

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestando de execução, que a empresa **DIPON INSTALADORA E CONSTRUTORA LTDA**, com sede na rua Deolindo Tavares, nº 133,1º andar, bairro Imbiribeira, Recife-PE, Cep 51176-070, inscrita no CNPJ/MF nº 01.506.543/0001-48, tendo como Gerente de Contratos da Unidade de Manaus o **Engenheiro Mecânico GLAUBER GARGEZ CAMPOS**, portador do RG nº 1043981-1, CPF nº 474.928.642-72, CREA-AM nº 7370-D, RNP 040840129-0, que gerenciou, supervisionou, coordenou o Contrato nº 041/2019 de Prestação de Serviços de **Construção e Montagem de Ramal de atendimento, conversão de equipamentos e adequação de ambientes, necessários à ligação dos potenciais clientes (comerciais e residenciais) consumidores de gás natural do município de Manaus conforme Memorial Descritivo e demais anexos do contrato firmado com a Cigás**, conforme as ART nº AM 20200213007 e nº AM20212455082 período de vigência contratual de 09/09/2019 à 06/03/2021, com o prazo para execução deste contratos é de 18 meses corridos a contar a partir da data de assinatura da Ordem de Serviço nº GEENG.

Dados do Contrato - **CONTRATANTE: CIGÁS – COMPANHIA DE GÁS DO AMAZONAS**, com sede na Av. Torquato Tapajós, nº 6100, bairro Flores, cep 69058-830, inscrita no CNPJ/MF nº 00.624.964/0001-00, representado na forma do seu contrato social, por seu(s) bastante(s) signatário abaixo assinados, cujo valor do Contrato Inicial foi R\$ 4.256.270,60 (Quatro Milhões, Duzentos e Cinquenta e Seis Mil, Duzentos e Setenta Reais e Sessenta Centavos), o serviços realizados estão contidos no Anexo I abaixo.

Atestamos, ainda, que no período compreendido de 27/04/2020 à 18/10/2020 o **Engenheiro Mecânico GLAUBER GARGEZ CAMPOS** gerenciou os serviços do Contrato 041/2019 conforme acima mencionado da **EMPRESA CIGÁS – COMPANHIA DE GÁS DO AMAZONAS** executados pela empresa **DIPON INSTALADORA E CONSTRUTORA LTDA** atendeu adequadamente aos padrões e normas de especificação técnica da **ABNT NBR 15526** – Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais e comerciais – Projeto e execução; **ABNT NBR 15358** – Redes de distribuição para gases combustíveis em instalações comerciais e industriais – Projeto e execução; **ABNT NBR 12236** – Critérios de projeto, montagem e operação de postos de gás combustível comprimido; **ABNT NBR 12712** – Projetos de sistemas de transmissão e distribuição de gás combustível.

A empresa portanto, cumpriu todas as exigências quanto aos prazos de execução e a qualidade dos serviços. Nada consta em nossos arquivos que desabone a sua capacidade de prestação de serviços.

Manaus-AM, 22 de fevereiro de 2021.

Engº Fernando Dias Filho
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho
Telefone: (81) 9 9269-3738 / (81) 3222-7836
E-mail: fernando@dipon.com.br

ANEXO I – SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.
1	Mobilização e Desmobilização		2
1.1	Mobilização	VB	1
1.2	Desmobilização	VB	1
2	Administração de Obra	VB	1
3	Croqui para definir localização de CRM e Ramais de Interligação de Cientes		108
3.1	Croqui de Definição de Localização de CRM	UN	36
3.2	Croqui de Ramal de Atendimento	UN	36
3.3	As Built - Conforme Construído - Ramal de Atendimento	UN	36
4	Implantação de Ramais de Atendimento de Clientes		156
4.1	Assentamento de Tubulação em PEAD 100 de Diâmetro 32 mm ou 63 mm (com escavação) por vala aberta com recomposição até 10 metros de extensão.	VB	31
4.2	Assentamento de tubulação em PEAD 100 de Diâmetro 32 mm ou 63 mm (MD ou MND) a partir de 10 metros.	m	125
5	Furo em Carga para interligação de novo trecho de PEAD construído com a rede existente de PE100.	VB	5
6	Implantação de caixa de válvula com instalação de válvulas de bloqueio PE-100, de 32 mm	UN	5
7	Recomposição de valas, com fornecimento de areia adensada	m³	67,2
8	Restauração de Pavimentos		725
8.1	Asfalto a frio (e= 7cm) com restauração de base	m²	50
8.2	Grama em placas	m²	50
8.3	Execução de Pavimento intertravado, ou sextavado (conforme existente), inclusive com aplicação de colchão de areia (Espessura de 6,0 cm, rejuntamento e travamento nas bordas).	m²	50
8.4	Retirada e reassentamento de calçamento de vias em pedra, de pavimento intertravado ou sextavado.	m²	50
8.5	Calçada Portuguesa (com fornecimento de material).	m²	50
8.6	Piso em Ladrilho Hidráulico (com fornecimento de material).	m²	10
8.7	Piso Podotátil (com fornecimento de material).	m²	5
8.8	Piso em Concreto (com fornecimento de material).	m²	400
8.9	Piso em Pedra Ardósia (com fornecimento de material).	m²	20
8.10	Piso em Pedra São Tomé e Miracema (com fornecimento de material).	m²	20
8.11	Piso especial tipo mármore, granito ou outros revestimentos similares (com fornecimento de material).	m²	20

9	Desmonte de Rochas ou concreto armado com uso de rompedor	m ³	1
10	Implantação de CRMs, CMs e CRPs, Fabricação, Montagem, Instalação e Construção de Abrigos		176
10.1	Montagem mecânica e Instalação de CRM com construção de base em alvenaria ou embutido.	UN	61
10.2	Montagem mecânica e Instalação de CM com construção de base em alvenaria ou embutido.	UN	14
10.3	Montagem mecânica e Instalação de CRP.	UN	79
10.4	Desmontagem de CM existente em clientes localizados em Shopping Center.	UN	22
11	Sinalização, Proteção e Identificação com fornecimento de materiais		316
11.1	Fornecimento e instalação de placa de concreto enterrada (500x300x70mm) e tela de segurança.	m	280
11.2	Fornecimento e instalação de tachão de resina de poliéster para sinalização de duto enterrado em piso, com 180x180x20 mm	UN	36
12	Execução de Testes Pneumáticos e Inertização do Ramal	m	280
13	DATA BOOK do Ramal	UN	36
14	Censo dos Equipamentos do Cliente e Inspeção Técnica da Rede Existente do cliente.		3088
14.1	Cliente Comercial.		97
14.1.1	Censo dos Equipamentos do Cliente.	UN	48
14.1.2	Inspeção Técnica da rede Existente do Cliente.	UN	48
14.1.3	Inspeção Técnica da rede Existente de Shopping	UN	1
14.2	Clientes Residenciais (Unidades Habitacionais).		2991
14.2.1	Censo dos Equipamentos do Cliente.	UN RES	2971
14.2.2	Inspeção Técnica da rede existente da edificação	UN	20
15	Projeto de Rede Aérea.		136
15.1	Clientes Residenciais e Comerciais (Projeto Simplificado - Isométrico, Memória de cálculo e Lista de Materiais e Serviços).	UN	68
15.2	AS BUILT de Clientes Residenciais e Comerciais.	UN	68
16	Implantação da Rede Aérea Com Fornecimentos de Tubos e Conexões pela Cigás		1530
16.1	Tubulação em Aço de Diâmetro de 1/2" a 1.1/2" - Aparente.	m	1020
16.2	Fornecimento, Fabricação e Instalação de suportes metálicos	UN	510
17	Execução de Testes, Conforme Termo de Referência.		204
17.1	Teste de Estanqueidade de rede Aérea construída e Inertização de Instalações Residenciais ou Comerciais	UN	68
17.2	Teste de Estanqueidade de rede Aérea existente de Instalações Residenciais.	UN	40
17.3	Teste de Estanqueidade de rede Aérea existente de Instalações Comerciais.	UN	96

18	Comissionamento de Gás Natural	UN	68
19	Conversão de Aparelhos para Gás Natural, Conforme Termo de Referência.		6619,4
19.1	Serviço de Conversão em Equipamentos de Clientes Comerciais.		282,8
19.1.1	Conversão de fogões, churrasqueiras, cafeteira e afins.	UN	120
19.1.2	Conversão de forno convencional, forno de embutir, Fornos Rotativos e Forno refratário, banho-maria, chapa, Char Broiler, Grills, Buffets e afins.	UN	57,6
19.1.3	Conversão de fritadeira, frigideira, cozedor de massas, tachos, caldeirão, panelão, misturador, wok.	UN	43,2
19.1.4	Conversão de forno combinado, fornos tipo turbo.	UN	35
19.1.5	Conversão de secadora/lavadora.	UN	9
19.1.6	Conversão de aquecedor de acumulação, boyler e afins.	UN	9
19.1.7	Conversão de aquecedor de passagem (incluindo eletrônico).	UN	9
19.2	Serviço de Conversão em Equipamentos de Clientes Residenciais.		6336,6
19.2.1	Conversão de equipamentos de cocção.	UN	3119,6
19.2.2	Conversão de secadora/lavadora.	UN	8
19.2.3	Conversão de aquecedor de passagem (incluindo eletrônico).	UN	1042
19.2.4	Conversão de aquecedor de acumulação.	UN	5
19.2.5	Instalação de Reguladores de Pressão 2º Estágio	UN	2130
19.2.6	Instalação provisória de botijões P-13.	UN	12
19.2.7	Instalação provisória de bateria de cilindros P-45 (02 cilindros).	UN	20
20	Adequação de Ambientes, Conforme Termo de Referência.		406
20.1	Fixação de Bâscula.	UN	45
20.2	Fornecimento e instalação de esquadria em alumínio (caixa, portas, venezianas para janelas, etc).	m²	10
20.3	Fornecimento e instalação de venezianas em portas ou gessos em empreendimentos residenciais ou comerciais.	UN	36
20.4	Instalação de grelha de alumínio em forro de gesso.	UN	30
20.5	Instalação de anteparo de vidro.	UN	90
20.6	Instalação de dutos de PVC de até Ø 100mm em abrigos de medidores e/ou reguladores (coluna de ventilação).	UN	50
20.7	Serviço de azulejista (revestimento cerâmico).	m²	50
20.8	Serviço de Pintura em alvenaria (com tinta acrílica a base d'água).	m²	20
20.9	Serviços em forros e paredes de gesso comum ou acartonado.	m²	75
21	Serviços Complementares, Conforme Termo de Referência		1087,6

21.1	Pintura com Fornecimento de Materiais Pela Contratada.		579,98
21.1.1	Preparação de Superfície e Pintura com Tinta / Resina Acrílica Sobre Concreto com no Mínimo de Duas Demãos.	m²	86
21.1.2	Preparação de superfície e pintura com mínimo de duas demãos em esmalte sintético sobre superfície metálica/madeira.	m²	2
21.1.3	Preparação de superfície e pintura em parede com mínimo de duas demãos de tinta acrílica, inclusive emassamento com massa acrílica.	m²	124
21.1.4	Preparação de superfície e pintura com mínimo de duas demãos em tinta acrílica sem emassamento.	m²	200
21.1.5	Preparação de superfície com textura e pinturacom mínimo de duas demãos de tinta.	m²	6
21.1.6	Execução de Pinturae Colocação do Adesivo "GÁS NATURAL" Na Tubulação a Cada 2m ou a Cada Trecho.	m	161,98
21.2	Furo em concreto/laje (Ø ATÉ 150mm).	UN	290
21.3	Isolamento nos suportes	m	100
21.4	Encamisamento de Tubulação de Gás Localizado em Espaço Confinado.	m	47,65
21.5	Revestimento de tubulação de rede existente com torofita	m	20
21.6	Construção e Instalação de Proteção Mecânica para Tubulações de Gás.	m	50
22	Serviços de Outros Profissionais		50
22.1	Serviços de Eletricista	h	10
22.2	Serviços de Bombeiro Hidráulico	h	10
22.3	Serviço de Pedreiro ou Pintor	h	10
22.4	Serviço de Serralheiro	h	10
22.5	Serviço de Marceneiro	h	10
23	Data Book - Rede Aérea	UN	68