



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

168281/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS FERREIRA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS FERREIRA SANTOS**
 Registro: **902401PA** RNP: **1113497491**
 Título profissional: **ENGENHEIRO INDUSTRIAL MECÂNICO**

Folhas nº 331
 Processo nº 284
 Rubrica nº 00

Número da ART: **PA20180288221** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/05/2018** Baixada em: **13/06/2018**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI**

Contratante: **Fundo Municipal de Saúde de Marabá** CPF/CNPJ: **18.478.187/0001-07**
 Endereço do contratante: **RUA TRANSAMAZÔNICA** Nº: s/n
 Complemento: Bairro: **AMAPÁ**
 Cidade: **MARABÁ** UF: **PA** CEP: **68502290**
 Contrato: **002/2018** Celebrado em: **19/04/2018**
 Valor do contrato: **R\$ 1.560.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **RUA 5 de abril** Nº: **S/N**
 Complemento: **Hospital Materno Infantil** Bairro: **Centro**
 Cidade: **MARABÁ** UF: **PA** CEP: **68500000**
 Data de início: **30/04/2018** Conclusão efetiva: **04/05/2018**
 Finalidade: **Saúde**
 Proprietário: **Fundo Municipal de Saúde de Marabá** CPF/CNPJ: **18.478.187/0001-07**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> DISPOSITIVOS -> #2441 - ELETROMECAÂNICOS 39 - INSTALAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

Instalação de Usina Geradora de Oxigênio - PSA, com no mínimo 93% de pureza, Localizada no Hospital Materno Infantil, Marabá - PA, Contendo: 02 Compressores Chicago de 20 HP 380 V; 01 Concentrador oxigênio On-Site 020; 01 compressor Fiac 5,5 HP; 1 secador refrigeração CPX 100; 01 Secador refrigeração CPA 060; 05 Reservatórios de 500 litros e 02 conjuntos de filtros coalescentes.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 168281/2018
26/03/2019, 11:14
C556x

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C556x





Secretaria
Municipal
De Saúde

GABINETE DO SECRETÁRIO

Rodovia Transamazônica, s/nº - Agrópolis do INCRA - Marabá - Pará.
CEP: 68500-000 - Fone: (94) 3324-1949/2383.

Folhas nº 332
Processo nº 284
Rubrica nº [assinatura]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com os seguintes características:

DADOS DA OBRA / SERVIÇO	
Contrato / Convênio	02/2018 Pregão Nº 9/2017-2018
Local de Realização:	Rua % de Abril, S/N, centro, Marabá - PA CEP:68500-000
Período de realização:	Início:30/04/2018 Conclusão: 04/05/2018
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome:	Fundo Municipal de Saúde de Marabá
CNPJ	18.478.187/0001-07
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome:	Fundo Municipal de Saúde de Marabá
CNPJ	18.478.187/0001-07
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Razão Social	Tropical Importadora e Soluções em Gases Medicinais e Industrial LTDA
CNPJ	11.501.268/0001-23
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome Completo	Vinicius Ferreira Santos
Título Profissional	Engenheiro Industrial Mecânico
Registro Nacional Profissional(RNP)	111349749-1
Registro no CREA	5934 APMA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Serviços de Engenharia para execução de Instalação de Usina Geradora de Oxigênio - PSA, com no mínimo 93% de pureza, Localizada no Hospital Materno Infantil, Marabá - PA, Contendo: 02 Compressores Chicago de 20 HP 380 V; 01 Concentrador oxigênio On-Site 020; 01 compressor Fiac 5,5 HP; 1 secador refrigeração CPX 100; 01 Secador refrigeração CPA 060; 05 Reservatórios de 500 litros e 02 conjuntos de filtros coalescentes, conforme contrato de prestação de serviço 02/2018 de número 9/2017 - 2018 celebrado em 19/04/2018 entre Fundo Municipal de Saúde de Marabá e Tropical Importadora e Soluções em Gases Medicinais e Industrial LTDA	
Representante do Contratante	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 168281/2018, emitida em 26/03/2019



Certidão nº 168281/2018
20/05/2019, 11:52

Chave de Impressão: C556x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/03/2019 e contém 1 folhas



Folhas nº 333
 Processo nº 284
 Rubrica nº 284

Laudo de Inspeção de Equipamentos

Usina de Oxigênio – Hospital Materno Infantil de Marabá

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 168281/2018, emitida em 26/03/2019



Empresa – Fundo Municipal de Saúde de Marabá
Endereço da Obra – Rua 5 de Abril, S/N, Centro, Marabá - PA
CNPJ: 18.478.187/0001-07

Responsável pelo serviço:

Ademar Herenio de Moraes
 Engenheiro Mecânico
 CREA nº 150130392-9

19 de junho de 2018, Marabá – PA.

Ademar Herenio de Moraes
 Eng. Mecânico / Sup. de Trabalho
 CREA/PA - 2834 9

Certidão nº 168281/2018
 20/05/2019, 11:52

Chave de Impressão: C556x
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/03/2019 e contém 4 folhas



Folhas nº 334
 Processo nº 289
 Rubrica nº 42

OBJETIVO

O objetivo do laudo é verificar as instalações da usina de gases medicinais no Hospital Materno Infantil – Marabá - PA, com relação as normas vigentes do ministério da saúde.

DADOS DA EMPRESA

NOME: Fundo Municipal de Saúde de Marabá
 CNPJ: 18.478.187/0001-07
 Local: Rua 5 de Abril, S/N, Centro Marabá – PA

EMPRESA EXECUTANTE

NOME: Tropical Importadora e Soluções em Gases Medicinais e Industrial LTDA
 CNPJ: 11.501.268/0001-23

PERIODO DO SERVIÇO VISTORIADO

Início: 30/04/2018
 Conclusão: 04/05/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: Vinicius Ferreira Santos
 Formação: Engenheiro Mecânico
 CREA: 111349749-1
 Visto nº 902401

RESPONSÁVEL VISTORIA

NOME: Ademar Herenio de Moraes
 Formação: Engenheiro Mecânico
 CREA : 150130392-9

Ademar Herenio de Moraes
 Eng.º Mecânico / Seg. de Trabalho
 CREA/PA - 2834 9

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 168281/2018, emitida em 26/03/2019



Certidão nº 168281/2018
 20/05/2019, 11:52

Chave de Impressão: C556x
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/03/2019 e contém 4 folhas



Folhas nº 335
 Processo nº 286
 Rubrica nº 12

DESCRIÇÃO DA VISTORIA

A vistoria da Casa de Usina de Gases Medicinais foi realizada no dia 12 de junho de 2018, no Hospital Materno Infantil – Marabá - PA, afim de verificar as conformidades com as normas vigentes de segurança e do ministério da saúde.

Através dos dados de memorial descritivo, foi realizada a inspeção dos equipamentos instalados no local, e suas especificações técnicas. Verificando-se os seguintes equipamentos instalados:

- Usina de Oxigênio e Ar Medicinal, composta pelos seguintes equipamentos:
 - ✓ 01 Gerador de Oxigênio PSA;
 - ✓ 02 Compressor de Chicago 20HP;
 - ✓ 01 Concentrador de Oxigênio On Site – 020;
 - ✓ 01 Compressor Fiac 5,5 HP;
 - ✓ 01 Secador Refrigeração CPX 100;
 - ✓ 01 Secador Refrigeração CPA 060;
 - ✓ 05 Reservatório de 500 L;
 - ✓ 02 Conjuntos de Filtro Coalescentes;
- Central de Backup, composta pelos seguintes equipamentos:
 - ✓ 14 (quatorze) Cilindros de Oxigênio
 - ✓ 14 (quatorze) Cilindros de Ar Medicinal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 168281/2018, emitida em 26/03/2019



Ademir Cláudio de Moraes
 Eng.º Mecânico / Sup. de Trabalho
 CREA/PA - 28348

3

Certidão nº 168281/2018
 20/05/2019, 11:52

Chave de Impressão: C556x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/03/2019 e contém 4 folhas



Folhas nº 336
 Processo nº 284
 Rubrica nº 42

DISPOSIÇÕES FINAIS

Conforme verificado na inspeção, os equipamentos de composição da Usina de Gases Medicinais, citados anteriormente, se encontram instalados na "Casa da Usina de Gases", seguindo os padrões necessários para alocar a USINA DE GASES MEDICINAIS em boas condições de segurança para realização das atividades exigidas, conforme é exigido pelas normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Resolução RDC Nº 50, e NBR-12188/12.

19 de junho de 2018, Marabá – PA.


 Ademair Herenio de Moraes
 Engenheiro Mecânico
 CREA nº 150130392-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 168281/2018, emitida em 26/03/2019



Certidão nº 168281/2018
 20/05/2019, 11:52
 Chave de Impressão: C556x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/03/2019 e contém 4 folhas





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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180301561

Folhas nº 337

Processo nº 289

Rubrica nº

INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

1. Responsável Técnico

ADEMAR HERENIO DE MORAES

Título profissional: ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 150130392-9

2. Contratante

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARABÁ

AVENIDA TRANSAMAZÔNICA

Complemento: AGRÓPOLIS INCRA

Cidade: MARABÁ

Bairro: CIDADE NOVA

UF: PA

CPF/CNPJ: 18.478.187/0001-07

Nº: S/N

CEP: 68501660

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: 2018038

Celebrado em: 19/06/2018

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARABÁ

AVENIDA TRANSAMAZÔNICA

Complemento: AGRÓPOLIS INCRA

Cidade: MARABÁ

Bairro: CIDADE NOVA

UF: PA

CPF/CNPJ: 18.478.187/0001-07

Nº: S/N

CEP: 68501660

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 19/06/2018

Previsão de término: 30/06/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - QUÍMICA -> INDUSTRIA QUÍMICA EM GERAL -> ADEQUAÇÃO -> #2859 - GASODUTOS, OLEODUTOS E CENTRAIS DE GLP

500,00

1

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

5. Observações

ART DOS SERVIÇOS E EXECUÇÃO DE USINA GERADORA DE OXIGÊNIO - PSA, COM NO MÍNIMO 93% DE PUREZA, LOCALIZADA NO HOSPITAL MATERNO INFANTIL, MARABÁ/PA, CONTENDO: 02 COMPRESSORES CHICAGO DE 20HP 380 V. 01 CONCENTRADOR OXIGÊNIO ON-SITE 020: 01 COMPRESSOR FIAC 5,5 HP. 01 SECADOR REFRIGERAÇÃO CPX 100. 01 SECADOR REFRIGERAÇÃO COA 060: 05 RESERVATÓRIOS DE 500 LITROS E 02 CONJUNTOS DE FILTROS COALESCENTES, CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 02/2018 DE NÚMERO 9/2017 - 2018 CELEBRADO EM 19/04/2018 ENTRE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARABÁ E TROPICAL IMPORTADORAS E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL LTDA.

6. Declarações

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

- DECLARO QUE ESTOU CUMPRINDO AS REGRAS DE COLOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLACA LEGÍVEL E VISÍVEL AO PÚBLICO ENQUANTO DURAR A EXECUÇÃO DA OBRA, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 16 DA LEI FEDERAL 5.194/66.

7. Entidade de Classe

CEP

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Marabá, 20 de Junho de 2018

Local

data

ADEMAR HERENIO DE MORAES - CPF: 052.880.052-04

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARABÁ - CNPJ: 18.478.187/0001-07

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,94

Pago em: 19/06/2018

Nosso Número: 4378404

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Az7y9
impresso em: 20/05/2019 às 12:12:31 por: ip: 189.82.47.71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 168281/2018, emitida em 26/03/2019



Certidão nº 168281/2018

20/05/2019, 11:52

Chave de Impressão: C556x

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/03/2019 e contém 1 folhas



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

265623/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS FERREIRA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS FERREIRA SANTOS**
Registro: **902401PA** RNP: **1113497491**
Título profissional: **ENGENHEIRO INDUSTRIAL MECÂNICO**

Folhas nº 338
Processo nº 286
Rubrica nº [assinatura]

Número da ART: **PA20180306909** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO - RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA** Registrada em: 09/10/2018 Baixada em: 26/05/2022

Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS** CPF/CNPJ: **22.980.999/0001-15**
Endereço do contratante: **RUA A** Nº: **433**
Complemento: **Quadra Especial** Bairro: **Cidade Nova**
Cidade: **PARAUPEBAS** UF: **PA** CEP: **68515000**
Contrato: **20170450** Celebrado em: **27/10/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.560.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA A** Nº: **1262**
Complemento: **Hospital Municipal de Parauapebas** Bairro: **Primavera**
Cidade: **PARAUPEBAS** UF: **PA** CEP: **68515000**
Data de início: **27/10/2017** Conclusão efetiva: **03/11/2017**
Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS** CPF/CNPJ: **22.980.999/0001-15**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > TECNOLOGIA MECÂNICA > DISPOSITIVOS > #2441 - ELETROMECAÂNICOS 39 - INSTALAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

Instalação de Usina Concentradora de Oxigênio - PSA com capacidade de geração de 30m³/h, com sistema independente de geração de Ar medicinal com capacidade 100m³/h e 01 sistema de enchimento de cilindro no local;

Número da ART: **PA20220759039** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 17/05/2022 Baixada em: 26/05/2022

Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS** CPF/CNPJ: **22.980.999/0001-15**
Endereço do contratante: **RUA A** Nº: **433**
Complemento: **Quadra Especial** Bairro: **Cidade Nova**
Cidade: **PARAUPEBAS** UF: **PA** CEP: **68515000**
Contrato: **20170450** Celebrado em: **19/10/2018**
Valor do contrato: **R\$ 3.120.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA A** Nº: **1262**
Complemento: **Hospital Municipal de Parauapebas** Bairro: **Primavera**
Cidade: **PARAUPEBAS** UF: **PA** CEP: **68515000**
Coordenadas Geográficas: **-6.062377, -49.907541**
Data de início: **19/10/2018** Conclusão efetiva: **27/10/2019**
Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS** CPF/CNPJ: **22.980.999/0001-15**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > TECNOLOGIA MECÂNICA > DISPOSITIVOS > #2441 - ELETROMECAÂNICOS 39 - INSTALAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

Instalação de Usina Concentradora de Oxigênio - PSA com capacidade de geração de 30m³/h, com sistema independente de geração de Ar medicinal com capacidade 100m³/h e 01 sistema de enchimento de cilindro no local;

Número da ART: **PA20220764673** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 24/05/2022 Baixada em: 26/05/2022

Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doulor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 01/06/2022, às 11:22.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

265623/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Contratante: **MUNICIPIO DE PARAUPEBAS**

Endereço do contratante: RUA A

Complemento: Quadra Especial

Cidade: PARAUPEBAS

Contrato: 20170450

Valor do contrato: R\$ 4.680.000,00

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA A,

Complemento: Hospital Municipal de Parauapebas

Cidade: PARAUPEBAS

Coordenadas Geográficas: -6.062377, -49.907541

Data de início: 08/10/2019

Conclusão efetiva: 27/10/2020

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICIPIO DE PARAUPEBAS

CPF/CNPJ: 22.980.999/0001-15

Nº: 433

Bairro: Cidade Nova

UF: PA

CEP: 68515000

Celebrado em: 08/10/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Folhas nº 339

Processo nº 284

Rubrica nº 40

Nº: 1262

Bairro: Primavera

UF: PA

CEP: 68515000

CPF/CNPJ: 22.980.999/0001-15

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > TECNOLOGIA MECÂNICA > DISPOSITIVOS > #2441 - ELETROMECÂNICOS 39 - INSTALAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

Instalação de Usina Concentradora de Oxigênio - PSA com capacidade de geração de 30m³/h, com sistema independente de geração de Ar medicinal com capacidade 100m³/h e 01 sistema de enchimento de cilindro no local;

Número da ART: **PA20220766565**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/05/2022

Baixada em: 26/05/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE PARAUPEBAS**

Endereço do contratante: RUA A

Complemento: Quadra Especial

Cidade: PARAUPEBAS

Contrato: 20170450

Valor do contrato: R\$ 5.340.000,00

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA A,

Complemento: Hospital Municipal de Parauapebas

Cidade: PARAUPEBAS

Coordenadas Geográficas: -6.062377, -49.907541

Data de início: 01/06/2020

Conclusão efetiva: 27/10/2020

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICIPIO DE PARAUPEBAS

CPF/CNPJ: 22.980.999/0001-15

Nº: 433

Bairro: Cidade Nova

UF: PA

CEP: 68515000

Celebrado em: 01/06/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 1262

Bairro: Primavera

UF: PA

CEP: 68515000

CPF/CNPJ: 22.980.999/0001-15

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > TECNOLOGIA MECÂNICA > DISPOSITIVOS > #2441 - ELETROMECÂNICOS 39 - INSTALAÇÃO 2.00 unidade;**

Observações

Instalação de ITEM 1 - de um Modulo Gerador de Oxigênio 0-50, para acoplamento na Usina Concentradora de Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas, ampliando o volume total produzido em 15,57 m³/h de Oxigênio. ITEM 2 - Serviço de Instalação de um Modulo Gerador de Oxigênio 0-20, para a Unidade de Pronto Atendimento de Parauapebas, para produção de 6,23 m³/h de Oxigênio.

Número da ART: **PA20220766589**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/05/2022

Baixada em: 26/05/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE PARAUPEBAS**

Endereço do contratante: RUA A

Complemento: Quadra Especial

Cidade: PARAUPEBAS

Contrato: 20170450

Valor do contrato: R\$ 7.175.000,00

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA A,

Complemento: Hospital Municipal de Parauapebas

Cidade: PARAUPEBAS

Coordenadas Geográficas: -6.062377, -49.907541

Data de início: 14/10/2020

Conclusão efetiva: 27/10/2021

Finalidade: Saúde

CPF/CNPJ: 22.980.999/0001-15

Nº: 433

Bairro: Cidade Nova

UF: PA

CEP: 68515000

Celebrado em: 14/10/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 1262

Bairro: Primavera

UF: PA

CEP: 68515000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fale conosco@crea.pa.com.br



CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Pará



Impresso em: 01/06/2022, às 11:22.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

265623/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Proprietário: MUNICIPIO DE PARAUAPEBAS

CPF/CNPJ: 22.980.999/0001-15

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E ELETROMECÂNICOS > #359 - EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E ELETROMECÂNICOS 161 - Execução de Instalação 3.00 unidade;**

Observações

162160 – Serviço de Instalação, Usina Concentradora de Oxigênio – PSA, com capacidade de geração de 30,0 m³/h, +/- 10%. Com sistema independente de geração de ar medicinal com 100m³/h, +/- 10% e um sistema de enchimento de cilindro em comodato, incluindo transporte e mão de obra, para atender as necessidades do contrato. 162163 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva do sistema a vácuo do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho. 162164 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de Ar Medicinal do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho. 162165 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de gás Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho. ITEM 1 – Serviço de Instalação de um Módulo Gerador de Oxigênio 0-50, para acoplamento na Usina Concentradora de Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas, ampliando o volume total produzido em 15,57 m³/h de Oxigênio. ITEM 2 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de um Módulo Gerador de Oxigênio 0-20, para a Unidade de Pronto Atendimento de Parauapebas, para produção de 6,23 m³/h de Oxigênio. INSTALAÇÃO GERADOR DE ENERGIA TOTALIZANDO 370KVA;

Número da ART: **PA20220766597**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/05/2022

Baixada em: 26/05/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE PARAUAPEBAS**

CPF/CNPJ: **22.980.999/0001-15**

Endereço do contratante: RUA A

Nº: 433

Complemento: Quadra Especial

Bairro: Cidade Nova

Cidade: PARAUAPEBAS

UF: PA

CEP: 68515000

Contrato: 20170450

Celebrado em: 07/10/2021

Valor do contrato: R\$ 9.946.828,95

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA A,

Nº: 1262

Complemento: Hospital Municipal de Parauapebas

Bairro: Primavera

Cidade: PARAUAPEBAS

UF: PA

CEP: 68515000

Coordenadas Geográficas: -6.062377, -49.907541

Data de início: 07/10/2021

Conclusão efetiva: 27/10/2022

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICIPIO DE PARAUAPEBAS

CPF/CNPJ: 22.980.999/0001-15

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > TECNOLOGIA MECÂNICA > DISPOSITIVOS > #2441 - ELETROMECÂNICOS 39 - INSTALAÇÃO 3.00 unidade;**

Observações

162160 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de uma Usina Concentradora de Oxigênio – PSA, com capacidade de geração de 30,0 m³/h, +/- 10%. Com sistema independente de geração de ar medicinal com 100m³/h, +/- 10% e um sistema de enchimento de cilindro em comodato, incluindo transporte e mão de obra, para atender as necessidades do contrato. 162163 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva do sistema a vácuo do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho. 162164 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de Ar Medicinal do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho. 162165 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de gás Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho. ITEM 1 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de um Módulo Gerador de Oxigênio 0-50, para acoplamento na Usina Concentradora de Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas, ampliando o volume total produzido em 15,57 m³/h de Oxigênio. ITEM 2 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de um Módulo Gerador de Oxigênio 0-20, para a Unidade de Pronto Atendimento de Parauapebas, para produção de 6,23 m³/h de Oxigênio. COMPLEMENTAR – Instalação de GERADOR DE ENERGIA TOTALIZANDO 370KVA;

Informações Complementares

- ESTA CERTIDÃO É VÁLIDA APENAS PARA AS ATIVIDADES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA, ***EXCLUINDO-SE TODOS OS ITENS QUE POR VENTURA NÃO FAÇAM PARTE DA SUA ATRIBUIÇÃO COMO ENGENHEIRO MECÂNICO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

265623/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 265623/2022
01/06/2022, 11:04
A9DA8

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A9DA8

Folhas nº 341
 Processo nº 284
 Rubrica nº [assinatura]





semsa
Secretaria Municipal
de Saúde

Folhas nº 342
Processo nº 285
Rubrica nº

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

Atestamos para todos os fins de direito que, a empresa: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELLI, inscrita no CNPJ: 11.501.268/0001-23, prestou o serviço conforme descrição deste documento, nos prazos estipulados.

DADOS DOS SERVIÇOS.

DADOS LEGAIS: Contrato/ Empenho nº: 20170450 1ª ADITIVO

- Objetivo do Contrato: O presente termo aditivo objetiva a prorrogação do prazo de vigência do contrato em 12(doze) meses e valor de R\$ 1.560.000,00 (um milhão quinhentos e sessenta mil reais), nos termos do artigo 57, inciso II e art. 65 inciso [alínea "b" 1º, da lei Federal nº 8.666/93 passando o Contrato a ter valor total de R\$ 3.120.000,00 (três milhões cento e vinte mil reais) e vigência para 27 de outubro de 2019.

PRINCIPAIS CLAUSULAS ATENDIDAS: DESCRIÇÃO CONCISA DOS SERVIÇOS PRESTADOS, ENUMERANDO AS CLAUSULAS CUMPRIDAS NO CONTRATO.

162160 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de uma Usina Concentradora de Oxigênio – PSA, com capacidade de geração de 30,0 m³/h, +/- 10%. Com sistema independente de geração de ar medicinal com 100m³/h, +/- 10% e um sistema de enchimento de cilindro em comodato, incluindo transporte e mão de obra, para atender as necessidades do contrato.

162163 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva do sistema a vácuo do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

162164 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de Ar Medicinal do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

162165 - Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de gás Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

TEMPO DE VIGÊNCIA ADITIVO 1:

INICIO: 19/10/2018 ENCERRAMENTO: 27/10/2019

DADOS LEGAIS: Contrato/ Empenho nº: 20170450 2ª ADITIVO

- Objetivo do Contrato: O presente termo aditivo objetiva a prorrogação do prazo de vigência do contrato em 12(doze) meses e valor de R\$ 1.560.000,00 (um milhão quinhentos e sessenta mil reais), nos termos do artigo 57, inciso II e art. 65 inciso [alínea "b" 1º, da lei Federal nº 8.666/93 passando o Contrato a ter valor total de R\$ 4.680.000,00 (quatro milhões seiscentos e oitenta mil reais) e vigência para 27 de outubro de 2020.

Rua E, nº 481 – Cidade Nova - Parauapebas-Pa CEP. 68515.000
Fone: (94) 3346-1020 e-mail: semsa@parauapebas.pa.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 265623/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 265623/2022
01/06/2022, 11:22

Chave de Impressão: A9DA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 4 folhas





semsa
Secretaria Municipal
de Saúde

Folhas nº

Processo nº

Rubrica nº

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 265623/2022, emitida em 01/06/2022



PRINCIPAIS CLAUSULAS ATENDIDAS: DESCRIÇÃO CONCISA DOS SERVIÇOS PRESTADOS, ENUMERANDO AS CLAUSULAS CUMPRIDAS NO CONTRATO.

162160 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de uma Usina Concentradora de Oxigênio – PSA, com capacidade de geração de 30,0 m³/h, +/- 10%. Com sistema independente de geração de ar medicinal com 100m³/h, +/- 10% e um sistema de enchimento de cilindro em comodato, incluindo transporte e mão de obra, para atender as necessidades do contrato.

162163 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva do sistema a vácuo do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

162164 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de Ar Medicinal do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

162165 - Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de gás Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

TEMPO DE VIGÊNCIA 2ª ADITIVO:

INICIO: 08/10/2019 ENCERRAMENTO: 27/10/2020

DADOS LEGAIS: Contrato/ Empenho nº: 20170450 3ª ADITIVO

- Objetivo do Contrato: O presente termo aditivo objetiva a alteração qualitativa no valor de R\$ 660.000,00 (seiscentos e sessenta mil reais), nos termos do artigo 65, inciso I, alínea "b" 1º, da lei Federal nº 8.666/93 passando o Contrato a ter valor total de R\$ 5.340.000,00 (cinco milhões trezentos e quarenta mil reais).

PRINCIPAIS CLAUSULAS ATENDIDAS: DESCRIÇÃO CONCISA DOS SERVIÇOS PRESTADOS, ENUMERANDO AS CLAUSULAS CUMPRIDAS NO CONTRATO.

ITEM 1 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de um Modulo Gerador de Oxigênio 0-50, para acoplamento na Usina Concentradora de Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas, ampliando o volume total produzido em 15,57 m³/h de Oxigênio.

ITEM 2 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de um Modulo Gerador de Oxigênio 0-20, para a Unidade de Pronto Atendimento de Parauapebas, para produção de 6,23 m³/h de Oxigênio.

TEMPO DE VIGÊNCIA 3ª ADITIVO:

INICIO: 01/06/2020 ENCERRAMENTO: 27/10/2020

DADOS LEGAIS: Contrato/ Empenho nº: 20170450 4ª ADITIVO

- Objetivo do Contrato: O presente termo aditivo objetiva a prorrogação do prazo de vigência do contrato em 12(doze) meses e valor de R\$ 1.835.000,00 (um milhão oitocentos e trinta e cinco

Rua E, nº 481 – Cidade Nova - Parauapebas-Pa CEP. 68515.000
Fone: (94) 3346-1020 e-mail: semsa@parauapebas.pa.gov.br

Certidão nº 265623/2022
01/06/2022, 11:22

Chave de Impressão: A9DAS

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 4 folhas





semsa
Secretaria Municipal
de Saúde

Folhas nº 344
Processo nº 284
Rubrica nº 6

mil reais), nos termos do artigo 57, inciso II e art. 65 inciso [alínea "b" 1º, da Lei Federal nº 8.666/93 passando o Contrato a ter valor total de R\$ 7.175.000,00 (sete milhões cento e setenta e cinco mil reais) e vigência para 27 de outubro de 2021.

PRINCIPAIS CLAUSULAS ATENDIDAS: DESCRIÇÃO CONCISA DOS SERVIÇOS PRESTADOS,

ENUMERANDO AS CLAUSULAS CUMPRIDAS NO CONTRATO.

162160 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de uma Usina Concentradora de Oxigênio – PSA, com capacidade de geração de 30,0 m³/h, +/- 10%. Com sistema independente de geração de ar medicinal com 100m³/h, +/- 10% e um sistema de enchimento de cilindro em comodato, incluindo transporte e mão de obra, para atender as necessidades do contrato.

162163 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva do sistema a vácuo do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

162164 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de Ar Medicinal do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

162165 - Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de gás Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

ITEM 1 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de um Módulo Gerador de Oxigênio 0-50, para acoplamento na Usina Concentradora de Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas, ampliando o volume total produzido em 15,57 m³/h de Oxigênio.

ITEM 2 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de um Módulo Gerador de Oxigênio 0-20, para a Unidade de Pronto Atendimento de Parauapebas, para produção de 6,23 m³/h de Oxigênio.

COMPLEMENTAR – Instalação de GERADOR DE ENERGIA TOTALIZANDO 370KVA;

TEMPO DE VIGÊNCIA 4ª ADITIVO:

INICIO: 14/10/2020 ENCERRAMENTO: 27/10/2021.

DADOS LEGAIS: Contrato/ Empenho Nº 20170450 5ª ADITIVO

- Objetivo do Contrato: O presente Termo Aditivo objetiva a prorrogação do prazo de vigência do contrato em 12 (doze) meses e valor de R\$ 2.771.828,95 (dois milhões, setecentos e setenta e um mil, oitocentos e vinte e oito reais e noventa e cinco centavos), nos termos do artigo 57, inciso II e art. 65 inciso I alínea "b" § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93 passando o Contrato a ter o valor total de R\$ 9.946.828,95 (nove milhões, novecentos e quarenta e seis mil, oitocentos e vinte e oito reais noventa e cinco centavos), e a vigência passando para 27 de Outubro de 2022.

PRINCIPAIS CLAUSULAS ATENDIDAS: DESCRIÇÃO CONCISA DOS SERVIÇOS PRESTADOS,

ENUMERANDO AS CLAUSULAS CUMPRIDAS NO CONTRATO.

Rua E, nº 481 – Cidade Nova – Parauapebas-Pa CEP. 68515.000
Fone: (94) 3346-1020 e-mail: semsa@parauapebas.pa.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 265623/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 265623/2022
01/06/2022, 11:22

Chave de Impressão: A9DA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 4 folhas





Folhas nº 349
Processo nº 289
Rubrica nº

162160 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de uma Usina Concentradora de Oxigênio – PSA, com capacidade de geração de 30,0 m³/h, +/- 10%. Com sistema independente de geração de ar medicinal com 100m³/h, +/- 10% e um sistema de enchimento de cilindro em comodato, incluindo transporte e mão de obra, para atender as necessidades do contrato.

162163 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva do sistema a vácuo do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

162164 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de Ar Medicinal do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

162165 – Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva da Rede de gás Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas e Hospital Municipal Teófilo Soares de Almeida Filho.

ITEM 1 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de um Modulo Gerador de Oxigênio 0-50, para acoplamento na Usina Concentradora de Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas, ampliando o volume total produzido em 15,57 m³/h de Oxigênio.

ITEM 2 – Serviço de Locação, Instalação, manutenção preventiva e corretiva de um Modulo Gerador de Oxigênio 0-20, para a Unidade de Pronto Atendimento de Parauapebas, para produção de 6,23 m³/h de Oxigênio.

COMPLEMENTAR – Instalação de GERADOR DE ENERGIA TOTALIZANDO 370KVA;

TEMPO DE VIGÊNCIA 5ª ADITIVO:

INICIO: 07/10/2021 ENCERRAMENTO: 27/10/2022.

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELLI.

CNPJ: 11.501.268/0001-23

RESPONSÁVEL: WARLEI ALVES DO NASCIMENTO CPF: 002.707.891-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRO MECÂNICO: VINICIUS FERREIRA SANTOS, CREA: 111349749-1.

Parauapebas (PA), 26 de Maio de 2022.

Documento assinado digitalmente
gov.br GRAZIELLY CAETANO DE OLIVEIRA
Data: 26/05/2022 15:32:09-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Grazielly Caetano de Oliveira
Diretora Administrativa
Port. nº 2241/2020

Rua E, nº 481 – Cidade Nova - Parauapebas-Pa CEP. 68515.000
Fone: (94) 3346-1020 e-mail: semsa@parauapebas.pa.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 265623/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 265623/2022
01/06/2022, 11:22

Chave de Impressão: A9DA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 4 folhas



Laudo de Inspeção de Usina de Oxigênio Hospital Geral de Parauapebas – HGP

Folhas nº 346
Processo nº 289
Rubrica nº

OBJETIVO

O objetivo do laudo é verificar as instalações da usina de gases medicinais no Hospital Geral de Parauapebas HGP Manoel Evaldo Benevides Alves, Parauapebas - PA, com relação as normas vigentes do ministério da saúde. E conforme indicado no contrato de Licitação Nº 20170450 e seus respectivos ADITIVOS.

DADOS DA EMPRESA

NOME: Fundo Municipal de Saúde de Parauapebas
CNPJ: 12.581.232/0001-60
Local: Rua 8, s/n, Cidade Nova - Parauapebas - PA

EMPRESA EXECUTANTE

NOME: Tropical Importadora e Soluções em Gases Medicinais e Industrial LTDA
CNPJ: 11.501.268/0001-23

PERIODO DO SERVIÇO VISTORIADO

Início: 18/04/2022
Conclusão: 20/04/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: Vinicius Ferreira Santos
Formação: Engenheiro Mecânico
CREA: 111349749-1
Visto nº 902401

RESPONSÁVEL VISTORIA

NOME: Hellen Cristina Silva Pires
Formação: Engenharia Mecânica Industrial
CREA: 111145003-0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 265623/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 265623/2022
01/06/2022, 11:22
Chave de Impressão: A9DA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 3 folhas



Laudo de Inspeção de Usina de Oxigênio Hospital Geral de Parauapebas – HGP

Folhas nº 347
Processo nº 284
Rubrica nº 40

DESCRIÇÃO DA VISTORIA

A vistoria da Casa de Usina de Gases Medicinais foi realizada nos dias 18 a 20 de abril 2022, no Hospital Geral de Parauapebas HGP Manoel Evaldo Benevides Alves – Parauapebas - PA, afim de verificar as conformidades com as normas vigentes de segurança e do ministério da saúde.

Através dos dados de memorial descritivo e informações dos contratos de prestação de serviço, foi realizada a inspeção dos equipamentos instalados no local, e suas especificações técnicas. Verificando-se os seguintes equipamentos instalados:

- Usina Concentradora de Oxigênio – PSA, com capacidade de geração de 30,0 m³/h, +/- 10%. Com sistema independente de geração de ar medicinal com 100m³/h, +/- 10% e um sistema de enchimento de cilindro em comodato, incluindo transporte e mão de obra, para atender as necessidades do contrato.
- Instalação de um Modulo Gerador de Oxigênio 0-50, para acoplamento na Usina Concentradora de Oxigênio do Hospital Geral de Parauapebas, ampliando o volume total produzido em 15,57 m³/h de Oxigênio.
- Instalação de um Modulo Gerador de Oxigênio 0-20, para a Unidade de Pronto Atendimento de Parauapebas, para produção de 6,23 m³/h de Oxigênio.
- **TOTALIZANDO** uma produção de oxigênio de **51,8 m³/h**;
- Instalação de GERADOR DE ENERGIA - **TOTALIZANDO 370KVA**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 265623/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 265623/2022
01/06/2022, 11:22

Chave de Impressão: A9DA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 3 folhas



Laudo de Inspeção de Usina de Oxigênio Hospital Geral de Parauapebas – HGP

Folhas nº 308
Processo nº 289
Rubrica nº 40

DISPOSIÇÕES FINAIS

Conforme verificado na inspeção, os equipamentos de composição da Usina de Gases Medicinais, citados anteriormente, se encontram instalados na "Casa da Usina de Gases", seguindo os padrões necessários para alocar a USINA DE GASES MEDICINAIS em boas condições de segurança para realização das atividades exigidas, conforme é exigido pelas normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Resolução RDC Nº 50, e NBR-12188/12.

20 de abril de 2022, Parauapebas – PA.

Hellen Cristina Pires Souza
Hellen Cristina Pires Souza
Engenheira Mecânica
CREA-PA 111145003-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 265623/2022, emitida em 01/06/2022



Certidão nº 265623/2022
01/06/2022, 11:22

Chave de Impressão: ASDA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 3 folhas





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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20220750561

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Página 1/1

Folhas nº 349

Processo nº 284

Rubrica nº

INICIAL

1. Responsável Técnico

HELLEN CRISTINA SILVA PIRES SOUZA

Título profissional: ENGENHEIRO INDUSTRIAL MECÂNICO

RNP: 1111450030

Registro: 944922PA

2. Dados do Contrato

Contratante: Fundo Municipal de Saúde de Parauapebas

RUA 8

Complemento: LOTE ESPECIAL

Cidade: PARAUAPEBAS

Bairro: CIDADE NOVA

UF: PA

CPF/CNPJ: 12.581.232/0001-60

Nº: S/N

CEP: 68515000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA A

Complemento: Hospital Geral de Parauapebas HGP Manoel Evaldo

Benevides Alves

Bairro: CENTRO

Cidade: PARAUAPEBAS

UF: PA

CEP: 68515000

Data de Início: 18/04/2022

Previsão de término: 20/04/2022

Coordenadas Geográficas: 6.068727, 49.903571

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Parauapebas

CPF/CNPJ: 12.581.232/0001-60

4. Atividade Técnica

12 - ELABORAÇÃO

65 - Laudo > MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E ELETROMECÂNICOS > #359 - EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E ELETROMECÂNICOS

Quantidade

51,80

Unidade

m³

65 - Laudo > MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E ELETROMECÂNICOS > #359 - EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E ELETROMECÂNICOS

370,00

kva

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

5. Observações

LAUDO DE INSPEÇÃO da Instalação de Usina Concentradora de Oxigênio - PSA, com capacidade de geração de 30,00 m³/h +/- 10%. Com sistema independente de geração de ar medicinal com 100m³/h, +/- 10%, Gerador de Oxigênio 050 para produção de 15,57/h do Oxigênio, Gerador de Oxigênio 020 para produção de 6,23m³/h de Oxigênio, TOTALIZANDO 51,8 m³/h; INSTALAÇÃO GERADOR DE ENERGIA TOTALIZANDO 370KVA;

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HELLEN CRISTINA SILVA PIRES SOUZA

CPF: 004.396.683-79

CREA-PA 111145003-0

Local

de

data

Fundo Municipal de Saúde de Parauapebas - CNPJ: 12.581.232/0001-60

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 18/04/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 7815192

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yDDbd
Impresso em: 18/04/2022 às 19:36:34 por: , ip: 128.201.211.88

www.creapa.org.br

Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br

Fax:



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 265623/2022, emitida em 01/06/2022

Certidão nº 265623/2022
01/06/2022, 11:22

Chave de Impressão: A9DA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 1 folhas



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

186734/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS FERREIRA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **VINICIUS FERREIRA SANTOS**
Registro: **902401PA** RNP: **1113497491**
Título profissional: **ENGENHEIRO INDUSTRIAL MECÂNICO**

Folhas nº 350
Processo nº 284
Rubrica nº 123

Número da ART: **PA20180300044** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/06/2018** Baixada em: **10/10/2018**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI**

Contratante: **Fundo Municipal de Saúde de Marabá** CPF/CNPJ: **18.478.187/0001-07**
Endereço do contratante: **RUA TRANSAMAZÔNICA** Nº: **s/n**
Complemento: **Bairro: AMAPÁ**
Cidade: **MARABÁ** UF: **PA** CEP: **68502290**
Contrato: **002/2018** Celebrado em: **19/04/2018**
Valor do contrato: **R\$ 1.560.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO Folha 17, Quadra Especial, Lote Especial** Nº: **S/N**
Complemento: **Hospital Municipal de Marabá** Bairro: **Nova Marabá**
Cidade: **MARABÁ** UF: **PA** CEP: **68500000**
Data de início: **13/06/2018** Conclusão efetiva: **20/07/2018**
Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **Fundo Municipal de Saúde de Marabá** CPF/CNPJ: **18.478.187/0001-07**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> DISPOSITIVOS -> #2441 - ELETROMECÂNICOS 39 - INSTALAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

Instalação de Usina Geradora de Oxigênio - PCI DOC 500, com no mínimo 93% de pureza, Localizada no Hospital Municipal de Marabá, Marabá - PA, Contendo: 02 Compressores Chicago de 40 HP; 01 Concentrador oxigênio On-Site O-50; 01 compressor Chicago 20 HP; 1 secador refrigeração 225 PCM; 01 Secador Adsorção 120 PCM; 01 Reservatórios de 2000 litros; 03 Reservatórios de 1000 Litros; 02 Reservatórios de 500 Litros; 02 Manifold de Backup 12x12; 01 Gerador de Energia 100 KVA;

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, SOMENTE, para as atividades de ENGENHARIA MECÂNICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 186734/2019
13/06/2019, 10:55
dD9aA

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dD9aA





Secretaria
Municipal
De Saúde

ATESTADO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Folhas nº 851
Processo nº 284
Rubrica nº W

Atestamos para fins de comprovação de realização de serviço, que a **EMPRESA**: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELLI, inscrita no CNPJ 11.501.268/0001-23, prestou o serviço conforme descrição deste documento, nos prazos estipulados

DADOS DO SERVIÇO

1. DADOS LEGAIS:

1.1 – Contrato/ Empenho nº: 02/2018 Modalidade Licitatória: Pregão nº 9/2017-2018

- Objetivo do Contrato: (ou itens da nota de empenho): Locação, Instalação e manutenção de Usina Geradora de oxigênio – PSA, com no mínimo 93% de pureza; Manutenção da rede Gases e de Vácuo, e o fornecimento de Cilindros, com comodato, tanto para oxigênio como ar comprimido, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde – FMS, no município de Marabá, Estado Do Pará.

2. PRINCIPAIS CLAUSULAS ATENDIDAS:

2.1 DESCRIÇÃO CONCISA DOS SERVIÇOS PRESTADOS, ENUMERANDO AS CLAUSULAS CUMPRIDAS NO CONTRATO.

Clausula Primeira - Instalação de Usina Geradora de Oxigênio - PCI DOC 500, com no mínimo 93% de pureza, localizada no **Hospital Municipal de Marabá**, Marabá - PA. Contendo: 02 Compressores Chicago 20 HP; 01 Concentrador oxigênio On-Site O-50; 01 compressor Chicago 20 HP; 1 secador refrigeração 220 PCM; 01 Secador Adsorção 120 PCM; 01 Reservatórios de 2000 litros; 03 Reservatórios de 1000 Litros; 02 Reservatórios de 500 Litros; 02 Manifold de Backup 12x12; 01 Gerador de Energia 100 KVA;

3. TEMPO DE VIGÊNCIA:

INICIO 13/06/2018 ENCERRAMENTO 20/07/2018

4. DADOS DA EMPRESA:

4.1 – RAZÃO SOCIAL: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELLI.

CNPJ: 11.501.268/0001-23

RESPONSÁVEL: ELTON RODRIGO DA SILVA CPF: 014 287 834-07

5. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRO MECÂNICO: VINICIUS FERREIRA SANTOS, CREA: 111349749-1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: A Empresa neste referida prestou o serviço a contento da Administração Pública Municipal, atendendo ao solicitado por esta, sem que houvesse problemas e transtornos ao Município de Marabá, representada através do Fundo Municipal de Saúde.

RESPONSABILIDADE DO ATESTADO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARABÁ.

CNPJ: 18.478.187/0001-07

Dimas Souza da Silva Junior
Coordenador de Compras e Atas
Portaria 2859/2017-GP

MARABÁ, 07 de Fevereiro 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 186734/2019, emitida em 13/06/2019



Certidão nº 186734/2019
17/06/2019, 23:08

Chave de Impressão: dD9aA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 2 folhas



Folhas nº 352
 Processo nº 284
 Rubrica nº 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 186734/2019, emitida em 13/06/2019



Certidão nº 186734/2019
 17/06/2019, 23:08

Chave de Impressão: dD9aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 2 folhas

Michels
 Reconheço a assinatura por VERDADEIRO de
 DIMAS BOUZA DA SILVA JUNIOR
 Marabá (PA) 06 de Junho de 2019
 em Testemunho 8 da Verdade
Luciana Santos
 DDC-LUZIA DE FATIMA FIGUEIREDO SANTIS - ESCRITÓRIO
 Selo: HQ23154818-E
 Emissão: R\$ 5,30 + Selo R\$0,45 + Issqn 0,25 Total R\$6,00
 PRECISE PESSOAL - Tabelas



Laudo de Inspeção de Usina de Oxigênio Hospital Municipal de Marabá

Folhas nº 353
Processo nº 289
Rubrica nº [assinatura]

OBJETIVO

O objetivo do laudo é verificar as instalações da usina de gases medicinais no Hospital Municipal de Marabá – Marabá - PA, com relação as normas vigentes do ministério da saúde.

DADOS DA EMPRESA

NOME: Fundo Municipal de Saúde de Marabá
CNPJ: 18.478.187/0001-07
Local: Rua 5 de Abril, S/N, Centro Marabá – PA

EMPRESA EXECUTANTE

NOME: Tropical Importadora e Soluções em Gases Medicinais e Industrial LTDA
CNPJ: 11.501.268/0001-23

PERIODO DO SERVIÇO VISTORIADO

Início: 13/06/2018
Conclusão: 20/07/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: Vinicius Ferreira Santos
Formação: Engenheiro Mecânico
CREA: 111349749-1
Visto nº 902401

RESPONSÁVEL VISTORIA

NOME: JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA
Formação: Engenheiro Mecânico
CREA: 060317900-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 186734/2019, emitida em 13/06/2019



Certidão nº 186734/2019
17/06/2019, 23:08
Chave de Impressão: dD9aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 2 folhas



Laudo de Inspeção de Usina de Oxigênio Hospital Municipal de Marabá

Folhas nº 354
Processo nº 289
Rubrica nº 40

DESCRIÇÃO DA VISTORIA

A vistoria da Casa de Usina de Gases Medicinais foi realizada no dia 05 de outubro 2018, no Hospital Municipal de Marabá – Marabá - PA, afim de verificar as conformidades com as normas vigentes de segurança e do ministério da saúde.

Através dos dados de memorial descritivo, foi realizada a inspeção dos equipamentos instalados no local, e suas especificações técnicas. Verificando-se os seguintes equipamentos instalados:

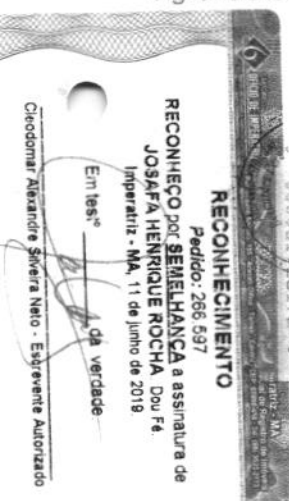
- Usina de Oxigênio e Ar Medicinal, composta pelos seguintes equipamentos:
 - ✓ 01 Gerador de Oxigênio PCI DOC 500;
 - ✓ 01 Compressor de Chicago 20HP;
 - ✓ 02 Compressor de Chicago 40HP;
 - ✓ 01 Concentrador de Oxigênio On Site – 050;
 - ✓ 01 Secador Refrigeração 225 PCM;
 - ✓ 01 Secador Refrigeração Adsorção 120 PCM;
 - ✓ 01 Reservatório de 2000 L;
 - ✓ 03 Reservatório de 1000 L;
 - ✓ 02 Reservatório de 500 L;
 - ✓ 02 Manifold de Backup 12x12;
 - ✓ 01 Gerador de Energia 100 KVA;
 - ✓ 01 Enchedor de Cilindro 10m³/h;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 186734/2019, emitida em 13/06/2019



DISPOSIÇÕES FINAIS

Conforme verificado na inspeção, os equipamentos de composição da Usina de Gases Medicinais, citados anteriormente, se encontram instalados na "Casa da Usina de Gases", seguindo os padrões necessários para alocar a USINA DE GASES MEDICINAIS em boas condições de segurança para realização das atividades exigidas, conforme é exigido pelas normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Resolução RDC Nº 50, e NBR-12188/12.



10 de outubro de 2018, Marabá – PA.

Josafá Henrique Rocha
Engº Mecânico/Seg. Trabalho/Ambiental
CREA RACIONAL Nº 068317900-2

2

Certidão nº 186734/2019
17/06/2019, 23:08

Chave de Impressão: dD9aA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 2 folhas





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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180334344

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Página 1/2

Folhas nº 355
Processo nº 284
Rubrica nº

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA

Título profissional: ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALISTA EM ENGENHARIA AMBIENTAL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO RNP: 060317900-2

2. Contratante

Contratante: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA CPF/CNPJ: 11.501.268/0001-23

RUA ANAJÁS

Nº 08

Complemento:

Bairro: PARQUE DAS PALMEIRAS

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65911769

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA CPF/CNPJ: 11.501.268/0001-23

SEM DEFINIÇÃO Folha 17, Quadra Especial, Lote Especial

Nº: S/N

Complemento: HOSPITAL MUNICIPAL DE MARABÁ

Bairro: NOVA MARABÁ

Cidade: MARABÁ

UF: PA

CEP: 68500000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 05/10/2018

Previsão de término: 10/10/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

12 - ELABORAÇÃO

21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> DISPOSITIVOS -> #2441 - ELETROMECAÑICOS

Quantidade:

Unidade

1,00

un

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

5. Observações

LAUDO VISTORIA DE Instalação de Usina Geradora de Oxigênio - PCI DOC 500, com no mínimo 93% de pureza, Localizada no Hospital Municipal de Marabá, Marabá - PA, Contendo: 02 Compressores Chicago de 40 HP; 01 Concentrador oxigênio On-Site O-50; 01 compressor Chicago 20 HP; 1 secador refrigeração 225 PCM; 01 Secador Adsorção 120 PCM; 01 Reservatório de 2000 litros; 03 Reservatórios de 1000 Litros; 02 Reservatórios de 500 Litros; 02 Manifold de Backup 12x12; 01 Gerador de Energia 100 KVA;

6. Declarações

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

- DECLARO QUE ESTOU CUMPRINDO AS REGRAS DE COLOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLACA LEGÍVEL E VISÍVEL AO PÚBLICO ENQUANTO DURAR A EXECUÇÃO DA OBRA, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 16 DA LEI FEDERAL 5.194/66.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local: Marabá, 18 de outubro de 2018

Local

data

JOSAFÁ HENRIQUE ROCHA - CPF: 068.732.943-48

TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA - CNPJ: 11.501.268/0001-23

9. Informações

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

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yx84B.
Impresso em: 18/10/2018 às 08:58:46 por: ip: 186.193.183.45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 186734/2019, emitida em 13/06/2019



Certidão nº 186734/2019
17/06/2019, 23:08

Chave de Impressão: dD9aA

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém folhas



Certificado de Participação

A Organização Pan-Americana da Saúde

certifica que:

VINICIUS FERREIRA SANTOS

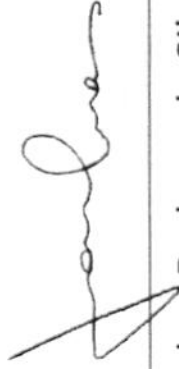
participou e foi aprovado (a) no:

Curso básico para o planejamento e gerenciamento de oxigênio medicinal

Oferecido pelo Campus Virtual de Saúde Pública

28 de julho de 2023

Carga horária: 2 horas



Dr. Jarbas Barbosa da Silva Jr.
Diretor



Folhas nº 356
Processo nº 286
Rubrica nº [assinatura]

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES E GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA, inscrita no CNPJ: 11.501.268/0001-23, com sede na Rua Anajás, 08, Parque das Palmeiras, Imperatriz / MA CEP: 65.911-769, neste ato por representante legal Warlei Alves do Nascimento, brasileiro, solteiro, CPF: 002.707.891-46.

CONTRATADO: VINICIUS FERREIRA SANTOS, brasileiro, solteiro, Engenheiro Mecânico, portador da Carteira Profissional do **CREA-MA nº 5934 APMA**, inscrito no CPF sob o nº 006987403-43 e Carteira de Identidade nº 071750897-8 SSP-MA, residente e domiciliado na Rua Uruguai, 01, Bairro Jardim América, Imperatriz - MA

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do presente Contrato é a prestação de serviços do Contratado a Contratante, visando prestar assessoramento dentro da sua área de atuação profissional, na qualidade de Responsável Técnico.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração:

O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados o valor de 06 salários mínimos, no importe de R\$8.472,00 (oito mil, quatrocentos e setenta e dois reais) mensais para uma carga horaria de 02(duas) horas diárias de segunda a sexta feira das 08:00 as 10:00, totalizando 10(dez) horas semanais, vencendo a primeira parcela trinta dias após a assinatura deste contrato e as demais a cada trinta dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

Os serviços objeto do presente Contrato, deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 24 (vinte e quatro) meses a contar da assinatura deste Instrumento. Iniciando no dia 29 de janeiro de 2024 e tendo como encerramento no dia 29 de janeiro de 2026.

CLÁUSULA QUARTA: Da rescisão:

O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:

As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Imperatriz, para diminuir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes do presente Contrato, em 02(duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Imperatriz, 29 de janeiro de 2024

WARLEI ALVES DO
NASCIMENTO:00270789146

Assinado de forma digital por WARLEI ALVES DO
NASCIMENTO:00270789146
Dados: 2024.01.29 09:40:52 -03'00'

Tropical Importadora e Soluções em Gases Medicinais e Industrial LTDA.

Warlei Alves do Nascimento
CNPJ: 11.501.268/0001-23
CONTRATANTE

VINICIUS FERREIRA
SANTOS:0069874034
3

Assinado de forma digital por
VINICIUS FERREIRA
SANTOS:00698740343
Dados: 2024.01.29 10:03:46 -03'00'

Vinicius Ferreira dos Santos
CREA-MA nº 5934 APMA
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

Documento assinado digitalmente
 **LUIS KANAME YNOUE**
Data: 29/01/2024 09:32:58-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Luís Kaname Ynoue
CPF: 051.315.419-13

Documento assinado digitalmente
 **SUZANA ALVES DE BRITO**
Data: 29/01/2024 09:44:28-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

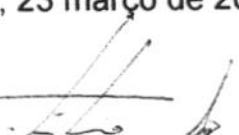
Suzana Alves de Brito
CPF:066.806.483-86

DECLARAÇÃO

Declaramos que Vinicius Ferreira Santos, portador do CPF: 006.987.403-43, participou de capacitação e treinamento para montagem, instalação, manutenção, detecção e correção de falhas nos equipamentos Concentradores de Oxigênio, Central Geradora de Ar Medicinal e Central Geradora de Vácuo Clínico, todos de nossa fabricação, tendo o treinamento e capacitação a carga horaria total de 20 horas.

Por ser verdade firmamos a presente,

Pinhais, 23 março de 2022


Carimbo e assinatura do diretor da empresa

42.676.405/0001-94
MPH COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS
PARA HOSPITAIS E INDÚSTRIAS LTDA
RUA TREZE DE MAIO, 509
ESTÂNCIA PINHAIS - CEP 83.323-170
PINHAIS - PR



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA
CÉDULA DE IDENTIDADE



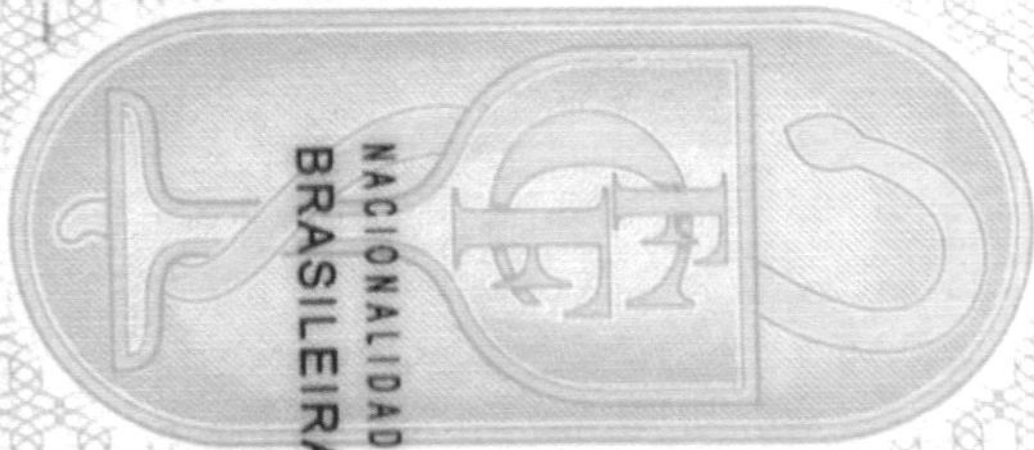
NOME

DR. JULIA MENDES TELES

CATEGORIA PROFISSIONAL
FARMACÊUTICO

DATA DE NASCIMENTO
25/03/1992

NATURALIDADE/UF
AÇAILÂNDIA / MA



NACIONALIDADE
BRASILEIRA

Julia Mendes Teles

ASSINATURA DO PORTADOR



CRF/UF
4003 / MA

Folhas nº 361
Processo nº 289
Rubrica nº 289

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DO MARANHÃO

ROSIANE MENDES TELES

054.067.333-11

LOCAL
BRASILIA

DATA DE EXPEDIÇÃO
25/10/2022



Elizângela Araújo Pestana

ELIZANGELA ARAUJO PESTANA
MOTTA
PRESIDENTE DO CRF / MA



VÁLIDA COMO PROVA DE IDENTIDADE, PARA QUALQUER
EFEITO, DE ACORDO COM A LEI Nº 6.206/75.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO MARANHÃO - CRF-MA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

2025

Consulte pelo Código de Autenticação para Validar a CRT em www.crfma.org.br

CADASTRO NO CRF SOB O Nº

4701

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

B87C03630D1E4F27D0064484FD29E8F2

Consulte via leitor de QRCode



RAZÃO/DENOMINAÇÃO SOCIAL

TROPICAL IMPORTADORA E SOLUCOES EM GASES MEDICINAS E INDUSTRIAL EIRELI

NOME FANTASIA

TROPICAL GASES

TIPO DE ESTABELECIMENTO

DISTRIBUIDORA - OUTRAS

NATUREZA DE ATIVIDADE

DISTRIBUIDORA

ENDEREÇO

RUA ANAJAS 08

CNPJ

11.501.268/0001-23

LOCALIDADE

PARQUE DAS PALMEIRAS

CIDADE - UF

IMPERATRIZ-MA

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
*****	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	*****
*****	13:00 às 18:00	13:00 às 18:00	13:00 às 18:00	13:00 às 18:00	13:00 às 18:00	*****

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS							
TIPO	INSCRIÇÃO	NOME			FUNÇÃO	SITUAÇÃO	
F	4003	JULIA MENDES TELES			DIRETOR TÉCNICO	CONTRATADO	
	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
	*****	14:00 às 15:00	14:00 às 15:00	14:00 às 15:00	14:00 às 15:00	14:00 às 15:00	*****

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO MARANHÃO - CRF-MA

São Luis, 6 de Janeiro de 2025

Dr. Luiz Fernando Ramos Ferreira

DR. LUIZ FERNANDO RAMOS FERREIRA
Diretor Presidente do CRF/MA
CRF-MA 1341

Folhas nº 362
Processo nº 284
Rubrica nº 67

ESTA CERTIDÃO DEVE SER AFIXADA EM UM LUGAR BEM VISÍVEL AO PÚBLICO

- Certificamos que o estabelecimento a que se refere esta Certidão de Regularidade está inscrito neste Conselho Regional de Farmácia, atendendo o que dispõe os artigos 22, parágrafo único e 24, da lei nº 3.820/60 e do Título IX da Lei nº 6.360/76. Tratando-se de Farmácia e Drogeria, certificamos que está regularizada em sua atividade durante os horários estabelecidos pelos Farmacêuticos Responsáveis Técnicos, de acordo com os artigos 15, parágrafos 1º e 2º e 23, alínea "c" da Lei nº 5.991/73 e artigos 2º e 3º Caput 5º e 6º Inciso I, todos da Lei 13.021/14.

- Por ocasião de mudanças no quadro de assistência farmacêutica, este documento deverá ser retirado pelo Responsável Técnico interessando e encaminhando por respectivo CRF para as devidas alterações.

- A autenticidade e/ou validade jurídica dessa CERTIDÃO poderá ser comprovada acessando o site institucional e digitando o código de autenticidade ou mesmo através de leitor de QR-Code.

Certificado de Participação

A Organização Pan-Americana da Saúde

certifica que:

Julia Mendes Teles Julia

participou e foi aprovado (a) no:

Curso básico para o planejamento e gerenciamento de oxigênio medicinal

Oferecido pelo Campus Virtual de Saúde Pública

18 de julho de 2023

Carga horária: 2 horas



Dr. Jarbas Barbosa da Silva Jr.
Diretor



Folhas nº 363
Processo nº 2023
Rubrica nº [assinatura]



Carteira de Trabalho Digital

Dados Pessoais

Data de emissão: **23/03/2022**

Nome Civil: **JULIA MENDES TELES**

CPF: **054.067.333-11**

Data de Nascimento: **25/03/1992**

Sexo: **Feminino**

Nacionalidade: **Brasileira**

Nome da Mãe: **JOSIANE MENDES TELES**

Folhas nº 364

Processo nº 286

Rubrica nº 12

Contratos de Trabalho

- 01/11/2022 - Aberto

TROPICAL IMPORTADORA E SOLUCOES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI

CNPJ RAIZ: 11.501.268

Endereço: **RUA ANAJAS**

Ocupação **223405 - FARMACEUTICO**

Tipo de contrato: **Prazo indeterminado**

Tipo de admissão: **Admissão**

Salário contratual: **R\$ 2.000,00**

Remuneração inicial: **-**

Última remuneração informada: **-**

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **ESOCIAL**

notações:

01/11/2022 - Admissão

Observações: **-**



Declaração

DECLARAMOS, para os fins que se fizerem necessários que a firma TROPICAL IMPORTADORA E SOLUCOES EM GASES MEDICINAS E INDUSTRIAL EIRELI - TROPICAL GASES, CNPJ - 11.501.268/0001-23, estabelecida à RUA ANAJAS, PARQUE DAS PALMEIRAS, IMPERATRIZ-MA esta devidamente inscrita neste CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO MARANHÃO - CRF-MA, sob o número de Inscrição 4701, tendo efetuado inscrição em 08/11/2022, conforme determina a Lei 3.820/60 e de acordo com as exigências da Lei nº 5991/73.

DECLARAMOS também, que a referida firma tem como Responsável(eis) Técnico(s), os(a) Farm. JULIA MENDES TELES, CRF-MA Nº 4003, e ainda que a firma se encontra quites com a Tesouraria deste Órgão.

Por ser verdade, firmo a presente DECLARAÇÃO, a fim de que surta seus efeitos.

Folhas nº 366

Processo nº 224

Rubrica nº 40

São Luis, 26 de Março de 2024.

Louiz Fernando Ramos Ferreira

Farm. DR. LUIZ FERNANDO RAMOS FERREIRA
Presidente CRF-MA

Leia o QRCode ao lado para validar o documento ou acesso o endereço
<https://crfma-emcasa.cisantec.com.br/crf-em-casa/consulta/impressoes/inicial.jsf> e digite o Código de Autenticação
Código de Autenticação: F824-4E38-86F5-0406



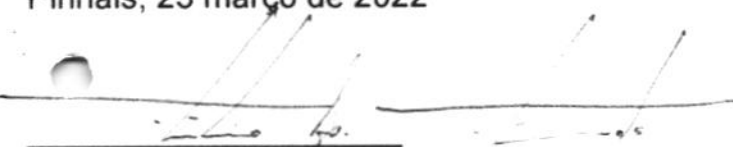
DECLARAÇÃO

Declaramos que Julia Mendes Teles, portador do CPF: 054.067.33-11, participou de capacitação e treinamento para montagem, instalação, manutenção, detecção e correção de falhas nos equipamentos Concentradores de Oxigênio, Central Geradora de Ar Medicinal e Central Geradora de Vácuo Clínico, todos de nossa fabricação, tendo o treinamento e capacitação a carga horária total de 20 horas.

Por ser verdade firmamos a presente,

Folhas nº 367
Processo nº 284
Rubrica nº 42

Pinhais, 23 março de 2022


Carimbo e assinatura do diretor da empresa

Folhas nº 368
Processo nº 289
Rubrica nº

Nome
ADAN VINICIUS SILVA ALBUQUERQUE

Registro Nacional
1121333508

Título Profissional
ENGENHEIRO QUIMICO

Data Registro
04/11/2022

Data Emissão
24/03/2023

CPF
064.093.073-57

Data Nascimento
10/09/1996

Num RG
626435626

Emissor RG
SSP

UF RG
SP

Nome da Mãe
SILVIA SOUSA SILVA ALBUQUERQUE

Nome do Pai
ADELMAN SANTANA ALBUQUERQUE

Naturalidade
IMPERATRIZ

Estado
MA

Nacionalidade
BRASILEIRA

Título Eleitor
071071381155

PIS PASEP
15563612159

Registro CREA-MA
1121333508MA



CÉDULA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO FEDERAL DE QUÍMICA
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA

1ª via

REGIÃO XI

NOME Adan Vinicius Silva Albuquerque

REG. N113000368

FILIAÇÃO SILVIA SOUSA SILVA ALBURQUERQUE

ADELMAN SANTANA ALBUQUERQUE

RG 626435626

DATA EXP.

CPR 64.093.073-57

NACIONALIDADE BRASILEIRO

DATA DE NASCIMENTO 10/09/1996 T.S. A+

NATURAL DE Imperatriz

TÍTULO DA HABILITAÇÃO Engenheiro Químico

DIPLOMADO PELO(A) Universidade Metodista de Piracicaba

DIPLOMADO EM 02/02/2021

NAT. DO CURRÍCULO Engenharia Química

MA 17/06/2021

LOCAL E DATA DE EMISSÃO

PRESIDENTE DO CRQ

VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Processo nº

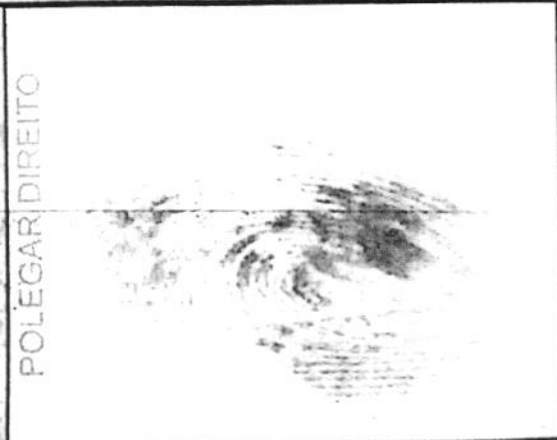
Rubrica nº

369

CÉDULA DE IDENTIDADE de acordo com a RES. NORMATIVA n.º 196 de 30/07/2004 C.F.Q.



POLEGAR DIREITO



Nº 206.321

CONSELHO FEDERAL DE QUÍMICA



CFQ
206.321

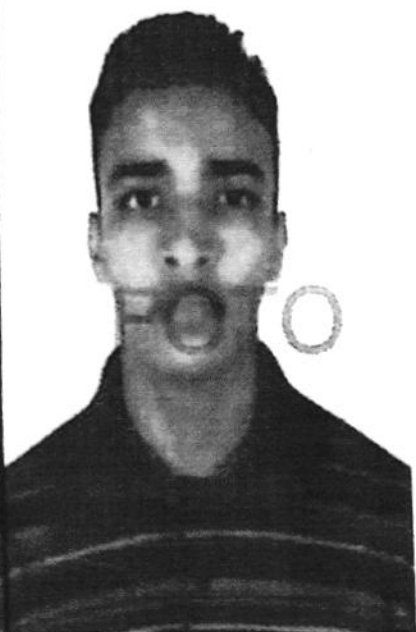
DE ACORDO COM O ART. 330 DO
DECRETO - LEI N.º 5452 DE 01/05/1943 E O
ART. 1º DA LEI N.º 6206 DE 07/05/1976, ESTE
DOCUMENTO TEM VALOR DE CARTEIRA
DE IDENTIDADE, SUBSTITUI O DIPLOMA
E TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O
TERRITÓRIO NACIONAL.

Adan Vinicius S. Albuquerque
ASSINATURA DO PROFISSIONAL

VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

CONSELHO FEDERAL DE QUÍMICA

CONSELHO FEDERAL DE QUÍMICA



POLEGAR DIREITO



123.902^oN

CONSELHO FEDERAL DE QUÍMICA



206.321

Folhas nº

Processo nº

Rubrica nº

DE ACORDO COM O ART. 330 DO
DECRETO - LEI N.º 5452 DE 01/05/1943 E O
ART. 1.º DA LEI N.º 6206 DE 07/05/1975, ESTE
DOCUMENTO TEM VALOR DE CARTEIRA
DE IDENTIDADE, SUBSTITUI O DIPLOMA
E TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O
TERRITÓRIO NACIONAL.

Adan Vinícius S. Albuquerque

ASSINATURA DO PROFISSIONAL

VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL

Adan Vinícius Silva Albuquerque

Nome do Profissional

As anotações desta carteira, só tem validade
com assinatura do Presidente do CRQ.

De acordo com o Art. 330 do Decreto-Lei n.º 5.452 de
01/05/43, e o Art. 1.º da Lei n.º 6.206, de 07/05/75, esta
carteira substitui o diploma. Valendo como documento de
identidade e tem fé pública.

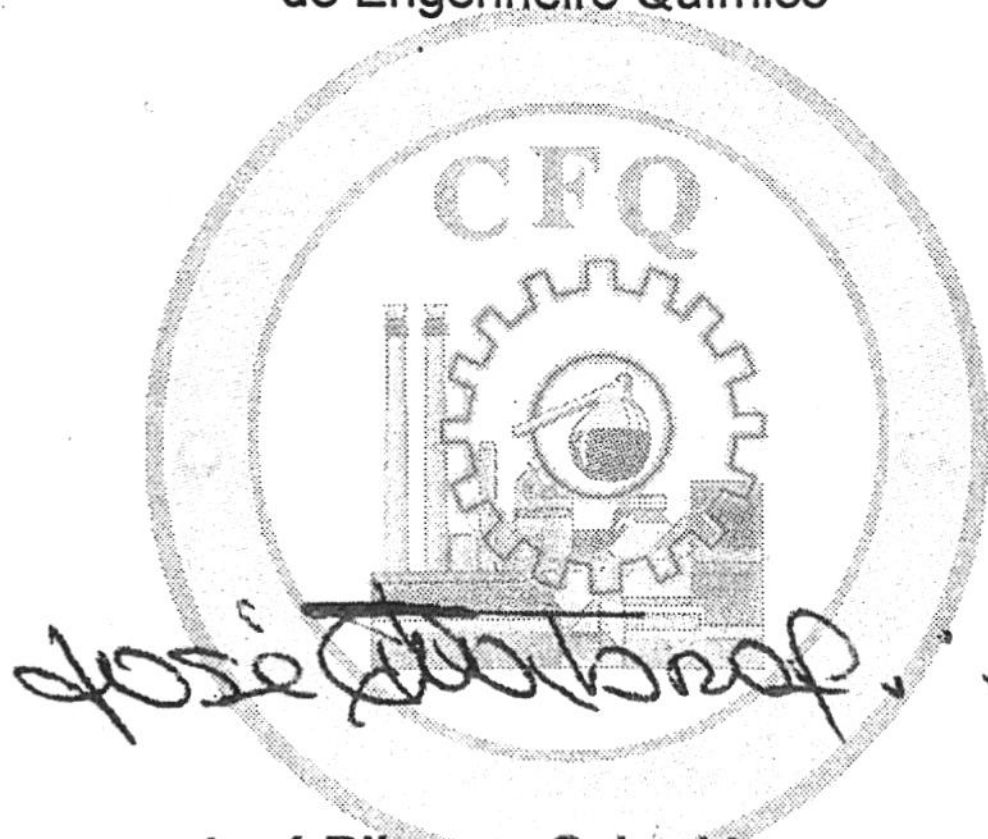
Atribuições profissionais do portador desta car-
teira, de acordo com a Res. Norm. N. 36/CFQ

Itens 01 a 16 de acordo com a R.N nº
36/74 - CFQ.

Natureza do título, cursos de graduação, pós-graduação, e outros.

Folhas nº 371
Processo nº 284
Rubrica nº 42

**DIPLOMA DO (a) em 02/02/2021 pelo (a)
Universidade Metodista de Piracicaba com o título
de Engenheiro Químico**



**José Ribamar Cabral Lopes
Presidente do CRQ-11ª Região**



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

CREA-MA

Nº 908859/2024
Emissão: 03/06/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 8C7Z4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: ADAN VINÍCIUS SILVA ALBUQUERQUE

Registro: 1121333508

CPF: 064.***.***-57

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

Data de registro: 04/11/2022

Folhas nº 372

Processo nº 284

Rubrica nº 4

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO QUÍMICO

Atribuição: Art. 7 da Lei Federal n 5.194, de 24 de dezembro de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5 da Resolução n 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no art. 17 da Resolução n 218, de 29 de junho de 1973, do Confea.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE METODISTA DE PIRACICABA

Data de Formação: 02/02/2021

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: 2024 (4/4)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI.

Registro: 0005363012

CNPJ: 11.501.268/0001-23

Data Início: 27/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 02/10/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIFICADO DE REGISTRO

Razão social: TROPICAL IMPORT.SOLUÇÕES EM GASES MEDIC. E IND. EIRELI CNPJ nº 11.501.268/0001-23

Endereço: Rua Anajás, nº 08, PARQUE DAS PALMEIRAS, Imperatriz-MA, CEP:65911769

Natureza da atividade: INDÚSTRIA QUÍMICA

Ramo: Gases Industriais

Atividade química: Fabricação de Gases Industriais

C E R T I F I C A M O S que a Empresa acima, explorando a atividade química citada está devidamente registrada neste Conselho Regional de Química sob o nº 1370 de acordo com a Lei nº 2.800 de 18 de junho de 1956.

Assinado de forma digital
por JOSE RIBAMAR CABRAL
LOPES:06725228372
Dados: 2022.11.16 12:08:41
-03'00'

Presidente

JOSE WALTER
GONCALVES
SILVA:04474350359
Dados: 2022.11.16 12:09:16
-03'00'

Assinado de forma digital por
JOSE WALTER GONCALVES
SILVA:04474350359
Dados: 2022.11.16 12:09:16
-03'00'

Secretário

Folhas nº 373
Processo nº 286
Rubrica nº 40

CHAVE DE ACESSO: 1370 /CE 22
Documento assinado digitalmente



Este certificado é válido somente para o estabelecimento acima identificado devendo ser fixado em local visível, não constituindo por si só prova de regularidade das demais obrigações junto a este C.R.Q.

<https://crq11.org.br/download-de-documentos/>

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES E GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA, inscrita no CNPJ: 11.501.268/0001-23, com sede na Rua Anajás, 08, Parque das Palmeiras, Imperatriz / MA CEP: 65.911-769, neste ato por representante legal Elton Rodrigo da Silva, brasileiro, casado, gerente administrativo, CPF: 014.287.834-07.

CONTRATADO: Adan Vinícius Silva Albuquerque, brasileiro, solteiro, Engenheiro Químico, inscrito no CPF sob o nº 064.093.073-57 e Carteira de Identidade nº 626435626, Registro CRQ nº 113000368, Registro CREA-MA nº 112133350-8 residente e domiciliado na Rua Laguna, 9, QD 18, JD Morada do Sol, Imperatriz / MA. CEP: 65.900-0001

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do presente Contrato é a prestação de serviços do Contratado a Contratante, visando prestar assessoramento dentro da sua área de atuação profissional, na qualidade de Responsável Técnico.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração:

O CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO, pelos serviços contratados o valor de 06 salários mínimos, no importe de R\$7.920,00 (sete mil, novecentos e vinte reais) mensais para uma carga horaria de 04(quatro) horas diárias de segunda a sexta feira das 08:00 as 12:00, totalizando 20(vinte) horas semanais, vencendo a primeira parcela trinta dias após a assinatura deste contrato e as demais a cada trinta dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

Os serviços objeto do presente Contrato, deverão ser realizados pelo CONTRATADO, no prazo de 24 (vinte e quatro) meses a contar da assinatura deste Instrumento. Iniciando no dia 02 de outubro de 2023 e tendo como encerramento no dia 02 de outubro de 2025.

CLÁUSULA QUARTA: Da rescisão:

O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:

As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Imperatriz, para diminuir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes do presente Contrato, em 02(duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Imperatriz, 02 de outubro de 2023

TROPICAL IMPORTADORA E SOLUCOES EM GASES
MEDICINA:11501268000123

Assinado de forma digital por
TROPICAL IMPORTADORA E SOLUCOES
EM GASES MEDICINA:11501268000123
Dados: 2023.10.05 15:49:05 -03'00'

Tropical Importadora e Soluções em Gases Medicinais e Industrial LTDA.

Elton Rodrigo da Silva
CNPJ: 11.501.268/0001-23
CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
gov.br ADAN VINICIUS SILVA ALBUQUERQUE
Data: 02/10/2023 15:43:21 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Adan Vinícius Silva Albuquerque

CPF: 064.093.073-57
CRQ: 113000368
CREA: 112133350-8MA
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

Documento assinado digitalmente
gov.br LUIS KANAME YNOUE
Data: 05/10/2023 15:12:37 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CPF:

Documento assinado digitalmente
gov.br JULIO SERGIO BARBOSA DE PAIVA
Data: 05/10/2023 15:16:39 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CPF:

TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL LTDA - CNPJ:
11.501.268/0001-23
RUA ANAJÁS, N.º 08, PARQUE DAS PALMEIRAS IMPERATRIZ / MA CEP 65.911-769
TROPICALGASES@GMAIL.COM

**Conselhos Regionais de Engenharia
e Agronomia**



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Nome

RAIMUNDO NONATO BRANDAO FONSECA JUNIOR

Data do Registro no Crea- MA

23/04/2015



Título Profissional

ENGENHEIRO ELETRICISTA



CREA-MA

Registro Crea Nº

10843DMA

Registro Nacional

1114305901

Data de Emissão

08/04/2016

Presidente do Confea

Presidente do Crea- MA

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.



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

CREA-MA

Nº 903271/2024
Emissão: 26/03/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: WY9b5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: RAIMUNDO NONATO BRANDAO FONSECA JUNIOR

Registro: 1114305901

CPF: 028.***-**-30

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

Data de registro: 23/04/2015

Folhas nº 328

Processo nº 289

Rubrica nº 112

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS. 8º E 9º DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - SAO LUIS MONTE CASTELO

Data de Formação: 26/03/2015

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: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: R N B FONSECA JUNIOR EIRELI

Registro: 0005477859

CNPJ: 35.592.998/0001-45

Data Início: 26/01/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ALIANCA NORDESTE INFRAESTRUTURA LTDA

Registro: 0005439361

CNPJ: 37.369.338/0001-25

Data Início: 22/03/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES EM GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAL EIRELI.

Registro: 0005363012

CNPJ: 11.501.268/0001-23

Data Início: 09/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 02/10/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TX FALCÃO ENGENHARIA LTDA

Registro: 0005408210





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

CREA-MA

Nº 903271/2024

Emissão: 26/03/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: WY9b5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 33.233.906/0001-05

Data Início: 04/12/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 29/11/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Folhas nº 379
 Processo nº 224
 Rubrica nº [assinatura]



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: TROPICAL IMPORTADORA E SOLUÇÕES E GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA, inscrita no CNPJ: 11.501.268/0001-23, com sede na Rua Anajás, 08, Parque das Palmeiras, Imperatriz / MA CEP: 65.911-769, neste ato por representante legal Elton Rodrigo da Silva, brasileiro, casado, gerente administrativo, CPF: 014.287.834-07.

CONTRATADO: Raimundo Nonato Brandão Fonseca Junior, brasileiro, solteiro, Engenheiro Eletricista, portador da Carteira Profissional do **CREA-MA nº 111430590-1**, inscrito no CPF sob o nº 028.325.353-30 e Carteira de Identidade nº 20296772002-0, residente e domiciliado na Rua da União, 110, Bairro de Fátima, São Luís - MA

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do presente Contrato é a prestação de serviços do Contratado a Contratante, visando prestar assessoramento dentro da sua área de atuação profissional, na qualidade de Responsável Técnico.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração:

O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados o valor de 06 salários mínimos, no importe de R\$7.920 (sete mil, novecentos e vinte reais) mensais para uma carga horaria de 04(quatro) horas diárias de segunda a sexta feira das 08:00 as 12:00, totalizando 20(vinte) horas semanais, vencendo a primeira parcela trinta dias após a assinatura deste contrato e as demais a cada trinta dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

Os serviços objeto do presente Contrato, deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 24 (vinte e quatro) meses a contar da assinatura deste Instrumento. Iniciando no dia 02 de outubro de 2023 e tendo como encerramento no dia 02 de outubro de 2025.

CLÁUSULA QUARTA: Da rescisão:

O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:

As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Imperatriz, para diminuir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes do presente Contrato, em 02(duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Imperatriz, 02 de outubro de 2023

TROPICAL IMPORTADORA Assinado de forma digital por
E SOLUCOES EM GASES TROPICAL IMPORTADORA E
MEDICINA:115012680001 SOLUCOES EM GASES
23 MEDICINA:11501268000123
Dados: 2023.10.05 15:46:54 -03'00'

Tropical Importadora e Soluções em Gases Medicinais e Industrial LTDA.

Elton Rodrigo da Silva
CNPJ: 11.501.268/0001-23
CONTRATANTE

RAIMUNDO NONATO
BRANDAO FONSECA
JUNIOR:02832535330

Digital signed by RAIMUNDO NONATO BRANDAO
FONSECA JUNIOR:02832535330
DN: cn=RAIMUNDO NONATO BRANDAO FONSECA
JUNIOR:02832535330, o=BR, ou=Brasilia
e=Certificado PF A1
Reason: Reason Document
Location:
Date: 2023-10-05 15:12:43-03

Raimundo Nonato Brandão Fonseca Junior

CREA-MA nº 111430590-1
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:



Documento assinado digitalmente
LUIS KANAMEYNOUE
Data: 05/10/2023 15:15:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CPF:



Documento assinado digitalmente
JULIO SERGIO BARBOSA DE PAIVA
Data: 05/10/2023 15:18:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CPF:

Folhas nº 382

Processo nº 284

Rubrica nº

PROJETO REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2024 – CPL/PMAAP
PROCESSO Nº. 284/2024/PMAAP/MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ – MA
HOSPITAL MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ

PROJETO DE INSTALAÇÃO SISTEMA CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO MEDICINAL

OBJETO: Serviço de Locação de uma Usina Geradora de Oxigênio com capacidade de geração de 6,23 m³/h, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Alto Alegre do Pindaré - MA, Hospital Municipal, conforme detalhamentos constantes no Termo de Referência.

Memorial descritivo de Instalação de Sistema Concentrador de Oxigênio, incluindo a individualização de todos os equipamentos.

01 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONCENTRADORA DE OXIGÊNIO MEDICINAL:

Usina Geradora de Oxigênio, pressão de saída do reservatório de oxigênio de no mínimo 4,5 ~ 5,5 bar. Com capacidade de geração de 6,23 m³/h de produção, totalizando 44.850 m³/mês, com produção ininterrupta. Com monitoramento remoto ou telemetria com controle de informações de produção, saturação do oxigênio produzido no momento, alarme com bloqueio de produção em caso de baixa concentração de oxigênio (para menor de 93%). Equipamento possui acessórios indispensáveis para seu funcionamento como: (01) Pré-filtro coalescente 0,1 μ , (01) pós-filtro coalescente 0,01 μ e filtro de carvão ativado, 4 reservatórios de armazenamento de oxigênio com capacidade de 1000 Litros cada. Equipamento possui uma bateria de cilindros de para Backup em caso de pane e/ou falha do sistema. Sistema contém manifolds de oxigênio para backup 5x5.

O sistema será instalado em abrigo, nos termos da RDC 050/2002, interligada a rede do Hospital, com uso de conexões e tubos em cobre, solda prata, manômetros, fluxômetros, ferramentas específicas e cabos elétricos.

Os sistemas serão instalados com recolhimento da ART perante o CREA, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Vinicius Ferreira Santos.

Imperatriz, 03 de janeiro de 2025

VINICIUS FERREIRA
SANTOS:006987403
43

Assinado de forma digital por
VINICIUS FERREIRA
SANTOS:00698740343
Dados: 2025.01.03 12:39:11 -03'00'

Vinicius Ferreira Santos
Engenheiro Mecânico
CREA-MA 111349749-1

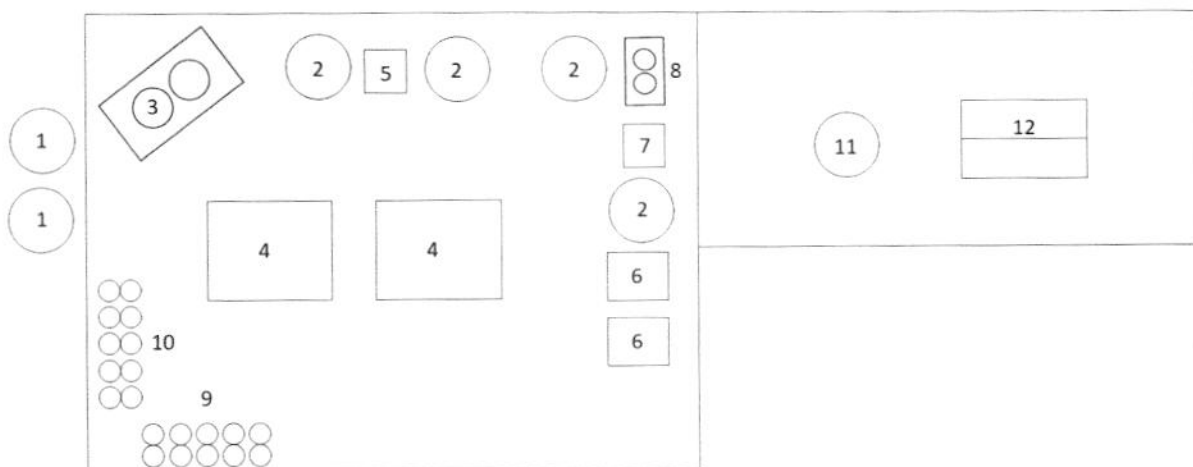
Assinatura: _____

384

284

6/2

CROQUI INSTALAÇÃO USINA GERADORA OXIGÊNIO, SISTEMA GERADOR AR MEDICINAL, SISTEMA GERADOR DE VÁCUO MEDICINAL



1. RESERVATÓRIO OXIGÊNIO;
2. RESERVATÓRIO AR;
3. CONCENTRADOR OXIGÊNIO;
4. COMPRESSORES 20HP;
5. SECADOR REFRIGERAÇÃO;
6. COMPRESSOR 10HP;
7. SECADOR REFRIGERAÇÃO;
8. SECADOR POR ADSORÇÃO;
9. BACK-UP CILINDROS AR;
10. BACK-UP CILINDROS OXIGÊNIO;
11. RESERVATÓRIO VÁCUO;
12. BOMBA DE VÁCUO