ACORDO COM O TERMO DE CONTRATO Nº 0023-EG/2013/0044 E ORDEM DE SERVIÇO Nº 005/EGNR/2013. 3º TERMO ADITIVO Nº 0035-EG/2015/0044 DATA DE ASSINATURA: 13/08/2015 PRAZO DE PRORROGAÇÃO: 90 DIAS VALOR ADITADO: R\$ 2.399.418,87





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

926512/2016

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Informações Complementares

- Conforme atestado anexo (69 páginas, emitido em 11/03/2016), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Agronomia (destoca de arvores, replantio e item 5.0), das Eng. Elétrica e Mecânica, item 11.0 (sistemas eletromecânicos), item 12.0 (Sistemas Eletrônicos), item 16.11 e 16.12, todas por serem atividades fora das atribuições do profissional. 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.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 69 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 926512/2016
16/06/2016
W6xAw

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: W6xAw



Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária
GERÊNCIA DE ENGENHARIA DE MANAUS - GEMN
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº. 001/2016

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 09.053.303/0001-47, com sede à Rua Nossa Senhora do Perpétuo Socorro, 65 Santa Etelvina, CEP: 69059-430 Manaus/AM, tendo como representante legal o Sr. MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI - Sócio, C. I. n.º 9.163-D/CREA-AM, C.P.F. n.º 615.891.362-68, foi prestadora desta GERÊNCIA DE ENGENHARIA DE MANAUS - GEMN dos serviços descritos no TC N.º 0023-EG/2013/0044, que se refere à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE TEFÉ, EM TEFÉ/AM, tendo demonstrado Capacidade Técnica no fornecimento dos mesmos, nada constatado em nossos arquivos que a desabone.

1.0 - Dados Da Contratante:

- 1.1 - Razão Social: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero.
- 1.2 - Endereço - Estrada do Aeroporto, 4.485 - Tefé/AM.
- 1.3 CNPJ: 00.352.294/0044-50

2.0 - Natureza: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE TEFÉ, EM TEFÉ/AM.

3.0 - Valor do Contrato:

- 3.1 **Valor Global Contratado: R\$ 12.978.480,82 (DOZE MILHÕES NOVECENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS);**
- 3.2 **1º Termo Aditivo (T. A. N.º 91-EG/2014/0044): Aditivo de prazo, prorrogação do prazo em mais 90 (noventa) dias, sem alteração do valor global do Contrato; alteração contratual para acréscimo de serviços e de seus quantitativos na ordem de 25% e supressão de serviços na ordem de 25%, sem alteração do valor global do Contrato; alteração contratual para inclusão das obrigações descritas no item 8: OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA, do contrato principal.**

AV. SAN JOSÉ DE MONT. 1380 - JARDIMÁ - MANAUS - AM, CEP 69019-800, FAN (92) 3622-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

56/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 2 de 69

- 3.3 **2º Termo Aditivo (T. A. Nº 51-EG/2014/0044):** Aditivo de prazo, prorrogação do prazo em mais 120 (cento e vinte) dias, sem alteração do valor global do Contrato;
- 3.4 **Valor do 3º Termo Aditivo (T. A. Nº 35-EG/2015/0044):** Aditivo de prazo, prorrogação do prazo em mais 90 (noventa) dias, R\$ 2.399.418,87 (DOIS MILHÕES TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS);
- 3.5 **Valor Global Consolidado:** R\$ 15.377.899,69 (QUINZE MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E SETE MIL OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS);
- 3.6 **Valor do Reajuste de Contrato:** R\$ 1.398.691,41 (UM MILHÃO TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS);
- 3.7 **Valor Total Pago do Contrato:** R\$ R\$ 16.776.591,10 (DEZESSEIS MILHÕES SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E DEZ CENTAVOS).

4.0 – Dados e Prazos:

- **Data de Assinatura do Contrato:** 26/06/2013.
- **O prazo contratual de execução é de 420 (quatrocentos e vinte) dias consecutivos.**
- **Dados de Execução dos Serviços:**
- **Início Previsto:** 09/07/2013;
- **Término Previsto na O.S.:** 01/09/2014;
- **1ª Suspensão:** 62 (sessenta e dois) dias;
- **Retomada da 1ª Suspensão:** 09/09/2013;
- **1ª TA – 90 (noventa) dias;**
- **2ª Suspensão:** 57 (cinquenta e sete) dias;
- **Retomada da 2ª Suspensão:** 10/03/2015;
- **2ª TA – 120 (cento e vinte) dias;**
- **3ª Suspensão:** 92 (noventa e dois) dias;
- **Retomada da 3ª Suspensão:** 08/09/2015;
- **3ª TA:** 90 (noventa) dias;
- **Término da execução Real:** 05/01/2016.

AV. SANTOS DUMOS, 1320 - TABUÍMA - MANAUS - AM. CEP: 66049-000. FAX: (092) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



57/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 3 de 69

• **Término da execução Previsto:** 12/01/2016;

• **Término da vigência:** 11/04/2016

5.0 - **Serviços Executados:**

Para reforma e ampliação do terminal de passageiros do aeroporto de Tefé, em Tefé/AM, conforme discriminação na planilha abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATUAL	
		UND	QUANT
1.0	SERVIÇOS GERAIS E IMPLANTAÇÃO		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CJ	1,42
1.1.2	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO	MÉS	1,00
1.2	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS.		
1.2.1	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNK 17TON	MÉS	4,00
1.3	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
1.3.1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	150,00
1.3.2	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
1.3.3	LIGACOES PROVISORIAS AGUA/ESG CANT OBRA C/ ESCAV EXCL REPARO PAVIM LOGRADOURO PUBLICO E LIGACAO DA CONCESSIONARIA	UN	1,00
1.3.4	SINALIZACAO DE SEGURANCA DA OBRA (PLACAS, FAIXAS ETC).	CJ	1,00
1.3.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.3.6	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X.	M2	1.454,49
2.0	TERMINAL DE PASSAGEIROS/ESTACIONAMENTO		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	10.952,50
2.1.2	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLOS MOLES)	M3	2.408,26
2.1.3	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA TRAFEGO.	M3	2.408,26
2.1.4	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATÉ 10,00 KM.	M3	3.130,74

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TACUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69040-690, FONE (065) 9532-1511

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28
Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

58/57



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 4 de 69

2.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAIS VIA FLUVIAL (TRECHO MANAUS-TEFÉ), REALIZADO POR Balsa METÁLICA CAP=700 A 1.000 TON POR VIAGEM, INCLUINDO TODAS AS DESPESAS COM COMBUSTIVEL, TRIPULAÇÃO, TAXAS, LICENÇAS, SEGUROS, ETC.	T	3.411,85
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	48,54
2.2.2	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO, COM USO DE PONTEIRA, ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	529,97
2.2.3	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PILAR, VIGA E LAJE)	M3	26,05
2.2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJÓLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	114,56
2.2.5	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA (PILARES)	UN	4,00
2.2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO E PAREDE	M2	756,10
2.2.7	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS.	M2	35,52
2.2.8	RETIRADA DE PAREDE DE MADEIRA	M2	146,13
2.2.9	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO	UN	16,00
2.2.10	RETIRADA DE LAVATÓRIO	UN	13,00
2.2.11	RETIRADA DE MICTÓRIO	UN	5,00
2.2.12	RETIRADA DE TORNEIRA METÁLICA	UN	15,00
2.2.13	RETIRADA DE CHUVEIRO	UN	2,00
2.2.14	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO	M2	0,85
2.2.15	RETIRADA DE ESPELHO EXISTENTE	UN	6,00
2.2.16	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	31,00
2.2.17	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	10,00
2.2.18	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00
2.2.19	RETIRADA DE BASCULANTE DE FERRO E VIDRO	M2	6,55
2.2.20	RETIRADA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO - PORTAS	M2	49,77
2.2.21	RETIRADA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO - BASCULANTES	M2	23,90
2.2.22	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	943,55
2.2.23	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	943,55
2.2.24	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	801,58
2.2.25	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	30,40
2.2.26	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	M2	3,76
2.2.27	RETIRADA DE RODAPÉ DE CERÂMICA	M	10,21
2.2.28	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 10,00 KM	M3	486,62
2.3	INFRAESTRUTURA		
	TERMINAL DE PASSAGEIROS		
2.3.1	ESCAVACAD MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	508,60
2.3.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECÂNICO	M2	287,93

AV. SANTOS DUMONT, 1150 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP 68019-600, FAX: (082) 2652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 5 de 69

2.3.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO SX	M2	208,34
2.3.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	210,41
2.3.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	210,41
2.3.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	738,85
2.3.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	174,64
2.3.8	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.443,09
2.3.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM (3/8) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.663,64
2.3.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 12,0MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5.269,62
2.3.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 16,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	908,16
2.3.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 20,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	470,25
2.3.13	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 25,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	898,78
2.3.14	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	219,77
2.4	SUPERESTRUTURA		
	TERMINAL DE PASSAGEIROS		
2.4.1	FORMA PLACAS MADEIRIT APROV 3 VEZES	M2	506,64
2.4.2	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	142,49
2.4.3	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL VIBRAGAD	M3	142,49
2.4.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.502,63
2.4.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.189,01
2.4.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.463,82
2.4.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM (3/8) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.112,07
2.4.8	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 12,50MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.173,44
2.4.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 16,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.269,38
2.4.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 20,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	698,39
2.4.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 25,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	342,51
2.5	COBERTURA		

AV. SANTOS DUMONT, 1359 - TARAÚÁ - MANAUS - AM, CEP: 69049-600, FAX: (067) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 6 de 69

2.5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METÁLICOS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	4.074,21
2.5.2	ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE DO FORRO E PLATAFORMA	KG	19.670,91
2.5.3	TELHA EM AÇO ZINGADO, PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO DE POLIURETANO E=50mm	M2	4.074,21
2.5.4	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR FUME, E=8MM, INCLUSO FITA POROSA E FITA ALUMÍNIO	M2	456,28
2.5.5	PERFIL METÁLICO EM "U", PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA - DESENVOLVIMENTO 12CM (PARA FIXAR CHAPA DE POLICARBONATO)	M	410,82
2.5.6	CALHA EM CHAPA DOBRADA NUM 18 DESENVOLVIMENTO 110CM	M	35,55
2.5.7	CALHA EM CHAPA DOBRADA NUM 18 DESENVOLVIMENTO 310CM	M	193,10
2.5.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	160,50
2.5.9	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.24 DESENVOLVIMENTO = 0,65M	M	81,50
2.5.10	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PECAS METÁLICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARÇAO	M2	5.039,75
2.6	PAREDES E PAINÉIS DIVISÓRIOS		
2.6.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, $\sigma=2,5$ cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO E FERRAGENS CROMADAS	M2	101,33
2.6.2	DIVISÓRIA NAVAL 35MM NÚCLEO COLMEIA - PAINEL CEGO REVESTIDA C/ CHAPA LAMINADA DE BAIXA RESISTENCIA NAS DUAS FACES NA COR CINZA CRISTAL FIBRA MADEIRA Prensada C/ MONTANTES ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EM "L", "T" OU "X"	M2	298,710
2.6.3	DIVISÓRIA NAVAL 35MM NÚCLEO COLMEIA - PAINEL COM VIDRO REVESTIDA C/ CHAPA LAMINADA DE BAIXA RESISTENCIA NAS DUAS FACES NA COR CINZA CRISTAL (320 MADEPAR) FIBRA MADEIRA Prensada C/ MONTANTES ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EM "L", "T" OU "X"	M2	107,300
2.6.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2.456,27
2.6.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	9,22
2.7	REVESTIMENTO DE PAREDE		
2.7.1	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	4.925,03
2.7.2	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	4.925,03

AV. SANTO DE MONT, 1100 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 68049-600, FAX: (92) 3652-1547

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 7 de 69

2.7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO, CONSTITUÍDOS DE DUAS LÂMINAS DE ALUMÍNIO DE 0,5MM DE ESPESSURA E UM NÚCLEO CENTRAL DE POLIETILENO MACIÇO, COM 4MM, NA COR AZUL MARINHO, JUNTAS DE 10MM COM SELANTE EM SILICONE ESTRUTURAL, ACABAMENTO EM FACE EXTERNA PVDF-KYNAR 500, MARCA: ALUCOWORLD, GARANTIA: 15ANOS, LARGURA DE CORTE 1,50M	M2	1.150,18
2.7.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PASTILHA CERÂMICA ATLAS 5X5CM, COR ARTIGO M6249, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	1.156,36
2.7.5	MOSAICO PORTUGUES - COR MARRON, APLICAÇÃO EM FACHADA	M2	216,66
2.7.6	PASTILHA DE PORCELANA, BLEND 29, DIMENSÃO 1,5x1,5CM, REF. M7966, ALTO PADRÃO, MARCA ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	241,59
2.7.7	FRISO NEGATIVO EM PERFIL ALUMÍNIO	M	138,92
2.8	FORRO		
2.8.1	FORRO ACUSTICO MINERAL, EM PLACAS DIM: 625X625mm, COM ESTRUTURA AUXILIAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.056,78
2.8.2	FORRO PVC EM PLACAS LARG=20CM COMP=6M LISO, INCLUINDO ESTRUTURA METALICA AUXILIAR EM METALON- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.465,01
2.9	PAVIMENTAÇÃO		
2.9.1	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLOS MOLES)	M3	5.186,81
2.9.2	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA TRÁFEGO	M3	5.186,81
2.9.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	6.742,85
2.9.4	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	3.075,45
2.9.5	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	3.075,45
2.9.6	CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PARA PISO, 1A. PEI-5, 40X40CM, PADRÃO ALTO, COR BEGE	M2	896,93
2.9.7	PORCELANATO 50X50 SUPERBIANCO, ACABAMENTO NA MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	2.350,96
2.9.8	CERÂMICA CARGO PLUS WHITE, PEI-4, DIM: 41X41CM, PADRÃO ALTO, FAB: ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	253,76
2.9.9	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1-4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	105,53
2.9.10	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	3.101,24
2.9.11	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA M3	M³	5.623,97
2.9.12	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-70 M2	M²	5.623,97
2.9.13	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE M3	M³	449,82
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
2.10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES	M2	377,98

AV. SANTOS DUMONT, 1329 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP 66049-600, FAX: (092) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

62/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º 001/2016

Fl. 8 de 69

2.11	PINTURA		
2.11.1	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	3.539,56
2.11.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	3.539,56
2.11.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	3.301,56
2.11.4	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER (ESTRUTURA METALICA)	M2	211,85
2.11.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	10,96
2.11.6	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, COR ALGODAO EGIPCIO - MARCA SUVINIL OU EQUIVALENTE	M2	288,00
2.12	ESQUADRIAS		
2.12.1	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO COR PRETO E VIDRO TEMPERADO FUMÉ 6MM (J1)	M2	9,00
2.12.2	ESQUADRIA TIPO MAXIM-AR EM ALUMINIO ANODIZADO COR PRETO E VIDRO TEMPERADO FUMÉ 6MM (J2), (J3)	M2	58,42
2.12.3	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO COR PRETO E VIDRO TEMPERADO FUMÉ 6MM, COM APLICAÇÃO DE PELICULA DE CONTROLE SOLAR (J4)	M2	1,87
2.12.4	ESQUADRIA DE CORRER, DUAS FOLHAS, SENDO 01 FIXA E 01 MÓVEL, EM ALUMINIO ANODIZADO COM PRETO E VIDRO TEMPERADO FUMÉ 6MM, COM PELICULA DE CONTROLE SOLAR (J5)	M2	1,43
2.12.5	ESQUADRIA TIPO BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO COR PRETO E VIDRO TEMPERADO FUMÉ 6MM (B1,2,3,4 E 5)	M2	11,80
2.12.6	PORTA MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA NA COR CINZA, COM BATEDOR E PERFIL EM ALUMINIO, FERRAGENS CROMADAS FIXADAS NAS PLACAS DE GRANITO (P1 - 0,70X1,80M)	UN	19,00
2.12.7	PORTA MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA NA COR CINZA, COM BATEDOR E PERFIL EM ALUMINIO, FERRAGENS CROMADAS FIXADAS NAS PLACAS DE GRANITO (P2 - 0,80X1,80M)	UN	6,00
2.12.8	PORTA MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA NA COR CINZA, COM ADUELA E ALIZAR EM MADEIRA, PINTADO COM ESMALTE SINTETICO COR CINZA, COM FERRAGENS CROMADAS, COMPLETA (P3 - 0,80X2,10M)	UN	25,00
2.12.9	PORTA MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA NA COR CINZA, COM ADUELA E ALIZAR EM MADEIRA, PINTADO COM ESMALTE SINTETICO COR CINZA, COM FERRAGENS CROMADAS, COMPLETA (P4 - 0,80X2,10M)	UN	19,00
2.12.10	PORTA MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA NA COR CINZA, COM ADUELA E ALIZAR EM MADEIRA, PINTADO COM ESMALTE SINTETICO COR CINZA, COM FERRAGENS CROMADAS, COMPLETA (P4 - 1,00X2,10M)	UN	1,00
2.12.11	PORTA DE ABRIR COM DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO FUMÉ, ESPESSURA 10MM, INCLUSO FERRAGEM DORMA OU EQUIVALENTE E MOLA DE PISO. (P6 - 1,60X2,50)	M2	4,00
2.12.12	PORTA MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA NA COR CINZA, COM ADUELA E ALIZAR EM MADEIRA, PINTADO COM ESMALTE SINTETICO	UN	2,00

AV. SANTOS DUMONI, 1390 - TARIUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 66090-000, FONE: (92) 3657-1431

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



63/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 9 de 69

	COR CINZA, COM FERRAGENS CROMADAS, COMPLETA (P8 - 1,00 X 2,10M)		
2.12.13	PORTA MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA NA COR CINZA, COM ADUELA E ALIZAR EM MADEIRA, PINTADO COM ESMALTE SINTETICO COR CINZA, COM FERRAGENS CROMADAS, COMPLETA (P9 - 0,70X2,10M)	UN	4,00
2.12.14	PORTA DE ABRIR COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS MOVEIS, EM VIDRO TEMPERADO FUME, ESPESSURA 10MM, INCLUSO FERRAGEM DORMA OU EQUIVALENTE E MOLA DE PISO. (P10-1,55X2,50)	M2	3,87
2.12.15	PORTA DE CORRER COM DUAS FOLHAS FIXAS EM VIDRO TEMPERADO FUME, ESPESSURA 10MM, INCLUSO FERRAGEM DORMA OU EQUIVALENTE E MOLA DE PISO. (P11 - 3,60X2,10M), (P12 - 4,43X2,1)	M2	10,86
2.12.16	PORTA ANTIPANICO DE ABRIR, COM DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO FUME, ESPESSURA 10MM, INCLUSO FERRAGEM DORMA OU EQUIVALENTE E MOLA DE PISO. (P13 - 2,00X2,50M)	M2	10,00
2.12.17	PORTA DE ABRIR COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS MOVEIS, EM VIDRO TEMPERADO FUME, ESPESSURA 10MM, INCLUSO FERRAGEM DORMA OU EQUIVALENTE E MOLA DE PISO E SENSOR DE PRESENÇA. (P14- 4,00X2,5), (P15 - 6,00X2,50), (P16 - 3,00X2,50)	M2	55,00
2.12.18	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE FERRO, PINTURA ELETROSTATICA, COR CINZA REF.: C-148 SUVINIL, OU EQUIVALENTE TECNICO COM FECHADURA EMBUTIDA E TRAVAS SUPERIOR E INFERIOR. (P16 - 0,80X2,10)	M2	5,04
2.12.19	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO VENEZIANA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES. (P17 - 1,60X2,10M)	M2	3,36
2.12.20	PORTA SANFONADA EM PVC (P7 - 0,60X2,10M)	UN	1,00
2.13	VIDROS		
2.13.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	25,63
2.14	ACAMENTOS E ARREMATES		
2.14.1	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA BANCADA e=2,5cm, LARGURA 60cm (COM FURAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	M	34,07
2.14.2	RODAPÉ EM PORCELANATO LINHA MINIMUN, COR NUDE, .15X60, EM CANTOS ARREDONDADOS		519,43
2.14.3	RODAPÉ EM CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PARA PISO, 1A, PEI-5, 40X40cm, PADRAO ALTO, COR BEGE		229,07
2.14.4	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA RODABANCA e=2,5cm, h=10cm (COM FURAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	M	43,97
2.14.5	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA TESTEIRA e=2,5cm, h=15 cm (COM FURAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)	M	37,17
2.14.6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, LARG. 15cm, ESP. 3cm ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	101,19
2.14.7	PEITORIL DE GRANITO POLIDO	M	76,84
2.14.8	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2X2 (DETALHE NO MÓSAICO COM PEDRAS PORTUGUESAS)	M	80,00
2.15	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
2.15.1	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM ABERTURA FRONTAL COM ASSENTO E ACESSÓRIOS - LINHA CONFORT, REF.: P.57, COR BRANCO.	UN	8,00

AV. SANTO DOMINGOS, 1350 - TARDUJÁ - MANAUS - AM, CEP: 69249-609, FAX: (92) 3492-1441

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

64/257



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 10 de 69

MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO,			
2.15.2	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL LINHA CARRARA, REF.: P.60, COM ASSENTO E ACESSÓRIOS, MARCA: DECA, COR: BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	19,00
2.15.3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA, LINHA MONTE CARLO, REF. 808 COR BRANCO, COM ASSENTO E ACESSÓRIOS, MARCA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00
2.16.4	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"X1,1/4" TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	UN	28,00
2.15.5	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA BC LINHA VILLAGE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00
2.15.6	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
2.15.7	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA, REF.: PRATA COD. 1199C50, MARCA DERCAOU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
2.15.8	PORTA SABONETE LIQUIDO ESPUMA BRANCO	UN	23,00
2.15.9	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 2 DOBRAS RJ EM PLÁSTICO ABS (BRANCO)	UN	17,00
2.15.10	SUPORTE PAPEL HIGIENICO DE ROLO COM FECHADURA PARA ROLOS ATÉ 400 MTS	UN	31,00
2.15.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.15.12	CHUVEIRO CROMADO	UN	3,00
2.15.13	VALVULA MICTORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO 2572C DECA OU EQUIVALENTE	UN	12,00
2.15.14	BARRA DE APOIO LATERAL E DE FUNDO EM AÇO INOXIDÁVEL 80 CM PARA VASO SANITÁRIO	UN	16,00
2.16	DIVERSOS		
2.16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATEDOR EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL D=2"	M	131,20
2.16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL D=2"	M2	5,00
2.17	COMUNICAÇÃO VISUAL		
2.17.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - ACESSO RESTRITO 0,48 X 0,12m, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PINTADA COM TINTA EPOXI E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESURA DE 0,075, RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M WHITE 7725-10 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
2.17.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - EMBARQUE E DESEMBARQUE 2,00 X 0,30, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA de 1,6mm, PINTADA COM TINTA EPOXI COR SUNFLOWER 7725-25 E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESURA DE 0,075, RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M DARK GRAY 7725-41 OU SIMILAR E SUPORTE EM TUBO DE 1"PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - FAR. MÁ - MANAUS - AM, CEP: 69019-060, FONE: (92) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 11 de 69

2.17.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - AEROSHOPPING, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PINTADA COM TINTA EPOXI E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESSURA DE 0,075, RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M DARK GRAY 7725-41 OU SIMILAR E TUBO DE 2" PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
2.17.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO SALAS DO TPS E ADAERO - 0,42 X 0,12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00
2.17.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - CAIXA ELETRONICO E SANITÁRIOS 2,00 X 0,30, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA de 1,6mm, PINTADA COM TINTA EPOXI E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESSURA DE 0,075, RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M WHITE 7725-10 OU SIMILAR E SUPORTE EM TUBO DE 2" PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
2.17.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DIMENSÕES 2,00X,30m, PINTADA COM TINTA EPOXI E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESSURA DE 0,075, RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M AZUL CORALFEN, ACABAMENTO, REF. RAL 5005-5 OU SIMILAR E SUPORTE EM TUBO DE 1" PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.17.7	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - RESTITUIÇÃO DE BAGAGEM 2,00 X 0,30, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA de 1,6mm, PINTADA COM TINTA EPOXI E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESSURA DE 0,075, RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M DARK GRAY 7725-41 OU SIMILAR E SUPORTE EM TUBO DE 1" PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.17.8	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - PORTAS DOS SANITÁRIOS - DIM.: 0,28X0,28m, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA de 1,6mm, PINTADA COM TINTA EPOXI E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESSURA DE 0,075, RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M DARK GRAY 7725-41 OU SIMILAR E SUPORTE EM TUBO DE 1" PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
2.17.9	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - MASC, FEM E PNE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PINTADA COM TINTA EPOXI E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESSURA DE 0,075, RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M DARK GRAY 7725-41 OU SIMILAR E TUBO DE 2" PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
2.17.10	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, PORTÃO DE ACESSO LADO AR DA SALA DE EMBARQUE, DIMENSÕES 0,56X0,56m, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA de 1,6mm, PINTADA COM TINTA EPOXI COR DARK GRAY 7725-41 E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESSURA DE 0,075 RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M SUNFLOWER 7725-25 OU SIMILAR E SUPORTE EM TUBO DE 1" PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.17.11	PLACA DUPLA, FACHADA LADO TERRA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA de 1,6mm, PINTADA COM TINTA EPOXI COR DARK GRAY 7725-41 E APLICAÇÃO DE ADESIVO OPACO DE ESPESSURA DE 0,075, RECORTADO ELETRONICAMENTE, REF. 3M SUNFLOWER 7725-25 OU SIMILAR E SUPORTE EM TUBO DE 2" PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
2.17.12	LETREIRO EM AÇO ESCOVADO E LOGOMARCA INFRAERO COM CORES PADRÕES, PARA FACHADA DO TERMINAL - FORNECIMENTO E	QTD	21,00

AV. BANTOS DINIZ, LÍZÉ - TARI MÃ - MANAUS - AM, CEP 68049-669, FAX (92) 3672-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 12 de 69

INSTALAÇÃO.			
3.0	ADEQUAÇÃO E ACESSIBILIDADE		
3.1	PISO TÁTIL HIDRAULICO		
3.1.1	PISO TÁTIL HIDRAULICO - (PISO DIRECIONAL - HIDRAULICO)	M2	5,50
3.1.2	PISO TÁTIL HIDRAULICO - (PISO ALERTA- HIDRAULICO)	M2	3,45
3.2	PISO TÁTIL EMBORRACHADO		
3.2.1	PISO EMBORRACHADO (PISO DIRECIONAL - FLEXIVEL EM PVC)	M2	12,38
3.2.2	PISO EMBORRACHADO (PISO ALERTA- FLEXIVEL EM PVC)	M2	2,00
3.3	ADEQUAÇÃO DE FAIXAS DE PEDESTRE PARA NIVEL ELEVADO		
3.3.1	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO	M3	5,61
3.3.2	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M	M3	3,74
3.3.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	7,50
3.3.4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	37,48
4.0	ESTACIONAMENTO		
4.1	REMOÇÃO		
4.1.1	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	5.810,85
4.1.2	DESTOCA ARVORE PORTE MEDIO/RAIZ PROFUNDA S/REMOCAO/AUX MECAN	UN	48,00
4.1.3	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO EXISTENTE	M	425,54
4.1.4	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	211,61
4.1.5	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA	M2	1.253,39
4.1.6	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	648,00
4.1.7	REMOÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE CONCRETO	UN	7,00
4.1.8	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA VEGETAL	M2	900,00
4.1.9	REMOÇÃO MECANIZADA DE ARVORES	UN	45,00
4.1.10	REPLANTIL DE ARVORES	UN	45,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO		
	VIGA DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO ARMADO 16X30		
4.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS PARA BALDRAME ACERTO TERRENO	M3	1,23
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	0,10
4.2.3	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	37,31
4.2.4	FORMA PLANA P/FUNDAÇÃO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E- 10 MM	M2	5,82
4.2.5	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,46

AV. SANTOS DUMONT, 1250 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69049-600, FAX (0)51 2652-1521

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
25/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

67/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 13 de 69

4.2.6	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATÉ 10,00 KM	M3	1,23
4.2.7	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	M2	280,00
4.2.8	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	1.448,32
4.2.9	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	M2	1.312,58
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
4.3.1	ADEQUAÇÃO DE FAIXAS DE PEDESTRES PARA NÍVEL ELEVADO	M2	153,23
4.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
4.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS R-6b	UN	14,00
5.0	PAISAGISMO		
5.1	PAISAGISMO		
5.1.1	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	741,70
5.1.2	MUDA DE AÇAÍ - EUTERPE OLERACEA	UN	41,00
5.1.3	MUDA DE ARBUSTO REGIONAL ORNAMENTAL - OROUDEA BAMBU	UN	2.201,00
5.1.4	MUDA DE ARBUSTO REGIONAL ORNAMENTAL - IXORA VERMELHA	UN	3.615,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA		
6.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18, DIMENSÕES 200x100mm, CONFORME PROJETO.	M	180,00
6.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, TIPO "U", GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18, DIMENSÕES 100x50MM, CONF. PROJETO	M	155,00
6.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE "TE" HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 100x50mm, GALVANIZADO A FOGO, CHAPA 18.	PÇ	5,00
6.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 200x100mm, GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18.	PÇ	3,00
6.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE "TE" HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 200x100mm, GALVANIZADO A FOGO, CHAPA 18.	PÇ	3,00
6.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA ELETROCALHA (200x100) P/ (100x100), GALV. A FOGO, CHAPA 18.	PÇ	9,00
6.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DE ALTURA ELETROCALHA (100x100mm) P/ (100x50mm), GALV. A FOGO, CHAPA 18.	PÇ	9,00
6.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 100x50mm, GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 18.	PÇ	21,00
6.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA VERTICAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO BITOLA 1-1/2"	PÇ	30,00
6.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA "U" DE ELETROCALHA 100x50mm.	PÇ	55,00
6.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SUSPENSÃO ELETROCALHA 100x50mm DUPLO "C" P/ TIRANTE 3/8"	PÇ	102,00

AV. SANTIUS DE MONT, 1730 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69049-600, FAX (92) 3532-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

FL 14 de 69

6.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA P/ PERFILADO 38x38mm.	PÇ	42,00
6.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO BITOLA 3/4"	PÇ	20,00
6.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO 38x38mm. VINCADO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME PROJETO.	M	2.016,00
6.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA " I " PARA PERFILADO 38x38mm.	PÇ	275,00
6.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA " T " PARA PERFILADO 38x38mm.	PÇ	84,00
6.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA " X " PARA PERFILADO 38x38mm.	PÇ	12,00
6.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA " L " PARA PERFILADO 38x38mm.	PÇ	41,00
6.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT CAIXA PARA TOMADA DE PERFILADO	PÇ	680,00
6.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE TOMADA 2P+T ABNT 10A-250V PARA PERFILADO.	PÇ	680,00
6.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SUSPENSÃO DE PERFILADO 38x38mm P/ TIRANTE 3/8"	PÇ	650,00
6.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO DE PERFILADO PARA ELETRODUTO BITOLA 3/4"	PÇ	58,00
6.1.23	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	498,00
6.1.24	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	55,00
6.1.25	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4"). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	147,00
6.1.26	LUVA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4"). FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
6.1.27	CURVA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4"). FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.1.28	BUCHA DE ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 4"	UN	2,00
6.1.29	ARAME GALVANIZADO NUMERO 18	KG	3,00
6.1.30	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	55,00
6.1.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO DE PEAD 2 1/2"	M	93,00
6.1.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO DE PEAD 4"	M	1.071,50
6.1.33	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 75MM (3") - CONSTRUCAO LINHA SIMPLES	M	560,00
6.1.34	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 50MM (2") - CONSTRUCAO LINHA SIMPLES	M	50,00
6.1.35	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/2" INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	96,00
6.1.36	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 4" INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00

AV. SANTOS DUMONT, 180 - TAREMÁ - MANAUS - AM. CEP: 69016-900, FAX: (92) 3632-1241

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6XAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

69/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 15 de 69

6.1.37	LUIVA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 4" INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
6.1.38	CURVA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
6.1.39	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	6,00
6.1.40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 120X120X120 CM	UN	2,00
6.1.41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 150X150X150 CM	UN	2,00
6.1.42	CONFECCAO DE CAIXA DE PASSAGEM CP-II, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, MEDINDO 60x60x60cm, PARA SISTEMAS ELETRICOS, CONFORME ESPECIFICACOES E PROJETO.	UN	27,00
6.1.43	CONSTRUCCAO DE CAIXA DE PASSAGEM CP-III, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, MEDINDO 120x120x150cm, PARA SISTEMAS ELETRICOS, CONFORME ESPECIFICACOES E PROJETO.	UN	12,00
6.1.44	CONSTRUCCAO DE CAIXA DE PASSAGEM CP-IV, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, MEDINDO 120x120x150cm, PARA SISTEMAS ELETRICOS, CONFORME ESPECIFICACOES E PROJETO.	UN	2,00
6.1.45	CONSTRUCCAO DE ABRIGO (AB-02) EM ALVENARIA MEDINDO 1,20 x 0,5 x 1,4m de Altura, EM LAJE, COM PORTA METALICA VENTILADA TIPO VENEZIANA, LOCALIZADO CONFORME INDICACAO EM PROJETO. (Aplicação: Instalação de Quadro de Iluminação do Pátio de Aviação).	UN	2,00
6.1.46	CORTE DE PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, PARA DELIMITACAO DE AREA QUE SERA DEMOLIDA PARA EXECUCAO DE CANALETA DE DRENAGEM DE OLEO	M	67,60
6.2	INSTALACOES DE ILUMINACAO		
6.2.1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO EMBUTIDA CORPO EM AÇO FOSTATIZADO NA COR BRANCA COM REFLETOR E ALETA DE ALTO BRILHO (REF. PHILIPS LINHA TBS065 OU EQUIV. TECNICO), COM 4 LAMPADAS FLUORESCENTES TLD16W (REF. PHILIPS SUPER 84 OU EQUIV. TECNICO) E 2 REATORES ALTO FATOR DE POTENCIA (REF. PHILIPS ECOMASTER MULTITENSÃO 2X16W - 100/277V OU EQUIV. TECNICO).	CJ	370,00
6.2.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO SOBREPOSTA HERMETICA, IP54, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSTATIZADO, PINTADO ELETROSTATICAMENTE NA COR BRANCA, VEDACAO ATRAVES DE BORRACHA AUTO-ADESIVA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TLD32W (REF. PHILIPS SUPER 84) E REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA (REF. PHILIPS ECOMASTER MULTITENSÃO 2X32W - 100/277V).	CJ	4,00
6.2.3	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA CIRCULAR TIPO EMBUTIDA COMPLETA, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 15W - 127V LUZ DO DIA.	CJ	58,00
6.2.4	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA PARA INSTALACAO APARENTE (REF.: PHILIPS MCF 230 OU EQUIV. TECNICO), COMPLETA COM 1 LAMPADA DE DESCARGA 70W, E REATOR ELETRONICO 127V.	CJ	175,00
6.2.5	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA PUBLICA, COMPLETA COM LAMPADA VAPOR SODIO 250W, E REATOR 220V.	CJ	28,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TARIUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69040-600, FAX (92) 7632-1311

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 16 de 69

6.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PUBLICA, COMPLETA COM LAMPADA VAPOR SODIO 400W, E REATOR 220V.	CJ	4,00
6.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO APARENTE, CORPO EM AÇO FOSFATIZADO NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETA DE ALTO BRILHO, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W, E REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA 2X40W - 127 V.	CJ	4,00
6.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO, CORPO EM ALUMINIO, PINTURA EPOXI, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, COMPLETO COM 1 LAMPADA VAPOR METALICO 70W E REATOR 127 V.	CJ	6,00
6.2.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUGUE 2P+T ABNT, 10A-250V, PARA MONTAGEM DE EXTENSÃO DE INTERLIGAÇÃO DAS LUMINARIAS FLUORESCENTES À TOMADA DE PERFILADO.	PÇ	680,00
6.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, 10A - 250V. REF.: PIAL LEGRAND LINHA FORTBELLA OU EQUIV. TÉCNICO.	PÇ	47,00
6.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA DE INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES, 10A - 250V. REF.: PIAL LEGRAND LINHA FORTBELLA OU EQUIV. TÉCNICO.	PÇ	22,00
6.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE UMA SEÇÃO, 10A - 250V. REF.: PIAL LEGRAND LINHA FORTBELLA OU EQUIV. TÉCNICO.	PÇ	2,00
6.2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA DE INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES, 10A - 250V. REF.: PIAL LEGRAND LINHA FORTBELLA.	PÇ	8,00
6.2.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR COMERCIAL DE TECLA, 30A-250V. REF.: MARGIRIUS CS-102.	PÇ	15,00
6.2.15	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V - 1000W, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS. REF.: RTF 82-05-220 STI ELETRÔNICA OU EQUIV. TÉCNICO.	PÇ	36,00
6.2.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓSTE CIRCULAR DE CONCRETO, ALTURA ÚTIL 20M, FIXAÇÃO POR ENGASTAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO, COM PLATAFORMA SUPERIOR PARA INSTALAÇÃO DE PROJETORES, ESCADA DE MARINHEIRO E PLATAFORMA INTERMEDIARIA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES.	CJ	3,00
6.2.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 1000W, GRAU DE PROTEÇÃO IP-55, COMPLETO. (REF.: PHILIPS LINHA SLS OU EQUIV. TÉCNICO)	PÇ	16,00
6.2.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 400W, GRAU DE PROTEÇÃO IP-55, COMPLETO. (REF.: PHILIPS LINHA CONTEMPO OU EQUIV. TÉCNICO)	PÇ	6,00
6.2.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO DE AÇO COM PARA-BAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX DE 4 PONTAS. REF.: TEL-030 DA TERMOTECNICA, APLICAÇÃO: TORRE DE ILUMINAÇÃO DE PÁTIO DE AERONAVES.	PÇ	2,00
6.2.20	APARELHO PARA LUZ DE OBSTÁCULO, COM FOTOCÉLULA, EQUIPADO COM DOIS SINALIZADORES P/ LAMPADA INCANDESCENTE 100W - 220V. REF.: TEL 590 DA TERMOTECNICA.	PÇ	2,00
6.2.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓSTE METALICO CURVO SIMPLES, COM BASE E CHUMBADORES, ALTURA ÚTIL 5m, PARA INSTALAÇÃO NO ESTACIONAMENTO DE VEICULOS.	PÇ	2,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TABULEIRA - MANAUS - AM, CEP: 69049-600, FAX: (92) 3622-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



7/1/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 17 de 69

6.2.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO CURVO DUPLO, COM BASE E CHUMBADORES, ALTURA ÚTIL 5m, PARA INSTALAÇÃO NO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS.	PÇ	13,00
6.2.23	REMOÇÃO DE POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO, ALTURA ÚTIL 20m, DESMONTE DE PLATAFORMA INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR JUNTAMENTE COM PROJETORES E ESCADA MARINHEIRO.	CJ	3,00
6.3	INSTALAÇÕES DE FORÇA		
6.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO TRIPOLAR BITOLA 3X1,5MM ² - 750V. REF. PRYSMIAN SUPERASTIC OU EQUIV. TÉCNICO	M	590,00
6.3.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14.074,00
	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10.800,00
6.3.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	879,00
6.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 6,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	1.810,00
6.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 10,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	3.474,00
6.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 16,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	3.736,00
6.3.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 25,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	1.610,00
6.3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 35,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	3.885,00
6.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 95,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	400,00
6.3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 150,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	1.100,00
6.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 185,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	945,00
6.3.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PVC 4X2" EMBUTIDA EM PAREDE. REF. TIGREFLEX OU EQUIV. TÉCNICO	PÇ	200,00
6.3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PISO EM CHAPA GALVANIZADA 4X4" / 100X100X50MM, PARA ELETRODUTOS DE BITOLA 3/4" E 1".	PÇ	25,00
6.3.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA 4X4" PARA 1 TOMADA DE PISO, ACABAMENTO EM LATÃO ESCOVADO, COM TAMPA ARTICULADA. REF.: WETZEL OU EQUIV. TÉCNICO	PÇ	12,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - FARULMÁ - MANAUS - AM. CEP 69049-600, FAX (092) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 18 de 69

6.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA 4X4" PARA 2 TOMADAS DE PISO, ACABAMENTO EM LATÃO ESCOVADO, COM TAMPAS ARTICULADAS. REF.: WETZEL OU EQUIV. TÉCNICO	PÇ	13,00
6.3.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T ABNT 10A-250V, PARA TAMPAS DE PISO.	PÇ	32,00
6.3.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T ABNT 20A-250V, PARA TAMPAS DE PISO.	PÇ	12,00
6.3.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T ABNT 20A-250V COMPLETA P/ CAIXA 4X2" DE PAREDE. REF.: PIAL LEGRAND OU EQUIV. TÉCNICO	PÇ	135,00
6.3.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR, CHAPA 18, IP-40, COM BARRAMENTO BIFÁSICO 50A PARA 12/16 MÓDULOS (REF.: CEMARPLAST II OU EQUIV. TÉCNICO), INCLUINDO 1 DISJUNTOR 2P-32A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 232-7 OU EQUIV. TÉCNICO), E 1 DISPOSITIVO DR 32A-30MA. (APLICAÇÃO: QDCN-1.2.4).	CJ	10,00
6.3.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR, CHAPA 18, IP-40, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 80A PARA 12/16 MÓDULOS (REF.: CEMARPLAST II OU EQUIV. TÉCNICO), INCLUINDO 1 DISJUNTOR 3P-40A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 340-7 OU EQUIV. TÉCNICO) E 1 DISPOSITIVO DR 40A-32MA. (APLICAÇÃO: QDCN-3).	CJ	1,00
6.3.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METÁLICO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR, CHAPA 18, COR BEGE RAL 7032, IP-40, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO (3F+N+T) 150A, P/ 34 MÓDULOS (REF.: CEMAR QDSTC II), INCLUINDO DISJUNTOR PRINCIPAL TIPO CAIXA MOLDADA 3P-63A (REF.: SIEMENS 3VT1706), 3 DISJUNTORES 2P-32A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 232-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR 3P-40A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 340-7 OU EQUIV. TÉCNICO) E 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA CLASSE II TETRAPOLAR. (APLICAÇÃO: QDGCN).	CJ	4,00
6.3.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METÁLICO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, CHAPA 18, COR BRANCO RAL 9003, IP-40, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO (3F+N+T) 100A, P/ 18 MÓDULOS (REF.: CEMAR QDETH II OU EQUIV. TÉCNICO), INCLUINDO DISJUNTOR PRINCIPAL 3P-32A (REF.: SIEMENS 5SX2 332-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 2 DISJUNTORES 1P-10A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 110-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 3 DISJUNTORES 1P-15A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 116-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 2 DISJUNTORES 1P-20A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 120-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR 2P-6A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 206-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR 2P-10A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 210-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISPOSITIVO DR 32A - 30MA E 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA - CLASSE II TETRAPOLAR. (APLICAÇÃO: QDFLE-3, QDFLE-5, QDFLE-6, QDFLN-3 E QDFLN-4).	CJ	4,00

AV. SANTO DOMINGOS, 1550 - TARIUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69099-400, FAX (92) 3530-1533

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 19 de 69

6.3.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METALICO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, CHAPA 18, COR BRANCO RAL 9003, IP-40, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO (3F+N+T) 100A, P/ 26 MÓDULOS (REF.: CEMAR QDETII OU EQUIV. TÉCNICO), INCLUINDO DISJUNTOR PRINCIPAL 3P-50A (REF.: SIEMENS 5SX2 350-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 3 DISJUNTORES 1P-10A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 110-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 7 DISJUNTORES 1P-16A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 116-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 2 DISJUNTORES 1P-20A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 120-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR 2P-10A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 210-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR 2P-16A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 216-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR 2P-20A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 220-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISPOSITIVO DR 32A - 30MA E 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA - CLASSE II TETRAPOLAR. (APLICAÇÃO: QDFLE-1, QDFLE-2, QDFLE-4, QDFLN-1 E QDFLN-2).	CJ	2,00
6.3.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METALICO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, CHAPA 18, COR BEGE RAL 7032, IP-40, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO (3F+N+T) 100A, P/ 16 MÓDULOS (REF.: CEMAR QDETG II OU EQUIV. TÉCNICO), INCLUINDO DISJUNTOR PRINCIPAL 3P-32A (REF.: SIEMENS 5SX2 332-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 6 DISJUNTORES 1P-10A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 110-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR 2P-10A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 210-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR 2P-16A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 216-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISPOSITIVO DR 32A - 30MA E 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA - CLASSE II TETRAPOLAR. (APLICAÇÃO: QDILE-1, QDILE-2, QDILE-3, QDILN-1, QDILN-2 E QDILN-3).	CJ	5,00
6.3.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METALICO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, CHAPA 18, COR BEGE RAL 7032, IP-40, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO (3F+N+T) 200A, P/ 34 MÓDULOS (REF.: CEMAR QDETG-DIN OU EQUIV. TÉCNICO), INCLUINDO DISJUNTOR PRINCIPAL TIPO CAIXA MOLDADA 3P-80A (REF.: SIEMENS 3VT1708 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR 2P-10A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 210-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 3 DISJUNTORES 2P-16A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 216-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 6 DISJUNTORES 2P-20A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 220-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 3 DISJUNTORES 2P-25A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 225-7 OU EQUIV. TÉCNICO), E 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA - CLASSE II TETRAPOLAR. (APLICAÇÃO: QDAC-ADAERO).	CJ	2,00
6.3.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METALICO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, CHAPA 18, COR BEGE RAL 7032, IP-40, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO (3F+N+T) 150A, P/ 24 MÓDULOS (REF.: CEMAR QDETG-DIN OU EQUIV. TÉCNICO), INCLUINDO DISJUNTOR PRINCIPAL TIPO CAIXA MOLDADA 3P-50A (REF.: SIEMENS 3VT1705 OU EQUIV. TÉCNICO), 5 DISJUNTORES 2P-16A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 216-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 5 DISJUNTORES 2P-20A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 220-7 OU EQUIV. TÉCNICO) E 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA - CLASSE II TETRAPOLAR. (APLICAÇÃO: QDAC-2 BLOCO TERCEIRIZADOS).	CJ	3,00

[Handwritten signature]

AV. SANTOS DUMONT, 1359 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69019-900, FAX: (92) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6XAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

74/57



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº: 001/2016

Fl. 20 de 69

6.3.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METÁLICO DE COMANDO, SOBREPOR, DIMENSÕES 300X200X200MM. CHAPA 20, IP-54, PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004. CHAPA 18 (REF.: CEMAR STANDARD OU EQUIV. TÉCNICO), COM 1 CHAVE SECCIONADORA TRIFÁSICA C/ FUSÍVEIS NH-100A (REF.: SIEMENS 3NP-4D 10-0GH01 OU EQUIV. TÉCNICO), APLICAÇÃO: QCD-01.	CJ	9,00
6.3.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METÁLICO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR, CHAPA 18, COR BEGE RAL 7032, IP-40, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO (3F+N+T) 150A P/ 24 MÓDULOS (REF.: CEMAR QDETG-DIN OU EQUIV. TÉCNICO), INCLUINDO DISJUNTOR PRINCIPAL TIPO CAIXA MOLDADA 3P-63A (REF.: SIEMENS 3VT1708 OU EQUIV. TÉCNICO), 3 DISJUNTORES 2P-32A PADRÃO DIN (REF.: SIEMENS 5SX1 232-7 OU EQUIV. TÉCNICO), E 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA - CLASSE II TETRAPOLAR (APLICAÇÃO: QDILP ILLUMINAÇÃO DE PÁTIO).	CJ	2,00
6.3.29	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES DE PAINEL MODULAR AUTO-PORTANTE, CHAPA 14, GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, MEDINDO 1300X600X600MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE), CONTENDO BARRAMENTO PRINCIPAL DE 600A, DISJUNTOR PRINCIPAL TIPO CAIXA MOLDADA DE 315A AJUSTÁVEL COM DISPARADOR (REF. SIEMENS 3VT3763 + 3VT9331 OU EQUIV. TÉCNICO), 4 DISJUNTORES TRIPOLAR 80A TIPO CAIXA MOLDADA (REF.: SIEMENS 3VT1708 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A TIPO CAIXA MOLDADA (REF.: SIEMENS 3VT1705 OU EQUIV. TÉCNICO), 4 DISJUNTORES BIPOLAR 20A (REF.: SIEMENS 5SX1 220-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 7 DISJUNTORES BIPOLAR 16A (REF.: SIEMENS 5SX1 216-7 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA - CLASSE II, TETRAPOLAR E MÓDULO MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS (REF.: SIEMENS MID144 OU EQUIV. TÉCNICO), APLICAÇÃO: QD-AR.	CJ	1,00
6.3.30	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES DE PAINEL MODULAR AUTO-PORTANTE, CHAPA 14, GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, MEDINDO 1100X600X600MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE), CONTENDO BARRAMENTO PRINCIPAL DE 400A, DISJUNTOR PRINCIPAL TIPO CAIXA MOLDADA DE 200A AJUSTÁVEL COM DISPARADOR (REF.: SIEMENS SÉRIE 3VT2725 + 3VT9220 OU EQUIV. TÉCNICO), 2 DISJUNTORES TRIPOLAR 40A TIPO CAIXA MOLDADA (REF.: SIEMENS LINHA 3VT1704 OU EQUIV. TÉCNICO), 7 DISJUNTORES TRIPOLAR 30A TIPO CAIXA MOLDADA (REF.: SIEMENS 3VT1703 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA - CLASSE II, TETRAPOLAR E MÓDULO MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS (REF.: SIEMENS MID144 OU EQUIV. TÉCNICO), APLICAÇÃO: QDG-N.	CJ	1,00

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



AV. SANTUS DUMOST, 1350 - TACUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69010-600, FAX: (92) 3462-1541

Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



Handwritten: 75/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 21 de 69

6.3.31	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES DE PAINEL MODULAR AUTO-PORTANTE, CHAPA 14, GRAU DE PROTEÇÃO IP-64, MEDINDO 1100X600X600MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE), CONTENDO BARRAMENTO PRINCIPAL DE 600A, DISJUNTOR PRINCIPAL TIPO CAIXA MOLDADA DE 315A AJUSTÁVEL COM DISPARADOR (REF.: SIEMENS SERIE 3VT3763 + 3VT9331 OU EQUIV. TÉCNICO), 2 DISJUNTORES TRIPOLAR 63A TIPO CAIXA MOLDADA (REF.: SIEMENS LINHA 3VT1706 OU EQUIV. TÉCNICO), 4 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A TIPO CAIXA MOLDADA (REF.: SIEMENS 3VT1704 OU EQUIV. TÉCNICO), 3 DISJUNTORES TRIPOLAR 32 TIPO CAIXA MOLDADA (REF.: SIEMENS 3VT1703 OU EQUIV. TÉCNICO), 4 DISJUNTORES TRIPOLAR 25A TIPO CAIXA MOLDADA (REF.: SIEMENS 3VT1792 OU EQUIV. TÉCNICO), 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA - CLASSE II, TETRAPOLAR E MÓDULO MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS (REF.: SIEMENS MID144 OU EQUIV. TÉCNICO), APLICAÇÃO: QDG-E	CJ	1,00
6.3.32	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" X 3M	UN	16,00
6.3.33	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" X 3M	UN	3,00
6.3.34	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" X 90°	UN	7,00
6.3.35	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" X 90°	UN	1,00
6.3.36	LUVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"	UN	20,00
6.3.37	LUVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	UN	2,00
6.3.38	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	16,00
6.3.39	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	UN	4,00
6.3.40	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	16,00
6.3.41	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	UN	4,00
6.3.42	QUADRO ELÉTRICO EM PVC DE EMBUTIR, 12 CIRCUITOS COM DISJUNTOR GERAL, BARRAMENTO TRIPOLAR, BARRA DE NEUTRO E TERRA, SISTEMA DIM	UN	1,00
6.3.43	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A DIM	UN	2,00
6.3.44	DISJUNTOR BIPOLAR 25A DIM	UN	1,00
6.3.45	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15A DIN	UN	1,00
6.3.46	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A DIN	UN	2,00
6.3.47	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 4MM - VERMELHO	PC	1,00
6.3.48	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM - VERMELHO	PC	1,00
6.3.49	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM - AZUL	PC	1,00
6.3.50	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM - VERDE	PC	1,00
6.3.51	TERMINAL ISOLADO TIPO AGULHA 4MM	UN	10,00
6.3.52	TERMINAL ISOLADO TIPO AGULHA 2,5MM	UN	10,00
6.3.53	TERMINAL ISOLADO TIPO GAFO 2,5MM	UN	10,00
6.3.54	CAIXA DE PVC 4X2" ELÉTRICA	UN	8,00
6.3.55	CAIXA OCTOGONAL PVC 4X4" ELÉTRICA	UN	7,00
6.3.56	CONJUNTO STOP 25A/220V P/ CONDICIONADOR DE AR.	UN	2,00
6.3.57	TOMADA UNIVERSAL 2P+T, 10A	UN	5,00
6.3.58	TOMADA UNIVERSAL 2P+T, 20A	UN	1,00
6.3.59	TAMPA CEGA PVC 4X2"	UN	6,00
6.3.60	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	UN	1,00
6.3.61	LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X40W/127V PARTIDA RÁPIDA, COMPLETA	UN	2,00

AV. SANTOS DUMKINT, 156 - FARLIMÃ - MANAUS - AM, CEP 69049-390, FAX (92) 3652-1341

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 22 de 69

6.3.62	ARANDELA COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00
6.3.63	RELE FOTO ELETRICO 1000W/127V	UN	1,00
6.4	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		
6.4.1	TERMINAL AÉREO 5/16" x 250MM	UN	165,00
6.4.1	CONECTOR PARA TERMINAL AÉREO COM FURO VERTICAL 10mm - P/ CABO 35MM²	UN	165,00
6.4.2	SUPORTE GUIA CURTO h=100MM COM ROLDANA POLIPROPILENO 5/16" INCLUSO ESTICADOR A CADA 21 PEÇAS E PARAFUSO AUTO-BROCANTE COM ARRUCLA (TRATAMENTO GALVANIZADO COM CABEÇA INOX) 1/4" x 1"	UN	1.536,00
6.4.3	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	1.885,00
6.4.4	BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO FOGO - RE-BARS DIÂMETRO 8mm x 3m - 50mm² COM CONECTOR ESTRUTURAL REGULÁVEL (ROSCA FÊMEA M12) E CLIPS P/ EMENDA	PÇ	40,00
6.4.5	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	139,00
6.4.6	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	15,00
6.4.7	SOLDA EXOTERMICA OU CONECTOR TIPO "GAR"	PÇ	16,00
6.4.8	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ATERRAMENTO PVC 30x30CM	UN	9,00
6.4.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA ARTICULADA EM CHAPA METÁLICA 30 X 30CM	UN	9,00
6.4.10	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPDR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	PÇ	8,00
6.4.11	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	15,00
6.4.12	TERMINAL DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.4.13	TERMINAL DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
6.4.14	TERMINAL DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
6.4.15	CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
6.4.16	PARAFUSO, PORÇA E ARRUCLA INOX SEXTAVADA 1/4" x 1,1/4"	UN	60,00
6.4.17	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/CAPTOR E ABRAÇADEIRAS GUIA SIMPLES DE 2 DESCIDAS, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2". BASE E CONECTOR TIPO X P/ CABO COBRE	CJ	6,00
6.4.18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
6.4.19	BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO FOGO - RE-BARS DIÂMETRO 10mm x 3m - 80mm² COM CONECTOR ESTRUTURAL REGULÁVEL (ROSCA FÊMEA M12) E CLIPS P/ EMENDA	PÇ	172,00
6.5	SUBESTAÇÃO EXTERNA		
6.5	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO (80X80X100cm) COM DISPOSITIVO PARA LACRE	PÇ	7,00
6.5.1	SISTEMA AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 4HS 2X55W	PÇ	2,00
6.5.2	LUMINARIA HERMETICA IP 65 TIPO ITAIM LPT18 2x36W COMPLETA COM GANCHO	PÇ	11,00
6.5.3	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø 4"	M	200,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TARI, MÃ - MANAUS - AM. CEP: 69019-600. FAX: (092) 3632-1543

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6XAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



77/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 23 de 69

6.5.4	CABO SINTENAX 15KV #25,0 mm ²	M	100,00
6.5.5	MUFLA ENFITADA DE USO INTERNO CLASSE 15KV	PÇ	7,00
6.5.6	VERGALHÃO DE COBRE Nu Ø 1/4"	M	40,00
6.5.7	CAVALETE PARA SUSTENTAÇÃO DOS TC'S E TPS	PÇ	1,00
6.5.8	ISOLADOR DE PORCELANA OU EPÓXI 15 KV	PÇ	6,00
6.5.9	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA 15KV 400A COMANDO SIMULTÂNEO COM PUNHO	PÇ	3,00
6.5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 185,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	450,00
6.5.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 120,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	90,00
6.5.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 95,0MM ² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	360,00
6.5.13	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 185MM ²	PÇ	60,00
6.5.14	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 120MM ²	PÇ	16,00
6.5.15	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 95MM ²	PÇ	4,00
6.5.16	JANELAS FIXAS EM VENEZIANA METÁLICA C/ TELA MALHA (13 X 13)mm FIO 1,5 mm PARA VENTILAÇÃO (DIMENSÕES 1,0m X 0,5m)	PÇ	14,00
6.5.17	JANELAS FIXAS EM VENEZIANA METÁLICA C/ TELA MALHA (13 X 13)mm FIO 1,5 mm PARA VENTILAÇÃO (DIMENSÕES 2,5m X 0,5m)	PÇ	6,00
6.5.18	PORTA EM VENEZIANA METÁLICA 2,00 x 2,10m	M2	4,20
6.5.19	PLACA DE ADVERTENCIA (PERIGO ALTA TENSÃO)	PÇ	4,00
6.5.20	PLACA DE ADVERTENCIA "NÃO OPERAR ESTA CHAVE SOB CARGA"	PÇ	3,00
6.5.21	CAIXA P/ MEDIDOR TRIFÁSICO (670 X 260 X 210 mm)	PÇ	2,00
6.5.22	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.5.23	CAIXA DE CONCRETO 70X70X30 cm P/ INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO	PÇ	2,00
6.5.24	SOLDA EXOTERMICA OU CONECTOR TIPO "GAR"	PÇ	12,00
6.5.25	HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40m - ALTA CAMADA NO MÍNIMO 254µCu	PÇ	12,00
6.5.26	BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADOA FOGO - RE-BARS DIÂMETRO 8mm x 3m - 50mm ²	PÇ	6,00
6.5.27	CABO DE COBRE NU 50 MM ²	M	80,00
6.5.28	CABO DE COBRE NU 35 MM ²	M	80,00
6.5.29	CABO DE COBRE NU 25 MM ²	M	25,00
6.5.30	CABO DE COBRE NU 16 MM ²	M	40,00
6.5.31	CONDULETE EM ALUMÍNIO Ø 3/4"	PÇ	20,00
6.5.32	ELETRODUTO EM FG Ø 3/4"	M	70,00
6.5.33	SUPORTE P/ MUFLAS INTERNAS	M	3,00
6.5.34	CONJUNTO DE 1 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 20A - 250V	PÇ	2,00
6.5.35	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - 250V	PÇ	2,00
6.5.36	BUCHA PASSA-MURO, CLASSE 15 KV	PÇ	6,00
6.5.37	CHAPA DE AÇO 1,5mX0,5mX5mm	M2	1,50

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69019-690, FAX: (051) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 24 de 69

6.5.38	DISJUNTOR TRIPOLAR 15,0 KV-PEQUENO VOLUME DE ÓLEO 630 A 350 MVA . COMANDO FRONTAL COM PROTEÇÃO "ON BOARD" MODELO BEGHIM SERIE SOPRAC PL15C OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM TRANSFORMADOR DE CORRENTE (P/IS= 100/5, CLASSE DE EXATIDÃO= 10850, POTENCIA NOMINAL= 12,5 VA) E RELÉ DE SOBRECORRENTE (URPE 7104, FUNÇÃO 50/51 E 50/51N CORRENTE NOMINAL 5A) ACOPLADOS, OU SIMILAR.	PÇ	1,00
6.5.39	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL ENCAPSULADO EM RESINA EPÓXI, PARA USO INTERIOR (INSTALAÇÃO ABRIGADA), TENSÃO MÁXIMA 15KV, TENSÃO PRIMÁRIA ATÉ 13800V, CLASSE DE EXATIDÃO 0,3P75 OU 1,2P200, POTÊNCIA TÉRMICA 500VA, GRUPO DE LIGAÇÃO 1 OU 2.	PÇ	1,00
6.5.40	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 225KVA, 60HZ, TENSÃO PRIMÁRIA 13.800 - 11.400V, TENSÃO SECUNDÁRIA 220-127V, LIGAÇÃO TRIÂNGULO-ESTRELA, À SECO ENCAPSULADO EM EPÓXI, IP-00.	PÇ	1,00
6.5.41	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	PÇ	1,00
6.5.42	POSTE DE CONCRETO (DUPLA T) DE 11.600 Kg	PÇ	4,00
6.5.43	MUFLA TERMINAL DE PORCELANA PARA CABOS	PÇ	4,00
6.5.44	PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO - 12 KW - 10KA	PÇ	3,00
6.5.45	TUBO EM FG 84	M	6,00
6.5.46	ISOLADOR DE PINO 15 KV	PÇ	27,00
6.5.47	ISOLADOR DE DISCO 15KV	PÇ	12,00
6.5.48	CRUZETA DE MADEIRA DE 2,40 m, CONFIGURAÇÃO N1	PÇ	12,00
6.5.49	CHAVE XS - 100A - CLASSE 15 KV	PÇ	3,00
6.5.50	ELO FUSÍVEL 20K	PÇ	3,00
6.5.51	CABO DE ALUMÍNIO NU CA 2 AWG	KG	350,00
6.5.52	QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, AUTOPORTANTE, PINTURA A PÓ, BORRACHA DE PROTEÇÃO NA PORTA, IP-54, COMPOSTO DE: MEDIÇÃO E REGISTRO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS; 2 DISJUNTORES PRINCIPAIS DE ENTRADA TIPO CAIXA MOLDADA AJUSTÁVEIS SIEMENS LINHA 3VT DE 830A; DISJUNTORES SECUNDÁRIOS TIPO CAIXA MOLDADA AJUSTÁVEIS SIEMENS LINHA 3VT, SENDO: 1 X 630A, 1 X 400A, 1 X 315A, 1 X 160A, 1 X 80A BARRAMENTOS PARA 1.500A ISOLADOS COM TERMO RETRÁTIL E PLACA DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, DEVIDAMENTE PROTEGIDO COM ACRÍLICO NA FRENTE DE SEUS BARRAMENTOS E DEMAIS PARTES VIVAS E QLHAS NA PARTE SUPERIOR PARA FACILITAR O TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO; DEVERÁ CONTER PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA TODOS DISJUNTORES, INDICANDO OS CIRCUITOS POR FLES ALIMENTADOS, PORTA DOCUMENTOS NA PARTE INTERNA DA PORTA, MAÇANETA E FECHADURA COM CHAVE	UN	1,00
6.5.53	QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, AUTOPORTANTE, PINTURA A PÓ, BORRACHA DE PROTEÇÃO NA PORTA, IP-54, COMPOSTO DE: MEDIÇÃO E REGISTRO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS; DISJUNTOR PRINCIPAL DE ENTRADA TIPO CAIXA MOLDADA AJUSTÁVEL SIEMENS LINHA 3VT DE 830A; DISJUNTORES SECUNDÁRIOS TIPO CAIXA MOLDADA AJUSTÁVEIS SIEMENS LINHA 3VT, SENDO: 2 X 315A, BARRAMENTOS PARA 800A ISOLADOS COM TERMO RETRÁTIL E PLACA DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, DEVIDAMENTE PROTEGIDO COM ACRÍLICO NA FRENTE DE SEUS BARRAMENTOS E DEMAIS PARTES	UN	1,00

AV. SANTOS DUMONT, 1190 - TARIUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69049-680, FAN (092) 3652-1511

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 92651/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 92651/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



79/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 25 de 69

	VIVAS E OLHAIS NA PARTE SUPERIOR PARA FACILITAR O TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO; DEVERÁ CONTER PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA TODOS DISJUNTORES, INDICANDO OS CIRCUITOS POR ELES ALIMENTADOS. PORTA DOCUMENTOS NA PARTE INTERNA DA PORTA. MAÇANETA E FECHADURA COM CHAVE.		
6.5.54	PAINEL MODULAR AUTO-PORTANTE, CHAPA 14, GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, MEDINDO 1100x800x800mm (Altura x Largura x Profundidade), CONTENDO BARRAMENTO PRINCIPAL DE 400A, 4 DISJUNTOR PRINCIPAL TIPO CAIXA MOLDADA DE 250A AJUSTÁVEL COM DISPARADOR, 4 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS TIPO CAIXA MOLDADA SIEMENS LINHA 3VT (OU SIMILAR), SENDO 2 DISJUNTORES BIPOLAR 25A, 1 DISJUNTOR BIPOLAR 70A, 1 DISJUNTOR BIPOLAR 100A, 3 DISJUNTORES TRIPOLAR 50A, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR 60A, 2 DISJUNTORES TRIPOLAR 100A, 1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20kA - CLASSE II TETRAPOLAR, DEVIDAMENTE PROTEGIDO COM ACRÍLICO NA FRENTE DE SEUS BARRAMENTOS E DEMAIS PARTES VIVAS E OLHAIS NA PARTE SUPERIOR PARA FACILITAR O TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DEVERÁ CONTER PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA TODOS DISJUNTORES, INDICANDO OS CIRCUITOS POR ELES ALIMENTADOS. PORTA DOCUMENTOS NA PARTE INTERNA DA PORTA. MAÇANETA E FECHADURA COM CHAVE.	UN	1,00
6.5.55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLITICO UNIPOLAR BITOLA 150,0MM² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TECNICO	M	1.100,00
6.5.56	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
6.5.57	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
6.5.58	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 150MM2	PÇ	12,00
6.5.59	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" C/ PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 BWG C/ MALHA DE 13 X 13 mm (1.85x2.10m)	PÇ	1,00
6.5.60	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" C/ PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 BWG C/ MALHA DE 13 X 13 mm (1.00x1.75m)	PÇ	1,00
6.5.61	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" C/ PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 BWG C/ MALHA DE 13 X 13 mm (1.75x0.80m)	PÇ	1,00
6.5.62	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" C/ PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 BWG C/ MALHA DE 13 X 13 mm (1.45x1.75m)	PÇ	1,00
6.5.63	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" C/ PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 BWG C/ MALHA DE 13 X 13 mm (1.85x1.75m)	PÇ	2,00
6.5.64	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" C/ PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 BWG C/ MALHA DE 13 X 13 mm (2.3x2m)	PÇ	2,00
6.5.65	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" C/ PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 BWG C/ MALHA DE 13 X 13 mm (1.15x2m)	PÇ	2,00
6.5.66	PORTA EM VENEZIANA METÁLICA 1.80 X 2.10M	M2	6,72

AV. SANTOS DUMONT, 1320 - TARIUMÁ - MANAUS - AM. CEP: 69095-000. FAX: (092) 3852-4341

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

80/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 26 de 69

6.5.67	PORTA EM VENEZIANA METÁLICA 0,70 X 2,10M	M2	1,47
6.5.68	EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBRE RODAS PQS - 20 KG	UN	1,00
6.5.69	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) 20A-250V	PÇ	1,00
6.5.70	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.5.71	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6.5.72	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.5.73	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.5.74	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COMPORTA PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.5.75	SERVIÇO DE MODIFICAÇÃO DE TENSÃO DE 02 GRUPOS GERADORES MARCA HEIMER POTÊNCIA 200 KVA MODELO 33/35 DE 380 PARA 220V. UNIDADE DE SUPERVISÃO DE CORRENTE ALTERNADA (USCA) 400KVA, 220/127V COM CONTROLE MICROPROCESSADO, PARA DOIS GRUPOS GERADORES DE 200 KVA OPERANDO EM PARALELO	UN	1,00
6.5.76	TANQUE DE ÓLEO COMBUSTÍVEL EM POLIPROPILENO DE 600 LITROS COM ACESSÓRIOS PARA ATENDER OS DOIS GRUPOS GERADORES	UN	1,00
6.5.77	LUMINÁRIA ARANDELA 45 GRAUS A PROVA DE TEMPO COM LÂMPADA	UN	8,00
6.5.78	CABEAMENTO DE ALUMÍNIO 4/0 PARA REDE DE BAIXA TENSÃO PROVISÓRIA	M	150,00
6.5.80	ALÇA PRE FORMADA DE 2AWG	UN	6,00
6.5.81	CONECTORES TIPO CP DE 2AWG	UN	6,00
6.5.82	PARAFUSO TIPO MÁQUINA 5/8 X 300MM	UN	18,00
6.5.83	PARAFUSO TIPO MÁQUINA 5/8 X 500MM	UN	12,00
6.5.84	PARAFUSO OLHAL 5/8 X 500MM	UN	6,00
6.5.85	PORCA QUADRADA 5/8"	UN	60,00
6.5.86	ARRUELA QUADRADA 5/8"	UN	60,00
6.5.87	LAÇO PARA ISOLADOR DE PINO	UN	12,00
6.5.88	MÃO FRANCESA E PARAFUSO COM PORCA	UN	22,00
6.5.89	FIO DE COBRE DE 16MM²	M	20,00
6.5.90	CONECTOR SPID-BOLT DE 35MM²	UN	7,00
6.5.91	CONECTOR LINHA VIVA	UN	6,00
6.5.92	CONECTOR SPID-BOLT DE 75MM²	UN	12,00
6.5.93	TERMINAL A COMPRESSÃO 70MM²	UN	4,00
6.5.94	CABO DE COBRE TRANÇADO 70MM²	M	200,00
6.5.95	DUTO ESPIRAL DE 2 1/2"	M	82,00
6.5.96	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,40 REFORÇADO	UN	4,00
6.5.97	CONECTOR RE FORÇADO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	4,00
6.5.98	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00
6.5.99	CABO DE COBRE NU 50MM²	M	60,00
6.5.100	ABARAÇADEIRA TIPO OMEGA DE 3/4"	UN	4,00
6.5.101	CABO DE ALUMÍNIO DE 4/0	M	500,00

AV. SANTOS DUMONT, 1250 - TARUMÃ - MANAUS - AM, CEP 69049-660, FAX (092) 3657-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016

Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 27 de 69

6.5.102	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2 1/2" - 3M	M	4,00
6.5.103	LUVAS ELETRODUTO PVC RIGIDO 2 1/2"	UN	6,00
6.5.104	CURVA ELETRODUTO PVC RIGIDO 2 1/2"	UN	4,00
6.5.105	ISOLADOR ROLDANA	UN	17,00
6.5.106	ALÇA PREFORMADA DE 4/0	UN	8,00
6.5.107	CONECTOR CP 4/0	UN	8,00
6.5.108	LAÇO PREFORMADO DE 4/0	UN	12,00
6.5.109	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 4 ESTRIBOS PESADA	UN	5,00
6.5.110	FITA ISOLANTE 20MM X 50M	UN	4,00
6.6	INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA DA SUBESTAÇÃO		
	SERVICOS PRELIMINARES		
6.6.1	DESMATAMENTO/LIMPEZA TERRENOS G/EQUIP MECAN(TRACTOR 1000M2/H)	M2	602,17
6.6.2	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL = 1,20M	M3	519,95
6.6.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	593,44
6.6.4	REATERRO COMPACTADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	M3	593,44
6.6.5	DESTOCA ARVORE PORTE MEDIO/RAIZ PROFUNDA S/REMOCAO/AUX MECAN	UN	13,00
6.6.6	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	243,00
6.7	DEMOLICOES E RETIRADAS		
6.7.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	125,30
6.8	INFRAESTRUTURA		
6.8.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	95,79
6.8.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	18,76
6.8.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	67,97
6.8.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	10,72
6.8.5	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	M3	0,32
6.8.6	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	327,60
6.8.7	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,20
6.8.8	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 10,0MM (3/8) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	299,52
6.8.9	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	121,68
6.8.10	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	78,47
6.9	SUPERESTRUTURA		
6.9.1	FORMA PLACAS MADEIRIT APROV 3 VEZES	M2	160,09
6.9.2	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	16,39
6.9.3	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL.	M3	16,39

AV. SANTOS DUMONT, 1554 - TABUA - MANAUS - AM, CEP 69449-500, FAX 10921 5682-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6XAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



02/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 28 de 69

	VIBRAÇÃO		
6.9.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	416,92
6.9.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	238,24
6.9.6	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 10,0MM (3/8) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	361,18
6.9.7	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	154,86
6.10	COBERTURA		
6.10.1	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	89,76
6.10.2	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	8,25
6.10.3	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 24 DESENVOLVIMENTO - 0,65M	M	8,25
6.10.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M EM CHAPA AÇO FINA QUENTE PRETA 13MSG E = 2,28MM - 18,31KG/M2 E ACO ESTRUTURAL PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2"	M2	89,76
6.11	PAREDES E PANEIS		
6.11.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) COM JUNTADA 10MM	M2	127,88
6.11.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	43,43
6.11.3	ALVENARIA COM TIJOLO CERAMICO 1/2 VEZ	M2	32,63
6.11.4	MONTAGEM E DSMONTAGEM DE ANDAIME METALICO	M2	65,20
6.11.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO	MÉS	4,00
6.12	REVESTIMENTO		
6.12.1	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	618,23
6.12.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	495,26
6.12.3	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	496,12
6.12.4	REBOCO PARA TETOS ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECANICO	M2	61,49
6.13	PINTURA		
6.13.1	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAQ	M2	541,86
6.13.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAQ	M2	512,42
6.13.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAQS	M2	541,86
6.13.4	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAQS DE ACABAMENTO APLICADAS A	M2	34,10

AV. SANTOS DUMONT, 1351 - DARUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69349-909, FAX: (92) 4622-1311

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



83/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 29 de 69

ROLO DE LÁ DILUIÇÃO EM AGUA A 20%			
6.14	PISO		
6.14.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	95,59
6.14.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM, PREPARO MANUAL	M2	61,49
6.14.3	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM	M2	949,79
6.14.4	PISO INDUSTRIAL, ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	81,49
6.14.5	CONCRETO 1:2.5:5 (9 MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	47,79
6.14.6	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3.5CM, PREPARO MANUAL	M2	34,10
6.14.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAMA	M2	170,53
6.14.8	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM, PREPARO MANUAL DA CANALETA DE DRENAGEM DE ÓLEO	M	18,80
6.15	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.15.1	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ASFÁLTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES	M2	70,60
6.16	CAIXA SEPARADORA		
6.16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,52
6.16.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2.5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECÂNICO	M2	1,60
6.16.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0.5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,40
6.16.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	12,50
6.16.5	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	2,40
6.16.6	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4.5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0.5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	2,40
6.16.7	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3.5CM, PREPARO MANUAL	M2	0,50
6.16.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 50X100CM P/ CANALETA	UN	1,00
6.16.9	FORNECIMENTO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO DE 2.000L	UN	1,00
6.17	CANALETA EM CONCRETO ARMADO COM LARGURA L=10CM, H=VAR. COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO		
6.17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,35
6.17.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2.5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECÂNICO	M2	1,50
6.17.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0.5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,40

AV. SANTOS DUMONT, 1253 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69249-809 FAX (92) 3672-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 30 de 69

6.17.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMADAS	M2	25,00
6.17.5	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2,70
6.17.6	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2,70
6.17.7	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL	M2	0,84
6.17.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 10X100CM P/ CANALETA	UN	3,00
6.18	CANALETA EM CONCRETO ARMADO COM LARGURA L=30CM, H=VAR. COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO		
6.18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	7,65
6.18.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	10,95
6.18.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	10,92
6.18.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMADAS	M2	75,00
6.18.5	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	15,50
6.18.6	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	15,50
6.18.7	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL	M2	4,56
6.18.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X100CM P/ CANALETA	UN	16,00
6.19	CANALETA EM CONCRETO ARMADO COM LARGURA L=50CM, H=VAR. COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO		
6.19.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	14,11
6.19.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	10,28
6.19.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	22,68
6.19.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMADAS	M2	75,00
6.19.5	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	15,60
6.19.6	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	15,60
6.19.7	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL	M2	10,29
6.19.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 50X100CM P/ CANALETA	UN	15,00
6.20	PORTÃO E GRADIL EM TELA TIPO ALAMBRADO		

AV. SANTOS DUBRENT, 1550 - FARLINA - MANAUS - AM. CEP 69040-600. FAX (092) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



85/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 31 de 69

6.20.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	1,90
7.0	INSTALACOES HIDROSANITARIAS		
	AGUA FRIA		
7.1	TUBOS, CONEXOES, REGISTROS E VALVULAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
7.1.1	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	281,08
7.1.2	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	226,71
7.1.3	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	81,85
7.1.4	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	129,16
7.1.5	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	144,14
7.1.6	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	61,74
7.1.7	JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	145,00
7.1.8	JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
7.1.9	JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00
7.1.10	JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
7.1.11	JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
7.1.	JOELHO PVC SOLDABEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
7.1.12	JOELHO REDUCAO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
7.1.13	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
7.1.14	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
7.1.15	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.1.16	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
7.1.17	TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
7.1.18	TE REDUCAO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
7.1.19	TE REDUCAO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
7.1.20	TE REDUCAO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
7.1.21	TE REDUCAO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

AV. SANTOS DE MONT, 1150 - LARUMÁ - MANAUS - AM CEP 69009-600. FAX (92) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 32 de 69

7.1.22	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM, CURTO PARA REGISTRO Ø 25 MM x 3/4"	PÇ	73,00
7.1.23	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM, CURTO PARA REGISTRO Ø 32 MM x 1"	PÇ	22,00
7.1.24	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 50 mm x 1 1/2"	PÇ	45,00
7.1.25	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 60 mm x 2"	PÇ	6,00
7.1.26	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 85 mm x 3"	PÇ	2,00
7.1.27	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, CURTA, Ø 32 MM x 25 MM	PÇ	3,00
7.1.28	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, CURTA, Ø 40 MM x 32 MM	PÇ	3,00
7.1.29	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, LONGA, Ø 60 MM x 25 MM	PÇ	1,00
7.1.30	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, LONGA, Ø 60 MM x 32 MM	PÇ	3,00
7.1.31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, LONGA, Ø 60 MM x 40 MM	PÇ	2,00
7.1.32	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, LONGA, Ø 60 MM x 50 MM	PÇ	5,00
7.1.33	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, LONGA, Ø 85 MM x 60 MM	PÇ	2,00
7.1.34	CAP (tampão) soldável de PVC marrom Ø 32 mm	PÇ	5,00
7.1.35	TE 90° soldável de PVC azul com rosca metálica, Ø 25 mm x 25 mm x 3/4"	PÇ	58,00
7.1.36	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
7.1.37	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
7.1.38	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
7.1.39	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
7.1.40	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
7.1.41	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
7.1.42	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
7.1.43	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.1.44	CAP (tampão) soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	6,00
7.1.45	TE REDUÇÃO 60X50MM	UN	2,00
7.1.46	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM (NBR 5648/PE CP19) 110MM	UN	300,00
7.1.47	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110MMX4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.1.48	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
7.1.49	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.1.50	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 110MMX4"	UN	4,00
7.1.51	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 4"	UN	2,00

AV. SANTOS DUMONT, 1325 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69049-003, FAX: (92) 3652-1511

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

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



Impresso em: 25/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 33 de 69

7.1.52	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 110MMX85MM	UN	2,00
7.1.53	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	1,00
7.1.54	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM	M2	6,04
7.1.55	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA)	M3	6,04
7.1.56	GRAMA DATATAIS EM PLACAS	M2	141,51
7.2	DIVERSOS		
7.2.1	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	9,00
7.2.2	TAMPÃO FOFÓ 40X50CM C/ INSCRIÇÃO "ÁGUA FRIA" (CAIXAS DE PASSAGEM)	UN	12,00
7.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	182,24
7.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	177,17
7.2.5	COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE COM CARRO DE MAO E FORNECIMENTO COMERCIAL	M3	16,54
7.2.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDRÔMETRO DN 3/4"	UN	6,00
7.2.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDRÔMETRO DN 1"	UN	10,00
7.2.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDRÔMETRO DN 2"	UN	4,00
7.2.9	REPARO EM EM TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA 75MM	UN	2,00
7.2.10	RETIRADA DE FORRO DO SHELTER PARA ADEQUAÇÃO DA REDE DE ELETRICA	M2	16,00
7.2.11	REINSTALAÇÃO DO CABEAMENTO DA REDE ELETRICA DO SHELTER	M2	16,00
7.2.12	RETIRADA PARA ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DO FORRO DO SHELTER	M2	16,00
7.2.13	EXECUÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DO FORRO DO SHELTER - REINSTALAÇÃO	M2	16,00
8.0	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO		
8.1	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO		
8.1.1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,05
8.1.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	122,03
8.1.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,04
8.1.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,24
8.1.5	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	255,85
8.1.6	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
8.1.7	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
8.1.8	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
8.1.9	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
8.1.10	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00
8.1.11	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00

AV. SANTOS DUMONT, 1239 - LARUMA - MANAUS - AM, CEP 69493-609, FAX (092) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

08/157

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: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 34 de 69

8.1.12	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
8.1.13	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00
8.1.14	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
8.1.15	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00
8.1.16	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
8.1.17	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
8.1.18	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
8.1.19	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.1.20	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	89,00
8.1.21	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,00
8.1.22	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
8.1.23	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
8.1.24	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
8.1.25	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
8.1.26	RALO SECO CIRCULAR 100MMX40MM	PC	2,00
8.1.27	REDUÇÃO excêntrica PBV de PVC branco, Ø 75 x 50 mm	PC	4,00
8.1.28	TÉ 90º de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 75 x 75 mm	UN	1,00
8.1.29	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC RÍGIDO D= 75MM	PC	1,00
8.1.30	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC RÍGIDO D= 50MM	PC	14,00
8.1.31	CAP PVC ESGOTO Ø 100 mm (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	3,00
8.1.32	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	11,00
8.1.33	TÉ SANITÁRIO 50X40MM	PC	1,00
8.1.34	TÉ SANITÁRIO 40MM	PC	2,00
8.1.35	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT 1,5 A 3M EXCL ESG/ESCOR (AREIA ARGILA OU PICARRA)	M3	351,90
8.1.36	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	208,47
8.1.37	REATERRO COM AREIA E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	54,25
8.1.38	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO -131401051	M2	146,40
8.1.39	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICO SANITARIOS PARA VAZÃO DE ATÉ 20 M3/DIA	UN	1,00
8.1.40	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 105CM, INCLUINDO DEGRAU, INCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO	UN	21,00
8.1.41	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	167,65
8.1.42	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,72
8.1.43	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	M3	0,72
8.1.44	DESVIO DE TUBULACAO DE ESGOTO EXISTENTE DE FUNDAÇÃO	UN	2,00
9.0	INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS		
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE MATERIAIS		
9.1.1	RALO SEMI-HEMISFERICO EM FoFo TIPO ABACAXI D= 100MM P/ LAJES.	UN	18,00

AV. SANTOS DUMONT, 1250 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69049-600, FAX: (92) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016

Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



89/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 35 de 69

	CALHAS, ETC		
9.1.2	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
9.1.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	213,25
9.1.4	TUBO PVC BRANCO DN 200MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,73
9.1.5	TUBO PVC BRANCO DN 300MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	68,25
9.1.6	TUBO PVC BRANCO DN 400MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	105,88
9.1.7	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00
9.1.8	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
9.1.9	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00
9.1.10	TUBO CA-1 CONCR ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUV DIAM=0.60M FORNEC MAT COM AREIA CIMENTO 1:4 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	200,79
9.1.11	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT 1,5 A 3M EXCL ESG/ESCOR (AREIA ARGILA OU PICARRA)	M3	884,01
9.1.12	COMPACTACAO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO -131401051	M2	491,12
9.1.13	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 200CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN	26,00
9.1.14	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	725,32
9.1.15	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	206,29
9.1.16	ESCAVACAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M	M3	236,38
9.1.17	TUBO PVC BRANCO DN 400MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	105,88
9.1.18	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,00
9.2	RESERVATÓRIO DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO ARMADO, DIM. INT. 7X6X4 (CXLXH)		
9.2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	65,80
9.2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO, COM SOQUETE	M2	37,00
9.2.3	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2.5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	37,00
9.2.4	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP. 6X INCL. ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA	M2	176,36
9.2.5	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	43,26
9.2.6	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	M3	43,26
9.2.7	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5.191,68

AV. SANTOS DUMONT, 1330 - TARIQUÁ - MANAUS - AM, CEP: 66499-000, FAX: (92) 3622-1233

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

90/157

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: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 36 de 69

9.2.8	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	313,76
9.2.9	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 10,0MM (3/8) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	70,96
9.2.10	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 12,50MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	297,39
9.2.11	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	72,35
9.2.12	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MANUAL	M2	167,00
9.2.13	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	167,00
9.2.14	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	35,00
9.2.15	CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	202,00
9.2.16	TUBO PVC BRANCO DN 200MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,10
9.2.17	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	0,60
9.2.18	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAM=0,60 M. EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL DE REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UND	1,00
10.0	SISTEMA DE INCENDIO		
10.1	TUBO, CONEXÕES, REGISTROS E VÁLVULAS		
10.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	173,84
10.1.2	TUBO DE AÇO PRETO GALVANIZADO COM COSTURA, DIN 2240/NBR 5580 CLASSE MEDIA CN 80MM (3") E=3,75MM- 7,87KG/M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	56,40
10.1.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	174,27
10.1.4	TUBO DE AÇO PRETO GALVANIZADO COM COSTURA, DIN 2240/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 125MM (3") E=4,85MM- 16,20KG/M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,40
10.1.5	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
10.1.6	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.1.7	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
10.1.8	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.1.9	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
10.1.10	LUIVA REDUCAO AÇO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.1.11	LUIVA REDUCAO AÇO GALVANIZADO 3X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
10.1.12	LUIVA REDUCAO AÇO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
10.1.13	LUIVA REDUCAO AÇO GALVANIZADO 5X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - JARUMÁ - MANAUS - AM, C/2º ANDAR - 69090-009, FAX (092) 3652-1511

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em
16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

98/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º, 001/2016

Fl. 37 de 69

INSTALACAO			
10.1.14	TE DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.1.15	TE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
10.1.16	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
10.1.17	TE DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.1.18	TE DE REDUÇÃO FERRO GALV 900G C/ ROSCA 3X1 1/2"	UN	6,00
10.1.19	TE DE REDUÇÃO FERRO GALV 900G C/ ROSCA 3X2 1/2"	UN	5,00
10.1.20	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
10.1.21	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
10.1.22	BUCHA REDUCAO 8"X4"	UN	4,00
10.1.23	TAMPAO (CAP) DE AÇO GALVANIZADO 4"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
10.1.24	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
10.1.25	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
10.2 HIDRANTES			
10.2.1	HIDRANTE E MANGOTINHO TIPO 1	CJ	5,00
10.2.2	HIDRANTE E MANGOTINHO TIPO 2	CJ	2,00
10.2.3	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRIÇÃO "INCENDIO" (HIDRANTE DE RECALQUE E CAIXAS DE PASSAGEM)	UN	8,00
10.2.4	REGISTRO VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.2.5	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
10.2.6	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.2.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1 1/2" (40MM) INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
10.2.8	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS DN 2 1/2" EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL	UN	7,00
10.2.9	TE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
10.2.10	TE DE REDUÇÃO FERRO GALV 900 C/ ROSCA 2 1/2" X 1 1/2"	UN	5,00
10.2.11	COTÓVELO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
10.2.12	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
10.2.13	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1 1/2" BRUTA	UN	6,00
10.2.14	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	7,00
10.2.15	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1,1/2"	UN	7,00
10.2.16	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	7,00
10.2.17	CONEXÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ FÊMEA P/ AGULHETA - BRONZE OU LATÃO	UN	7,00
10.3 DIVERSOS			
10.3.1	CAXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00
10.3.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	94,78

AV. SANTOS DUMONI, 1159 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69049-600. FAX: (92) 3852-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em: 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 38 de 69

10.3.3	REATERRO MANUAL APILOADO VALA/CAVA	M3	67,46
10.3.4	COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE COM CARRO DE MAO E FORNECIMENTO COMERCIAL	M3	87,01
10.3.5	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3:5,7), PREPARO COM BETONEIRA	M3	5,59
10.3.6	ESTACA DN 30 A 40CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, 35 MPA PARA CISTERNA	M	130,00
10.3.7	CISTERNA PARA INCENDIO COMPLETA (60M3 - CONCRETO, FORMA E AÇO)	UN	12,83
10.3.8	EXTINTOR INCENDIO TP PD QUIMICO 8KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00
10.3.9	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS (SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCENDIO - HIDRANTE E EXTINTOR)	M2	25,00
10.3.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO 224X224MM (EXTINTOR DE INCENDIO POS 6KG)	UN	18,00
10.3.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO 224X224MM (ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE)	UN	7,00
10.3.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO 253X506MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA)	UN	10,00
10.3.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO 70X200MM (DIREÇÃO DA ROTA DE SAÍDA)	UN	40,00
10.4	INSTALAÇÃO DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS NO SISTEMA		
	EQUIPAMENTOS		
10.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA CHUVEIRO AUTOMÁTICO Q= 188,26M³/H - ALT. MAN. = 83 M.C.A. - POT. = 85 CV. KSB, 80-200, POT 85 CV OU EQUIVALENTE.	UN	1,00
10.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPRINKLER TIPO "M", PENDENTE, EM COBRE E VIDRO FATOR K-57, EXTREMIDADE COM ROSCA MACHO BSPT, CLASSIFICAÇÃO 68 ° C - DN 15 (1/2")	UN	264,00
10.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO PARA PRESSÕES ATÉ 10 BAR DANFOS OU EQUIVALENTE	UN	1,00
10.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA JOCKEY Q = 5 M3/H ALT. MAN. 100 M.C.A - POT. = 5 CV SCHNEIDER ME 2450 OU EQUIVALENTE	UN	1,00
10.5	TUBULAÇÕES		
10.5.1	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO ASTM A-120 SEM COSTURA, GALVANIZADO, DIMENSÕES ANSI B36.10, EXTREMIDADES ROSQUEADAS ABNT NBR-6414, PESO STANDARD, DN 25 (1")	M	532,46
10.5.2	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO ASTM A-120 SEM COSTURA, GALVANIZADO, DIMENSÕES ANSI B36.10, EXTREMIDADES ROSQUEADAS ABNT NBR-6414, PESO STANDARD, DN 32 (1 1/4")	M	32,00
10.5.3	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO ASTM A-120 SEM COSTURA, GALVANIZADO, DIMENSÕES ANSI B36.10, EXTREMIDADES ROSQUEADAS ABNT NBR-6414, PESO STANDARD, DN 40 (1 1/2")	M	189,00
10.5.4	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO ASTM A-120 SEM COSTURA, GALVANIZADO, DIMENSÕES ANSI B36.10, EXTREMIDADES ROSQUEADAS ABNT NBR-6414, PESO STANDARD, DN 50 (2")	M	22,00
10.5.5	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO ASTM A-120 SEM COSTURA, GALVANIZADO, DIMENSÕES ANSI B36.10, EXTREMIDADES ROSQUEADAS ABNT NBR-6414, PESO STANDARD, DN 75 (3")	M	76,00
10.5.6	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO ASTM A-120 SEM COSTURA, GALVANIZADO, DIMENSÕES ANSI B36.10, EXTREMIDADES ROSQUEADAS ABNT NBR-6414, PESO STANDARD, DN 100 (4")	M	118,47

AV. SANTOS DUMOST, 1159 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69049-669, FAX (092) 3622-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



93/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º 001/2016

Fl. 39 de 69

10.6	CONEXÕES		
10.6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA REDUÇÃO FERRO GALV ROSCA REF. 8"X1"	UN	24,00
10.6.2	BUCHA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO DE 2"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
10.6.3	BUCHA REDUÇÃO AÇO GALV ROSCA REF. 3"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.6.4	BUCHA REDUÇÃO AÇO GALV ROSCA REF. 1 1/2"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
10.6.5	BUCHA REDUÇÃO AÇO GALV ROSCA REF. 1"X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.6.6	CURVA 90 DE AÇO GALVANIZADO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
10.6.7	CURVA 90 DE AÇO GALVANIZADO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
10.6.8	CURVA 90 DE AÇO GALVANIZADO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
10.6.9	CURVA 90 DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
10.6.10	CURVA 90 DE AÇO GALVANIZADO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.6.11	CURVA 90 DE AÇO GALVANIZADO DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
10.6.12	CRUZETA HORIZONTAL DE AÇO GALVANIZADO DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
10.6.13	CURVA 90 DE AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
10.6.14	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
10.6.15	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
10.6.16	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
10.6.17	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
10.6.18	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.6.19	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1.1/2X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.6.20	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
10.6.21	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
10.6.22	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.6.23	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.6.24	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1.1/4X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00
10.6.25	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1.1/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
10.6.26	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
10.6.27	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4X2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00

AV - SANTOS DUMONT, 636 - TARUMÃ - MANAUS - AM, CEP 69009-600, FAX (092) 3652-1241

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 40 de 69

10.6.28	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2X1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00
10.6.29	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
10.6.30	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.6.31	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.6.32	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
10.6.33	NIPLE DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCA 1.1/2"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
10.6.34	NIPLE DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCA 1"X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.6.35	SUPORTE METÁLICO P/ TUBO DE AÇO GALV. 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
10.6.36	SUPORTE METÁLICO P/ TUBO DE AÇO GALV. 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
10.6.37	SUPORTE METÁLICO P/ TUBO DE AÇO GALV. 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00
10.6.38	SUPORTE METÁLICO P/ TUBO DE AÇO GALV. 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00
10.6.39	SUPORTE METÁLICO P/ TUBO DE AÇO GALV. 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
10.6.40	TE AÇO GALVANIZADO 90G 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
10.6.41	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
10.6.42	TE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
10.6.43	TE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
10.6.44	TE DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
10.6.45	TE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.6.46	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
10.6.47	TE REDUÇÃO AÇO GALV 90G C/ ROSCA 3" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.6.48	TE REDUÇÃO AÇO GALV 90G ROSCA 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
10.6.49	TE REDUÇÃO AÇO GALV 90G ROSCA 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
10.6.50	TE REDUÇÃO AÇO GALV 90G ROSCA 2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
10.6.51	TE REDUÇÃO AÇO GALV 90G ROSCA 2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
10.6.52	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.6.53	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.6.54	Registro de gaveta com haste e volante ascendente, corpo f.f. vedação buna-n, ASTM A315 padrão ansi, 150 LB, Ø 4" Flangeada	UN	1,00
10.6.55	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO	UN	1,00
10.6.56	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO	UN	2,00
10.6.57	Valvula de Alarme e Governo completa, Composta pelo corpo da válvula, trim, pressostato e alarme hidráulico com gongocorpo em corpo f.f. vedação buna-n, ASTM A315 padrão ansi, 150 LB, 4"	UN	1,00
10.6.58	Manom. roto lig. vert. mostr.4"ESC 0-10KGF/ CM2, 100 M/MS.c/ carga de lacerina anti- vibrante 1/2"	UN	1,00

AV. SANTOS DUMONT, 1338 - FAROLINHA - MANAUS - AM, CEP 69046-600, FAX: (92) 3632-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



TS1/58

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 41 de 69

10.6.59	Joelho de aço galvanizado Ø 1/2" x 90°	UN	5,00
10.6.60	Tee de aço galvanizado Ø 1/2"	UN	1,00
10.6.61	União de aço galvanizado ASB Ø 1/2"	UN	3,00
10.6.62	Niple duplo de aço galvanizado Ø 1/2"	UN	4,00
10.6.63	Tubo sifão tipo trombeta latão Ø 1/2"	UN	1,00
10.6.64	Visor de fluxo Ø 1/2"	UN	1,00
10.6.65	Chave pressostáticas com função liga	UN	1,00
10.6.66	Flange aço carbono forjado, sobreposto, ANSI B16.5, ASTM A-234, 150 LB, Ø4"	UN	1,00
10.6.67	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA REDUÇÃO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM	UN	19,00
10.6.68	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA REDUÇÃO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	89,00
10.6.69	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
10.6.70	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
10.6.71	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
10.6.72	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00
10.6.73	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
10.6.74	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00
10.6.75	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00
10.6.76	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.6.77	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
10.6.78	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
10.6.79	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
11.0	SISTEMAS ELETROMECÂNICOS		
11.1	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO SPLIT - AR CONDICIONADO SPLIT COMPLETO		
11.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU/H, BIFÁSICO 220V-60HZ, BIFÁSICO 220V-60HZ, LIGAÇÃO ELÉTRICAS PARA PONTO DE FORÇA EM CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ANTI-CHAMA ISOLADO (ATÉ 3M), CARGA DE GÁS TIPO R32 "ECOLÓGICO".	CJ	9,00
11.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU/H, BIFÁSICO 220V-60HZ, LIGAÇÃO ELÉTRICAS PARA PONTO DE FORÇA EM CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ANTI-CHAMA ISOLADO (ATÉ 3M), CARGA DE GÁS TIPO "ECOLÓGICO".	CJ	3,00
11.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO (TAG: EV-03-PT) 18000 BTU/H, BIFÁSICO 220V-60HZ, LIGAÇÃO ELÉTRICAS PARA PONTO DE FORÇA EM CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ANTI-CHAMA ISOLADO (ATÉ 3M), CARGA	CJ	5,00

AV. SANTOS DUMÉNIL, 1230 - TÁRUMÃ - MANAUS - AM, CEP: 69049-000, FAN: (92) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016

Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 42 de 69

	DE GÁS TIPO "ECOLÓGICO".		
11.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO (TAG: EV-04-PT) 24000 BTU/H, BIFÁSICO 220V-60HZ, LIGAÇÃO ELÉTRICAS PARA PONTO DE FORÇA EM CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ANTI-CHAMA ISOLADO (ATE 3M), CARGA DE GÁS TIPO "ECOLÓGICO".	CJ	2.00
11.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO (TAG: EV-05-PT) 30000 BTU/H, BIFÁSICO 220V-60HZ, LIGAÇÃO ELÉTRICAS PARA PONTO DE FORÇA EM CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ANTI-CHAMA ISOLADO (ATE 3M), CARGA DE GÁS TIPO "ECOLÓGICO".	CJ	3.00
11.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT PISO-TETO (TAG: EV-06-PT) 36000 BTU/H, BIFÁSICO 220V-60HZ, LIGAÇÃO ELÉTRICAS PARA PONTO DE FORÇA EM CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ANTI-CHAMA ISOLADO (ATE 3M), CARGA DE GÁS TIPO "ECOLÓGICO".	CJ	2.00
11.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT CASSETTE 1 VIA (TAG: EV-01-C1) 48.000 BTU/H, BIFÁSICO 220V-60HZ, LIGAÇÃO ELÉTRICAS PARA PONTO DE FORÇA EM CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ANTI-CHAMA ISOLADO (ATE 3M), CARGA DE GÁS TIPO "ECOLÓGICO".	CJ	34.00
11.2	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO SPLIT CONVENCIONAL		
11.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE GÁS REFRIGERANTE EM TUBO DE COBRE SEM COSTURA PARA AR CONDICIONADO, DN 1/4" (6,35 MM), ESPESSURA MÉDIA 0,79MM, PESO ESPECÍFICO APROXIMADO 0,124 KG/M, INCLUINDO ISOLAMENTO TÉRMICO TUBULAR DE ESPUMA ELASTOMÉRICA ESPESSURA MÍNIMA 6MM E SERVIÇO DE FIXAÇÃO À ESTRUTURA METÁLICA DE TELHADO POR MEIO DE ABRAÇADEIRAS METÁLICAS	M	65.00
11.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE GÁS REFRIGERANTE EM TUBO DE COBRE SEM COSTURA PARA AR CONDICIONADO, DN 3/8" (9,53 MM), ESPESSURA MÉDIA 0,79MM, PESO ESPECÍFICO APROXIMADO 0,196 KG/M, INCLUINDO ISOLAMENTO TÉRMICO TUBULAR DE ESPUMA ELASTOMÉRICA ESPESSURA MÍNIMA 9MM E SERVIÇO DE FIXAÇÃO À ESTRUTURA METÁLICA DE TELHADO POR MEIO DE ABRAÇADEIRAS METÁLICAS	M	645.00
11.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE GÁS REFRIGERANTE EM TUBO DE COBRE SEM COSTURA PARA AR CONDICIONADO, DN 1/2" (12,7 MM), ESPESSURA MÉDIA 0,89MM, PESO ESPECÍFICO APROXIMADO 0,295 KG/M, INCLUINDO ISOLAMENTO TÉRMICO TUBULAR DE ESPUMA ELASTOMÉRICA ESPESSURA MÍNIMA 9MM E SERVIÇO DE FIXAÇÃO À ESTRUTURA METÁLICA DE TELHADO POR MEIO DE ABRAÇADEIRAS METÁLICAS	M	25.00
11.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE GÁS REFRIGERANTE EM TUBO DE COBRE SEM COSTURA PARA AR CONDICIONADO, DN 5/8" (15,88 MM), ESPESSURA MÉDIA 1,02MM, PESO ESPECÍFICO APROXIMADO 0,424KG/M, INCLUINDO ISOLAMENTO TÉRMICO TUBULAR DE ESPUMA ELASTOMÉRICA ESPESSURA MÍNIMA 9MM E SERVIÇO DE FIXAÇÃO À ESTRUTURA METÁLICA DE TELHADO POR MEIO	M	125.00

AV. SANTOS DUMONT, 150 - FARUMÁ - MANAUS - AM, CEP:69019-905, FAX:(952) 3652-1511

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 43 de 69

ABRAÇADEIRAS METÁLICAS				
11.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE GÁS REFRIGERANTE EM TUBO DE COBRE SEM COSTURA PARA AR CONDICIONADO. DN 3/4" (19,05 MM), ESPESSURA MÉDIA 1,07MM, PESO ESPECÍFICO APROXIMADO 0,539 KG/M, INCLUINDO ISOLAMENTO TÉRMICO TUBULAR DE ESPUMA ELÁSTOMÉRICA ESPESSURA MÍNIMA 13MM E SERVIÇO DE FIXAÇÃO À ESTRUTURA METÁLICA DE TELHADO POR MEIO ABRAÇADEIRAS METÁLICAS	M	380,00	
11.2.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750V, # 2,5MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	530,00	
11.2.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750V, # 4,0MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.630,00	
11.3 EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO MECÂNICA				
CORTINAS DE AR				
11.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AR DE PAREDE (TAG: CA-01-PR), COMPRIMENTO 900MM, CAPACIDADE DE VAZÃO MÍNIMA 1920M³/H (FIXA 9-11,5M/S), MONOFÁSICA 220V, POTÊNCIA ELÉTRICA ESTIMADA 250W	CJ	6,00	
11.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AR DE PAREDE (TAG: CA-02-PR), COMPRIMENTO 1200MM, CAPACIDADE DE VAZÃO MÍNIMA 1920M³/H (FIXA 9-11,5M/S), MONOFÁSICA 220V, POTÊNCIA ELÉTRICA ESTIMADA 450W	CJ	6,00	
11.4 LINHA DE DRENAGEM PARA AR CENTRAL SELF				
11.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACÕES RASAS)	M3	7,69	
11.5 ISOLAMENTO TÉRMICO PARA LINHA DE DRENO DE AR CONDICIONADO				
11.5.1	ISOLANTE TÉRMICO TUBULAR ESPONJOSO DI 20MM ESPESSURA DE PAREDE 10,0MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	135,00	
11.5.2	ISOLAMENTO TÉRMICO TUBULAR ESPONJOSO DN 25MM ESPESSURA DA PAREDE 10MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	0,00	
11.6 LINHA DE DRENAGEM PARA AR SPLIT - INTERNA				
11.6.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	465,00	
11.6.2	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00	
11.6.3	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00	
11.6.4	JOELHO 90° SOLDÁVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	153,00	
11.6.5	ADESIVO PARA PVC, BSNAGA 17G	UND	80,00	
11.6.6	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,00	
11.6.7	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
11.6.8	JOELHO 90° SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	
11.6.9	TE DE REDUÇÃO 90° PVC SOLDÁVEL 25MM PARA 20MM- AGUA FRIA -	UND	9,00	

AV. SANCOS DE MONE, 1290 - FARUMÃ - MANAUS - AM, CEP 69049-690, FAX (092) 3642.1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



98/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 44 de 69

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
11.6.10	LUVA DE REDUÇÃO 90° PVC SOLDÁVEL 25MM PARA 20MM - AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
11.6.11	SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL PARA REDE DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO	H	110,00
11.7 REDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO, RETORNO E RENOVAÇÃO DE AR CONDICIONADO			
DUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
11.7.1	REDE DE DUTOS PARA AR CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24 COM MANTA DE ISOLAMENTO TÉRMICO E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M2	571,00
11.8 DESMOBILIZAÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES			
DESCARTE DE AR SPLIT EXISTENTE			
11.8.1	DESINSTALAÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 30.000 BTU/H COMPLETO E EXISTENTE. TRIFÁSICO 220V. POTÊNCIA ELÉTRICA ESTIMADA 2970W. INCLUINDO INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE EVAPORADORA (TAG: EV-01) E CONDESADORA (TAG: CD-01) (3X3M DE CABOS DE COBRE ISOLADOS), LINHA DE GÁS REFRIGERANTE ISOLADA TERMICAMENTE (3,5M SUÇÃO + 3,5M LÍQUIDO) E TUBULAÇÃO DE DRENAGEM ISOLADA EM PVC (4M) 3/4"	CJ	1,00
11.8.2	DESINSTALAÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 60.000 BTU/H COMPLETO E EXISTENTE. TRIFÁSICO 220V. POTÊNCIA ELÉTRICA ESTIMADA 5940W. INCLUINDO INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE EVAPORADORA (TAG: EV-02) E CONDESADORA (TAG: CD-02) (3X3M DE CABOS DE COBRE ISOLADOS), LINHA DE GÁS REFRIGERANTE ISOLADA TERMICAMENTE (3,5M SUÇÃO + 3,5M LÍQUIDO) E TUBULAÇÃO DE DRENAGEM ISOLADA EM PVC (4M) 3/4"	CJ	1,00
11.9 DESCARTE DE AR DE JANELA EXISTENTE			
11.9.1	DESINSTALAÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE JANELA 18.000 BTU/H COMPLETO E EXISTENTE, MONOFÁSICO 220V. POTÊNCIA ELÉTRICA ESTIMADA 1890W, INCLUINDO TUBULAÇÃO DE DRENAGEM ISOLADA EM PVC (3M) 3/4"	CJ	1,00
11.9.2	DESINSTALAÇÃO E DESCARTE DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO DE JANELA 30.000 BTU/H COMPLETO E EXISTENTE, MONOFÁSICO 220V. POTÊNCIA ELÉTRICA ESTIMADA 3150W, INCLUINDO TUBULAÇÃO DE DRENAGEM ISOLADA EM PVC (3M) 3/4"	CJ	1,00
11.10 SERVIÇOS DIVERSOS			
DOCUMENTOS DAS INSTALAÇÕES			
11.10.1	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA EXECUÇÃO DE TREINAMENTO /MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES, INCLUINDO CATALOGOS TÉCNICOS E MANUAIS E DE OPERAÇÃO, CONTROLE E MANUTENÇÃO (PMOC) E MEMORIAL DESCRITIVO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES DA INSTALAÇÃO - EQUIPAMENTOS E COMPONENTES - COMO EXECUTADA (AS BUILT) IMPRESSAS EM 2 VIAS E EM MÍDIA MAGNÉTICA TIPO DVD-ROM	CJ	1,00

[Handwritten signature]

AV. SANTOS DUMONT, 1311 - FARULINHA - MANAUS - AM, CEP 69649-606. FAX (067) 3643-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

98/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 45 de 69

11.10.2	COMISSONAMENTO DAS INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, COM PRESEÇA DE COMISSÃO FORMADA 3 FUNCIONÁRIOS DA ÁREA CLIENTE DA CONTRATANTE, ASSITIDO E ORIENTADO POR TÉCNICOS DA INSTALADORA E ACOMPANHADOS DA FISCALIZAÇÃO, PARA VERIFICAÇÃO DO CONJUNTO DA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO EM SITUAÇÕES TÍPICAS	CJ	1,00
11.10.3	PROJETO AS-BUILT DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO, CONTENDO PRANCHAS NO FORMATO MÍNIMO A3, ENGLOBALANDO PLANTA BAIXA, CORTES E VISTAS PRINCIPAIS, DETALHES DE FIXAÇÃO, DE CONSTRUÇÃO E DISPOSIÇÃO DE COMPONENTES E DIAGRAMAS ELÉTRICOS, VERSÕES IMPRESSAS EM 2 VIAS E MÍDIA MAGNÉTICA TIPO DVD-ROM	CJ	1,00
11.11	REDE DE EXAUSTÃO DE DEPENDÊNCIAS SANITÁRIAS		
	EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.11.1	EXAUSTOR CENTRÍFUGO TIPO "SIROCCO", REF. OTAM, BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE, ROTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO DE PÁS VOLTADAS PARA FRENTE, POSIÇÃO HORÁRIO 90°, CAPACIDADE MÍNIMA 800 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 10mmCA, MOTOR ELÉTRICO ALIMENTAÇÃO 220V-1F-60HZ, POTÊNCIA CONSUMIDA 500W, GABINETES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA DE FÁBRICA, INCLUINDO INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO PARALELO COM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO, FIXAÇÃO EM ALVENARIA POR MEIO DE MÃOS FRANCESAS, TIRANTES ROSCADOS E CHUMBADORES PARABOLT E CONEXÕES FLEXÍVEIS PARA DUTO DE AÇO, CONFORME PROJETO	CJ	2,00
11.11.2	EXAUSTOR CENTRÍFUGO TIPO "SIROCCO", REF. OTAM, BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE, ROTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO DE PÁS VOLTADAS PARA FRENTE, POSIÇÃO ANTI-HORÁRIO 90°, CAPACIDADE MÍNIMA 800 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 10mmCA, MOTOR ELÉTRICO ALIMENTAÇÃO 220V-1F-60HZ, POTÊNCIA CONSUMIDA 500W, GABINETES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA DE FÁBRICA, INCLUINDO INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO PARALELO COM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO, FIXAÇÃO EM ALVENARIA POR MEIO DE MÃOS FRANCESAS, TIRANTES ROSCADOS E CHUMBADORES PARABOLT E CONEXÕES FLEXÍVEIS PARA DUTO DE AÇO, CONFORME PROJETO	CJ	2,00
11.11.3	EXAUSTOR CENTRÍFUGO TIPO "SIROCCO", REF. OTAM, BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE, ROTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO DE PÁS VOLTADAS PARA FRENTE, POSIÇÃO ANTI-HORÁRIO 90°, CAPACIDADE MÍNIMA 800 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 10mmCA, MOTOR ELÉTRICO ALIMENTAÇÃO 220V-1F-60HZ, POTÊNCIA CONSUMIDA 600W, GABINETES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA DE FÁBRICA, INCLUINDO INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO PARALELO COM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO, FIXAÇÃO EM ALVENARIA POR MEIO DE MÃOS FRANCESAS, TIRANTES ROSCADOS E CHUMBADORES PARABOLT E CONEXÕES FLEXÍVEIS PARA DUTO DE AÇO, CONFORME PROJETO	CJ	1,00

[Handwritten signature]

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TAUUBÁ - MANAUS - AM, CEP: 69049-690, FAX: (92) 3532-1341

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

30/1/17



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

FL 46 de 69

11.11.4	EXAUSTOR CENTRÍFUGO TIPO "SIROCCO", REF. OTAM, BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE, ROTOR CENTRÍFUGO SIMPLES, ASPIRAÇÃO DE PAS VOLTADAS PARA FRENTE, POSIÇÃO HORÁRIO 90°, CAPACIDADE MÍNIMA 1170 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 12mmCA, MOTOR ELÉTRICO ALIMENTAÇÃO 220V-1F-60HZ, POTÊNCIA CONSUMIDA 600W, GABINETES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA DE FABRICA, INCLUINDO INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO PARALELO COM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO, FIXAÇÃO EM ALVENARIA POR MEIO DE MÃOS FRANCESAS, TIRANTES ROSCADOS E CHUMBADORES PARABOLT E CONEXÕES FLEXÍVEIS PARA DUTO DE AÇO, CONFORME PROJETO	CJ	1.00
11.11.5	MINI-EXAUSTOR AXIAL DE TETO/PAREDE, REF. MULTIVAC, AERÔTEC, VENTICENTER, VESPER OU EQUIVALENTE, CAPACIDADE MÍNIMA 190m3/h, PRESSÃO ESTÁTICA 5mmCA, MOTOR ELÉTRICO ALIMENTAÇÃO 220v-1F-60HZ, POTENCIA CONSUMIDA 75W, GABINETE EM PLÁSTICO BRANCO, INCLUINDO FIXAÇÕES, ADAPTAÇÕES, GRELHA EXTERNA AUTO-FECHANTE E INTERTRAVAMENTO EM PARALELO COM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO (10 AMPERES DE CORRENTE MÁXIMA)	CJ	15.00
11.12	DUTOS RÍGIDOS EM AÇO GALVANIZADO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM		
11.12.1	REDE DE DUTOS E CONEXÕES NÃO-ISOLADOS EM AÇO GALVANIZADO BITOLA 26 - 0,5mm, PERFIL RETANGULAR, SEÇÃO 250x200 (DIMENSÕES EM MILÍMETROS), INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS CANTONEIRA, TIRANTES ROSCADOS, PORCAS E ARRUELAS, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO COM 1 DEMÃO DE FUNDO "GALVITE" E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO CINZA MUNSELL N6.5 CONFORME PROJETO	M	5.75
11.12.2	REDE DE DUTOS E CONEXÕES NÃO-ISOLADOS EM AÇO GALVANIZADO BITOLA 26 - 0,5mm, PERFIL RETANGULAR, SEÇÃO 200x200 (DIMENSÕES EM MILÍMETROS), INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS CANTONEIRA, TIRANTES ROSCADOS, PORCAS E ARRUELAS, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO COM 1 DEMÃO DE FUNDO "GALVITE" E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO CINZA MUNSELL N6.5 CONFORME PROJETO	M	32.00
11.12.3	REDE DE DUTOS E CONEXÕES NÃO-ISOLADOS EM AÇO GALVANIZADO BITOLA 26 - 0,5mm, PERFIL RETANGULAR, SEÇÃO 200x150 (DIMENSÕES EM MILÍMETROS), INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS CANTONEIRA, TIRANTES ROSCADOS, PORCAS E ARRUELAS, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO COM 1 DEMÃO DE FUNDO "GALVITE" E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO CINZA MUNSELL N6.5 CONFORME PROJETO	M	8.00
11.12.4	REDE DE DUTOS E CONEXÕES NÃO-ISOLADOS EM AÇO GALVANIZADO BITOLA 26 - 0,5mm, PERFIL RETANGULAR, SEÇÃO 220x180 (DIMENSÕES EM MILÍMETROS), INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS CANTONEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO COM 1 DEMÃO DE FUNDO "GALVITE" E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE ALUMINIZADO CONFORME PROJETO	M	18.00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - CARUÁ - MANAUS - AM, CEP: 69049-600, FAX: (092) 3622-1544

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

FS/for



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 47 de 69

11.12.5	REDE DE DUTOS E CONEXÕES NÃO-ISOLADOS EM AÇO GALVANIZADO BITOLA 26 - 0,5mm, PERFIL RETANGULAR, SEÇÃO 270x170 (DIMENSÕES EM MILÍMETROS), INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS CANTONEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS, TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO COM 1 DEMÃO DE FUNDO "GALVITE" E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE ALUMINIZADO CONFORME PROJETO	M	9,00
11.13	DUTOS FLEXÍVEIS PARA MINI EXAUSTORES - FABRICAÇÃO E MONTAGEM		
	ACESSÓRIOS DA REDE DE DUTOS RÍGIDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.13.1	GRELHA PARA EXAUSTÃO DE ALETAS HORIZONTAIS REGULÁVEIS, COLARINHO NÃO APARENTE, INCLUINDO PARAFUSOS E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS, DIMENSÕES 225x125, VAZÃO MÍNIMA 220 m ³ /h, REF. "AH-A TROX", "TROPICAL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME PROJETO	CJ	26,00
11.13.2	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, SEÇÃO RETANGULAR 250x205, PASSO DE 50mm, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO NO DUTO, REF. TROX, TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME PROJETO	CJ	1,00
11.13.3	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, SEÇÃO RETANGULAR 200x205, PASSO DE 50mm, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO FIXAÇÃO NO DUTO, REF. TROX, TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME PROJETO	CJ	5,00
11.14	ACESSÓRIOS DA REDE DE DUTOS FLEXÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.14.1	GRELHA AUTO-FECHANTE PARA EXAUSTÃO EM PLÁSTICO BRANCO, DIÂMETRO 8" - 150MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM PAREDE, REF. MULTIVAC, VENTICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME PROJETO	CJ	1,00
11.15	COMPLEMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.15.1	GRELHA DE PORTA COM MOLDEIRA E CONTRA-MOLDEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES 325x225, INCLUINDO FIXADORES, REF. "AGS-T TROX", "TROPICAL" OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME PROJETO	CJ	12,00
11.15.2	INTERRUPTOR TIPO SENSOR DE PRESENÇA, ALCANCE MÍNIMO 6m (INSTALAÇÃO A MÁX. 3,0m DO PISO ACABADO), ALIMENTAÇÃO 220V-1F-60HZ, CONSUMO 800W, INCLUINDO INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA A MINI-EXAUSTOR DE PAREDE EM CABO DE COBRE ANTI-CHAMA BITOLA 4MM ² , REF. FATOR, EXATRON, AVANT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME PROJETO	CJ	22,00
11.16	REDE DE EXAUSTÃO DE DEPENDÊNCIAS DE COZINHA - PONTOS DE ESPERA		
	DUTOS RÍGIDOS EM AÇO INOX - FABRICAÇÃO E MONTAGEM		
11.16.1	REDE DE DUTOS E CONEXÕES NÃO-ISOLADOS EM AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 18 - 1,09mm, PERFIL RETANGULAR, SEÇÃO 250x250 (DIMENSÕES EM MILÍMETROS), INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS CANTONEIRA, TIRANTES ROSCADOS, PORCAS E ARRUELAS, CONFORME PROJETO	M	7,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TABULEIRA - MANAUS - AM, CEP: 65049-600, FAN (92) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



102/2017

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 48 de 69

11.16.2	REDE DE DUTOS E CONEXÕES NÃO-ISOLADOS EM AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 18 - 1,09mm, PERFIL RETANGULAR, SEÇÃO 300x300 (DIMENSÕES EM MILÍMETROS), INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS CANTONEIRA, TIRANTES ROSCADOS, PORCAS E ARRUELAS, CONFORME PROJETO	M	1,50
11.16.3	REDE DE DUTOS E CONEXÕES NÃO-ISOLADOS EM AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 18 - 1,09mm, PERFIL RETANGULAR, SEÇÃO 400x350 (DIMENSÕES EM MILÍMETROS), INCLUINDO SUPORTES DE FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS CANTONEIRA, TIRANTES ROSCADOS, PORCAS E ARRUELAS, CONFORME PROJETO	M	5,00
11.17	ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.17.1	DAMPER CORTA-FOGO COM ACIONAMENTO POR FUSIVEL TÉRMICO, CORPO E ALETAS EM AÇO ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CAPACIDADE DE RESISTÊNCIA AO FOGO MÍNIMO 90 MINUTOS, DIMENSÕES 250x250, REF. TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00
11.17.2	DAMPER CORTA-FOGO COM ACIONAMENTO POR FUSIVEL TÉRMICO, CORPO E ALETAS EM AÇO ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CAPACIDADE DE RESISTÊNCIA AO FOGO MÍNIMO 90 MINUTOS, DIMENSÕES 400x350, REF. TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00
11.18	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA LINHA DE CHECK-IN E EMBARQUE		
	LINHA DE BALANÇAS DO CHECK-IN (BL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.18.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇA ELETRÔNICA DE BAGAGENS, COM VISUALIZADOR DIGITAL E MÓDULO ETIQUETADOR, CAPACIDADE MÍNIMA 150KG, ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA 220V-60HZ-0,12KW, INCLUINDO INTERLIGAÇÕES DE LÓGICA COM TERMINAL DE COMPUTADOR.	CJ	6,00
11.19	ESTEIRAS COLETORAS (EC) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES		
11.19.1	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES DE ESTEIRA DE BAGAGEM TIPO TRANSPORTADOR CONTÍNUO DE CIRCUITO ABERTO RETILÍNEO SEM RAMPA; COMPRIMENTO 4360MM, NÍVEL DE TRANSPORTE (ALTURA RELATIVA AO PISO) 420MM, LARGURA NOMINAL 1000MM, LARGURA ÚTIL MÍNIMA 800MM; ESTEIRA EM FOLHA DE BORRACHA VULCANIZADA A QUENTE NA COR PRETA ESPESSURA MÁX 3,5MM, EMENDA ÚNICA TAMBÉM VULCANIZADA, PESO ESPECÍFICO MÉDIO 4,5 KG/M ² ; ACABAMENTOS LATERAIS E FRONTAL EM AÇO INOX GRAU DE POLIMENTO 4; VELOCIDADE NOMINAL 30M/MIN AJUSTÁVEL VIA VARIADOR DE FREQUÊNCIA, CAPACIDADE DE TRANSPORTE AVALIADA 1980 BAG/H, CARGA 60KG/M, MOTOR REDUTOR TIPO TRANSMISSÃO DIRETA (ACOPLADA) MONOFÁSICO 220 V - 0,75 HP, FECHAMENTO LATERAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO PRETO-FOSCO, GUARDA-MALAS INTEGRAL EM AÇO INOX.	CJ	1,00

[Handwritten signature]

AV. SANTOS DUMONI, 1740 - TARIUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69049-600, FAX (092) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

103/1157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 49 de 69

11.19.2	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES DE ESTEIRA DE BAGAGEM TIPO TRANSPORTADOR CONTÍNUO DE CIRCUITO ABERTO RETILÍNEO SEM RAMPA; COMPRIMENTO 6870MM, NÍVEL DE TRANSPORTE (ALTURA RELATIVA AO PISO) 420MM, LARGURA NOMINAL 1000MM, LARGURA ÚTIL MÍNIMA 800MM, ESTEIRA EM FOLHA DE BORRACHA VULCANIZADA A QUENTE NA COR PRETA ESPESURA MÁX 3,5MM, EMENDA ÚNICA TAMBÉM VULCANIZADA, PESO ESPECÍFICO MÉDIO 4,5 KG/M2; ACABAMENTOS LATERAIS E FRONTAL EM AÇO INOX GRAU DE POLIMENTO 4; VELOCIDADE NOMINAL 30M/MIN AJUSTÁVEL VIA VARIADOR DE FREQUÊNCIA, CAPACIDADE DE TRANSPORTE AVALIADA 1980 BAG/H, CARGA 60KG/M, MOTOR REDUTOR TIPO TRANSMISSÃO DIRETA (ACOPLADA) TRIFÁSICO 220 V - 1,0 HP; FECHAMENTO LATERAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO PRETO-FOSCO, GUARDA-MALAS INTEGRAL EM AÇO INOX.	CJ	1,00
11.20	ESTEIRAS DE LIGAÇÃO (EL) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES		
11.20.1	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES DE ESTEIRA DE BAGAGEM TIPO TRANSPORTADOR CONTÍNUO DE CIRCUITO ABERTO RETILÍNEO COM RAMPA DE 20MM NA DIREÇÃO DE SAÍDA DE BAGAGEM; COMPRIMENTO 7700MM, NÍVEL DE ENTRADA 400MM, LARGURA NOMINAL 1000MM, LARGURA ÚTIL MÍNIMA 800MM; ESTEIRA EM FOLHA DE BORRACHA VULCANIZADA A QUENTE NA COR PRETA ESPESURA MÁX 3,5MM, EMENDA ÚNICA TAMBÉM VULCANIZADA, PESO ESPECÍFICO MÉDIO 4,5 KG/M2; ACABAMENTOS LATERAIS E FRONTAL EM AÇO INOX GRAU DE POLIMENTO 4; VELOCIDADE NOMINAL 30M/MIN AJUSTÁVEL VIA VARIADOR DE FREQUÊNCIA, CAPACIDADE DE TRANSPORTE AVALIADA 1980 BAG/H, CARGA 60KG/M, MOTORREDUTOR TIPO TRANSMISSÃO DIRETA (ACOPLADA) TRIFÁSICO 220 V - 1,25 HP; FECHAMENTO LATERAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO PRETO-FOSCO, GUARDA-MALAS PARCIAL EM AÇO INOX.	CJ	2,00
11.21	PÓRTAS DE SEGURANÇA CORTA-FOGO (PS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.21.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA GUILHOTINA VERTICAL "CORTA-FOGO", COM PROTEÇÃO ACÚSTICA SINTÉTICA FRANJADA RESISTENTE À CHAMAS NA COR PRETA, GUIAS METÁLICAS LUBRIFICADAS, ROLDANAS EM LIGA DE AÇO, ACIONAMENTO MOTORIZADO E FECHAMENTO DE SEGURANÇA POR RELÉ TERMO-RESISTENTE, ALTURA 900MM, LARGURA NOMINAL 1000MM, PEITORIL 400MM EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO CHECK-IN INCLUINDO INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS 220V-1F-200W, MÓLDURA DA ESQUADRIA E FIXADORES.	CJ	2,00
11.22	ESTEIRAS DE ROLETES LIVRES (ERL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.22.1	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE DE ESTEIRA ACUMULADORA TIPO MESA DE ROLETES LIVRES, SEM RAMPA, NÍVEL DE TRANSPORTE 380MM, COMPRIMENTO 1500MM, LARGURA 1000MM, ESTRUTURA EM PERFIS DE AÇO COM PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA E PINTURA EPOXI NA COR VERDE MÁQUINA, ROLETES DE AÇO INOX OU LIGA DE ALUMÍNIO	CJ	2,00
11.22.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTEIRA ACUMULADORA TIPO MESA DE ROLETES LIVRES, SEM RAMPA, NÍVEL DE TRANSPORTE 380MM, COMPRIMENTO 3000MM, LARGURA 1000MM, ESTRUTURA EM PERFIS		2,00

AV. SANTOS DUMÉNIL, 1326 - FAROLIM - MANAUS - AM, CEP 69049-606, FAX (081) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

104/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 50 de 69

	DE AÇO COM PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA E PINTURA EPÓXI NA COR VERDE MÁQUINA, ROLETES DE AÇO INOX OU LIGA DE ALUMÍNIO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 150KG, DISPOSIÇÃO CONFORME PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÃO.		
11.23	QUADRO DE COMANDO E CONTROLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.23.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ALIMENTAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO ELETROSTATICAMENTE, IP 55 OU SUPERIOR, COMPLETO (CHAVES, TRAVAMENTOS, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, BOTONEIRAS, SINALIZAÇÃO LUMINOSA OU EM TELA, VENTILAÇÃO FORÇADA POR MINI-VENTILADOR AXIAL), INCLUINDO INSTRUMENTAÇÃO DE CAMPO PARA O SISTEMA DE ESTEIRAS DO DESEMBARQUE, NECESSÁRIOS AO PLENO ATENDIMENTO DO EQUIPAMENTO	CJ	1,00
11.24	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA ÁREA DE DESEMBARQUE		
	PORTAS DE SEGURANÇA CORTA-FOGO (PS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
11.24.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA GUILHOTINA VERTICAL "CORTA-FOGO", COM PROTEÇÃO ACÚSTICA SINTÉTICA FRANJADA RESISTENTE À CHAMAS NA COR PRETA, GUIAS METÁLICAS LUBRIFICADAS, ROLDANAS EM LIGA DE AÇO, ACIONAMENTO MOTORIZADO E FECHAMENTO DE SEGURANÇA POR RELE TERMO-RESISTENTE, ALTURA 900MM, LARGURA NOMINAL 1000MM, PEITORIL 430MM EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO DESEMBARQUE, INCLUINDO INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS 220V-1F-200W, MOLDURA DA ESQUADRIA E FIXADORES	CJ	1,00
11.25	ESTEIRAS		
	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE TRANSPORTE DE MANUSEIO DE BAGAGENS		
11.25.1	DESENVOLVIMENTO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SOFTWARES DE CONTROLE TIPO PROTOCOLO ABERTO PARA GERENCIAMENTO DO FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE ESTEIRAS DE BAGAGENS EMBARCADAS/DESPACHADAS E DE CARROSSEL DE RESTITUIÇÃO DE BAGAGENS DESEMBARCADAS, PERMITINDO A OPERAÇÃO REMOTA E CONTROLE DE FALHAS OPERACIONAIS, INCLUINDO MANUAL DE INSTRUÇÕES	CJ	1,00
11.26	TESTES EM OPERAÇÃO INICIAL E COMISSONAMENTO		
11.26.1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO INICIAL DURANTE A FASE DE TESTES E OPERAÇÃO ASSISTIDA POR PESSOAL TÉCNICO INSTALADORA, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS AUXILIARES NECESSÁRIOS.	DIA	30,00
11.26.2	TREINAMENTO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PARA 3 FUNCIONÁRIOS DA ÁREA CLIENTE, INCLUINDO MATERIAL ORIENTATIVO APOSTILADO E CERTIFICAÇÃO PELA EMPRESA, CARGA DIÁRIA 3 HORAS, DURANTE 5 DIAS	H	15,00
11.26.2	COMISSONAMENTO DO CARROSSEL DE RESTITUIÇÃO DE BAGAGENS, COM PRESENÇA DE COMISSÃO FORMADA 3 FUNCIONÁRIOS DA CONTRATANTE, ASSISTIDO E	H	8,00
11.27	DOCUMENTOS DAS INSTALAÇÕES		

AV. SANTOS DUMONT, 1353 - FAROLMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69219-602, FAX: (92) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

105/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 51 de 69

11.27.1	CATALOGOS TÉCNICOS E MANUAIS E DE OPERAÇÃO, CONTROLE E MANUTENÇÃO), EM FORMATO A4, ENCADERNADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, 1 VIA IMPRESSA E 1 VIA MAGNETICA	CJ	3,00
11.27.2	MEMORIAL DESCRITIVO GERAL COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E OPERACIONAIS DA INSTALAÇÃO, LISTA DE QUANTITATIVOS DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES, EM FORMATO A4, COM ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO(S), 1 VIA IMPRESSA E 1 VIA MAGNETICA	CJ	3,00
11.28.3	PROJETO EXECUTIVO/AS-BUILT DA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSPORTE E MANUSEIO DE BAGAGENS, CONTENDO PRANCHAS NO FORMATO MÍNIMO A3, ENLONBANDO PLANTA BAIXA, CORTES E VISTAS PRINCIPAIS, DETALHES DE FIXAÇÃO, DE CONSTRUÇÃO E DISPOSIÇÃO DE COMPONENTES E DIAGRA	CJ	3,00
12.0	SISTEMAS ELETRÔNICOS		
12.1	SDAI - SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÕES E COMISSONAMENTO)		
12.1.1	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 250 PONTOS DE SUPERVISÃO, CIRCUITOS CLASSE A, CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 DISPOSITIVOS SONOROS E/OU VISUAIS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110/220 VAC - 50/60 HZ. EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 17240/2010. REF.: SIEMENS - FIREFINDER XLS. OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00
12.1.2	SOFTWARE APLICATIVO DO SDAI, A SER INSTALADO NA ESTAÇÃO DE TRABALHO, CONFORME ET. REF.: SIEMENS - INSIGHT FOR XLS-MXL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00
12.1.3	DETECTORES DE FUMAÇA DO TIPO ÓPTICO, ENDEREÇÁVEL, CLASSE A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC. COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMA NBR 17240/2010 E ISO 7240-7/2003. REF.: SIEMENS - HFP-11, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	130,00
12.1.4	DETECTORES TERMOVELOCIMÉTRICO DE TEMPERATURA, ENDEREÇÁVEL, CLASSE A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC, COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMA NBR 17240/2010 E ISO 7240-7/2003. REF.: SIEMENS - HFPT-11, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	20,00
12.1.5	ACIONADOR MÂNUAL, ENDEREÇÁVEL, CLASSE A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC, COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMA NBR 17240/2010, CONFORME ET. REF.: SIEMENS - HMS-M, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	17,00
12.1.6	MÓDULO ISOLADOR, ENDEREÇÁVEL, CLASSE A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC, COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMA NBR 17240/2010, CONFORME ET. REF.: SIEMENS - HLM, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00
12.1.7	INDICADOR VISUAL PARALELO (INDICADOR REMOTO COM LED) TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC, COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMA NBR 17240/2010, CONFORME ET. REF.: SIEMENS - RLI-1, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	20,00

AV. SANJULS BUNDT, 1350 - TARIUMÁ - MANAUS - AM. CEP: 69019-400. FAX: (091) 3452-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

106/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º 001/2016

Fl. 52 de 69

12.1.8	AVISADOR SONORO E/OU VISUAL, ENDEREÇÁVEL, CLASSE A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC, COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMA NBR 17240/2010, CONFORME ET. REF.: SIEMENS - MTH-MC-W, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	17,00
12.1.9	MÓDULO DE COMANDO, ENDEREÇÁVEL, CLASSE A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC, COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMA NBR 17240/2010. REF.: SIEMENS - HCP, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	17,00
12.1.10	PAINEL REPETIDOR DE INCÊNDIO COMPATÍVEL COM A CENTRAL PRINCIPAL E EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 17240.	UN	1,00
12.1.11	INTERFACE DE REDE, PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE CENTRAIS DE INCÊNDIO EM CONFORMIDADE COM A NBR 17240. REF.: SIEMENS - NIM - 1W OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00
12.1.12	MÓDULO MONITOR, ENDEREÇÁVEL, CLASSE A, TENSÃO DE OPERAÇÃO 24 VDC, COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMA NBR 17240/2010. REF.: SIEMENS - HCP, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00
12.2	CABOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES)		
12.2.1	CABO PARA LAÇO DE DETECÇÃO, 2x2,5 MM², BLINDADO, COBERTURA EM PCA ANTICHAMAS 70°C, ISOLAÇÃO 600 VAC, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 17240/2010. REF.: LIPPERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	1.300,00
12.2.2	CABO PARA ALIMENTAÇÃO DOS AVISADORES SONOROS E/OU VISUAIS, TIPO PP, 3x2,5 MM², BLINDADO, COBERTURA EM PCA ANTICHAMAS 70°C, ISOLAÇÃO 600 VAC, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 17240/2010. REF.: LIPPERFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	350,00
12.3	INFRAESTRUTURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		
12.3.1	ELETRODUTOS RÍGIDOS DE FERRO GALVANIZADO, 3/4" EM BARRAS DE 3,0 METROS (PINTADOS NA COR VERMELHA), COM ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM. REF.: THOMEL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	1.100,00
12.3.2	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICO DE 3/4", COM ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. REF.: SPTF TIPO SEALTUBE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	90,00
12.3.3	DUTOS CORRUGADOS DE ALTA DENSIDADE TIPO PEAD 4", PARA DUTOS SUBTERRÂNEOS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS.	M	800,00
12.3.4	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA SISTEMAS ELETRÔNICOS, CP - I; MEDINDO 80X80X80CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E PROJETOS.	UN	6,00
12.3.5	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA SISTEMAS ELETRÔNICOS, CP - III; MEDINDO 60X60X80 CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E PROJETOS.	UN	1,00
12.3.6	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA SISTEMAS ELETRÔNICOS, CP - II; MEDINDO 120X120X120CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E PROJETOS.	UN	10,00
12.4	SERVIÇOS		
12.4.1	OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SDAI	DIA	5,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - FARULÃ - MANAUS - AM. CEP: 69014-602. FAX: (092) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6XAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



107/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 53 de 69

12.4.2	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO PARA OS FUNCIONÁRIOS DA INFRAERO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	H	16,00
12.4.3	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE OPERAÇÃO PARA OS FUNCIONÁRIOS DA INFRAERO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	H	8,00
12.4.4	FORNECIMENTO DE APOSTILAS DE TREINAMENTOS (5 ALUNOS X 2 TREINAMENTOS) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	CJ	1,00
12.4.5	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE MANUTENÇÃO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	CJ	1,00
12.4.6	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	CJ	1,00
12.4.7	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE COMISSONAMENTO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	CJ	1,00
12.5	SISOM - SISTEMA DE SONORIZAÇÃO EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÕES E COMISSONAMENTO)		
12.5.1	MATRIZ DE ÁUDIO, DO TIPO DIGITAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 8 ENTRADAS E 8 SAÍDAS ANALÓGICAS DE NÍVEL DE ÁUDIO, MÍNIMO DE 6 ENTRADAS ANALÓGICAS COM PHANTOM POWER SELECIONÁVEL POR SOFTWARE, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 110/220 VAC - 50/60 HZ, FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO DE 19", CONFORME ET. REF.: SYMMNET - DSP 8X8, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00
12.5.2	MÓDULO DE EXPANSÃO DE ENTRADAS, MÍNIMO DE 12 SAÍDAS ANALÓGICAS DE NÍVEL DE ÁUDIO, COMPATÍVEL COM A MATRIZ DE ÁUDIO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 110/220 VAC - 50/60 HZ, FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO DE 19", CONFORME ET. REF.: SYMMNET - BREAKOUT12, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00
12.5.3	ADAPTADOR DE ÁUDIO IP, UM CANAL DE ÁUDIO ANALÓGICO, UMA INTERFACE DE REDE ETHERNET, CAPACIDADE DE CONVERSÃO DE SINAL ANALÓGICO DE ÁUDIO PARA SINAL DE DIGITAL DE ÁUDIO PARA TRAFEGAR NA REDE TELEMÁTICA DO TERMINAL 3, CONFORME ET. REF.: TOA - NX100, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00
12.5.4	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 240 WRMS, TENSÃO DE SAÍDA DE LINHA DE 70 VOLTS, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, CONFORME ET. REF.: APEL - AP-240C, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00
12.5.5	UNIDADE DE SUPERVISÃO E CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO DE AMPLIFICADORES, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 08 AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA E 01 AMPLIFICADOR RESERVA, CONFORME ET. REF.: APEL - AP-SUP02, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00
12.5.6	UNIDADE DE ACESSO REMOTO, (PAINEL DE COMANDO) CONFORME ET. REF.: AP-A04X OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00
12.5.7	SONDIFETORES DO TIPO BAFFLE, POTÊNCIA MÍNIMA DO ALTO-FALANTE DE 20 WRMS, SENSIBILIDADE ACÚSTICA MÍNIMA DE 90 DB SPL, CONFORME ET.	UN	100,00
12.5.8	SENSORES DE RUÍDO, DO TIPO ELETRETO, UNIDIRECIONAL COM DIAGRAMA DO TIPO CARDÍOIDE, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA DE 100 HZ A 8 KHZ, CONFORME ET.	UN	5,00

AV. NANTES (BIMBENT), 1392 - LARUMÃ - MANAUS - AM, CEP: 69149-502, FAX: (92) 3652-1341

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 54 de 69

12.5.9	ATENUADOR DE VOLUME, DO TIPO AUTOTRANSFORMADOR, POTÊNCIA MÁXIMA DE 50 WRMS, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA DE 30 HZ A 20 KHZ, CONFORME ET.	UN	15,00
12.5.10	SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO DA MATRIZ DE ÁUDIO, A SER INSTALADO NA ESTAÇÃO DE TRABALHO, CONFORME ET.	CJ	1,00
12.5.11	RACK 19" 44U 'S PARA O SISOM, CONFORME ET.	CJ	2,00
12.5.12	CONVERSORES RS-232/ETHERNET, CONFORME ET.	CJ	1,00
12.6	CABOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTES)		
12.6.1	CABOS PARA ALIMENTAÇÃO DOS SONOFLETORES, UM PAR TRANÇADO, FIOS FLEXÍVEIS, BITOLA 2,5 MM², ANTICHAMA, PRÓPRIO PARA ÁUDIO, COM ISOLAÇÃO DE 600 V, POLARIZADOS, COM ISOLAÇÃO EM PVC NAS CORES PRETO E VERMELHO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	M	2.500,00
12.6.2	CABOS PARA INTERLIGAR OS SENSORES DE RUÍDOS, DO TIPO AFD COM 1P ≠ 0,75 MM² COM BLINDAGEM, ANTI CHAMA E CAPA EXTERNA EM PVC, CONFORME ET.	M	160,00
12.6.3	CABOS BLINDADOS, 2X24 AWG, BLINDADO, FORMADO POR FIOS DE TEMPERA MOLE ESTANHADO, CAPA EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL PRETO, CONFORME ET.	M	280,00
12.7	INFRAESTRUTURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		
12.7.1	ELETROCALHAS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, FORNECIDO EM PEÇAS DE 3 METROS, COM TAMPA, 100X50X3000 MM.	M	250,00
12.7.2	ELETRODUTOS RÍGIDOS DE FERRO GALVANIZADO, Ø 1" EM BARRAS DE 3,0 METROS, COM ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM, CONFORME ET. REF.: THOMEU, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	340,00
12.7.3	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS DE 3/4", COM ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM, CONFORME ET REF.: SPTF TIPO SEALTUBE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	80,00
12.7.4	CAIXA DE PVC PARA EMBUTIR NAS DIMENSÕES DE 4"X2"X2", CONFORME ET. REF.: TIGRE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	30,00
12.8	SERVIÇOS		
12.8.1	OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISOM	DIA	5,00
12.8.2	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO PARA OS FUNCIONÁRIOS DA INFRAERO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISOM	H	15,00
12.8.3	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE OPERAÇÃO PARA OS FUNCIONÁRIOS DA INFRAERO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISOM	H	8,00
12.8.4	FORNECIMENTO DE APOSTILAS DE TREINAMENTOS (5 ALUNOS X 2 TREINAMENTOS) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISOM	CJ	1,00
12.8.5	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE MANUTENÇÃO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISOM	CJ	1,00
12.8.5	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISOM	CJ	1,00
12.8.6	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE COMISSONAMENTO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISOM	CJ	1,00
12.8.7	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO DE DETALHAMENTO TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA -	CJ	1,00

AV. NANTOS DURANTE, 138E - IARUJÁ - MANAUS - AM, CEP: 69049-695. FAX: (92) 3452-1543

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

109/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 55 de 69

SISOM			
12.9	SISO - SISTEMA INTEGRADO DE SOLUÇÃO OPERACIONAL EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÕES E COMISSONAMENTO)		
12.9.1	PATCH CORD DE 2,5 METROS, CATEGORIA 6A. CONFORME ET. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	35,00
12.10	SERVIÇOS		
12.10.1	CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISO	CJ	1,00
12.10.2	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE COMISSONAMENTO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISO	CJ	1,00
12.10.3	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO DE DETALHAMENTO TÉCNICO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - SISO	CJ	1,00
12.11	STVV - SISTEMA DE TELEVISÃO DE VIGILÂNCIA EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTES, CONFIGURAÇÕES E COMISSONAMENTO)		
12.11.1	CÂMERA FIXA EXTERNA COM CAIXA DE PROTEÇÃO PARA OS ESTACIONAMENTOS, ELEMENTOR SENSOR DE 1/4", LENTE VARIFOCAL, DISTÂNCIA FOCAL DE 3-8 MM, ALIMENTAÇÃO POE, COMPRESSÃO DE VÍDEO NO PADRÃO H.264, CONFORME ET. REF.: AXIS & P1344E (CAIXA DE PROTEÇÃO), OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	4,00
12.11.2	CÂMERA FIXA EXTERNA EM DOMO FUMÊ, ELEMENTOR SENSOR DE 1/4", LENTE VARIFOCAL, DISTÂNCIA FOCAL DE 2.8-10 MM, ALIMENTAÇÃO POE, COMPRESSÃO DE VÍDEO NO PADRÃO H.264, COM SUPORTE E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO, CONFORME ET. REF.: AXIS & P3304E OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	7,00
12.11.3	CÂMERA FIXA INTERNA EM DOMO FUMÊ, ELEMENTOR SENSOR DE 1/4", LENTE VARIFOCAL, DISTÂNCIA FOCAL DE 2.8-10 MM, ALIMENTAÇÃO POE, COMPRESSÃO DE VÍDEO NO PADRÃO H.264, CONFORME ET. REF.: AXIS & P3304E, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	22,00
12.11.4	CÂMERA MÓVEL EXTERNA EM DOMO FUMÊ PARA O TERMINAL 3, ELEMENTOR SENSOR DE 1/3", LENTE VARIFOCAL, DISTÂNCIA FOCAL DE 4.7-84.8 MM, ALIMENTAÇÃO POE, COMPRESSÃO DE VÍDEO NO PADRÃO H.264, CONFORME ET. REF.: AXIS - Q8034E, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	10,00
12.11.5	CÂMERA MÓVEL INTERNA EM DOMO FUMÊ, ELEMENTOR SENSOR DE 1/3", LENTE VARIFOCAL, DISTÂNCIA FOCAL DE 4.7-84.8 MM, ALIMENTAÇÃO POE, COMPRESSÃO DE VÍDEO NO PADRÃO H.264, CONFORME ET. REF.: AXIS & Q8034, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	4,00
12.11.6	MONITOR DE 28" LED, RESOLUÇÃO DE 1920X1080 PIXELS, TEMPO DE RESPOSTA INFERIOR A 5 MS, RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO MÍNIMO DE 5.000:1 PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE, CONFORME REF.: SAMSUNG, LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00
12.11.7	MONITOR DE 42" LED, RESOLUÇÃO DE 1920X1080 PIXELS, TEMPO DE RESPOSTA INFERIOR A 5 MS, RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO MÍNIMO DE 5.000:1 PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE, CONFORME REF.: SAMSUNG, LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	2,00
12.11.8	TECLADO DE OPERAÇÃO COMPOSTO NO MÍNIMO POR	CJ	2,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TARUMÁ - MANAUS - AM CEP 69049-600 FAX 0671-3652-1511

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

440/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 56 de 69

12.11.9	CONSOLE DE VIDEO, CAPACIDADE DE INTERLIGAÇÃO DE ATÉ 02 MONITORES DE VIDEO, CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO DE ATÉ 12 CÂMERAS A 30 QUADROS POR SEGUNDO, ALIMENTAÇÃO EM 220 VCA, CONFORME . REF.: AXIS 4, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00
12.11.10	STORAGES COM DISCOS RIGIDOS DE ARMAZENAMENTO EM CONFIGURAÇÃO RAID 6, DISCOS RIGIDOS SAS/SATA II, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2 TB, CONFORME . REF.: , OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	1,00
12.11.11	FORNECIMENTO E CONFIGURAÇÃO SISTEMA DIGIFO ENTERPRISE P WINDOWS	UND	1,00
12.11.12	TRANSCIEVER ÓPTICO INSTALADO NOS QUADROS ELÉTRICOS JUNTO COM CADA CÂMERA, CONFORME . REF.: TRENDNET OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	8,00
12.12	INFRAESTRUTURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		
12.12.1	QUADRO METALICO DE 600X600X200 EM CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADO A FOGO SAE 1008/1010/1020 DE ESPESSURA 1,98 MM (14 MSG), DOTADO DE PORTA COM DOBRADIÇA E TRINCO COM CHAVE, CHASSI AO FUNDO PARA MONTAGEM DOS COMPONENTES INTERNOS APARA MONTAGEM EM POSTE, CONFORME.	CJ	3,00
12.12.2	MATERIAIS E EXECUÇÃO DE BANCO DE DUTOS ENVELOPADOS EM CONCRETO DE FCK > 15 MPA, DE 280 MM DE ALTURA E 320 MM DE LARGURA, COM 3 DUTOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CORRUGADO DE 4" DE DIÂMETRO, INCLUINDO REGULARIZAÇÃO DA CAVA, FORNECIMENTO DO CONCRETO, LANÇAMENTO DO FIO GUIA, COLOCAÇÃO DOS TAMPÕES DE VEDAÇÃO DOS DUTOS NAS CAIXAS.	M	22,00
12.12.3	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CÂMERAS EM PAREDE OU PILAR, CONFORME ET	CJ	5,00
12.12.4	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CÂMERAS SEMI-EMBTIDAS NO FORRO, CONFORME ET	CJ	40,00
12.12.5	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CÂMERAS NOS POSTES DE ILUMINAÇÃO DOS ESTACIONAMENTOS, CONFORME ET	CJ	3,00
12.12.6	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CÂMERAS NA COBERTURA, CONFORME ET	CJ	1,00
12.12.7	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS PARA DERIVAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM JUNTO AOS POSTES ATÉ OS MESMOS, CONFORME ET	M	20,00
12.12.8	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA SISTEMAS ELETRÔNICOS, CP - III, MEDINDO 80X80X80 CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E PROJETOS.	UN	6,00
12.13	SERVIÇOS		
12.13.1	OPERAÇÃO INICIAL ASSISTIDA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - STVV	DIA	10,00
12.13.2	CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - STVV	CJ	1,00
12.13.3	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE MANUTENÇÃO PARA OS FUNCIONÁRIOS DA INFRAERO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - STVV	H	16,00
12.13.4	FORNECIMENTO DE APOSTILAS DE TREINAMENTOS (5 ALUNOS X 2 TREINAMENTOS) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - STVV	CJ	1,00
12.13.5	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE MANUTENÇÃO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - STVV	CJ	1,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TARIUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69049-960, FAX: (092) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6XAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



445/157

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 57 de 69

12.13.6	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - STVV	CJ	1,00
12.13.7	FORNECIMENTO DE MANUAIS DE COMISSONAMENTO (3 VIAS IMPRESSAS E EM MÍDIA DIGITAL) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - STVV	CJ	1,00
12.13.8	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO DE DETALHAMENTO TÉCNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - STVV	CJ	1,00
12.13.9	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DE OPERAÇÃO PARA OS FUNCIONÁRIOS DA INFRAERO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - STVV	H	8,00
12.13.10	TAMPA DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 60CM, COM INSCRIÇÃO - ELETRÔNICA	UND	21,00
12.14	SISTEMA TELEMÁTICA		
	EQIPAMENTOS (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO)		
12.14.	CABO UTP DE PAR TRANÇADO 2 4 PARES: CABO 24 AWG NÃO BLINDADO, COM 4 PARES CATEGORIA 6, AFERIDO ATÉ 350 MHZ, SEGUINDO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DA NORMA EIA/TIA 568-A, COM PROTEÇÃO EM PVC.	M	19.825,00
12.14.2	CABO UTP DE PAR TRANÇADO 2 4 PARES BLINDADO: CABO 24 AWG, COM 4 PARES CATEGORIA 6, AFERIDO ATÉ 350 MHZ, SEGUINDO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DA NORMA EIA/TIA 568-A, COM PROTEÇÃO EM PVC.	M	3.660,00
12.14.3	PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO: PATCH PANEL MODULAR DE 24 PORTAS RJ-45 POR 1 (UMA) UNIDADE DE ALTURA (1 UA = 445 MM), 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A, CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE OURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40.	UN	18,00
12.14.4	PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO: PATCH PANEL MODULAR DE 24 PORTAS BLINDADO RJ-45 POR 1 (UMA) UNIDADE DE ALTURA (1 UA = 445 MM), 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A, CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE OURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40.	UN	2,00
12.14.5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PARA RACK DE 19" COM 1 UA DE ALTURA.	UN	29,00
12.14.6	CONECTORES FÊMEA RJ-45, EM 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A E CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE OURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40.	UN	306,00
12.14.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE PISO COM 2 CONECTORES FÊMEA RJ-45, EM 8 VIAS, CATEGORIA 6. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE OURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPLEGADAS.	UN	341,00

AV. SANTOS DUMONT, 1250 - TARDUÁ - MANAUS - AM. CEP: 68019-610. FAX: (92) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 58 de 69

12.14.8	CONECTORES FÊMEA RJ-45 BLINDADO, EM 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A E CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE DURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPOLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40.	UN	110,00
12.14.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE EMBUTIR NA ALVENARIA COM 2 CONECTORES FÊMEA RJ-45, EM 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A E CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE DURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPOLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40.	UN	96,00
12.14.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA/CONDULETE APARENTE COM 2 CONECTORES FÊMEA RJ-45, EM 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A E CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE DURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPOLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40.	UN	61,00
12.14.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE EMBUTIR NA ALVENARIA COM 1 CONECTOR FÊMEA RJ-45, EM 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A E CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE DURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPOLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40.	UN	13,00
12.14.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA/CONDULETE APARENTE COM 1 CONECTOR FÊMEA RJ-45, EM 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A E CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE DURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPOLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40.	UN	13,00
12.14.13	PATCH CORD NA COR CINZA 1,5M PARA SALAS TÉCNICAS: CABO UTP 24 AWG NÃO BLINDADO, EXTRA FLEXÍVEL, COM 4 PARES CATEGORIA 6, SEGUINDO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DAS RECOMENDAÇÕES EIA/TIA 568-A, COM CONECTORES RJ-45 MACHO NAS 2 PONTAS E PROTEÇÃO EM PVC.	UN	100,00
12.14.14	PATCH CORD NA COR AZUL 2,5M PARA ESTAÇÕES DE USUÁRIO: CABO UTP 24 AWG NÃO BLINDADO, EXTRA FLEXÍVEL, COM 4 PARES CATEGORIA 6, SEGUINDO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DAS RECOMENDAÇÕES EIA/TIA 568-A, COM CONECTORES RJ-45 MACHO NAS 2 PONTAS E PROTEÇÃO EM PVC.	UN	200,00
12.14.15	LINE CORD NA COR AZUL 2,5M PARA SALAS TÉCNICAS: CABO UTP 24 AWG NÃO BLINDADO, EXTRA FLEXÍVEL, COM 4 PARES CATEGORIA 6, SEGUINDO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DAS RECOMENDAÇÕES EIA/TIA 568-A, COM CONECTORES RJ-45 MACHO NAS 2 PONTAS E PROTEÇÃO EM PVC.	UN	153,00
12.14.16	PATCH CORD 2,5M BLINDADO PARA ESTAÇÕES DE USUÁRIO: CABO UTP 24 AWG, EXTRA FLEXÍVEL, COM 4 PARES CATEGORIA 6, SEGUINDO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DAS RECOMENDAÇÕES EIA/TIA 568-A, COM CONECTORES RJ-45 MACHO NAS 2 PONTAS E PROTEÇÃO EM PVC.	UN	100,00

[Handwritten signature]

AV. SANTOS DUMONT, 1150 - JARUIMÃ - MANAUS - AM, CEP 69049-660, FAX (082) 362-1341

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016.



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

13/1/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 59 de 69

12.14.17	GABINETE DE AÇO 192 44UA'S. RACK DE PISO DO TIPO GABINETE EM AÇO. PADRÃO 192. COM FECHAMENTOS LATERAIS BIPARTIDOS REMOVÍVEIS. PORTA EM ACRÍLICO. COM FECHADURA PINTADA NA COR BEGE. DOIS PLANOS DE FIXAÇÃO E BASE COM PÉS NIVELADORES. DEVERÁ POSSUIR DIMENSÕES MÍNIMAS DE 570 MM DE PROFUNDIDADE, 485 MM (192) DE LARGURA E ALTURA ÚTIL INTERNA DE 44 UA'S. DEVERÁ FAZER PARTE DO EQUIPAMENTO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 178 CONJUNTOS DE PARAFUSO M5X16, E PORÇAS GAJOLAS. UMA RÉGUA DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 5 TOMADAS (2P+T) CLASSE DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS. COM SUPORTE TOTAL PARA 1.500 WATTS E VENTILAÇÃO FORÇADA.	UN	5,00
12.14.18	CORDÕES ÓPTICOS DUPLEX DE 2,5 METROS COM FIBRAS DO TIPO (9/125) MONOMODO. E COM UM CONECTOR DO TIPO SC/LC EM GADA SAÍDA ÓPTICA.	UN	10,00
12.14.19	GABINETE DE AÇO 192 12UA'S. RACK DE PAREDE DO TIPO GABINETE EM AÇO. PADRÃO 192. ALTURA 22UA'S. UMA RÉGUA DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 5 TOMADAS (2P+T OU ADAPTADORES) CLASSE DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS. COM SUPORTE TOTAL PARA 1.500 WATTS.	UN	1,00
12.14.20	DISTRIBUIDORES ÓPTICOS (DIO) PARA FIBRA MONOMODO. DISTRIBUIDORES ÓPTICOS PADRÃO 192 EM METAL PARA FUSÃO DE FIBRAS DO TIPO (9/125) MONOMODO, EQUIPADO COM 06 (SEIS) CONECTORES ÓPTICOS DO TIPO SC. BANDEJA PARA FUSÃO. ADOPLADORES ÓPTICOS SC/SC	UN	7,00
12.14.21	CABO DE FIBRA ÓPTICA 4 6 VIAS. CABO ÓPTICO DO TIPO EXTERNO COM 03 (TRÊS) PARES DE FIBRAS DO TIPO (9/125 MICRONS) MONOMODO.	M	700,00
12.14.22	ELETROCALHA DO TIPO PERFURADA. EM CHAPA DE AÇO 16, TRATADA E GALVANIZADA A FOGO POR IMERSÃO. COM DIMENSÕES DE 50 X 50 MM, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS PARA SUPORTAÇÕES, FIXAÇÕES, DERIVAÇÕES, CURVAS, CONEXÕES E MONTAGENS.	M	37,00
12.14.23	ELETROCALHA DO TIPO PERFURADA. EM CHAPA DE AÇO 16, TRATADA E GALVANIZADA A FOGO POR IMERSÃO. COM DIMENSÕES DE 100 X 50 MM, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS PARA SUPORTAÇÕES, FIXAÇÕES, DERIVAÇÕES, CURVAS, CONEXÕES E MONTAGENS.	M	170,00
12.14.24	ELETROCALHA DO TIPO PERFURADA. EM CHAPA DE AÇO 16, TRATADA E GALVANIZADA A FOGO POR IMERSÃO. COM DIMENSÕES DE 150 X 50 MM, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS PARA SUPORTAÇÕES, FIXAÇÕES, DERIVAÇÕES, CURVAS, CONEXÕES E MONTAGENS.	M	90,00
12.14.25	ELETROCALHA DO TIPO PERFURADA. EM CHAPA DE AÇO 16, TRATADA E GALVANIZADA A FOGO POR IMERSÃO. COM DIMENSÕES DE 200 X 50 MM, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS PARA SUPORTAÇÕES, FIXAÇÕES, DERIVAÇÕES, CURVAS, CONEXÕES E MONTAGENS.	M	95,00
12.14.26	ELETROCALHA DO TIPO PERFURADA. EM CHAPA DE AÇO 16, TRATADA E GALVANIZADA A FOGO POR IMERSÃO. COM DIMENSÕES DE 250 X 50 MM, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS PARA SUPORTAÇÕES, FIXAÇÕES, DERIVAÇÕES, CURVAS, CONEXÕES E MONTAGENS.	M	30,00
12.14.27	ELETROCALHA DO TIPO PERFURADA. EM CHAPA DE AÇO 16, TRATADA E GALVANIZADA A FOGO POR IMERSÃO. COM DIMENSÕES DE 300 X 50 MM, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS PARA SUPORTAÇÕES, FIXAÇÕES, DERIVAÇÕES, CURVAS, CONEXÕES E MONTAGENS. 51325	M	85,00

AV. SANTOS DUBOWSKI, 1220 - TACUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 66019-900. FAX: (062) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

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: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º. 001/2016

Fl. 60 de 69

12.14.28	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, SEMI PESADO, Ø 1", COM ACESSÓRIOS DE SUPORTAÇÃO, FIXAÇÃO, CONEXÃO E MONTAGEM.	M	680,00
12.14.29	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, SEMI PESADO, Ø 1.1/4", COM ACESSÓRIOS DE SUPORTAÇÃO, FIXAÇÃO, CONEXÃO E MONTAGEM.	M	160,00
12.14.30	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICO Ø 1" COM ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. REF.: SPTF TIPO SEALTUBE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	160,00
12.14.31	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICO Ø 1.1/4" COM ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. REF.: SPTF TIPO SEALTUBE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	50,00
12.14.32	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICO Ø 2" COM ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. REF.: SPTF TIPO SEALTUBE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	10,00
12.14.33	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICO Ø 2.1/2" COM ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. REF.: SPTF TIPO SEALTUBE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	18,00
12.14.34	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICO Ø 3" COM ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA. REF.: SPTF TIPO SEALTUBE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	20,00
12.14.35	ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO Ø 1", PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE, COM ACESSÓRIOS, CONEXÕES E MONTAGEM.	M	506,00
12.14.36	ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO Ø 1.1/4", PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE, COM ACESSÓRIOS, CONEXÕES E MONTAGEM.	M	120,00
12.14.37	ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO Ø 2", PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE, COM ACESSÓRIOS, CONEXÕES E MONTAGEM.	M	10,00
12.14.38	ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO Ø 2.1/2", PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE, COM ACESSÓRIOS, CONEXÕES E MONTAGEM.	M	18,00
12.14.39	ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO Ø 3", PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE, COM ACESSÓRIOS, CONEXÕES E MONTAGEM.	M	22,00
12.14.40	CAIXA DE PASSAGEM PARA EMBUTIR EM PISO, METÁLICA, DE 340 X 340 X 250 MM, COM TAMPA COM SAÍDA DE CABOS PASSAGEM PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC DE Ø 3".	UN	9,00
12.14.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC DE Ø 4".	M	70,00
12.14.42	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA SISTEMAS ELETRÔNICOS, CP - I, MEDINDO 80X80X80CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E PROJETOS.	UN	2,00
12.14.43	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA SISTEMAS ELETRÔNICOS, CP - II, MEDINDO 120X120X120CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E PROJETOS.	UN	3,00
12.14.44	PERFILADO 38 X 38 X 6000	M	220,00
12.14.45	ELETRODUTOS FG LISO - BARRA DE 3M	UN	140,00
12.14.46	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	600,00
12.14.47	GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA	UN	440,00
12.14.48	CONDULETE FG DE 1" DO TIPO "T"	UN	174,00
12.14.49	VERGALHÃO ROSCAVEL	UN	300,00
12.14.50	FORNECIMENTO DE FUSÃO DE CABEAMENTO ÓPTICO: SERVIÇO DE FUSÃO E IDENTIFICAÇÃO DE TODO O CABEAMENTO ÓPTICO.	UN	92,00

AV. KANTUS DUBONTE, 1251 - TARIUMÁ - MANAUS - AM, CEP 69249-600, FAX (092) 3652-1341

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão n.º 926512/2016
26/10/2021, às 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Arestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 61 de 69

12.14.51	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO METÁLICO: TODO O CABAMENTO SERÁ FEITO O TESTE DE NEXT, ATENUAÇÃO, COMPRIMENTO DO CABO, RESISTÊNCIA, IMPEDÂNCIA, CAPACITÂNCIA, DE ACORDO COM A NORMA EIA/TIA TSB 2 96 OU NORMA VIGENTE A ÉPOCA DA FINALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO.	UN	344,00
12.14.52	FORNECIMENTO DE TESTE EM OTDR NO CONJUNTO ÓPTICO: PARA TODAS AS FIBRA ÓPTICAS INSTALADAS DEVEM SER MEDIDAS A SUA ATENUAÇÃO E POTÊNCIA ÓPTICA ENTREGUE.	CJ	92,00
12.14.53	MATERIAIS DE ACABAMENTO E IDENTIFICAÇÃO COMO ETIQUETA, ANILHAS, BRAÇADEIRAS, ETC.	CJ	1,00
12.14.54	FORNECIMENTO E ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E PROJETO EXECUTIVO AS-BUILT DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, TREINAMENTO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DESENHOS.	CJ	1,00
12.14.55	NO-BREAK DE 3 KVA UPS PADRÃO 19"	CJ	5,00
12.14.56	SERVIÇO DE RETIRADA DOS CABOS UTP DA REDE ATUAL	CJ	1,00
12.14.57	SWITCH DE NÚCLEO EMPILHÁVEL COM NO MÍNIMO 48 UTP PORTA 10/100/1000BASE-T E 4 PORTAS 1000BASE-SX POE, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. OBS: 1) GARANTIA ON-SITE DE NO MÍNIMO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES, COM ATENDIMENTO EM 4 (QUATRO) HORAS E A SOLUÇÃO DO CHAMADO EM NO MÁXIMO 12 (DOZE) HORAS, 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA NOS 07 (SETE) DIAS DA SEMANA	UN	9,00
12.14.58	SWITCH DE NÚCLEO EMPILHÁVEL COM NO MÍNIMO 12 UTP PORTA 10/100/1000BASE-T E 4 PORTAS 1000BASE-SX POE, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. OBS: 1) GARANTIA ON-SITE DE NO MÍNIMO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES, COM ATENDIMENTO EM 4 (QUATRO) HORAS E A SOLUÇÃO DO CHAMADO EM NO MÁXIMO 12 (DOZE) HORAS, 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA NOS 07 (SETE) DIAS DA SEMANA	UN	6,00
12.14.59	SWITCH DE NÚCLEO EMPILHÁVEL COM NO MÍNIMO 12 PORTAS SFP, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. OBS: 1) GARANTIA ON-SITE DE NO MÍNIMO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES, COM ATENDIMENTO EM 4 (QUATRO) HORAS E A SOLUÇÃO DO CHAMADO EM NO MÁXIMO 12 (DOZE) HORAS, 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA NOS 07 (SETE) DIAS DA SEMANA	UN	2,00
12.14.60	MÓDULO MINI-GBIC 1000BASE-LX COMPATÍVEL COM OS SWITCHES DOS ITENS 1.1.58 E 1.1.59.	UN	20,00
12.14.61	CABO DE EMPILHAMENTO PARA CONEXÃO COM SWITCHES.	UN	3,00
12.14.62	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
12.15	SISTEMA DE TELEFONIA		
12.15.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC DE Ø 4"	M	70,00
12.15.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO DO TIPO CTP-APL - 50X50 PARES	M	600,00
12.15.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO CCI - 50 PARES	M	60,00
12.15.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASTIDORES/MAGAZINE TUBULAR PARA RACK DE 19" PARA INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE ENGATE RÁPIDO IDC M108 DE CORTE 10 PARES, COMPOSTO DE COLUNAS EM AÇO. DEVERÃO FAZER PARTE DO FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIO PARA FIXAÇÃO E VINCULAÇÃO DE MÓDULOS NO RACK	UN	5,00

AV. SANTOS DUMONT, 1250 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69049-660 FAX: (92) 3632-1511

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

116/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 62 de 69

12.15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATIDOR EM AÇO INOXIDÁVEL PARA FIXAÇÃO DE 5 BLOCOS DE ENGATE RÁPIDO M10B DE CORTE. DEVERÃO FAZER PARTE DO FORNECIMENTO TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO.	UN	1,00
12.15.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE ENGATE RÁPIDO IDC M10B (DE CORTE 10 PARES)	UN	70,00
12.15.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE ATERRAMENTO PARA MPEI	UN	10,00
12.15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCOS DE ENGATE RÁPIDO IDC M10B (DE CORTE 10 PARES)	UN	10,00
12.15.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE PROTEÇÃO MPEI-R PARA BLOCOS DE ENGATE RÁPIDO IDC M10B (DE CORTE DE 10 PARES)	UN	150,00
12.15.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO: VOICE PAINEL MODULAR PARA 50 PARES (PORTA) RJ 45 POR 1 UNIDADE DE ALTURA (1UA=445MM)	UN	8,00
12.15.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA SUBTERRÂNEA PARA CABO CTP-APL DE 50X50 PARES, MAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00
12.15.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA TELEFÔNICA 200 PARES MODELO MUFLA COM OS CONECTORES LINEAR 200 PARES	UN	1,00
12.15.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE FUSÃO ÓPTICA SUBTERRÂNEA PARA FIBRA ÓPTICA DE 3 PARES MONOMODO MAIS ACESSÓRIOS	UN	2,00
12.15.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO JUMPER LARANJA/PRETO	UN	1,32
13.00	SERVIÇOS FINAIS		
13.1	SERVIÇO		
13.1.1	ELABORAÇÃO DE AS-BUILT DA OBRA	CJ	1,00
13.1.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15.600,00
14.0	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM		
14.1	REDE DE DRENAGEM DO ESTACIONAMENTO		
14.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	M	605,53
14.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PROF. ATÉ 4M	M3	505,44
14.1.3	REATERRO COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO/REATERRO ATÉ 20CM ACIMA DA GERATRIZ SUPERIOR	M3	216,91
14.1.4	REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	288,53
14.1.5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 10,00 KM	M3	368,84
14.1.6	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO COM TUBO DE CONCRETO COM Ø500	M	42,60
14.1.7	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO COM TUBO DE CONCRETO COM Ø600	M	45,00
14.1.8	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO COM TUBO DE CONCRETO COM Ø800	M	17,00
14.1.9	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO COM TUBO DE CONCRETO COM Ø1000	M	70,00
14.1.10	POÇO DE VISITA PARA REDE DE DRENAGEM, EM CONCRETO, MEDINDO= 1,90CM X 1,90, PROF = 220CM, INCLUINDO DEGRAU, INCLUINDO GRELHA DE FERRO FUNDIDO BARBARA OU SIMILAR.	UN	10,00
14.1.11	POÇO DE VISITA PARA REDE DE DRENAGEM, EM CONCRETO, MEDINDO= 1,90CM X 1,90, PROF = 220CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAPAO DE FERRO FUNDIDO.	UN	1,00
14.1.12	TAPAO DE FERRO FUNDIDO TIPO BARBARA T-175 OU SIMILAR	UN	1,00

AV. SANTOS DUMONT, 1254 - TABUA - MANAUS - AM. CEP: 69319-609. FAX: (92) 3652-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 63 de 69

14.1.13	BOCA DE LOBO PARA REDE DE DRENAGEM, EM ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, MEDINDO = 2,00 X 1,46M , PROF = 1,00M, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUIDO GRADE METÁLICA COM MALHA DE 15CM, COM FERRO CA 50 DIAMETRO 12MM	UN	20,00
14.2	REDE DE DRENAGEM DO CAMPO DE ANTENAS 2		
14.2.1	ALVENARIA COM TIJOLO CERAMICO 9X19X19CM - 1 VEZ	M2	171,00
14.2.2	CHAPISCO	M2	171,00
14.2.3	REBOCO PAULISTA	M2	171,00
14.2.4	GRELHA METÁLICA 1,90X1,90M	UN	9,00
14.2.5	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO COM TUBO DE CONCRETO COM Ø600	M	96,00
14.2.6	ENVELOPAMENTO COM AREIA DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO	M3	239,20
14.2.7	REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	28,80
15.0	DIVERSOS		
15.1	SERVIÇO		
15.1.1	DESATIVAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSAO, DO TRECHO DE ALIMENTAÇÃO DO TPS EXISTENTE PROXIMO A NOVA SUBESTAÇÃO	UN	1,00
15.1.2	INTERLIGAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSAO, DO TRECHO DE ALIMENTAÇÃO DO TPS EXISTENTE PROXIMO A NOVA SUBESTAÇÃO DESATIVADO	UN	1,00
15.1.3	INTERLIGAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSAO, DO TRECHO DE ALIMENTAÇÃO DO TPS EXISTENTE PROXIMO A NOVA SUBESTAÇÃO	UN	1,00
15.1.4	DESATIVAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSAO, DO TRECHO DE ALIMENTAÇÃO DO TPS EXISTENTE PROXIMO A ADAERO	UN	1,00
15.1.5	INTERLIGAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSAO, DO TRECHO DE ALIMENTAÇÃO DO TPS EXISTENTE PROXIMO A ADAERO DESATIVADO	UN	1,00
15.1.6	INTERLIGAÇÃO DE REDE DE BAIXA TENSAO, DO TRECHO DE ALIMENTAÇÃO DO TPS EXISTENTE PROXIMO A ADAERO	UN	1,00
15.1.7	ABERTURA DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO PARA RETIRADA DO CABEAMENTO DA REDE MEDIA TENSAO PARA REMANEJAMENTO	M	140,00
15.1.8	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE 25KVA	MES	2,00
15.1.9	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	4,00
15.1.10	FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	L	800,00
15.1.11	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARAME FARPADO	ROLO	1,00
15.1.12	REQUADRO DE VAO DE ALVENARIA COM ARGAMASSA	M	19,80
16.0	INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA DO CAMPO DE ANTENAS -- SHELTER		
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
16.1.1	PROJETO DO SHELTER	UND	1,00
16.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	28,00
16.2	INFRA ESTRUTURA		
16.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROF ATÉ 2M	M³	15,31
16.2.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2:5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	34,50
16.2.3	ALVENARIA 1 VEZ	M³	6,40
16.2.4	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTO	M³	6,40

AV. SANTOS DUMONT, 1390 - FAROLINHA - MANAUS - AM, CEP 69069-690, FAN 169213632-1511

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

48/157



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 64 de 69

16.2.5	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO DE SOLO	M²	16,00
16.2.6	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M³	2,87
16.2.7	PISO EM CONCRETO ARMADO	M³	2,87
16.2.8	REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE	M³	12,82
16.3	SUPER ESTRUTURA		
16.3.1	FORMA	M²	14,80
16.3.2	AÇO CA 50/80	KG	103,50
16.3.3	CONCRETO	M³	1,15
16.4	COBERTURA		
16.4.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	M²	25,00
16.4.2	TELHA PARA COBERTURA	M²	25,00
16.4.3	ESTRUTURA METÁLICA DO PLATIBANDA	M²	20,00
16.4.4	FECHAMENTO COM TELHA METÁLICA PARA PLATIBANDA	M²	20,00
16.4.5	PINTURA DAS ESTRUTURAS METÁLICAS	M²	45,00
16.4.6	CALHA METÁLICA COMP = 5M	UND	1,00
16.5	PAINÉIS E DIVISÓRIAS/REVESTIMENTO DE PAREDE		
16.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO 1/2 VEZ COM TIJOLO CERAMICO 9X19X19	M²	52,00
16.5.2	CHAPISCO	M²	104,00
16.5.3	REBOCO	M²	104,00
16.6	PINTURA		
16.6.1	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAIO	M²	104,00
16.6.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAIO	M²	104,00
16.6.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M²	104,00
16.7	FORRO		
16.7.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FORRO	M²	16,00
16.7.2	FORRO EM PLACAS DE PVC	M²	16,00
16.8	PISO		
16.8.1	CERAMICO	M²	16,00
16.8.2	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	M²	16,00
16.9	ESQUADRIAS		
16.9.1	BANCULANTE DE ALUMÍNIO 1,00 X 0,60M	UND	2,00
16.9.2	PORTA METÁLICA TIPO SASSAZAKI	UND	1,00
16.10	ACABAMENTOS E ARREMATES		
16.10.1	SOLEIRA DE GRANITO 0,15 X 85	UND	1,00
16.11	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO		
16.11.1	AR-CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UND	2,00
16.12	SPDA	UND	1,00
CANALETA			
16.12.1	CANALETA 20X20CM DE CONCRETO	M	5,00
16.12.2	GRELHA METÁLICA CANALETA	M	5,00
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

AV. SANTOS DUMONT, 1.038 - FARUMÁ - MANAUS - AM. CEP 69010-600. FAX: (92) 3552-1841

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016

Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28
Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.

INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica Nº. 001/2016

Fl. 65 de 69

17.1	BASE DAS ANTENAS DE RÁDIO E DADOS DA AZUL		
17.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	0,57
17.1.2	TUBULAÇÃO COM TUBO CORRUGADO TIPO PEAD 4"	M	10,00
17.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M²	0,52
17.1.4	FORMA DE MADEIRA COMUM	M²	4,08
17.1.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	54,72
17.1.6	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M³	0,57
17.1.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO FCK 25MPA	M³	0,57
17.1.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTETE DEMOLIDOR	M³	0,57
17.1.9	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M³	0,57
17.2	PÁTIO PARA EQUIPAMENTO DE RAMPA		
17.2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO (PLANIALTIMETRIA, ALTIMETRIA, CADASTRAL)	M²	315,20
17.2.2	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE IMPRESTÁVEL (SOLOS MOLES)	M³	163,90
17.2.3	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO DE BASE PARA TRAFEGO	M³	163,90
17.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL, REMOVIDO DO TERRENO NATURAL ATE 10KM	M³	163,90
17.2.5	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M³	31,52
17.2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO FCK 25MPA	M³	31,52
17.3	DESVIO DE PISTA COM PAVIMENTO TIPO BLOKRET		
17.3.1	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE IMPRESTÁVEL (SOLOS MOLES)	M³	50,28
17.3.2	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO DE BASE PARA TRAFEGO	M³	50,28
17.3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL, REMOVIDO DO TERRENO NATURAL ATE 10KM	M³	50,28
17.3.4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	M²	96,70
17.4	REMOÇÃO DE VIGAS BALDRAMES DOS BANHEIRO DO DESEMBARQUE		
17.4.1	REMOÇÃO DE ARMAÇÃO DE VIGAS BALDRAME	KG	105,30
17.4.2	REATERRO MANUAL COMPACTADO MECANICAMENTE	M³	5,62
17.5	VIGAS BALDRAMES PARA OS NOVOS BANHEIROS DO DESEMBARQUE		
17.5.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM MARTELETE DEMOLIDOR	M³	8,28
17.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	13,70
17.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M²	30,44
17.5.4	FORMA DE MADEIRA COMUM	M²	60,88
17.5.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	206,79
17.5.6	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M³	4,57
17.5.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO FCK 20MPA	M³	4,57
17.5.8	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSOES	M²	72,30
17.5.9	REATERRO MANUAL	M³	9,13
17.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DAS ESATAS E TPS		

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - FAROLÃO - MANAUS - AM, CEP: 69049-500, FAX: (092) 3652-0541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N.º 001/2016

Fl. 66 de 69

17.6.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	17,46
17.6.2	SERVIÇO DE MUDANÇA PROVISÓRIA DO TPS EXISTENTE	UND	1,00
17.7	VERGAS E CONTRAVERGAS DO TPS E PREDIO DAS ESATAS		
17.7.1	VERGAS E CONTRAVERGAS	M	337,69
17.8	DEMOLIÇÃO DE PILAR DO DESEMBARQUE		
17.8.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM MARTELETE DEMOLIDOR	M³	0,90
17.8.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M³	0,90
17.9	DEMOLIÇÃO DO MURO PATRIMONIAL PROXIMO AS ESATAS		
17.9.1	RETIRADA DE ARAME FARPADO 2 LINHAS	M	95,70
17.9.2	REMOÇÃO DE TELA TIPO ALAMBRADO	M²	86,13
17.9.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	95,70
17.9.4	DEMOLIÇÃO DE MOURAO	UND	32,00
17.9.5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M³	10,31
17.10	CONSTRUÇÃO DO MURO PATRIMONIAL PROXIMO AS ESATAS		
17.10.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOURA H = 3,00M	UND	16,00
17.10.2	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	3,29
17.10.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M²	10,95
17.10.4	FORMA DE MADEIRA COMUM	M²	18,25
17.10.5	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	91,25
17.10.6	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M³	1,37
17.10.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO FCK 25MPA	M³	1,37
17.10.8	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSOES	M²	23,73
17.10.9	REATERRO MANUAL	M²	1,92
17.10.10	ALVENARIA	M³	36,50
17.10.11	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO.	M²	73,00
17.10.12	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M²	73,00
17.10.13	TELA TIPO ALAMBRADO	M²	36,50
17.10.14	CONCERTINA	M	36,50
17.10.15	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO.	M²	73,00
17.11.1	VENTILAÇÃO DAS ESQUADRIAS DA SUBESTAÇÃO		
17.11.1	CORTE DE CHAPA METÁLICA MED 0,16 X 0,50M	M²	1,10
17.11.2	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1/2 X 4 mm C/ PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 BWG C/ MALHA DE 13 X 13 mm	M²	1,10
17.11.3	PROTEÇÃO CONTRA CHUVA COM CHAPA METÁLICA 4 mm.	M²	0,48
17.11.4	FECHAMENTOS DO EMBARQUE E DESEMBARQUE		
17.11.5	TAPUME DE MADEIRA COM FECHAMENTO EM TELHA DE ALUMINIO	M²	152,01
17.11.6	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ELETRICA E TELEMÁTICA - DO SETOR 2 PARA O SETOR 1		
17.11.7	ELETRODUTO CORRUGADO TIPO PEAD 4"	M	260,00

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TARUMÁ - MANAUS - AM, CEP:69069-600, FAX:(997) 3657-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 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

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 26/10/2021, às 09:28.



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 67 de 69

17.11.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ELETROLÍTICO UNIPOLAR BITOLA 35,0MM² - 0,6/1KV. REF. PRYSMIAN EPROTENAX OU EQUIV. TÉCNICO	M	520,00
17.11.9	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	3,18
17.11.10	REATERRO MANUAL	M³	3,01
17.12	PORTÃO DE ACESSO AO PÁTIO - PORTÃO "A"		
17.12.1	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PECAS METÁLICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXÍDO DE FERRO/ZARCO	M²	15,40
17.13	PILARES PARA ALVENARIA		
17.13.1	FORMA DE MADEIRA COMUM	M²	9,45
17.13.2	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	37,80
17.13.3	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M²	0,42
17.13.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO FCK 25MPA	M³	0,42
17.14	PASSAGEM PROVISÓRIA DO DESEMBARQUE		
17.14.01	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA VEGETAL	M²	51,30
17.14.02	REGULARIZAÇÃO MANUAL E APILOAMENTO DE SOLO	M²	51,30
17.14.03	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M²	5,13
17.14.03	FORNECIMENTO DE CONCRETO FCK 25MPA	M³	5,13
17.15	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DO TPS EXISTENTE ATÉ PÁTIO DE AERONAVES		
17.15.01	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PILAR, VIGA E LAJE)	M³	55,37
17.15.02	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M³	55,37
17.16	PLACA DE CONCRETO DO TPS LADO AR		
17.16.01	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA VEGETAL	M²	947,39
17.16.02	REGULARIZAÇÃO MANUAL E APILOAMENTO DE SOLO	M²	947,39
17.16.03	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M²	94,39
17.16.04	FORNECIMENTO DE CONCRETO FCK 25MPA	M³	94,39
17.16.05	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M³	189,46
17.17	ABERTURA DE VALA SUPERFICIAL - FIM DE LINHA DA REDE DE DRENAGEM DO ESTACIONAMENTO DO TPS		
17.17.01	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA VEGETAL	M2	93,00
17.17.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS <= 1,50M	M3	32,24
17.17.03	LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	31,00
17.17.04	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	107,88
17.17.05	CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	11,28
17.17.06	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	11,28
17.17.07	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	32,24
17.18	GUARDA CORPO - PASSARELAS DE ACESSO AO PATIO DE AERONAVES		
17.18.01	GUARDA CORPO DE AÇD INOX H -	M2	0,00
17.19	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO - COMPLEMENTO DO ITEM 09.1.11 DA PLANILHA		

AV. SANTOS DUMONT, 1350 - TARIUMA - MANAUS - AM. CEP: 69049-600. FAX: (091) 3552 1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016



Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6XAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas

124/257



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 68 de 69

17.19.01	TAMPA DE FERRO FUNDIDO, DIAMENTO 60CM, COM INSCRIÇÃO - AGUAS PLUVIAIS	UND	21,00
17.20	BONECA PARA PROTEÇÃO DE TUBULÇÃO DE DESCIDA DE AGUAS PLUVIAIS		
17.20.01	ALVENARIA COM TIJOLO CERAMICO 1/2 VEZ	M2	27,36
17.20.02	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	27,36
17.20.03	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	27,36
17.21	MURO DE FECHAMENTO LATERAL DA PRAÇA DE BAGAGENS.		
17.21.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	3,15
17.21.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M²	10,50
17.21.3	FORMA DE MADEIRA COMUM	M²	35,00
17.21.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM (5/16) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	175,00
17.21.5	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M³	2,16
17.21.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO FCK 25MPA	M³	2,16
17.21.7	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES	M²	22,75
17.21.8	REATERRO MANUAL	M²	1,84
17.21.9	ALVENARIA	M²	35,00
17.21.10	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO.	M²	175,00
17.21.11	REBOCO	M²	175,00
17.21.12	CONCERTINA	M	35,00
17.21.13	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO.	M²	175,00
17.22	SARJETA DO ESTACIONAMENTO DO TPS		
17.22.01	CORTE DE ASFALTO COM MAQUINA DE CORTAR PISO	M	600,00
17.22.02	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	10,50
17.22.03	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	150,00
17.23	DEMOLIÇÃO DE PILARES DE CONCRETO SETOR 1 E 2		
17.23.01	DEMOLICAO COM MARTELETE DEMOLIDOR DE PILARES D.20X0,40X3,50M DE CONCRETO	M3	0,84
17.23.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLICAO	M3	0,84

6.0 - Local de execução: Aeroporto de Tefé - Tefé-AM.

7.0 - Responsabilidade Técnica:

Responsável Técnico: Eng.º MARCOS SANO DE QUEIROZ TAKAHASHI - CREA - 040308466-0;

AV. SANTOS DUMONT, 1250 - TÁRUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69019-600, FAX: 0921.3632-1541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 926512/2016, emitida em 16/06/2016

Certidão nº 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



INFRAERO

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica N°. 001/2016

Fl. 69 de 69

Responsável Técnico: Eng.ª DIRCELÂNDIA MAFRA RAMOS LIMA – CREA n° 040531833-2;
Corresponsável Técnico: Eng.ª CHRIS ANNE MEDINA NORONHA – CREA n° 040111963-7;
Corresponsável Técnico: Eng.ª WALDSON SERRÃO PINTO – CREA n° 040371998-4;

Manaus (AM), 11 de março de 2016.

Verificado por:

David Cardoso dos Santos
DAVID CARDOSO DOS SANTOS
 Fiscal do Contrato - Coordenador de Projetos de Engenharia,
 Arquiteto e Urbanista – AS IV – Mat. 17.590-11
 CAU 451528-0 – C.P.F. N° 737.952.752-53

Ratificado por:

Sebastião Robson Ferreira da Silva
SEBASTIÃO ROBSON FERREIRA DA SILVA
 Gestor do Contrato - Gerente de Engenharia de Manaus – GEMN
 CREA 8.785-AM – C.P.F. N° 708.053.772-04

INFRAERO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n° 926512/2016, emitida em 16/06/2016



AV. SANTOS DUMONT, 1389 - TARIUMÁ - MANAUS - AM, CEP: 69019-000, FONE: (92) 3622-1544

Certidão n° 926512/2016
26/10/2021, 09:28

Chave de Impressão: W6xAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2016 e contém 69 folhas



124/157

Philips da Brasil Ltda



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa CONSTRUTORA MEDINA LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 09.053.303/0001-47, estabelecida à Av. Rio Jutai n. 885, Sala 02, Térreo, Centro Comercial F. Monteiro, Conj. Vieiralves - CEP: 69.053-020, Nossa Senhora das Graças, em Manaus – Am, tendo como representante legal o Sr. Marcos Sano de Queiroz Takahashi, CREA 9163-D/AM, foi prestadora desta PHILIPS DOS BRASIL LTDA., executando os serviços referente à **CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO PRÉDIO B1, FILIAL LMA, COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIVISÓRIAS DIVILUX, GESSO ACARTONADO, EPS E ADEQUAÇÃO DO FORRO EXISTENTE, NO PRÉDIO LMA**, tendo demonstrado Capacidade Técnica no fornecimento dos mesmos, nada constando em nossos arquivos que a desabone.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO PRÉDIO B1, FILIAL LMA, COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIVISÓRIAS DIVILUX, GESSO ACARTONADO, EPS E ADEQUAÇÃO DO FORRO EXISTENTE, NO PRÉDIO LMA, conforme discriminação na planilha abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Remoção de parede de gesso acartonado - sem reaproveitamento	m ²	160,10
1.2	Aluguel de andaime	m	32,00
1.3	Demolição de alvenaria de 1 vez	m ²	19,00
1.4	Demolição de forro EPS	m ²	5.091,60
1.5	Remoção de bancada de granito sem reaproveitamento	un	1,00
1.6	Remoção de placa de vidro com reaproveitamento	un	1,00
2.0	EXECUÇÃO DE FORRO		
2.1	Execução de forro em placas de EPS (placa 0,60 x 1,20m) - inclusive estrutura	m ²	2.195,75
2.2	Alinhamento de estrutura e forro existente	m ²	1.800,40
2.3	Forro de gesso acartonado estruturado	m ²	1.313,00
2.4	Forro de gesso acartonado com placa removível - com reaproveitamento e reforço da estrutura existente, e placa cortada sem pintura	m ²	2.207,00

2ª TABELA DE NOTAS DE MANUS
CARTÓRIO VIGRETTI
Av. Gabriel Cordeiro Pedrosa, 15 - Parque Das de Novembro
PABX: (092) 3611-2610 - www.cartoriovigretti.com.br

Autêntico a presente cópia por conter com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade.
Emitido por: EVELLYN THAYANNA MAIA CAVALCANTE
TONKIEL - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENT000461HWFORT3393UDA193 06/12/2022
13.31.39 R\$ 5,87 - Valde em cidadão portaiseloam.com.br



Handwritten signature and stamp: Autorizada para Carimbo Digital e Evento Autorizado

Philips do Brasil Ltda
Av. Torquato Tapajós, 2236 - Flores
CEP: 69048-660 - Manaus - AM
Tel.: (092) 652-2559
Fax (092) 6523040



Handwritten signature

Handwritten date: 12/6/2021

16 AGO. 2010

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


Philips do Brasil Ltda

2.5	Forro de gesso acartonado com placa removível - com estrutura nova	m ²	414,65
2.6	Execução de forro de gesso acartonado com estrutura reforçada para instalação de sopradores e sancas para instalação de grelhas	m ²	21,20
3.0 FECHAMENTOS INTERNOS			
3.1	Parede de gesso acartonado - painel cego (fechamento de vãos de portas)	m ²	386,00
3.2	Parede de gesso acartonado - painel - vidro - painel	m ²	805,73
3.3	Remanejamento de divisória	m ²	518,00
3.4	Parede de divisória tipo Divilux - painel - vidro - painel	m ²	475,32
3.5	Parede de divisória tipo Divilux - painel cego	m ²	289,05
3.6	Execução de roda forro de PVC boleado	m	130,00
3.7	Execução de roda pé de PVC boleado	m	130,00
4.0 ESQUADRIAS			
4.1	Fornecimento e instalação de porta para divisória, tipo divilux - com visor de vidro, acessórios e ferragens	unid	31,00
4.2	Fornecimento de porta e instalação de porta para divisória, tipo divilux - com visor de vidro, acessórios e ferragens	m ²	59,48
4.3	Fornecimento de porta de alumínio e vidro, inclusive ferragens	m ²	4,28
4.4	Janela de alumínio e vidro	m ²	1,44
4.5	Remanejamento de visores	m ²	27,36
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
5.1	Remoção de material imprestável - DMT 30 km	m ³	62,44
5.2	Fornecimento e instalação de soleira de granito verde ubatuba	m	4,50
5.3	Fornecimento de grelhas de alumínio	m ²	11,00
5.4	Revestimento em gesso acartonado de pilares	m ²	39,60
5.5	Passarela metálica de vistoria	m	83,00
5.6	Fechamento lateral de armários e instalação de porta para armário embutido, na recepção do LMA	vb	1,00
5.7	Confecção de armário sob bancada do banheiro masculino	vb	1,00
5.8	Adequação de piso em porcelanato	m ²	1,20
5.9	Demolição de piso cerâmico	m ²	80,00
5.10	Assentamento de piso cerâmico - porcelanato	m ²	80,00

7º TABELIONATO DE NOTAS DE MANAUS
FABRÍCIO FIGUEROA

Av. Gabriel Coma Rod. 153, 10 - Pq. 11 - Centro
PABX: (02) 2611-3610 - www.tjma.jus.br

Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade.
Emitido por: EVELLYN THAYANNA MAIA CAVALCANTE
TONKIEL - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENT0004619TB3YCLQDXXQDH71 06/12/2022
13.31.35 R\$ 5,87 - Valde em cidadão.portalsejam.com.br



Philips do Brasil Ltda
Av. Torquato Tapajós, 2236 - Flores
CEP: 69048-680 - Manaus - AM
Tel.: (092) 652-2559
Fax (092) 6523040



751/721



PHILIPS

Philips do Brasil Ltda

5.11	Desmobilização	vb	1,00
5.12	Limpeza permanente e final da obra	m ²	4.244,10
6.0	ELEVAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO		
6.1	Remoção de placas de gesso	m ²	510,00
6.2	Readequação de estrutura	m ²	840,00
6.3	Forro refeito com aproveitamento do material retirado	m ²	188,00
6.4	Forro refeito com material novo por não haver a possibilidade reaproveitamento do material retirado	m ²	322,00

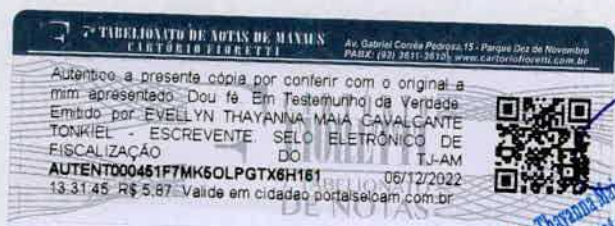
Início dos Serviços: 01/12/2009

Conclusão dos Serviços: 31/05/2010

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias corridos.

Local: EMPRESA PHILIPS DO BRASIL LTDA.

Responsabilidade técnica: Eng. Civil Marcos Sano de Queiroz Takahashi CREA 9.163-D/AM, conforme ART n° 0006767/2010.



Evellyn Thayanna Maia Cavalcante Tonkiel
 Escrivente Autorizada

Rosângela Gomes Cardoso
 Rosângela Gomes Cardoso
 Eng. Civil
 CREA - 7757-D/AM

Philips do Brasil Ltda
 Av. Torquato Tapajós, 2236 - Flores
 CEP: 69048-660 - Manaus - AM
 Tel.: (092) 652-2559
 Fax (092) 6523040





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 553/2013

Nome: CHRIS ANNE MEDINA NORONHA ✓
No. CREA: 9750-D/AM ✓
Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL
Endereço: AVENIDA DO TURISMO N.1997 QD-G CASA 06 - COND.ITAPURANGA III
 PONTA NEGRA - MANAUS/AM
Atribuições: PONTES E GRANDES ESTRUTURAS, HIDROVIAS, PAVIM. RODOVIAS, BARRAG. E DIQUES, PORTOS, FERROVIAS E AEROPORTOS

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

1. Referente a ART No. 9614/2012 de 03/05/2012
Contratante: RECOFARMA INDUSTRIA DO AMAZONAS LTDA
Empresa Contratada: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
Local Obra/Serviço: AV BURITI, 190, DISTRITO INDUSTRIAL I
 - MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 8.747.264,83
 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A OBRA DE ENGENHARIA DE AMPLIAÇÃO DA WAREHOUSE - PREDIO 100, DE ACORDO COM O PEDIDO 4504858938, E CONTRATO ASSINADO EM 28/03/2012.

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

2. Referente a ART No. 10197/2013 de 18/04/2013
Contratante: RECOFARMA INDUSTRIA DO AMAZONAS LTDA
Empresa Contratada: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
Local Obra/Serviço: AVENIDA BURITI, 190, DISTRITO INDUSTRIAL I
 - MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 898.328,51
 Vinculada a ART No. 9614/2012 de 07/05/2012
 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A OBRA DE ENGENHARIA DE AMPLIAÇÃO DA WAREHOUSE - CAMARA FRIA IV - 2 ETAPA - FASE II, DE ACORDO COM O PEDIDO 4505160403.

ORDEN DE COMPRA EMITIDA EM 23/11/2012.
INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

3. Referente a ART No. 10164/2013 de 18/04/2013
Contratante: RECOFARMA INDUSTRIA DO AMAZONAS LTDA
Empresa Contratada: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
Local Obra/Serviço: AVENIDA BURITI, 190, DISTRITO INDUSTRIAL I
 - MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 1.130.031,06
 Vinculada a ART No. 9614/2012 de 07/05/2012
 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A OBRA DE ENGENHARIA E AMPLIAÇÃO DA WAREHOUSE - PREDIO CAMARA FRIA IV, 2 ETAPA - FASE I, DE ACORDO COM O PEDIDO 4505093775.

INICIO DAS OBRAS EM 12/11/2012.
ORDEN DE COMPRA EMITIDA EM 09/10/2012
INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

4. Referente a ART No. 22436/2013 de 12/08/2013
Contratante: RECOFARMA INDUSTRIA DO AMAZONAS LTDA
Empresa Contratada: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
Local Obra/Serviço: AVENIDA BURITI, 190, DISTRITO INDUSTRIAL I
 - MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 28.180,00
 Vinculada a ART No. 9614/2012 de 07/05/2012
 Anotação de Responsabilidade Técnica referente a Obra de Ampliação da Warehouse Camara Fria IV - Elaboração de Projetos Executivos de Sondagem e Locação, Piso Industrial, Fundações e Estruturas de Concreto, de acordo com o Pedido N. 4505140407, emitido em 09/11/2012.

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

Eng. Cív. Anna-Isabell E. Oliveira
 CREA-6030 D/AM-RR / Mat. 331/98 CREA-AM
 Assessora Técnica



Olivia B. Pinheiro dos Santos
Escritor
Autorizada

7º TABELADO DE NOTAS DE MANUS
 PUNTO FORTI
 Ao Gabriel Costa Pedrosa, 15 - Pousa das Palmeiras, 04223-020 São Paulo-SP
 Apresento e apresento cópia por comparecimento a original a
 documento apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade
 Emitido por OLÍVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRITORA AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO T-AM
 AUTENT000451TG06JQUBZ196FJ72 10/12/2022
 09.36.40 - R\$ 5,87. Valde em cidadão/portalselecom.com.br

DE NOTAS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 553/2013

Nome: CHRIS ANNE MEDINA NORONHA
 No. CREA: 9750-D/AM
 Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL
 Endereço: AVENIDA DO TURISMO N.1997 QD-G CASA 06 - COND. ITAPURANGA III
 PONTA NEGRA - MANAUS/AM
 ART.7 DA RES.218/73 DO CONFEA, COMB. COM SEU ART.25 E PARAG.UNICO, COM RESTRIC. A
 Atribuições: PONTES E GRANDES ESTRUTURAS, HIDROVIAS, PAVIM. RODOVIAS, BARRAG. E DIQUES, PORTOS,
 FERROVIAS E AEROPORTOS

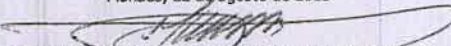
Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

5. Referente a ART No. 22430/2013 de 12/08/2013
 Contratante: RECOFARMA INDUSTRIA DO AMAZONAS LTDA
 Empresa Contratada: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
 Local Obra/Serviço: AVENIDA BURITI, 190, DISTRITO INDUSTRIAL I
 - MANAUS/AM
 Valor Obra/Serviço: R\$ 206.815,83
 Vinculada a ART No. 9614/2012 de 07/05/2012
 Anotação de responsabilidade Técnica referente a Obra de Engenharia de
 Ampliação da Warehouse - Adequação de Varios Ambientes, de acordo com o
 Pedido n. 4505211156, emitido em 26/12/2012.
 INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
 Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

6. Referente a ART No. 22432/2013 de 12/08/2013
 Contratante: RECOFARMA INDUSTRIA DO AMAZONAS LTDA
 Empresa Contratada: CONSTRUTORA MEDINA LTDA
 Local Obra/Serviço: AVENIDA BURITI, 190, DISTRITO INDUSTRIAL I
 - MANAUS/AM
 Valor Obra/Serviço: R\$ 31.500,00
 Vinculada a ART No. 9614/2012 de 07/05/2012
 Anotação de Responsabilidade Técnica referente a Obra de Engenharia de
 Ampliação da Warehouse Camara Fria IV - Serviço de Fornecimento e
 Instalação de Trocador de Calor de Inox Sanitario, de acordo com o Pedido
 n. 4505182359, emitido em 05/12/2012.
 INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
 Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)


Histórico: Conforme atestado (parcial) anexo (21 páginas, emitido em 08/08/2013), para os serviços parcialmente realizados, correspondentes ao período de 07/05/2012 até 08/08/2013, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETO: atividades da Eng. Elétrica (Cabeamento, SPDA, Painéis e afins) e da Eng. Mecânica (Sistemas de Sprinkleres, de Ar condicionados e de Climatização, e demais afins), salvos como apoio civil, por serem todas atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 22 de agosto de 2013


 ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
 PRESIDENTE

CONFEA CREA-AM




 Eng. Cív. Anna Isabell E. Oliveira
 CREA - 0030 D/AM-RR / Mat. 331/98 CREA-AM
 Assessora Técnica





Recofarma Indústria do Amazonas Ltda.
 Av. Buriiti, 190 - Distrito Industrial - Manaus/AM

CNPJ 61.454.393/0001-06
 Telefone: 92 2125-7500

IE 06.300.239-6
 FAX 92 3615-1405

CREA-AM
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 553/13
 22 AGO. 2013
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa **CONSTRUTORA MEDINA LTDA**, inscrita no **CNPJ sob o N° 09.053.303/0001-47**, estabelecida na Rua Nossa Sra. do Perpetuo Socorro, N° 23, Santa Etelvina - CEP: 69.059-430, em Manaus - Am, tendo como representante legal o Sra. Chris Anne Medina Noronha, CREA 9750-D/AM, foi prestadora da **RECOFARMA INDÚSTRIA DO AMAZONAS LTDA.**, inscrita no **CNPJ sob N° 61.454.393/0001-06**, dos serviços descritos no **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE AS PARTES**, que se refere à **AUMENTO DA CAPACIDADE DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DO PRÉDIO DO WEREHOUSE - EXECUÇÃO DA CÂMARA FRIA 4 - ADEQUAÇÃO DE VÁRIOS AMBIENTES NA PRODUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO**, tendo demonstrado Capacidade Técnica no fornecimento dos mesmos até o presente momento, nada constando em nossos arquivos que a desabone.

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

Início dos Serviços: **07/05/2012**

Obra em Andamento

1.0- Natureza: AUMENTO DA CAPACIDADE DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DO PRÉDIO DO

Av. Buriiti, 190 - Distrito Industrial - CEP 69.075-000 - Manaus/AM



7º FIBRILANTE DE NOTAS DE MANAUS
 CARTÃO FIBRILANTE

Autenticado e presente cópia por conter o QR Code original e não apresentado. Dou-fé Em Testemunho da Verdade
 Emitido por OLÍVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM

AUTENT000461ZKLR66UMDJF3VB66 10/12/2022
 09-36-51 - R\$ 5,87 - Valde em cidadão.portalseioam.com.br

DE NOTAS

Olivia Biane Pinheiro dos Santos
 Escrivente Autorizada

OBRA: AUMENTO DA CAPACIDADE DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DO PRÉDIO DO WEREHOUSE - EXECUÇÃO DA CÂMARA FRIA 4 - ADEQUAÇÃO DE VÁRIOS AMBIENTES NA PRODUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

ETAPA: CONSTRUÇÃO DO NOVO WEREHOUSE E CÂMARA FRIA 4

CONTRATADA: CONSTRUTORA MEDINA LTDA


ENDEREÇO DA OBRA: AV BURITI, 190 - MANAUS - AM


CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº
22 AGO 2013
 Este Documento é parte integrante
 da Certidão de Aprovação Técnica
 expedida nesta data.

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
1.0	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇOS PRELIMINARES - WEREHOUSE / CÂMARA FRIA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Instalações Provisórias		
1.1.1	Mobilização / Desmobilização de Máquinas e equipamentos	h	95,00
1.1.2	Canteiro de Obras - Aluguel de container	mês	48,00
1.1.3	Ligações provisórias	vb	1,00
1.2	Administração da Obra		
1.2.1	Engenheiros / Mestres / Almoxarife / Administrativos/ Apontador / Estagiários	mês	16,00
1.3	Consumos		
1.3.1	Cópias	mês	16,00
1.3.2	Materiais de escritório / limpeza	mês	16,00
1.3.3	Sistemas de Comunicação (Rádios / Telefones fixos / Celulares / Internet)	mês	16,00
1.4	Diversos		
1.4.1	Seguro da Obra	vb	1,00
1.4.2	Placa de obra	m ²	1,00
1.4.3	Controle tecnológico de concreto	vb	1,00
1.4.4	Controle tecnológico de solos	vb	1,00
1.4.5	Taxas e emolumentos	vb	1,00
1.5	Movimento de terra		
1.5.1	Limpeza do terreno		
1.5.1.1	Limpeza e raspagem de terreno (considerar para raspagem e=25cm)	m ²	4.600,00
1.5.1.2	Remoção e botá fora das demolições de construção e solo podre na área do Grêmio	m ³	2.187,84
1.5.2	Corte de terreno	m ³	3.100,00
1.5.5	Remoção de piso em concreto, considerando uma altura média de 68 cm	m ³	2.132,48
1.6	Locação de Obra		
1.6.1	Serviço Topográfico	m ²	6.850,00
2.0	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES - WAREHOUSE		
1.1	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES		
1.1.1	Retirada de paredes existentes	m ³	177,40
1.1.2	Demolição de calçadas e meio fio existentes	m ³	88,21
1.1.3	Remanejamento de redes de incêndio	vb	1,00

LABORATÓRIO DE NOTAS DE MANUS
 Av. Gabriel Correa Pedrosa, 15 - Parque Dez de Nov. - Manaus - AM
 FONE: (92) 3811-3810 - www.cadastrofiscalfisco.com.br

Este documento contém o original e o apresentado. Do original em Testemunho da Verdade Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT000451D41ZIWU8F92L6B21 10/12/2022
 09.37.01 R\$ 5,87 - Valde em cidade@portaiseloam.com.br



10
 Theodoro


ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
1.1.4	Retirada de postes de iluminação e instalações elétricas de interligação entre os prédios existentes	unid	18,00
1.1.5	Complemento de caixas de inspeção de águas pluviais	unid	7,00
1.1.6	Complemento de caixas de inspeção de esgoto sanitário	unid	5,00
1.1.7	Complemento de caixas elétricas	unid	3,00
1.1.8	Demolição de passarela metálica e platibanda dos dois prédios	m ²	320,00
1.1.9	Corte em pavimento rígido - concreto armado	m	640,00
1.1.10	Demolição de piso de concreto armado	m ²	840,00
1.1.11	Remoção de material imprestável DMT - 40km	m ³	1.092,00
3.0 DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES - CÂMARA FRIA 4			
3.1 DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES			
3.1.1	Demolição de parede de alvenaria dobrada - para abertura de vãos	m ²	44,39
3.1.2	Demolição de calçadas e meio fio existentes	sv	15.400,00
3.1.3	Complemento de caixas de passagem e inspeção de instalações em geral - 1,00x1,00x0,80m.- em concreto armada, inclusive tampa	unid	1.109,43
3.1.4	Corte em pavimento rígido - concreto armado	m	53,71
3.1.5	Demolição de piso de concreto armado	m ³	210,40
3.1.6	Remoção de material imprestável DMT - 40km	m ³	399,54
3.1.7	Demolição de cobertura em telha metálica - sem reaproveitamento	m ²	232,00
3.1.8	Demolição de estrutura metálica de cobertur	m ²	232,00
3.1.9	Demolição de paredes de fechamento e divisória	m ²	252,00
3.1.10	Remoção de material imprestável	m ³	45,70
3.1.11	Demolição de cisterna em concreto armado para execução de fundação	m ³	21,60
3.1.12	Desativação de tubulação de alimentação da cisterna existente	vb	1,00
3.1.13	Remoção de material imprestável	m ³	25,00
4.0 OBRAS CIVIS - WAREHOUSE			
4.1 INFRAESTRUTURA			
4.1.1 Estacas			
4.1.1.1	Execução de Estacas, incluindo lançamento de concreto, armadura e preparo de cabeça, para suportar as seguintes cargas - Estaca com carga até 25 tf - Ø 30cm / c=15m	m	1.530,00
4.1.2 Blocos e Baldrame			
4.1.2.1	Escavação de Valas	m ³	694,30
4.1.2.2	Reaterro compactado	m ³	515,17
4.1.2.3	Regularização e apiloamento de valas	m ²	224,71
4.1.2.4	Lastro de Brita	m ²	224,71
4.1.2.5	Formas	m ²	1.190,40
4.1.2.6	Aço CA 50/ 60	kg	15.332,50
4.1.2.7	Concreto fck=30MPa	m ³	233,86
4.1.2.8	Sota fora	m ³	233,86
4.1.2.9	Impermeabilização	m ²	1.338,02
4.2 SUPERESTRUTURA			

CERTIDÃO DE ASSIDUO TECNICO Nº 553148
22 AGO. 2013
...mento e parte mediante
... Técnico

da expedida neste

7º TABELADO DE ARTES DE MANUS
LIVORIO LORETTI
Aqui se apresenta a presente cópia por concordância com o original a ser apresentado. Dou fé em Testemunho da Verdade emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENT000461089DIN3G793VHL46 10/12/2022
09-37-05 R\$ 5,87 - Valde em cidadão:portaiseloam.com.br

DE NOTAS

de Pinheiro dos Santos
ente Autorizada

Acatado
13/11/22
MEDINA LTDA

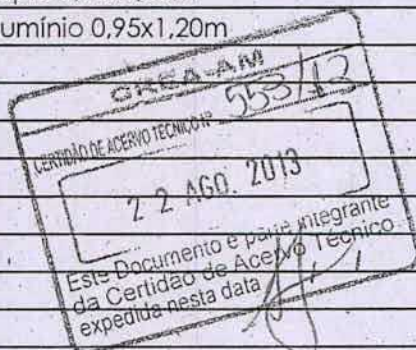
Item	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
4.2.1	Concreto Armado		
4.2.1.1	Fornecimento e instalação de pilar pré-moldado de concreto armado - 0,60x0,60x19,00m - executado em concreto de 30 MPa	unid	10,00
4.2.1.2	Execução de escada em concreto armado (entre eixos W3, W4 e WF)	vb	1,00
4.2.1.3	Execução de escada em concreto armado (entre eixos W3, W4 e WB)	vb	1,00
4.2.2	Metálica		
3.2	Pilares Metálicos	kg	33.380,00
4.3	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		
4.3.1	Estrutura Metálica de Cobertura e Fechamento Lateral	kg	101.576,92
4.3.2	Telhas para Cobertura - Termo Acústica Isotelha PUR - Isoeste e=0,50mm / poliuretano 30mm - com pintura eletrostática	m ²	2.354,20
4.3.3	Fechamento Lateral em telhas Metálicas Trapezoidal	m ²	533,30
4.3.4	Calha em chapa galvanizada n. 18, desenvolvimento de 1,80m	m	65,00
4.3.5	Rufu em chapa galvanizada n. 18, desenvolvimento de 0,40m	m	65,00
4.4	PAREDES DE FECHAMENTO		
4.4.1	Parede corta fogo com bloco estrutural - 19x19x39cm - com revestimento de areia	m ²	890,00
4.4.2	Forro térmico isolantes de 150mm - ISOJOINT FRIGO EPS da Isoeste ou STYROPAINEL da Dânica	m ²	2.305,97
4.5	REVESTIMENTOS - PAREDE E TETO		
4.5.1	Chapisco	m ²	1.780,00
4.5.2	Emboço / Reboco	m ²	1.780,00
4.5.3	Pintura acrílica	m ²	1.780,00
4.5.4	Forro térmico isolantes, espessura de 120mm com miolo de poliuretano - ISOJOINT FRIGO PUR - Isoeste ou 100mm FRIGOLOC da Dânica	m ²	2.326,36
4.6	PISO		
4.6.1	Leito - Sub-base - Base		
4.6.1.1	Preparo de Leito	m ²	3.225,20
4.6.1.2	Regularização e compactação de sub-base a 95% Proctor Modificado	m ²	3.225,20
4.6.1.3	Execução de base com solo-cimento a 10%	m ²	2.589,62
4.6.2	Piso Estruturado		
4.6.2.1	Lona plástica, 2 camadas	m ²	5.179,24
4.6.2.2	Piso de Concreto, e=15cm, FCK 30MPa - inclusiva acabamento polido	m ³	422,70
4.6.2.3	Armadura em tela Q138	kg	32.633,70
4.6.2.4	Barra de Transferencia, Ø10mm CA- 25, comp. 50cm	kg	689,70
4.6.2.5	Treliça Metálica p/ espaçador de Tela	kg	2.277,26
4.6.2.6	Forma de madeira	m ²	86,46
4.6.2.7	Cura Química	m ²	2.354,20
4.6.2.8	Esdurecedor de Superfície	m ²	2.354,20
4.6.2.9	Junta de Encontro e Dilatação	m	457,91
4.6.2.10	Junta de Contração	m	231,00

CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO Nº 535/157
 22 AGO. 2013
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acesso Técnico emitida nesta data.

TABELA DE NOTAS DE MANUS
CARTÃO FIBRETTI
 Apresentamos e apresentamos cópia por demais com o original a
 fim de apresentar. Dou fé - Em Testemunho de Verdade
 Emitido por OLÍVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT0004516E06Q8UGKAZYK76 10/12/2022
 09:37:07 R\$ 5,87 - Val de em cidadao.portaisaiaam.com.br




ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
4.6.2.11	Junta de Retração	m	357,32
4.7	ESQUADRIAS		
4.7.1	Esquadrias em alumínio		
4.7.1.1	PEM1 - "NOVA" Porta de abrir corta-fogo 1,00x2,10m	unid	2,00
4.7.1.2	P4 - "NOVA" Porta PRR correr/ subir metálica/ lona 2,50x3,00m	unid	1,00
4.7.1.3	VS1 - "NOVA" Visor fixo com vidro duplo 0,95x1,20m	unid	48,00
4.7.1.4	VNI - "NOVA" Veneziana fixa em alumínio 0,95x1,20m	unid	48,00
4.8	DIVERSOS		
4.8.1	Calçadas Externas		
4.8.1.1	Calçadas externas em concreto	m2	125,10
4.8.1.2	Meio-fio	m	61,93
4.8.2	Rodapé		
4.8.2.1	Rodapé arredondado (DW 9)	m	238,04
4.8.3	Metálicos		
4.8.3.1	Escada Marinheiro (DW 3)	unid	4,00
4.8.3.2	Corrimão e guarda-corpo p/ escadas (DW 12)	m	14,58
4.8.3.3	Plataforma p/ Ar.Condicionado, com guarda - corpo (DW 3)	unid	4,00
4.8.3.4	Alçapão - correr / deslizante (DW 3)	unid	4,00
4.8.3.5	Proteção p/ pilares (DW 7)	unid	4,00
4.8.3.6	Proteção p/ portas (DW 10)	unid	4,00
4.8.3.7	Tela de Proteção contra Pássaros, com alçapão de acesso (DW-6)	m2	243,60
4.8.3.8	Cantoneiras p/ fixação de Painéis Térmicos (DW 11)	vb	1,00
4.8.3.9	Proteção de Painéis (DW 8)	vb	1,00
4.8.4	Limpeza		
4.8.4.1	Limpeza final da obra	m2	3.200,00
5.0	OBRAS CIVIS - CÂMARA FRIA 4 / CÂMARA FRIA		
5.1	INFRAESTRUTURA		
5.1.1	Estacas		
5.1.1.1	Execução de Estacas, incluindo lançamento de concreto, armadura e preparo de cabeça, para suportar as seguintes cargas - Estaca com carga até 25 tf - Ø 30cm / c=11m	m	616,00
5.1.2	Blocos e Baldrames		
5.1.2.1	Escavação de Valas	m³	755,90
5.1.2.2	Reaterro compactado	m³	699,84
5.1.2.3	Regularização e apiloamento de valas	m²	273,04
5.1.2.4	Leito de Brita	m²	273,04
5.1.2.5	Fornas	m²	988,29
5.1.2.6	Aço CA 50/ 60	kg	11.522,90
5.1.2.7	Concreto fck=30MPa	m³	112,52
5.1.2.8	Impermeabilização	m²	1.144,30
5.2	SUPERESTRUTURA		
5.2.1	Concreto Armado		



ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
5.2.1.1	Fornecimento e instalação de pilar pré-moldado de concreto armado - 0,60x0,30x15,00m - executado em concreto de 30 MPa	unid	12,00
5.3	PISO		
5.3.1	Leito - Sub-base - Base		
5.3.1.1	Preparo de Leito	m2	1.496,80
5.3.1.2	Regularização e compactação de sub-base a 95% Proctor Modificado	m2	1.496,80
5.3.1.3	Execução de base com solo-cimento a 10%	m2	1.496,80
5.3.1.4	Execução de contra piso em concreto de 30MPa, com adição de Fibras Dramix - e=10cm	m2	1.496,80
5.3.2	Piso Estruturado		
5.3.2.1	Lona plástica, 2 camadas	m2	2.993,60
5.3.2.2	Piso de Concreto, e=15cm, FCK 30MPa - inclusiva acabamento polido	m3	299,36
5.3.2.3	Tela eletrostática Q159 em painéis de 6,00x2,45m - superior	kg	9.433,20
5.3.2.4	Tela eletrostática Q138 em painéis de 6,00x2,45m - inferior	kg	8.217,40
5.3.2.5	Barra de Transferencia, Ø10mm CA- 25, comp. 50cm	kg	598,00
5.3.2.6	Treliça Metálica p/ espaçador de Tela	kg	1.488,70
5.3.2.7	Forma metálica de correr	m2	72,17
5.3.2.8	Cura Química	m2	1.488,70
5.3.2.9	Esdurecedor de Superfície	m2	1.488,70
5.3.2.10	Junta de Encontro e Dilatação	m	198,30
5.3.2.11	Junta de Contração	m	192,00
5.3.2.12	Junta de Retração	m	88,50
6.0	INSTALAÇÕES - WHEREHOUSE		
6.1	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
6.1.1	Esgoto Industrial		
6.1.1.1	Anel de borracha 150mm	pç	79,00
6.1.1.2	Joelho 45 graus Série N 150mm	pç	10,00
6.1.1.3	Joelho 90 graus Série N 150mm	pç	26,00
6.1.1.4	Junção simples Série N 150mm	pç	6,00
6.1.1.5	Luva simples Série N 150mm	pç	15,00
6.1.1.6	Porta grelha redondo cromado 150mm	pç	16,00
6.1.1.7	Tubo de PVC vinilfort 300mm	m	72,00
6.1.1.8	Tubo de PVC vinilfort 400mm	m	40,00
6.1.1.9	Valvula de retenção para esgoto Série N 150mm	pç	16,00
6.1.2	Águas Pluviais		
6.1.2.1	Curva 90 graus Vinilfort 250mm	pç	15,00
6.1.2.2	Luva de correr Vinilfort 250mm	pç	15,00
6.1.2.3	Tubo de PVC normal 150mm	m	17,06
6.1.2.4	Tubo de PVC vinilfort 250mm	m	78,22
6.1.2.5	Tubo de PVC vinilfort 400mm	m	168,00
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.2.1	Eletrocalhas e acessórios		

CERTIDÃO DE ACEPTO TÉCNICO Nº 53/13
 2-2 AGO. 2013
 Este Documento e parte integrante da Certidão de Acepto Técnico expedida nesta data.

OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS
 Escrevente Autorizada

TABELADO DE NOTAS DE MANA
 FORTUNIO FIGUETI
 Av. Gabriel Garcia Pereira 1517 - Apto. 02 - 9º andar
 24030-000 - São Paulo - SP - www.cartasforenses.com.br

Documento e presente cópia por conterem com o original a
 autenticidade. Dou fé - Em Testemunho da Verdade.
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT000461170XLL04K27BH16 10/12/2022
 09.30.26 R\$ 5,87 - Valde em cidadão.portalseam.com.br



Acordado
 53/13
 MEDINHA S.L.T.A.

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
6.2.1.1	Eletrocalha perfurada tipo " C " em chapa 16 M.S.G. galvanizada a fogo, com 3 metros de comprimento nas seguintes dimensões:		
	130-0200/100-Z ref. MOPA	pç	40,00
	130-0150/100-Z ref. MOPA	pç	70,00
	130-0100/100-Z ref. MOPA	pç	35,00
6.2.1.2	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa 16 M.S.G. com galvanização a fogo, com 3 metros de comprimento ref. 126 MOPA, nas seguintes dimensões:		
	126-200mm-Z	pç	40,00
6.2.1.3	Redução concêntrica ref. 120-14 MOPA, nas seguintes dimensões:		
	120-14-400mm,100mm,200mm,100mm-Z	pç	1,00
	120-14-200mm,100mm,150mm,100mm-Z	pç	2,00
	120-14-150mm;100mm,100mm,100mm-Z	pç	4,00
6.2.1.4	TE horizontal 90 graus, tipo C ref. 120-07 MOPA nas seguintes dimensões:		
	120-07-400mm/100mm-Z	pç	1,00
	120-07-200mm/100mm-Z	pç	1,00
	120-07-150mm/100mm-Z	pç	2,00
6.2.1.5	Curva horizontal 90 graus tipo C ref. 120-01 MOPA, nas seguintes dimensões:		
	120-01-200mm/100mm-Z	pç	6,00
	120-01-150mm/100mm-Z	pç	7,00
6.2.1.6	Curva vertical externa 45 graus com tampa ref. 120-05 MOPA, nas seguintes dimensões:		
	120-05-200mm,100mm-Z	pç	2,00
6.2.1.7	Curva vertical externa 90 graus com tampa ref. 120-04 MOPA, nas seguintes dimensões:		
	120-04-200mm,100mm-Z	pç	4,00
6.2.1.8	Curva vertical interna 45 graus com tampa ref. 120-03 MOPA nas seguintes dimensões:		
	120-03-200mm,100mm-Z	pç	2,00
6.2.1.9	Terminal de fechamento para eletrocalha, ref. 139-01 MOPA, nas seguintes dimensões:		
	139-01-200mm,100mm-Z	pç	1,00
6.2.1.10	Emenda interna com galvanização eletrolítica perfurada, ref. 139-07 MOPA, nas seguintes dimensões:		
	139-07-400mm,100mm-Z	pç	3,00
	139-07-200mm,100mm-Z	pç	66,00
	139-07-150mm,100mm-Z	pç	93,00
	139-07-100mm,100mm-Z	pç	31,00
6.2.1.11	Suporte vertical, ref. 139-03 MOPA		
	139-03-0200-Z MOPA	pç	45,00
	139-03-0150-Z MOPA	pç	65,00
	139-03-0100-Z MOPA	pç	47,00
6.2.1.12	Perfil metálico perfurado 38x38mm, em chapa 16 M.S.G. com galvanização a fogo, em barra de 6 metros de comprimento, ref. 102:PERFORT-MOPA	br	8,00
6.2.1.13	Saída horizontal para eletrocalha, ref. 130-09 MOPA nos seguintes diâmetros:		

CREA-AM
 553/13
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 22 AGO. 2013
 Este Documento é parte integrante
 da Certidão de Acervo Técnico
 expedida em 22/08/2013

BIANE PINHEIRO DOS SANTOS
 Escritora Autorizada

CONSTE
 138/157
 MEDINA LTDA

7ª TABELADO DE NOTAS DE TAXAS
 CANTORIO FIORETTI
 Ar. Gabriel Cur. Ca. nº 000575 - F.º 000101 de 000101
 PABX: (02) 3611-1470 - www.cantoriolfioretti.com.br
 Apresento a presente cópia por conformar com o original a
 apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade
 em 10/12/2022 por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT000461ZEWDCE3WZSC60X01 10/12/2022
 09:30:31 R\$ 5,87. Válido em cidades: portal.seloam.com.br



ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
	130-09-3/4"-Z	pç	12,00
	130-09-3"-Z	pç	4,00
6.2.1.14	Porca losangular nos seguintes tipos: 1/4" ref. 114-43-1/4-E, com pino MOPA.	pç	50,00
	1/4" ref. 114-42-1/4-E, com mola MOPA.	pç	40,00
6.2.1.15	Vergalhão rosca total diâm.1/4" com 3 metros de comprimento, ref. 114-40-1/4-E MOPA.	pç	24,00
6.2.1.16	Vergalhão rosca total diâm.3/8" com 3 metros de comprimento, ref. 114-40-3/8-E MOPA.	pç	200,00
6.2.1.17	Prolongador sextavado galvanizado ref. 114-39 MOPA, nos seguintes diâmetros:		
	3/8" ref. 114-39-3/8-E MOPA	pç	80,00
6.2.1.18	Mão francesa reforçada, galvanizada a fogo, em chapa #16 M.S.G. ref. 113-05 MOPA		
	X=300mm ref. 113-05-0400 MOPA	pç	98,00
6.2.1.19	Grampo "C" 3/8", com 1 porca retangular 3/8" e 1 parafuso 3/8"x2" galvanizados, completo ref. 114-35-Z MOPA	pç	350,00
6.2.1.20	Balancin para grampo "C" 3/8", com 1 porca sextavada e 1 parafuso 3/8"x1.1/2" galvanizados, completo ref. 114-36-z MOPA	pç	350,00
6.2.1.21	Parafuso cabeça de lentilha auto travante nas seguintes dimensões:		
	1/4"x5/8" ref. 114-46-1/4-E MOPA	pç	3.500,00
	5/16"x5/8" ref. 114-49-3/8-E MOPA	pç	1.000,00
6.2.1.22	Porca sextavada galvanizada nos seguintes tipos:		
	1/4" ref. 114-49-1/4-E MOPA	pç	4.000,00
	3/8" ref. 114-49-3/8-E MOPA	pç	1.000,00
6.2.1.23	Aruela lisa galvanizada nos seguintes tipos:		
	1/4" ref. 114-47-1/4-E MOPA	pç	4.000,00
	3/8" ref. 114-47-3/8-E MOPA	pç	1.000,00
6.2.1.24	Aruela de pressão galvanizada nos seguintes tipos:		
	1/4" ref. 114-48-1/4-E MOPA	pç	4.000,00
	3/8" ref. 114-48-3/8-E MOPA	pç	1.000,00
6.2.1.25	Parafuso galvanizado, cabeça sextavada, contendo 1 porca 2 arruelas lisa e 1 arruela de pressão, rosca WW, nas seguintes medidas:		
	1/4"x3/4"	pç	600,00
	5/16"x3/4"	pç	10,00
	3/8"x1.1/2"	pç	10,00
	1/2"x1.1/2"	pç	10,00
6.2.1.26	Parafuso galvanizado, auto brocante nas seguintes medidas:		
	3/16"x1"	pç	100,00
	1/8"x1/2"	pç	100,00
6.2.2	Materiais e Acessórios		
6.2.2.1	Eletróduto em aço com galvanização eletrolítica NBR 5580 M-DIN2440, com costura e rebarba interna removida em barras de 3,0 metros de comprimento, com uma luva na ponta, rosca gás, semi-pesado, ref. Apollo, nos seguintes diâmetros:		
	3/4" (espessura da parede 3,65 mm)	br	146,00

7º TABELÃO DE NOTAS DE MAXUS
 LÁBORBIO FIBRETTI
 Av. Gabriel de Sa, endereço 17 - Parque Das Nações Leste
 PAÍS: (51) 2911-3810 - www.cafortoflorb311.com.br

Este documento apresenta uma cópia por conter informações originais e não é apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade
 Assinado por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM

AUTENT000461690TNN31Q281X32 10/12/2022 09:30:34
 R\$ 5,87. Valide em cidadão.portalseioam.com.br

DE NOTAS

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
	(espessura da parede 3,00 mm)	br	145,00
	3" (espessura de parede 3,75mm)	br	20,00
6.2.2.2	Luva 90 graus para eletroduto em aço com galvanização eletrolítica, pesada, de raio longo, com duas luvas cada, nos seguintes diâmetros:		
	3/4" (espessura da parede 2,65 mm)	pç	24,00
	1" (espessura da parede 3,00 mm)	pç	52,00
	3" (espessura de parede 3,75mm)	pç	10,00
6.2.2.3	Condutele de alumínio, diâmetro 3/4", com rosca interna em suas entradas, com tampa cega ref. Wetzel, nos seguintes tipos:		
	C	pç	8,00
	E	pç	35,00
	T	pç	13,00
	EL	pç	12,00
	LR	pç	11,00
6.2.2.4	Tampa para condutele de alumínio diâmetro 3/4", contendo os seguintes equipamentos:		
	Contendo 1 tomada com 2 pólos + terra, universal ref. 54323 Pial		
	Contendo 1 interruptor simples ref. 1000 Pial	pç	6,00
	Contendo 2 interruptor simples ref. 2000 Pial	pç	6,00
	Contendo 3 interruptor simples ref. 3000 Pial	pç	6,00
	Contendo 1 interruptor bipolar simples 25A ref. 2516 Pial	pç	6,00
6.2.2.5	Condutele de alumínio, diâmetro 1", com rosca interna em suas entradas, com tampa cega ref. Wetzel, nos seguintes tipos:		
	E		
	LB	pç	4,00
	T	pç	64,00
	LB	pç	5,00
	LR	pç	5,00
6.2.2.6	Unidut cônico Daisa para eletroduto DIN 2440, ref. Wetzel nos seguintes diâmetros:		
	1"	pç	15,00
6.2.2.7	Braçadeira tipo "D" com parafuso de aperto, nos seguintes diâmetros:		
	3/4" ref. 115-04-3/4-Z MOPA	pç	120,00
6.2.2.8	Braçadeira tipo "U" para perfil, nos seguintes diâmetros:		
	3" ref. 115-06-3-Z MOPA	pç	28,00
6.2.2.9	Braçadeira tipo "BC" para fixação de eletrodutos "DIN 2440" REF. DAISA nos seguintes diâmetros:		
	3/4" ref. BC034(X) DAISA	pç	102,00
	1" ref. BC100(X) DAISA	pç	266,00
6.2.2.10	Bucha de alumínio ref. Wetzel nas seguintes dimensões:		
	3/4"	pç	39,00
	1"	pç	47,00
	3"	pç	8,00
6.2.2.11	Arruela de alumínio ref. Wetzel nas seguintes dimensões:		
	3/4"	pç	39,00
	1"	pç	47,00

CERTIDÃO DE ACFERVO TÉCNICO Nº 553/13
 22 AGO. 2013
 Este Documento é parte integrante da Certidão de ACFERVO Técnico expedida nesta data.

OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS
 Autorizada

TABELAMENTO DE NOTAS DE MANAUS
 CARLOS PIROTTI
 Av. Gabriel Charvát P. 15 - Parque Cruz do Norte - São Paulo - SP
 Fone: (11) 3111-7116 - www.cartoriofora.com.br

Documento e presente cópia por conterem conteúdo de caráter reservado e apresentado. Dou fé - Em Testemunha da Verdade
 Escrivão por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVÃO AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT0004612ESM1H38TUH2FT46 10/12/2022
 09.32.10. R\$ 5,87. Valide em cidadão.portalseloam.com.br



DE NOTAS

OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS
 14/11/2022
 MEDINA LTDA

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
	3"	pç	6,00
6.2.2.12	Terminal de compressão estanhado, ref. Magnet, nos seguintes diâmetros:		
	35mm2	pç	2,00
	50mm2	pç	2,00
	95mm2	pç	6,00
6.2.2.13	Bucha de nylon ref. Fischer tipo, com parafuso galvanizado, cabeça sextavada, nos seguintes tipos:		
	S-8	pç	240,00
6.2.2.14	Eletroduto flexível, fabricado em polietileno de alta densidade, fornecido com arame guia e fita de advertência, nos seguintes diâmetros: Ref.: KANALEX "KL"		
	Diâmetro 3"	pç	75,00
6.2.2.15	Arame galvanizado nº 14	kg	4,00
6.2.2.16	Abraçadeira de nylon com 300mm de comprimento ref. Hellerman	pç	500,00
6.2.2.17	Braçadeira de nylon 500mm de comprimento ref. Hellermann	pç	200,00
6.2.2.18	Fita isolante convencional em rolos de 20 metros de comprimento ref. 3M	pç	25,00
6.2.2.19	Fita isolante AUTO FUSÃO em rolos de 10 metros de comprimento ref. 3M	pç	1,00
6.2.2.20	Caixa de passagem com tampa de concreto nas seguintes dimensões:		
	500x500x500mm	pç	1,00
	800x800x800mm	pç	2,00
6.2.2.21	Caixa de passagem em alumínio, com tampa cega ref. Wetzel, nas seguintes dimensões		
	400x400x196mm	pç	2,00
6.2.2.22	Tomada trifásica com 3 pólos+terra, tensão de trabalho 380 volts, cor vermelha, para 16 ampéres ref. S4006 Steck	pç	6,00
6.2.2.23	Plugue trifásico com 3 pólos+terra, tensão de trabalho 380 volts, cor vermelho, para 16 ampéres ref. S4076 Steck	pç	3,00
6.2.2.24	Tomada trifásica com 2 pólos+terra, tensão de trabalho 220 volts, cor azul, para 16 ampéres ref. S3006 Steck	pç	6,00
6.2.2.25	Plugue trifásico com 2 pólos+terra, tensão de trabalho 220 volts, cor azul, para 16 ampéres ref. S3076 Steck	pç	3,00
6.2.2.26	Caixa de passagem em pvc, com tampa cega ref. Wetzel, nas seguintes dimensões		
	110x150x75mm cor opaca - ref. CMOP-93234 Cemar	pç	4,00
6.2.2.27	Tubo flexível seal tubo, com cobertura em pvc na cor preta, nos seguintes diâmetros:		
	Diâmetro 1/2"	m	4,00
6.2.2.28	Box giratório galvanizado, nos seguintes diâmetros ref. Seal tubo		
	Diâmetro 1/2"	pç	8,00
6.2.3	Cabeamento		
6.2.3.1	Cabo de cobre flexível, isolação 450/750V, encordoamento classe 5, tipo AFUMEX 70 °C, anti-chama, unipolar, NBR 13248 ref. PRYSMIAN nas seguintes bitolas, fornecimento contínuo:		
	2,5mm2 - cor amarelo (fase)	m	3.000,00

CREA-BA 553113
 CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO Nº 11/1
 22 AGO 2013
 Este Documento é integrante da Certidão de Acesso expedida nesta data.

7. REBELIÃO DE NOTAS DE MANUS
 CARLOS FIURETTI
 Ass. Gabriel Cunha Pedrosa 15 - Parque Cez de Nova Iorque
 PABX: (52) 3611-1610 - www.cartorioforstali.ci.br

Apresento a presente cópia por conter com o original a
 fidelidade. Dou fé - Em Testemunho da Verdade
 Em 10 de outubro de 2022, às 10h12min, em
 Escritório de Olivia BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT000461TAZ9S0LHQZCROL71 10/12/2022
 09-32-18-R\$ 5-87 - Valide em cidadão.portaiseloam.com.br

DE NOTAS



ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
	2,5mm2 - cor branco (fase)	m	2.000,00
	2,5mm2 - cor vermelho (fase)	m	1.700,00
	2,5mm2 - cor azul claro (neutro)	m	2.800,00
	2,5mm2 - cor verde (terra)	m	1.500,00
	2,5mm2 - cor retorno (preto ou cinza)	m	100,00
	4mm2 - cor amarelo (fase)	m	300,00
	4mm2 - cor branco (fase)	m	300,00
	4mm2 - cor vermelho (fase)	m	300,00
	4mm2 - cor azul claro (neutro)	m	300,00
	4mm2 - cor verde (terra)	m	300,00
6.2.3.2	Cabo de cobre flexível, isolamento 750V, encordoamento classe 5, temperatura 70 °C, anti-chama, tipo PP ref. Prysmian, ou similar, nas seguintes bitolas, fornecimento contínuo:		
	PP 5x2,5mm2	m	600,00
6.2.3.2	Cabo de cobre flexível, isolamento 1kV, encordoamento classe 5, temperatura 90 °C, anti-chama, unipolar, tipo GSETTE nbr 7286 ref. PRYSMIAN, ou similar, nas seguintes bitolas, fornecimento contínuo:		
6.2.3.3	Alimentador QDF-04 - Warehouse		
	50mm2 - cor preta - terra	m	150,00
	50mm2 - cor preta - neutro	m	150,00
	95mm2 - cor preta - fases	m	450,00
6.2.4	SPDA - (Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica)		
6.2.4.1	Haste cobreada tipo cooperweld 5/8"x2,4m de comprimento ref. PRT 924 Paratec	pç	26,00
6.2.4.2	Conector split boalt estanhado para cabo até 70mm2 ref. PRT 914 Paratec	pç	48,00
6.2.4.3	Conector paralelo em alumínio para cabo 50mm2 ref. TEL 714 Termotécnica	pç	26,00
6.2.4.4	Tensionador estanhado para cabo até 95mm2 ref. PRT 952 Paratec	pç	38,00
6.2.4.5	Terminal de compressão estanhado ref. Magnet nas seguintes bitolas:		
	50mm2	pç	28,00
6.2.4.6	Suporte fixação horizontal ref. PRT-201 Paratec	pç	302,00
6.2.4.7	Suporte fixação horizontal reforçado ref. PRT-203 Paratec	pç	24,00
6.2.4.8	Suporte fixação horizontal reforçado em 90 graus ref. PRT-217 Paratec	pç	28,00
6.2.4.9	Estroduto rígido pesado em PVC, em barra de 3,0 metros de comprimento, rosca gás ref. Tigre, nos seguintes diâmetros:		
	Diâmetro 2"	br	14,00
6.2.4.10	Braçadeira galvanizada tipo "D", com cunha de aperto, nos seguintes diâmetros:		
	Diâmetro 2"	pç	42,00
6.2.4.11	Bucha em alumínio ref. Wetzel nas seguintes dimensões:		
	Diâmetro 1"	pç	14,00
6.2.4.12	Bucha de nylon ref. Fischer tipo, com parafuso cabeça de panela, nos seguintes tipos:		
	S-8	pç	42,00
	S-10	pç	42,00



Olivia Biane Pinheiro
Escrevente Autorizada

LABORATÓRIO DE ATAS DE MANUS
LIVIO PINHEIRO FIORETTI
Av. Gabriel Correa Pedrosa 15 - Parque Das Nações
PARQUE DAS NAÇÕES - 31220-000 - Belo Horizonte - MG
Emissão por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
ESCREVENTE AUTORIZADA - SELLO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO DO T-AM
AUTENT000461JBZESKU6IZJYB308 10/12/2022
09:24:30 R\$ 5,87 - Valida em: cidadeoportal.com.br



Alcater
MEDINA LTDA
12/157

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
6.2.4.13	Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 1/4"x3/4" rosca ww, contendo 1 porca sextavada, 1 arruela lisa e 1 de pressão	pç	780,00
6.2.4.14	Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 3/8"x1" rosca ww, contendo 1 porca sextavada, 1 arruela lisa e 1 de pressão.	pç	200,00
6.2.4.15	Arruela de vedação de Neoplene, diâmetro 3/8"	pç	780,00
6.2.4.16	Molde para solda exotérmica, para derivação, com 2 cabos nus de cobre 50mm2 e 50mm2 na horizontal, tipo T, ref. MTA-2-5050 Maxweld.	pç	1,00
6.2.4.17	Molde para solda exotérmica cabo 50mm2 passante e haste 5/8" ref. MGT-2-1650 Maxweld	pç	1,00
6.2.4.18	Cartucho para solda exotérmica com 90 gr.	pç	40,00
6.2.4.19	Alicate para molde MT e MG	pç	2,00
6.2.4.20	Isqueijo longo para ignição de solda exotérmica	pç	1,00
6.2.4.21	Caixa de passagem com tampa de concreto 30x30x30cm reforçada	pç	2,00
6.2.4.22	Cabo de alumínio nú sem alma de aço 50mm2 ref. Alcoa/Phelps	pç	660,00
6.2.4.23	Cabo de cobre nú, tempera dura, classe 2, 50mm2 ref. Prysmian,	pç	260,00
6.2.4.24	Chapa de aço galvanizada a fogo para execução de suporte em "X" 1/8"x1.1/2"x3000mm	pç	6,00
6.2.4.25	Cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x1/4"x1000mm galvanizada a fogo	m	6,00
6.2.4.26	Barra de cobre prateada 3"x3/16"x200mm	m	14,00
6.2.4.27	Esticador galvanizado para cabo 3/8"	m	6,00
6.2.4.28	Isolador de tensão em porcelana	m	6,00
6.2.5	Luminárias		
6.2.5.1	Luminária industrial com rosca de 3/4", refletor em alumínio anodizado, alojamento e corpo com revestimento anticorrosivo revesteel na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica; com parafusos e porcas em aço inox, para lâmpada vapor de sódio de 250 watts, com reator eletromagnético para lâmpada vapor de sódio, com ignitor e capacitor marca Intral, tensão de trabalho 220 volts, com lâmpada SON 250WN para soquete E-40 marca Philips, Luminária NT350AB3000V Nutsteel	pç	189,00
6.2.5.2	Luminária de sobrepor, mata inseto, com soquete E-27, contendo 2 lâmpada fluorescente watts, tensão de trabalho 220 volts, em chapa de aço pintado em branco, ref. U190 Ultrinox.	pç	6,00
6.2.5.3	Conjunto completo de suspensão articulada para luminária diâmetro 3/4" e plugue 2 pólos + terra - 15 ampéres, ref. Suspensão - NTSUS302B, Plugue NTPLB315A Nutsteel.	pç	219,00

CREA-AM
553/15
CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO
22 AGO. 2023
Este Documento e parte integrante da Certidão de Acesso Técnica expedida nesta data.

CONSTRUTORA
MEDINA LTDA
143/157

77 TABELADO DE NOTAS DE MANUS
CARTEIRO FUBETTI

An: Gabriel Correa Pedrosa 15 - Parque Dica de Novembro, PARÁ, (91) 3611-3810 - www.cartoriofubetti.com.br

Este documento apresenta cópia por conter com o original a autenticidade. Dou fé. Em Testemunho da Verdade. Emitido por OLÍVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM 10/12/2022

AUTENT0004518YSBNSCFAB6Z0B51

09 24 32 R\$ 5,87. Valida em cidadão portaiseloam.com.br



ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
6.2.5.4	Luminária para iluminação pública, corpo único (corpo óptico e alojamento para equipamento auxiliar) em liga de alumínio fundido, com acabamento na cor cinza claro Ral 7035, refletor em chapa de alumínio tratado quimicamente, anodizado e selado, para lâmpada vapor de sódio de 250 watts, tensão de trabalho 220 volts, com reator eletromagnético com ignitor e capacitor marca Philips, com lâmpada tubular SONT 250WN para soquete E-40 marca Philips, grau de proteção IP-65 Luminária, com braço curvo diametro 2" galvanizado a fogo ref. Icarus - Tecnowatt	pç	12,00
6.2.5.5	Bloco autonomo para iluminação de emergência, equipado com dois faróis halógenos de 55 watts, com autonomia para 2:30 horas, com bateria selada, com suporte para fixação do equipamento, ref. WE-01 Wetzel	pç	9,00
6.2.6	PAINÉIS		
6.2.6.1	Painel de distribuição QDF-04 - WAREHOUSE, 380 VOLTS modular, trifásico, com barramento com capacidade de corrente nominal para 200 ampéres, estrutura e módulos fabricação padrão Moeller. Painel com estrutura metálica e módulos de plástico de alta resistência em macrolon, de SOBREPOR, este painel deverá ser fabricado conforme padrão existente, fornecido os seguintes equipamentos especificados a seguir:		3,00
6.2.6.2	Disjuntor termomagnético 6 ampéres, monopolar curva C, lcc 10 KA ref. PLS6-C6-DC Moeller	pç	3,00
6.2.6.3	Disjuntor termomagnético 10 ampéres, monopolar curva B, lcc 10 KA ref. PLSM-B10 Moeller	pç	3,00
6.2.6.4	Disjuntor termomagnético 10 ampéres, tripolar curva B, lcc 10 KA ref. PLSM-B10/3 Moeller	pç	33,00
6.2.6.5	Disjuntor termomagnético 16 ampéres, tripolar curva C, lcc 10 KA ref. PLSM-C16/3 Moeller	pç	9,00
6.2.6.6	Disjuntor termomagnético 20 ampéres, tripolar curva C, lcc 10 KA ref. PLSM-C20/3 Moeller	pç	9,00
6.2.6.7	Disjuntor termomagnético 25 ampéres, tripolar curva C, lcc 10 KA ref. PLSM-C25/3 Moeller	pç	27,00
6.2.6.8	Contacto para 5,5kw, com contatos auxiliares para sinalização, bobina de comando em 220 volts ref. DILM12-10(220) com contatos auxiliares frontal DILA-XHIV11 ref. Moeller	pç	33,00
6.2.6.9	Sinalizador em 220 volts com resistor, visor na cor verde ref. Moeller	pç	33,00
6.2.6.10	Sinalizador em 220 volts com resistor, visor na cor vermelha ref. Moeller	pç	33,00
6.2.6.11	Programador horário digital para programação semanal, fixação em trilho para painel, com um contato NA disponível para comando, tensão de trabalho 220 volts ref. RTB-20 Coel	pç	3,00
6.2.6.12	Interruptor diferencial, DR tetrapolar 63 ampéres 30ma ref. PFIM-63/4003 Moeller.	pç	3,00
6.2.6.13	Tomada monopolar 16 ampéres 2P+T na parte externa do painel, ref. Moeller	pç	3,00



7º TABELIONATO DE NOTAS DE MATRIMÔNIO
 CARLOS VENTURINI
 Av. General Carneiro Pedreira, 15 - Parque Das Arvores - São Paulo - SP
 PABX: (11) 3611-3870 - www.cartorioventurini.com.br

Em presença de mim, o Tabelião, foi apresentada a presente cópia por comparecerem com o original a
 OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 Em nome de OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRIVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT00046101EZ1Q3I7DJKSH74 10/12/2022
 09-24-38 R\$ 5,87 - Valde em cidade@portalseloam.com.br



ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
6.2.6.14	Tomada tripolar 16 ampéres 3P+T na parte externa do painel, ref. Moeller	pç	3,00
6.2.6.15	Dispositivo de proteção contra surtos VCL 440V - 40 kA ref. Clamper	pç	12,00
6.3	INCÊNDIO		
6.3.1	Tubos		
6.3.1.1	Tubo A/C Sch40 C/ Costura Preto Ø10"	m	60,00
6.3.1.2	Tubo A/C Din 2440 C/ Costura Preto Ø4"	m	228,00
6.3.1.3	Pintura E Jateamento Para Tubulação Ø10"	m	60,00
6.3.1.4	Pintura E Jateamento Para Tubulação Ø4"	m	228,00
6.3.1.5	Suporte P/ Tubulação Ø10"	pç	20,00
6.3.1.6	Suporte P/ Tubulação Ø4"	pç	76,00
6.3.2	Conexões		
6.3.2.1	Curva 90 Raio Longo Sch40 Ø4"	pç	11,00
6.3.2.2	Te Aço Carbono Sch40 Ø4"	pç	10,00
6.3.2.3	Te P/ Hidrante Bsp Preto Ø4 X Ø2.½"	pç	8,00
6.3.2.4	Meia Luva Aço Forjado Ø4"	pç	1,00
6.3.3	EQUIPAMENTOS		
6.3.3.1	Valvula Seccionadora Ø4"	pç	1,00
6.3.3.2	Acionador Manual De Alarme, Aprovado UI/Fm	uni	8,00
6.3.3.3	Avisador Audio-Visual, Aprovado UI/Fm	uni	8,00
6.3.3.4	Abrigo P/ Mangueira 90X60X17	pç	8,00
6.3.3.5	Adaptador Storz Ø2.½"	pç	16,00
6.3.3.6	Chave Dupla Storz Ø2.½"	pç	16,00
6.3.3.7	Esguicho Jato Regulavel Ø2.½"	pç	16,00
6.3.3.8	Mangueira Industrial Tipo 2 Ø2.½" 15M	pç	32,00
6.3.3.9	Tampão Storz Ø2.½"	pç	16,00
6.3.3.10	Valvula Globo Angular 45° Ø2.½"	uni	16,00
6.3.4	EXTINTORES		
6.3.4.1	Extintor De Pó Químico Seco 4 Kg Capacidade Extintora 20 B:C	uni	32,00
6.3.4.2	Extintor De Gás Carbônico 6 Kg Capacidade Extintora 5 B:C	uni	20,00
6.3.4.3	Extintor De Água Pressurizada 10L Capacidade Extintora 2 A	uni	14,00
6.4	SPRINKLERS		
6.4.1	TUBOS		
6.4.1.1	Tubo A/C Din2440 C/ Costura Preto Ø6"	m	96,00
6.4.1.2	Tubo A/C Din2440 C/ Costura Preto Ø4"	m	48,00
6.4.1.3	Tubo A/C Din2440 C/ Costura Preto Ø3"	m	1.038,00
6.4.1.4	Tubo A/C Din2440 C/ Costura Preto Ø2"	m	18,00
6.4.1.5	Tubo A/C Din2440 C/ Costura Preto Ø1.½"	m	90,00
6.4.1.6	Tubo A/C Din2440 C/ Costura Preto Ø1.¼"	m	576,00
6.4.1.7	Tubo A/C Din2440 C/ Costura Preto Ø1"	m	18,00
6.4.1.8	Pintura E Jateamento Para Tubulação Ø6"	m	96,00
6.4.1.9	Pintura E Jateamento Para Tubulação Ø4"	m	48,00
6.4.1.10	Pintura E Jateamento Para Tubulação Ø3"	m	1.038,00
6.4.1.11	Pintura E Jateamento Para Tubulação Ø2"	m	18,00



ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
6.4.1.12	Pintura E Jateamento Para Tubulação Ø1.½"	m	90,00
6.4.1.13	Pintura E Jateamento Para Tubulação Ø1.¼"	m	576,00
6.4.1.14	Pintura E Jateamento Para Tubulação Ø1"	m	18,00
6.4.1.15	Suporte P/ Tubulação Ø6"	pç	32,00
6.4.1.16	Suporte P/ Tubulação Ø4"	pç	16,00
6.4.1.17	Suporte P/ Tubulação Ø3"	pç	346,00
6.4.1.18	Suporte P/ Tubulação Ø2"	pç	6,00
6.4.1.19	Suporte P/ Tubulação Ø1.½"	pç	30,00
6.4.1.20	Suporte P/ Tubulação Ø1.¼"	pç	192,00
6.4.1.21	Suporte P/ Tubulação Ø1"	pç	6,00
6.4.2	Equipamentos		
6.4.2.1	Sprinkler Esfr K-25 101°C Ø1", Aprovado Ul/Fm	uni	309,00
6.4.2.2	Sprinkler Pendente K-80 141°C Ø½", Aprovado Ul/Fm	uni	180,00
6.4.2.3	Valvula Gaveta Seccionadora Ø4"	pç	1,00
6.4.2.4	Valvula Gaveta Haste Ascendente Ø2"	pç	2,00
6.4.2.5	Valvula Gaveta Haste Ascendente Ø1"	pç	2,00
6.4.3	Conexões		
6.4.3.1	Cotovelo 90 Bsp Preto Ø2"	pç	2,00
6.4.3.2	Cotovelo 90 Bsp Preto Ø1.¼"	pç	20,00
6.4.3.3	Cotovelo 90 Bsp Preto Ø1"	pç	6,00
6.4.3.4	Curva 90 Raio Longo Sch40 Ø6"	pç	3,00
6.4.3.5	Curva 90 Raio Longo Sch40 Ø4"	pç	2,00
6.4.3.6	Curva 90 Raio Longo Sch40 Ø3"	pç	5,00
6.4.3.7	Curva 45 Raio Longo Sch40 Ø3"	pç	12,00
6.4.3.8	Te. Aço: Carbono Sch40 Ø6"	pç	1,00
6.4.3.9	Te. De Redução Bsp Preto Ø1.¼" X Ø1"	pç	1,00
6.4.3.10	Te. De Redução Bsp Preto Ø1.¼" X Ø½"	pç	180,00
6.4.3.11	Redução Conc. A/C Sch40 Ø6" X Ø4"	pç	1,00
6.4.3.12	Luva De Redução Bsp Preto Ø1" X Ø½"	pç	273,00
6.4.3.13	Meia Luva Aço Forjado Ø3"	pç	34,00
6.4.3.14	Meia Luva Aço Forjado Ø2"	pç	1,00
6.4.3.15	Meia Luva Aço Forjado Ø1.½"	pç	273,00
6.4.3.16	Meia Luva Aço Forjado Ø1.¼"	pç	20,00
6.4.3.17	Meia Luva Aço Forjado Ø1"	pç	37,00
6.4.3.18	Flange Cego Aço Forjado Ø6"	uni	6,00
6.4.3.19	Uniao Assento Conico Preto Ø1.¼"	pç	10,00
6.5	HVAC		
6.5.1	Ar condicionado e Pressão Positiva		
6.5.1.1	Grelha De Insuflamento, Com Registro, Em Alumínio Anodizado-1ª Etapa, Tag: Gil, Fabricante: Trox Ou Similar, Modelo: Vat-Dg, Tamanho: 825X425 Mm, Vazão: 1920 M³/H	pç	60,00
6.5.1.2	Veneziana De Escape Sobre Pressão-Com Contra Peso Regulavel-1ª Etapa, Fabricante: Trox Ou Similar, Modelo: Kul, Tamanho: 900X1200 Mm, Vazão: 2640 M³/H	pç	48,00
6.5.1.3	Ventiladores Tomada De Ar Externo-1ª Etapa, Tag: Ve-01 / Ve-02 / Ve-03 / Ve-04, Fabricante: Torin, Modelo: Gdw-762-762, Potência: 7,5, P. Est.: 150 Pa, Dimensões: 190X170X190 Cm, Peso: 800 Kg, Vazão: 28.800 M3/H	pç	4,00



ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
6.5.1.4	Duto Ventilacao, Chapa Aço Galvan, Suportes, Isolamento, Registros, Etc.	kg	5.000,00
6.5.1.5	Sistema de climatização para câmara frigorífica industrial constituído de compressores de Etileno-Glicol de fabricação Sabroe RWF II 134, capacidade 1.154.120 kCal, Condensadores Evaporativos Sabroe YCE-1408A-06, capacidade 1.165.000 Kcal, Evaporadores YCE-418-6-N-11, capacidade 34.400 m3/h, tubulações de distribuição de liquido refrigerante, isolamento e acessórios conforme projeto executivo.	cj	1,00
6.5.1.6	Painel Elétrico Comando E Força	pç	4,00
6.5.1.7	Redes Elétricas	cj	4,00
6.5.1.8	Transporte / Seguro / Embalagens	vb	1,00
6.5.1.9	Diversos	vb	1,00
6.5.1.10	Supervisão / Regulagens	vb	1,00
6.5.1.11	Mão De Obra	vb	1,00
6.5.1.12	Limpeza Geral	vb	1,00
6.5.1.13	Serviços De Alvenaria, Carpintaria, Serralheria, Etc.	cj	1,00
6.5.1.14	Acessorios Ventilador, Etc	vb	1,00
6.5.1.15	Serviço Engenharia	vb	1,00
6.5.1.16	Tab, Testes, Ajustes E Balanceamento	vb	1,00



parente
Norberto Magno F. Parente
 Engº. Civil
 CREA/AM 9113-D

Olivia Biane Pinheiro dos Santos
 Escritora Autorizada

7º TABELIONATO DE NOTAS DE MANAUS
 CARTÓRIO FIDUCIÁRIO

Atestamos a presente cópia por conter cópia original e autenticada. Dou fé. Em Testemunho da Verdade.
 Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS -
 ESCRITORA AUTORIZADA. SELO ELETRÔNICO DE
 FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT000451ZP6POT32DDZDY123 10/12/2022
 09 24 48 R\$ 5,87. Valide em cidadão.portaiseloam.com.br

DE NOTAS

10

Acatado



OBRA: AUMENTO DA CAPACIDADE DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DO PRÉDIO DO WEREHOUSE - EXECUÇÃO DA CÂMARA FRIA 4 - ADEQUAÇÃO DE VÁRIOS AMBIENTES NA PRODUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

ETAPA: ADEQUAÇÃO DE VÁRIOS AMBIENTES

CONTRATADA: CONSTRUTORA MEDINA LTDA

ENDEREÇO DA OBRA: AV BURITI, 190 - MANAUS - AM

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.0	ADEQUAÇÃO DE VÁRIOS AMBIENTES NA PRODUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	Isolamento da área - Tapume com lona para confinamento de ambiente	m ²	3.890,00
1.1.2	Corte em piso de concreto armado	m	689,00
1.1.3	Demolição de piso em concreto armado	m ³	155,20
1.1.4	Demolição de alvenaria cerâmica de 1 vez	m ²	255,61
1.1.5	Demolição de piso em concreto armado	m ³	2,30
1.1.6	Demolição de mureta em concreto armado	m ³	0,20
1.1.7	Demolição de base em concreto armado dos compressores	m ³	2,10
1.1.8	Remoção de gradil sem reaproveitamento	m ²	17,29
1.1.9	Remoção de viga de concreto armado pré-moldada	unid	3,00
1.1.10	Remoção de tubulação de redes hidráulicas	vb	1,00
1.1.11	Remoção de instalações de elétricas	vb	1,00
1.1.12	Remoção de porta corta fogo	unid	1,00
1.1.13	Remoção de pintura existente	m ²	38,11
1.1.14	Remanejamento de tubulação de redes hidráulicas	vb	1,00
1.1.15	Remanejamento de instalações elétricas	vb	1,00
1.1.16	Remanejamento de outras instalações	unid	1,00
1.1.17	Remoção de forro modulado existente	m ²	765,80
1.1.18	Remoção de forro de PVC existente	m ²	654,90
1.1.19	Remoção de material imprestável	m ³	188,53
1.2	BASES EM CONCRETO ARMADO PARA TANQUES, COMPRESSORES, QUADROS ELÉTRICOS, INCLUSIVE BORDAS DE CONTENÇÃO		
1.2.1	Escavação manual de vala	m ³	13,92
1.2.2	Apiloamento do fundo de vala	m ²	10,43
1.2.3	Lastro de concreto	m ³	1,29
1.2.4	Fôrma/Desfôrma em chapa de compensado plastificado	m ²	34,51
1.2.5	Armadura de Aço CA-50/60	kg	588,50
1.2.6	Concreto estrutural Fck = 30 Mpa, usinado na obra - preparo, lançamento e adensamento	m ³	7,20
1.2.7	Fornecimento e aplicação de material selante, tipo Mastique, da juntas de isolamento, entre o piso e a conteção do bloco	m	45,20
1.3	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESCOAMENTO - SL COCA-COLA / FLAVOR		
1.3.1	Corte em Piso	m	42,61
1.3.2	Regularização Manual	m ²	45,33
1.3.3	Fôrma/Desfôrma em chapa de compensado plastificado	m ²	3,82
1.3.4	Concreto estrutural Fck = 30 Mpa, usinado na obra - preparo, lançamento e adensamento	m ³	4,18

ONGE-AM
CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº 553/43
7 2 AGO. 2013
Este Documento é parte integrante da Certidão de Aprovação Técnica expedida nesta data.



ITL	SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.3.5	Concreto estrutural Fck = 30 Mpa, usinado na obra - preparo, lançamento e adensamento	m³	0,82
1.4	CANALETAS DE CONTENÇÃO E ESCOAMENTO		
1.4.1	Escavação manual de vala	m³	8,50
1.4.2	Apiloamento do fundo de vala	m³	21,10
1.4.3	Lastro de concreto	m³	1,08
1.4.4	Fôrma/Desfôrma em chapa de compensado plastificado	m²	45,70
1.4.5	Armadura de Aço CA-50/60	kg	780,00
1.4.6	Concreto estrutural Fck = 30 Mpa, usinado na obra - preparo, lançamento e adensamento	m³	6,50
1.4.7	Fornecimento e aplicação de material selante, tipo Mastique, das juntas de isolamento, entre o piso e a contenção do bloco	m	91,43
1.4.8	Fornecimento e instalação de canaleta de PVC com gradil reforçado também em PVC - tipo Tigre	m	22,54
1.4.9	Comunicação Visual - sinalização horizontal de segurança	cj	15,00
1.5	MURETAS DE CONTENÇÃO		
1.5.1	Escavação manual de vala	m³	5,55
1.5.2	Apiloamento do fundo de vala	m³	13,88
1.5.3	Lastro de concreto	m³	0,70
1.5.4	Forma/Desfôrma em chapa de compensado plastificado	m²	83,80
1.5.5	Armadura de Aço CA-50/60	kg	999,00
1.5.6	Concreto estrutural Fck = 30 Mpa, usinado na obra - preparo, lançamento e adensamento	m³	8,33
1.5.7	Fornecimento e aplicação de material selante, tipo Mastique, das juntas de isolamento, entre o piso e a contenção do bloco	m	139,68
1.6	GRADIS DE PROTEÇÃO		
1.6.1	Fornecimento e instalação de Gradil Metálico, com requadro em tubo de ferro galvanizado de Ø 2" e fechamento e tela #1" - conforme padrão existente - inclusive portão de acesso	m²	148,40
1.6.2	Pintura de base - com zarcão - duas demãos	m²	148,40
1.6.3	Pintura de acabamento com tinta esmalte sintético amarelo - conforme padrão existente - duas demãos	m²	148,40
1.7	REVESTIMENTO DE PISO / PINTURA DE ACABAMENTO		
1.7.1	Piso Epox Argamassado de alta resistências	m²	116,20
1.7.2	Pintura Epox	m²	116,20
1.7.3	Custo de transporte especial solicitado pelo fornecedor	vb	1,00
1.8	INTERLIGAÇÃO DA CANALETA DE COLETA NA RESEDE DE ESGOTO EXISTENTE		
1.8.1	Corte em Piso	m	20,00
1.8.2	Demolição de piso em concreto armado	m³	0,92
1.8.3	Escavação manual de vala	m³	2,74
1.8.4	Apiloamento do fundo de vala	m²	3,00
1.8.5	Fornecimento e instalação de tubo de PVC de 250mm	m	10,00
1.8.6	Envelopamento com solocimento compactado	m³	2,28
1.8.7	Armadura de Aço CA-50/60	kg	13,88

CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO Nº 55243
 27 AGO. 2013
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acesso Técnico expedida em data 27/08/2013



10
 Atentive
 MEDICINA LTDA
 547

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.8.8	Concreto estrutural Fck= 30 Mpa, usinado na obra - preparo, lançamento e adensamento	m³	0,78
1.8.9	Execução de caixa de passagem	unid	2,00
1.8.10	Execução de polimento de piso	vb	2,00
1.8.11	Aplicação de resina	vb	2,00
1.8.12	Fornecimento e instalação de grelha em aço inox	m	35,60
1.9	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS		
1.9.1	Alvenaria cerâmica de 1 vez	m³	32,55
1.9.2	Chapisco	m²	65,10
1.9.3	Reboco paulista - e=5cm	m²	403,97
1.10	PINTURAS ACABAMENTOS		
1.10.1	Aparelhamento com selador acrílico - duas demãos	m²	288,55
1.10.2	Massa acrílica	m²	288,55
1.10.3	Pintura em esmalte sintético em parede - três demãos	m²	906,50
1.11	REVESTIMENTO DE TETO		
1.11.1	Forro de PVC		
1.11.1.1	Estrutura auxiliar com metalon 50x30, inclusive acessórios de fixação	m²	76,40
1.11.1.2	Forro de PVC - lamina frizada de 20cm - inclusive estrutura metálica de assentamento e roda forro	m²	76,40
1.11.2	Forro Termo-Acústico - Anti Chama Modulado		
1.11.2.1	Estrutura auxiliar com metalon 50x30, inclusive acessórios de fixação	m²	780,00
1.11.2.2	Estrutura Modulada com perfis de alumínio com pintura eletrostática branca de acabamento - inclusive acessórios de fixação, nivelamento e alinhamento	m²	780,00
1.11.2.3	Forro Mineral Armstrong Encore Lay-in 13mm x 62,5cm x 1,25m (Placa) Branco	m²	780,00
1.12	REVESTIMENTO DE PISO / PINTURA DE ACABAMENTO		
1.12.1	Piso Epox Argamassado de alta resistências	m²	280,60
1.12.2	Pintura Epox	m²	280,60
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
1.13.1	Canaletas e Pontos de Utilização		
1.13.1.1	Instalação de canaleta evolutiva 105X50, Sistema DLP - Legrand Pial - inclusive mata juntas e acessórios de caminhamento e derivação - varios ambientes	m	199,50
1.13.1.2	Ponto de tomada 2P+T - 15A - Sistema DLP - Legrand Pial - módulo duplo, incluindo, caixa e placa de acabamento	unid	80,00
1.13.1.3	Tomada RJ-45, plug fêmeia, CAT 6 - Sistema DLP - Legrand Pial - módulo individual, incluindo, caixa e placa de acabamento	unid	65,00
1.13.2	Cabeamento		
1.13.2.1	Cabo de cobre flexível, isolamento 450/750V, encordoamento classe 5, tipo AFUMEX 70 °C, anti-chama, unipolar, NBR 13248 ref. PRYSMIAN nas seguintes bitolas, fornecimento contínuo:		



ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.13.1	2,5mm ² - cor amarelo (fase)	m	96,40
1.13.2	2,5mm ² - cor branco (fase)	m	188,60
1.13.3	2,5mm ² - cor vermelho (fase)	m	127,10
1.13.4	2,5mm ² - cor azul claro (neutro)	m	288,90
1.13.5	2,5mm ² - cor verde (terra)	m	288,90
1.13.2.2	Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama - Furukawa:		
	CAT 6	m	3.120,00
1.14	GRADIL DE PROTEÇÃO		
1.14.1	Fornecimento e instalação de Gradil Metálico, com requadro em tubo de ferro galvanizado de Ø 2" e fechamento e tela #1" - conforme padrão existente - inclusive portão de acesso	m ²	29,20
1.14.2	Pintura de base - com zarcão - duas demãos	m ²	58,40
1.14.3	Pintura emborrachada de proteção solicitada pela fiscalização	m ²	58,40
1.14.4	Pintura de acabamento com tinta esmalte sintético amarelo - conforme padrão existente - duas demãos	m ²	58,40
1.15	SERVIÇOS DIVERSOS		
1.15.1	Adequação Remoção e reinstalação de esquadrias - inclusive adequação de portas	unid	5,00
1.15.2	Arremates diversos de instalação de dutos, remoção de tubulação	m ²	5,32
1.15.3	Adaptação de caixa de passagem / inspeção inclusive tampas	unid	3,00
1.15.4	Sistema de drenagem dotado de caixa de passagem 60x60x30, inclusive grelha metálica e tubulação de ligação a rede de esgoto - Ø50mm	cj	1,00
1.15.5	Sistema de drenagem de óleo, dotado de caixa coletora 60x52x40, com tampa de concreto e tubulação com registros e pontos de coleta	cj	1,00
1.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.16.1	Limpeza permanente e final da obra	m ²	3.890,00
1.16.2	Remoção de material imprestável	m ³	25,00
1.16.3	Comunicação Visual - sinalização horizontal de segurança	cj	8,00

CERTIDÃO DE ACEPTO TÉCNICO Nº 5313
 22 AGO. 2013
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Acepto Técnico expedida nesta data

Norberto
 Norberto Magno F. Parente
 Eng.º Civil
 CREA/AM 9113-D

Olivia Biane Pinheiro dos Santos
 Engenheira Autorizada

SECRETARIA DE NOTAS DE DIARIAS
 INTERIO FIORETTI
 Av. Gabriel Curvelo Padua, 15 - Parque Das Nações - 69000-000
 PABX: (92) 3611.3610 - www.cartoriafioretti.com.br

Apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade
 ESCRITURA AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT000461RN16VCL03C6ZHH91 10/12/2022
 09.27.00 - R\$ 5,87 - Valde em cidadão.portaisicam.com.br

DE NOTAS

Arca
 151/157

DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

À

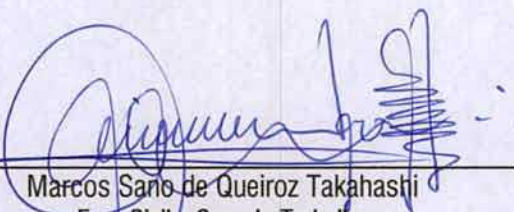
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Manaus-AM

Ref. Tomada de Preço n.º 2.003/2022-CPL/MP/PGJ

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório Tomada de Preço n.º 2.003/2022-CPL/MP/PGJ, que a empresa **CONSTRUTORA MEDINA LTDA.**, CNPJ Nº 09.053.303/0001-47, representada neste ato pelo seu responsável técnico e representante legal, o Sr. Marcos Sano de Queiroz Takahashi, portador do documento de identidade nº 9.163-D/CREA-AM, optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do PROJETO BÁSICO Nº 15.2022.DEAC.0925082.2022.019046. Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do PROJETO BÁSICO Nº 15. 2022.DEAC.0925082.2022.019046 que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Atenciosamente,



Marcos Sano de Queiroz Takahashi
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
Crea nº 9.163-D/AM
Construtora Medina Ltda.
CNPJ N. 09.053.303/0001-47



ANEXO IV – DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

A CONSTRUTORA MEDINA LTDA., CNPJ Nº 09.053.303/0001-47, neste ato representada pelo Sr. Marcos Sano de Queiroz Takahashi, portador do documento de identidade nº 9.163-D/CREA-AM, referente à Tomada de Preço n.º 2.003/2022-CPL/MP/PGJ, DECLARA:

- a) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.
- b) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.
- c) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.
- d) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- e) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao subitem 7.6.9 nos submetermos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- f) Que a licitante se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- g) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.



h) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

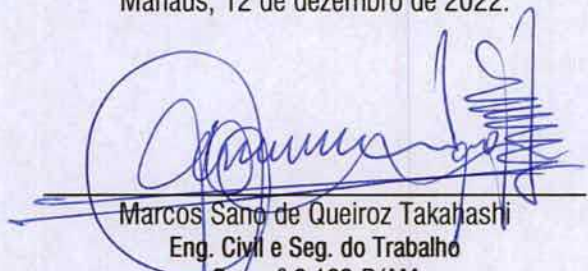
i) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

j) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em PRESIDENTE FIGUEIREDO – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

k) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

l) Declara que que não se enquadra em nenhum dos casos do subitem 3.4, deste Edital, em particular de que não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, por força do art. 3.º da Resolução n.º 37/2009 do CNMP.

Manaus, 12 de dezembro de 2022.



Marcos São de Queiroz Takahashi
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
Crea nº 9.163-D/AM
Construtora Medina Ltda.
GNPJ N. 09.053.303/0001-47



ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

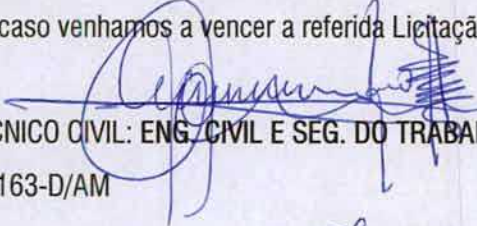
À

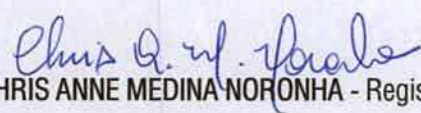
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Manaus-AM

Ref. Tomada de Preço n.º 2.003/2022-CPL/MP/PGJ


A CONSTRUTORA MEDINA LTDA., CNPJ Nº 09.053.303/0001-47, em atenção ao solicitado da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, indicamos, de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/1973 e nº 1.0257, de 30/10/2009, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA, os seguintes responsáveis técnicos, caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1 – RESPONSÁVEL TÉCNICO CIVIL:  :
ENG. CIVIL E SEG. DO TRABALHO: MARCOS SANO DE Q. TAKAHASHI
- Registro no CREA: 9.163-D/AM

2 – RESPONSÁVEL TÉCNICO CIVIL: 
ENG. CIVIL: CHRIS ANNE MEDINA NORONHA - Registro no CREA: 9.750-D/AM

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

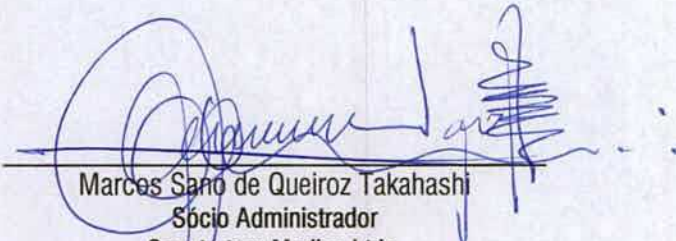
Atenciosamente,


Marcos Sano de Queiroz Takahashi
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
Crea nº 9.163-D/AM
Construtora Medina Ltda.
CNPJ N. 09.053.303/0001-47



DECLARAÇÃO DE QUE OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NOS SUBITENS 7.2 E 7.3 DEVERÃO SER VERIFICADOS NO
SICAF

Declaro que as informações constantes dos documentos exigidos nas subcondições 7.2 e 7.3 do Ato Convocatório da Tomada de Preços n.º 2.003/2022-CPL/MP/PGJ deverão ser verificadas pelo cadastramento e habilitação parcial da empresa no SICAF.



Marcos Sano de Queiroz Takahashi
Sócio Administrador
Construtora Medina Ltda.
CNPJ N. 09.053.303/0001-47



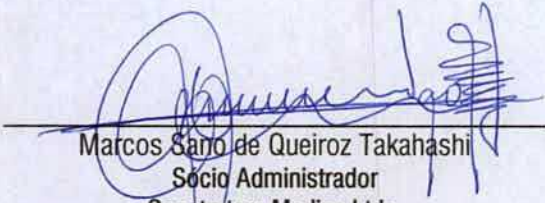
DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A CONSTRUTORA MEDINA LTDA. - EPP, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob número 09.053.303/0001-47, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Marcos Sano de Queiroz Takahashi, portador do documento de identidade nº 9.163-D/CREA-AM, inscrito no CPF nº 615.891.362-68, **DECLARA**, para fins do disposto no subitem 6.8 do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 45/2022-CSC**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Manaus, 12 de dezembro de 2022.



Marcos Sano de Queiroz Takahashi
Socio Administrador
Construtora Medina Ltda.
CNPJ.N. 09.053.303/0001-47

