



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

999388/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **PHILIPPE PESTANA GODOI**
 Registro: **35569AM** RNP: **0421377542**
 Título profissional: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

Número da ART: **AM20230361869** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **26/01/2023**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **ODRILL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE GÁS DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **00.624.964/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA TORQUATO TAPAJÓS** Nº: **6100**
 Complemento: Bairro: **FLORES**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69058830**
 Contrato: **057/2021** Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 11.220.216,34** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA TORQUATO TAPAJÓS** Nº: **6100**
 Complemento: Bairro: **FLORES**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69058830**
 Coordenadas Geográficas: **-3.004925, -60.032350**
 Data de início: **02/12/2022** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade:
 Proprietário: **COMPANHIA DE GÁS DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **00.624.964/0001-00**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > FENÔMENOS DE TRANSPORTE > SISTEMAS > #2309 - DE PRODUÇÃO, DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS (LÍQUIDOS, VAPORES E GASES) 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 22730.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM PARA AMPLIAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL DA CIGÁS

Número da ART: **AM20230368652** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **06/03/2023**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **ODRILL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE GÁS DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **00.624.964/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA TORQUATO TAPAJÓS** Nº: **6100**
 Complemento: Bairro: **FLORES**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69058830**
 Contrato: **057/2021** Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 11.220.216,34** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA TORQUATO TAPAJÓS** Nº: **6100**
 Complemento: Bairro: **FLORES**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69058830**
 Coordenadas Geográficas: **-3.004925, -60.032350**
 Data de início: **02/12/2022** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade:
 Proprietário: **COMPANHIA DE GÁS DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **00.624.964/0001-00**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > FENÔMENOS DE TRANSPORTE > SISTEMAS > #2309 - DE PRODUÇÃO, DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS (LÍQUIDOS, VAPORES E GASES) 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 22730.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM PARA AMPLIAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL DA CIGÁS
 Aditivo: **SEGUNDO TACT 057-2021**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

999388/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Informações Complementares

- Descrição: Conforme atestado de capacidade técnica anexo (08 páginas, emitido em 01/03/2023), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO MECÂNICO, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng. Mecânico ALEXANDRO CALMON ZAMBRANA, CPF Nº 642.101.465-87, com RNP sob o Nº 050113351-8, é o profissional habilitado no âmbito do Sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

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 999388/2023
08/03/2023, 17:48
Wc655

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Wc655





ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO
GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GEENG

CONTRATO N°
057/2021

ATESTADO PARCIAL

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **ODRILL ENGENHARIA LTDA.**, sediada a Rua Dyllo Penedo, 767- Jockwy de Itaparica- Vila Velha - ES, CEP: 29103-848, CNPJ: 14.601.335/0001-70, executou parcialmente para a **Companhia de Gás do Amazonas – CIGÁS**, sediada a Av. Torquato Tapajós, 6100 Flores – Manaus-AM, CEP: 69.058-830, CNPJ: 00.624.964/0001-00, os serviços conforme objeto do **Termo de Contrato n° 057/2021**, firmado em **09/12/2021**, com valor inicial de R\$ 11.220.216,34 (onze milhões, duzentos e vinte mil, duzentos e dezesseis reais e trinta e quatro centavos).

Local da realização dos serviços: Região Metropolitana de Manaus/AM.

1. OBJETO CONTRATO n° 057/2021:

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM PARA AMPLIAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL DA CIGÁS – LOTE 4

2. PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS ATÉ A PRESENTE DATA:

- Gerenciamento de equipe administrativa;
- Execução de mapeamento de interferências com georradar e pipe locator em toda extensão do gasoduto implantado;
- Elaboração de 470,25 metros de Projeto Básico e Projeto Executivo MND e MD em AÇO;
- Elaboração de 22.936,83 metros Projeto Básico e Projeto Executivo MND e MD em PEAD;
- Assentamento por MND e MD de 470,25 metros de tubulação em AÇO carbono soldados DN 1.1/2" a 3" (sendo DN 2" = 470,25);
- Assentamento por MND e MD de 18.910,38 metros de tubulação em PEAD DE DN 32 e 63mm;
- Assentamento por MND e MD de 3.893,40 metros de tubulação em PEAD DE DN 110mm;
- Teste de estanqueidade (Pneumático) e limpeza com Pig's em toda a rede construída;
- Inertização da rede com Nitrogênio (N2) em toda a rede construída;
- Soldagem de tubos em PEAD através do processo de termofusão e eletrofusão em PEAD 32mm à PEAD 110mm;
- Fornecimento e instalação de 17 unid. de caixa de válvula de bloqueio em PEAD – DN 63mm;
- Fornecimento e instalação de 01 unid. de caixa de válvula de bloqueio em PEAD – DN 110mm;

Avenida Torquato, n. 6100 - Bairro Flores, Manaus - AM - CEP: 69.058-830
Fone: (92) 3303-3201 Fax: (92) 3303-3217
www.cigas-am.com.br - CNPJ: 00.624.964/0001-00

Página 1 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n° 999388/2023, emitida em 08/03/2023



Certidão n° 999388/2023
10/10/2025, 11:52
Chave de Impressão: Wc655

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 8 folhas



	ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GEENG	CONTRATO N° 057/2021
---	---	-------------------------

QUANTITATIVOS MEDIDOS E EXECUTADOS PACIALMENTE NO CONTRATO EMPRESA ÓDRILL ENGENHARIA - CONTRATO N° 057/2021			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	ACUMULADO NO CONTRATO
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO		
1.1	Mobilização	un	1,00
1.2	Desmobilização	un	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Administração Local	un	0,53
2.2	Instalação e manutenção de canteiro de Obras	un	0,79
3	PROJETO		
3.1	Elaboração de projeto executivo de complementos		0,00
3.1.1	Elaboração de desenho isométrico de tabulação	m	0,00
3.1.2	Elaboração de projeto conceitual do ramal de atendimento	un	0,00
3.1.3	Elaboração de projeto executivo de caixa de válvula	cj	0,00
3.2	Mapeamento e sondagem		
3.2.1	Sondagem e percussão (SPT) com profundidade máxima de 7 m	un	0,00
3.2.2	Sondagem manual para identificação de interferência subterrânea com profundidade até 1,5 m	un	607,00
4	CONSTRUÇÃO E MONTAGEM - AÇO CARBONO		
4.1	Fabricação e montagem de estrutura metálica		
4.1.1	Fornecimento e instalação de gradil de tela de arame enrijecido por dobras horizontais, altura 2 m	m	0,00
4.1.2	Fornecimento, fabricação e instalação de portão	un	0,00
4.1.3	Fornecimento, fabricação e instalação de suportes metálicos	kg	0,00
4.2	Construção e montagem de duto em aço carbono		
4.2.1	Construção e montagem de dutos em aço carbono enterrado por MND ou MD		
4.2.1.1	Construção e montagem de duto em aço carbono - MND ou MD - DN de 1.1/2" a 3"	m	470,25
4.2.1.2	Construção e montagem de duto em aço carbono - MND ou MD - DN de 4" a 6"	m	0,00
4.2.2	Montagem de linhas aéreas em aço carbono com juntas soldadas		
4.2.2.1	Montagem de linha aérea em aço carbono DN ½" a 1 ½" com juntas soldadas	m	0,00
4.2.2.2	Montagem de linha aérea em aço carbono DN 2" a 3" até SCH 40 com juntas soldadas	m	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999388/2023, emitida em 08/03/2023



Certidão nº 999388/2023
10/10/2025, 11:52
Chave de Impressão: Wc655
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 8 folhas



	ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GEENG	CONTRATO N° 057/2021
---	---	---------------------------------------

4.3	Construção e montagem de caixas de válvulas em aço carbono		
4.3.1	Construção e montagem de caixa com 1 válvula de bloqueio em aço carbono - DN 2 ou 3"	un	0,00
4.3.2	Construção e montagem de caixa com 1 válvula de bloqueio em aço carbono - DN 4 ou 6"	un	0,00
4.4	Montagem mecânica		
4.4.1	Instalação de estações montadas		
4.4.1.1	Instalação de Estação de Medição e Regulagem de Pressão (EMRP)	un	0,00
4.4.1.2	Instalação de Estação de Regulagem de Pressão (ERP) enterrada	un	0,00
4.4.2	Montagem e instalação de estações		
4.4.2.1	Montagem e instalação de CRP, com fornecimento	un	0,00
4.4.2.2	Montagem e instalação de CRM tipo 1, com fornecimento	un	0,00
4.4.2.3	Montagem e instalação de CRM tipo 2, com fornecimento	un	0,00
4.4.2.4	Montagem e instalação de CRM tipo 3, com fornecimento	un	0,00
4.4.2.5	Montagem e instalação de CM, com fornecimento	un	0,00
4.4.3	Fabricação e montagem de tubulação em aço carbono		
4.4.3.1	Fabricação e montagem de tubulação em aço carbono DN ½", ¾", 1" e 1 ½" com juntas roscadas	kg	0,00
4.4.3.2	Fabricação e montagem de tubulação em aço carbono DN ½", ¾", 1" e 1 ½" com juntas soldadas	kg	0,00
4.4.3.3	Fabricação e montagem de tubulação em aço carbono DN 2" e 3" até SCH 80 com juntas soldadas	kg	0,00
4.4.3.4	Fabricação e montagem de tubulação em aço carbono DN 4" e 6" até SCH 80 com juntas soldadas	kg	0,00
4.4.4	Montagem de tubulação e acessórios flangeados em aço carbono		
4.4.4.1	Montagem de tubulação em aço carbono flangeados até classe 300# DN 1" e 1 ½"	junta	0,00
4.4.4.2	Montagem de tubulação em aço carbono flangeados até classe 300# DN 2" e 3"	junta	0,00
4.4.4.3	Montagem de tubulação em aço carbono flangeados até classe 300# DN 4" e 6"	junta	0,00
4.4.5	Desmontagem de tubulação em aço carbono		
4.4.5.1	Desmontagem de tubulação em aço carbono DN ½", ¾", 1" e 1 ½" com juntas roscadas	junta	0,00
4.4.5.2	Desmontagem de tubulação em aço carbono DN até 1 ½" com juntas soldadas	junta	0,00
4.4.5.3	Desmontagem de tubulação em aço carbono DN 2" e 3" até SCH 80 com juntas soldadas	junta	0,00
4.4.5.4	Desmontagem de tubulação em aço carbono DN 4" e 6" até SCH 80 com juntas soldadas	junta	0,00

Avenida Torquato, n. 6100 - Bairro Flores, Manaus - AM - CEP: 69.058-830
Fone: (92) 3303-3201 Fax: (92) 3303-3217
www.cigas-am.com.br - CNPJ: 00.624.964/0001-00

Página 3 de 8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999388/2023, emitida em 08/03/2023



Certidão nº 999388/2023
10/10/2025, 11:52
Chave de Impressão: Wc655

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 8 folhas



	ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GEENG	CONTRATO N° 057/2021
---	---	---------------------------------------

4.4.6	Desmontagem de tubulação e acessórios flangeados em aço carbono		
4.4.6.1	Desmontagem de tubulação e acessórios flangeados em aço carbono	kg	0,00
4.4.7	Teste hidrostático de válvulas		
4.4.7.1	Teste hidrostático de válvula esfera até a classe 800# DN até 1 ½"	un	0,00
4.4.7.2	Teste hidrostático de válvula esfera até a classe 800# DN até 2" e 3"	un	0,00
4.4.7.3	Teste hidrostático de válvula esfera até a classe 800# DN até 4" e 6"	un	0,00
4.5	Derivação de linha em operação por trepanação		
4.5.1	Execução de derivação DN 2", 3" e 4" em linha tronco DN 20" em operação por trepanação	un	0,00
4.5.2	Execução de derivação DN 2", 3" e 4" em linha tronco DN 10" em operação por trepanação	un	0,00
4.5.3	Execução de derivação DN 2", 3" e 4" em linha tronco DN 6" em operação por trepanação	un	0,00
5	CONSTRUÇÃO E MONTAGEM PEAD		
5.1	Construção e montagem de dutos em PEAD		
5.1.1	Projeto executivo, instalação e testes de dutos em PEAD por MND (HDD) ou MD (vala)		
5.1.1.1	Construção e montagem de dutos em PEAD por MND/MD - DN 32 mm e 63 mm	m	18.910,38
5.1.1.2	Construção e montagem de dutos em PEAD por MND/MD - DN 110 mm	m	3.893,40
5.1.1.3	Construção e montagem de dutos em PEAD por MND/MD - DN 125 mm	m	0,00
5.2	Construção e montagem de caixas de válvulas em PEAD		
5.2.1	Fornecimento e instalação de caixa plástica com 1 válvula de bloqueio em PEAD - 32 mm	un	0,00
5.2.2	Construção e montagem de caixa com 1 válvula de bloqueio em PEAD - 63 mm	un	17,00
5.2.3	Construção e montagem de caixa com 1 válvula de bloqueio em PEAD - 110/ 125 mm	un	1,00
6	CONSTRUÇÃO CIVIL		
6.1	Sinalização da rede de distribuição de gás natural		
6.1.1	Sinalização vertical de dutos enterrados		
6.1.1.1	Fabricação e instalação de placa em aço galvanizado para sinalização de duto enterrado, dimensões 500x390x3,2 mm, com fornecimento	un	1,00
6.1.1.2	Fabricação e instalação de placa em aço galvanizado para sinalização de duto enterrado, dimensões 900x700x3,2 mm, com fornecimento	un	0,00

Avenida Torquato, n. 6100 - Bairro Flores, Manaus - AM - CEP: 69.058-830
Fone: (92) 3303-3201 Fax: (92) 3303-3217
www.cigas-am.com.br - CNPJ: 00.624.964/0001-00

Página 4 de 8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999388/2023, emitida em 08/03/2023



Certidão nº 999388/2023
10/10/2025, 11:52
Chave de Impressão: Wc655
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 8 folhas



	ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GEENG	CONTRATO N° 057/2021
---	---	---------------------------------------

6.1.2	Sinalização vertical para instalação da rede de distribuição de gás natural		
6.1.2.1	Fabricação e instalação de placa em aço galvanizado para identificação de instalação CIGÁS, dimensões 900x700x3,2 mm, com fornecimento	un	1,00
6.1.2.2	Fabricação e instalação de placa em PVC expandido para advertência de perigo, dimensões 400x600x5 mm, com fornecimento	un	1,00
6.1.2.3	Fabricação e instalação de placa em aço galvanizado com logomarca da CIGÁS, dimensões 450x215x3,2 mm, com fornecimento	un	1,00
6.1.2.4	Fabricação e instalação de placa em PVC expandido com pintura fotoluminescente para identificação de extintor ABC, com 140x180x2 mm	un	1,00
6.2	Recomposição		
6.2.1	Fornecimento e plantio de grama em placas	m ²	39,36
6.2.2	Restauração provisória de pavimento asfáltico com asfalto frio	m ²	741,77
6.2.3	Restauração definitiva de pavimento asfáltico usando CBUQ	m ²	708,32
6.2.4	Restauração de pavimento de elementos discretos	m ²	0,00
6.2.5	Restauração de sarjetas e guias	m ²	0,00
6.2.6	Restauração de calçadas com pavimento em concreto simples	m ²	38,50
6.3	Estruturas em concreto		
6.3.1	Preparação e lançamento de concreto magro, fck=5 Mpa	m ³	0,00
6.3.2	Preparação e lançamento de concreto simples fck=10 Mpa	m ³	0,00
6.3.3	Preparação e lançamento de concreto armado com malha pop fck=15 Mpa	m ³	0,00
6.3.4	Preparação e lançamento de concreto armado fck=25 Mpa	m ³	0,00
6.4	Elevações		
6.4.1	Construção de alvenaria estrutural em bloco de concreto 9x19x39 cm	m ²	0,00
6.5	Demolições		
6.5.1	Demolição de pavimentos	m ³	0,00
6.5.2	Demolição de rocha consolidada para escavação de vala	m ³	0,00
7	MONTAGEM ELÉTRICA, INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO		
7.1	Montagem elétrica		
7.1.1	Fornecimento e instalação de sistema de aterramento	m	22,00
7.1.2	Fornecimento e instalação de PTE em painel	un	22,00
7.1.3	Fornecimento e instalação de PTE em caixa enterrada	un	22,00
7.2	Montagem de instrumentação		
7.2.1	Fornecimento e montagem de tubing em aço inoxidável		
7.2.1.1	Fornecimento e montagem de tubing em aço inoxidável - ¼, ¾ ou ½" OD - c/ conector dupla anilha	m	0,00

Avenida Torquato, n. 6100 - Bairro Flores, Manaus - AM - CEP: 69.058-830
Fone: (92) 3303-3201 Fax: (92) 3303-3217
www.cigas-am.com.br - CNPJ: 00.624.964/0001-00

Página 5 de 8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n° 999388/2023, emitida em 08/03/2023



Certidão n° 999388/2023
10/10/2025, 11:52
Chave de Impressão: Wc655
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 8 folhas



	ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GEENG	CONTRATO N° 057/2021
---	---	---------------------------------------

7.2.2	Montagem de instrumentos e acessórios		
7.2.2.1	Montagem de medidor rotativo, com fornecimento de parafusos e juntas	un	0,00
7.2.2.2	Fornecimento e montagem de poço termométrico em aço inoxidável AISI 316, compr=2", PMO=6,0 kgf/cm², conexão ao transmissor ½" NPT integral, conexão ao processo ¾" NPT	un	0,00
7.2.2.3	Fornecimento, calibração e montagem de manômetro, escala 0 - 10 kgf/cm², caixa em aço inoxidável Ø 60 mm, conexão ½" NPT	un	0,00
7.3	Automação		
7.3.1	Montagem de painel de comunicação em CRM Tipo 3, com fornecimento de gabinete e material elétrico	un	0,00
7.3.2	Montagem de painel de comunicação em EMRP Tipo 1, com fornecimento de painel de explosão e material elétrico	un	0,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999388/2023, emitida em 08/03/2023



Certidão nº 999388/2023
10/10/2025, 11:52
Chave de Impressão: Wc655
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 8 folhas



	ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GEENG	CONTRATO N° 057/2021
---	---	---------------------------------

3. PRAZO DO CONTRATO

- Período de vigência inicial: 09/12/2021 a 09/02/2023
- Período de vigência pós aditivo: 09/12/2021 a 10/04/2023
- Prazo total de vigência contratual: 16 meses
- Período de execução inicial: 15/02/2022 a 15/02/2023
- Período de execução pós aditivo: 15/02/2022 a 10/04/2023
- Prazo total de execução: 14 meses
- Período Medido: 15/02/2022 a 08/02/2023

4. VALOR TOTAL FATURADO (PARCIALMENTE)

- R\$ 6.866.078,09 (Seis milhões, oitocentos e sessenta e seis mil, setenta e oito reais e nove centavos).
- Percentual de avanço financeiro em comparação ao valor inicial do contrato: 61,19%.
- Percentual de avanço físico: 90,18%.

5. TERMOS ADITIVOS

6.1 PRIMEIRO TERMO ADITIVO, EM 18/11/2022

6.1.1 – Modificação do projeto ou especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos.

6.2 SEGUNDO TERMO ADITIVO, EM 07/02/2023

6.2.1 – Prorrogação de prazo de vigência contratual em 60 (sessenta) dias.

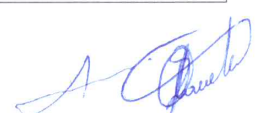
6. RESPONSÁVEL TÉCNICO

6.1 PROFISSIONAL E REGISTRO

- Tassio Carielo Macedo de Oliveira Pinto – CREA/RNP: 0812077717
- Philippe Pestana Godoi – CREA/RNP: 0421377542

6.2 ART's VINCULAS AO CONTRATO

- ART N° AM20220300896 – INICIAL
- ART N° AM20230361869 – CO-RESPONSÁVEL à ART N° AM20220300896



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999388/2023, emitida em 08/03/2023



Certidão nº 999388/2023
10/10/2025, 11:52
Chave de Impressão: Wc655

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 8 folhas



	ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO GERÊNCIA DE ENGENHARIA - GEENG	CONTRATO N° 057/2021
---	---	---------------------------------------

Declaramos que todos os serviços, objeto do contrato, foram executados nas quantidades mostradas no item 3.

Manaus, 01 de março de 2023.

COMPANHIA DE GÁS DO AMAZONAS - CIGÁS



ALEXANDRO CALMON ZAMBRANA
COORDENADOR DE PROJETOS
CREA/BA 31229D
RNP 0501133518



LUIZ CARLOS NOGUEIRA DA SILVA
GERENTE DE ENGENHARIA
CREA/AM 0506753956
RNP 050675395-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 999388/2023, emitida em 08/03/2023



Certidão nº 999388/2023
10/10/2025, 11:52

Chave de Impressão: Wc655

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 8 folhas

Avenida Torquato, n. 6100 - Bairro Flores, Manaus - AM - CEP: 69.058-830
Fone: (92) 3303-3201 Fax: (92) 3303-3217
www.cigas-am.com.br - CNPJ: 00.624.964/0001-00

Página 8 de 8

