

TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO DE MANUTENÇÃO E GESTÃO DE FAIXA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL NO ESPÍRITO SANTO, SOB Nº 4600209366, QUE ENTRE SI FIRMAM:

A) COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO, contratualmente denominada de “ES GÁS”, CNPJ 34.307.295/0001-65, situada na Av. Nossa Senhora da Penha, Nº 714, Salas 1101 - 1105 e 116-1120, Praia do Canto, Vitória/ES, CEP 29.055-130, representada neste ato pelo Sr. Diretor-Presidente, Heber Viana de Resende, e pelo Sr. Diretor de Operações, Sr. Antonio Fernando Cesar Filho, na forma do seu Estatuto Social, doravante denominada “**ES GÁS**”, e;

B) TEXCAL INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., com sede na Rodovia BR-101 Norte, Km 209, Nº 001, Ed. Sede Grupo Cecato 06, Taquarassu, na cidade de Ibirajú, Estado do Espírito Santo, inscrita no CNPJ 04.881.254/0001-17, representada neste ato na forma do seu contrato social, pelo Engenheiro de Manutenção, Leonardo Sagrillo, inscrito no CPF sob o nº. 102.038.667-38, doravante denominada “**CONTRATADA**”.

As partes acima qualificadas comparecem ao presente instrumento com o objetivo de aditar o Contrato referenciado, o qual foi celebrado em 30/04/2021, de forma a formalizar as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO CONTRATO FIRMADO

1.1. As PARTES firmaram entre si em 30 de abril de 2021 o **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E GESTÃO DE FAIXA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**, com início em 01 de junho de 2021 e término em 01 de junho de 2022, mediante as cláusulas e condições constantes do CONTRATO ora aditadas.

1.2. Em 19/05/2022 as partes firmaram entre si o 1º Termo aditivo de prazo de forma a prorrogar o contrato por mais 12 (doze) meses passando a findar-se em 01/06/203, bem como alteração de cláusula contratual alterando o índice para IPCA no



lugar do IGPD-I, e inclusão de valor acrescentando R\$ 1.500.054,12, que representa 10,72% do valor contratual de R\$ 13.991.556,75, passando o seu valor global a montar R\$ 15.491.610,87.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO OBJETO

O presente termo aditivo tem por objetivo:

2.1. Alterar o item X. PRAZO CONTRATUAL, de forma a prorrogar o contrato por mais 12 (doze) meses, passando o contrato a findar-se em 01 de junho de 2024;

2.2. Adequar o contrato à realidade de realização física, remanejando quantitativos conforme discriminado na PPU - Planilha de preços unitários em anexo I.

2.3. Adequar o contrato a realidade de execução com a modificação da descrição do serviço do item 1.10 e as modificações dos requisitos profissionais dos itens 1.1,1.2,1.4,1.6 e 1.10 do Memorial Descritivo, conforme anexo II.

CLÁUSULA TERCEIRA - DISPOSIÇÕES FINAIS

3.1. As Partes declaram que o presente termo aditivo representa a livre manifestação de vontade das partes, prevalecendo sobre quaisquer tratativas, escritas ou orais, anteriormente mantidas entre as Partes, quanto ao objeto do contrato ora aditado.

3.2. As Partes contratantes, expressamente, ratificam todas as cláusulas e condições do contrato ora aditado, que não foram alterados pelo presente instrumento.

3.3. Fica estabelecida a possibilidade de a ES GÁS rescindir o presente CONTRATO antes do término da vigência contratual, sem que isso represente ônus adicional ou prejuízo para as partes, bastando para isso que notifique a CONTRATADA com antecedência de 90 dias.

E por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente instrumento de forma digital.

Vitória, 29 de maio de 2023.

Anexos:

Anexo I – Planilha de Preços unitários

Anexo II – Requisitos profissionais e descrição de serviços

ES GÁS

ES GÁS

Antonio Fernando Cesar Filho



**COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO
SANTO**

**COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO
SANTO**

Antonio Fernando Cesar Filho
Diretor de Operações

Heber Viana de Resende
Diretor Presidente

CONTRATADA:

Leonardo Sagrillo

**TEXCAL INDUSTRIA, COMÉRCIO E
SERVIÇOS LTDA.**

Leonardo Sagrillo
Engenheiro de Manutenção

TESTEMUNHA:

TESTEMUNHA:

Bruno Rosa Matos

Délio Nunes Rebello

NOME: Bruno Matos
RG:
CPF/MF:

NOME:
RG:
CPF/MF:



AF

		PPU do contrato após 1º Termo aditivo				PPU - 2º Termo aditivo			
		DE				PARA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QTDE.	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Suporte às atividades técnicas de operação								
1.1	Serviços de engenharia mecânica e processos técnicos de manutenção	6.336	hora	R\$ 131,78	R\$ 834.958,08	6.336	hora	R\$ 131,78	R\$ 834.958,08
1.2	Serviços de técnico de planejamento de manutenção	6.336	hora	R\$ 69,47	R\$ 440.161,92	6.336	hora	R\$ 69,47	R\$ 440.161,92
1.3	Serviços de soldador	6.336	hora	R\$ 83,52	R\$ 529.182,72	6.336	hora	R\$ 83,52	R\$ 529.182,72
1.4	Serviços de caldeireiro	7.920	hora	R\$ 64,78	R\$ 513.057,60	8.976	hora	R\$ 64,78	R\$ 581.465,28
1.5	Serviços de pintor industrial	13.200	hora	R\$ 50,05	R\$ 660.660,00	16.896	hora	R\$ 50,05	R\$ 845.644,80
1.6	Serviço de auxiliar à atividade de manutenção	59.664	hora	R\$ 37,52	R\$ 2.238.593,28	68.112	hora	R\$ 37,52	R\$ 2.555.562,24
1.7	Serviços de soldador em PEAD	12.960	hora	R\$ 49,63	R\$ 643.204,80	12.960	hora	R\$ 49,63	R\$ 643.204,80
1.8	Serviços de engenharia civil e processos técnicos de gestão da integridade de ativos	6.336	hora	R\$ 127,92	R\$ 810.501,12	6.336	hora	R\$ 127,92	R\$ 810.501,12
1.9	Serviços de técnico de gestão de faixa de dutos	28.512	hora	R\$ 70,25	R\$ 2.002.968,00	28.512	hora	R\$ 70,25	R\$ 2.002.968,00
1.10	Serviços de inspetor de faixa de dutos	31.680	hora	R\$ 34,50	R\$ 1.092.960,00	31.680	hora	R\$ 34,50	R\$ 1.092.960,00
1.11	Serviço de inspetor de Equipamentos da Rede de Distribuição de Gás Natural	6.336	hora	R\$ 66,58	R\$ 421.850,88	6.336	hora	R\$ 66,58	R\$ 421.850,88
1.12	Serviço de Encarregado de Manutenção	6.336	hora	R\$ 119,46	R\$ 756.898,56	6.336	hora	R\$ 119,46	R\$ 756.898,56
2	Veículos								
2.1	Veículo de passeio	270	mês	R\$ 3.150,00	R\$ 850.500,00	252	mês	R\$ 3.150,00	R\$ 793.800,00
2.2	Veículo tipo picape, caçamba aberta	246	mês	R\$ 3.404,66	R\$ 837.546,36	291	mês	R\$ 3.404,66	R\$ 990.756,06
2.3	Veículo tipo caminhonete, cabine dupla 4x4	4	mês	R\$ 4.785,00	R\$ 19.140,00	4	mês	R\$ 4.785,00	R\$ 19.140,00
2.4	Veículo tipo caminhonete, cabine simples 4x2	68	mês	R\$ 4.191,29	R\$ 285.007,72	68	mês	R\$ 4.191,29	R\$ 285.007,72
2.5	Motocicleta	180	mês	R\$ 545,00	R\$ 98.100,00	180	mês	R\$ 545,00	R\$ 98.100,00
3	Deslocamento e Estadia								
3.1	Deslocamento	360	un	R\$ 50,00	R\$ 18.000,00	360	un	R\$ 50,00	R\$ 18.000,00
3.2	Estadia	1.050	un	R\$ 185,00	R\$ 194.250,00	1.050	un	R\$ 185,00	R\$ 194.250,00
4	Serviços Extraordinário								
4.1	Mobilização extraordinária de serviço - Categoria de Função A	960	hora	R\$ 98,58	R\$ 94.636,80	1.700	hora	R\$ 98,58	R\$ 167.586,00
4.2	Mobilização extraordinária de serviço - Categoria de Função B	1.990	hora	R\$ 77,52	R\$ 154.264,80	2.100	hora	R\$ 77,52	R\$ 162.792,00
4.3	Mobilização extraordinária de serviço - Categoria de Função C	5.800	hora	R\$ 63,89	R\$ 370.562,00	6.500	hora	R\$ 63,89	R\$ 415.285,00
5	Fornecimentos Adicionais								
5.1	ART emitidas por Engenheiro	72,00	un	R\$ 94,85	R\$ 6.829,20	10,00	un	R\$ 94,85	R\$ 948,50
5.2	Inspeção de Vasos de Pressão	52,00	un	R\$ 550,00	R\$ 28.600,00	20,00	un	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
5.3	Medição ON/OFF - Proteção catódica	3	un	R\$ 6.484,60	R\$ 19.453,80	3	un	R\$ 6.484,60	R\$ 19.453,80
5.4	Inspeção de solda ou de duto	123,00	un	R\$ 580,00	R\$ 71.340,00	80,00	un	R\$ 580,00	R\$ 46.400,00
5.5	Inspeção por líquido penetrante	63,00	un	R\$ 580,00	R\$ 36.540,00	20,00	un	R\$ 580,00	R\$ 11.600,00
5.6	Inspeção por ultrassom	84,00	un	R\$ 750,00	R\$ 63.000,00	70,00	un	R\$ 750,00	R\$ 52.500,00
5.7	Inspeção de pintura	24,00	un	R\$ 580,00	R\$ 13.920,00	13,00	un	R\$ 580,00	R\$ 7.540,00
5.8	Jateamento em tubulações	660,00	ml	R\$ 40,11	R\$ 26.472,60	221,00	ml	R\$ 40,11	R\$ 8.864,31
5.9	Fornecimento de materiais de qualidade para reaterro	330,00	m3	R\$ 72,41	R\$ 23.895,30	230,00	m3	R\$ 72,41	R\$ 16.654,30
5.10	Fornecimento de areia	75,00	m3	R\$ 196,56	R\$ 14.742,00	35,00	m3	R\$ 196,56	R\$ 6.879,60
5.11	Fornecimento de solo brita	225	m3	R\$ 249,48	R\$ 56.133,00	225	m3	R\$ 249,48	R\$ 56.133,00
5.12	Fornecimento de brita	45,00	m3	R\$ 226,80	R\$ 10.206,00	30,00	m3	R\$ 226,80	R\$ 6.804,00
5.13	Fornecimento de materiais para Recomposição de pavimento de calcamento	900,00	m2	R\$ 120,96	R\$ 108.864,00	200,00	m2	R\$ 120,96	R\$ 24.192,00
5.14	Recomposição de pavimento asfáltico	540,00	m2	R\$ 215,00	R\$ 116.100,00	300,00	m2	R\$ 215,00	R\$ 64.500,00
5.15	Construções diversas em alvenaria	270	m2	R\$ 58,92	R\$ 15.908,40	270	m2	R\$ 58,92	R\$ 15.908,40
5.16	Fornecimento de cimento (unidade de 50 Kg)	30,00	un	R\$ 45,36	R\$ 1.360,80	70,00	un	R\$ 45,36	R\$ 3.175,20
5.17	Estrutura de concreto armado	105,00	m3	R\$ 423,36	R\$ 44.452,80	26,00	m3	R\$ 423,36	R\$ 11.007,36
5.18	Fornecimento de Marcos de Sinalização	345,00	un	R\$ 325,00	R\$ 112.125,00	205,00	un	R\$ 325,00	R\$ 66.625,00
5.19	Fornecimento de Placas de Sinalização	345,00	un	R\$ 128,52	R\$ 44.339,40	700,00	un	R\$ 128,52	R\$ 89.964,00
5.20	Fornecimento de Tachões	1500,00	un	R\$ 204,80	R\$ 307.200,00	900,00	un	R\$ 204,80	R\$ 184.320,00
5.21	Caminhão pipa 10 m³	7	diária	R\$ 2.280,92	R\$ 15.966,44	7	diária	R\$ 2.280,92	R\$ 15.966,44
5.22	Caminhão sugador 10 m³	7,00	diária	R\$ 1.814,41	R\$ 12.700,87	3,00	diária	R\$ 1.814,41	R\$ 5.443,23
5.23	Grupo gerador 150 KVA	7,00	diária	R\$ 2.722,60	R\$ 19.058,18	2,00	diária	R\$ 2.722,60	R\$ 5.445,19
5.24	Compressor de ar 7 bar	7,00	diária	R\$ 680,40	R\$ 4.762,80	2,00	diária	R\$ 680,40	R\$ 1.360,80
5.25	Bomba de rebaixamento de lençol freático com ponteiros de drenagem	7,00	diária	R\$ 226,80	R\$ 1.587,60	4,00	diária	R\$ 226,80	R\$ 907,20
5.26	Martelete Rompedor 15 Kg	360,00	diária	R\$ 125,00	R\$ 45.000,00	69,47	diária	R\$ 125,00	R\$ 8.683,36
5.27	Martelete Rompedor 30 Kg	12,00	diária	R\$ 140,00	R\$ 1.680,00	6,00	diária	R\$ 140,00	R\$ 840,00
5.28	Retroescavadeira	120,00	diária	R\$ 831,60	R\$ 99.792,00	50,00	diária	R\$ 831,60	R\$ 41.580,00
5.29	Caçamba de Entulho	36,00	mês	R\$ 181,44	R\$ 6.531,84	10,00	mês	R\$ 181,44	R\$ 1.814,40
5.30	Carro Plataforma	72,00	diária	R\$ 1.600,00	R\$ 115.200,00	7,00	diária	R\$ 1.600,00	R\$ 11.200,00
5.31	Betoneira	36,00	diária	R\$ 52,92	R\$ 1.905,12	5,00	diária	R\$ 52,92	R\$ 264,60
5.32	Compactador	105,00	diária	R\$ 158,76	R\$ 16.669,80	15,00	diária	R\$ 158,76	R\$ 2.381,40
5.33	Cortadora de solo	52,00	diária	R\$ 143,64	R\$ 7.469,28	15,00	diária	R\$ 143,64	R\$ 2.154,60
5.34	Caminhão Munck	240,00	diária	R\$ 645,00	R\$ 154.800,00	45,00	diária	R\$ 645,00	R\$ 29.025,00
TOTAL				R\$	15.491.610,87	TOTAL	R\$	15.491.610,87	



ITEM	PNR	NATURZA	DE	PARA	DE	PARA
			Descrições Serviços		Requisitos Profissionais	
1.1		Serviços de engenharia mecânica e processos técnicos de manutenção. Coordenar equipes, processos e atividades; Responsabilizar-se tecnicamente pelos serviços de manutenção de instalações de gás natural; Definir e aplicar normas de segurança; Especificar materiais e equipamentos; Elaborar e revisar manuais descritivos, especificações técnicas, instruções de trabalhos e padrões técnicos; Identificar causas de falhas em equipamentos e desenvolver soluções; Verificar, revisar e aprovar desenhos e documentos técnicos; Coordenar os serviços e projetos de manutenção industrial, reparação e reformas de instalações e equipamentos da rede de distribuição de gás; Coordenar as manutenções preventivas, corretivas e preditivas; Coordenar atividades de construções e montagens de estruturas metálicas; Coordenar trabalhos de instalação mecânica referentes à caldeiraria, usinagem e soldagem de tubulações e equipamentos mecânicos; Elaborar livros de construções e modificações realizadas e emitir ART correspondente; Realizar visitas e emitir laudos e pareceres técnicos; Elaborar relatórios gerenciais nos padrões da CONTRATANTE; Prestar auxílio aos demais colaboradores da área para analisar e resolver problemas técnicos nos equipamentos e instalações da rede de distribuição de gás; Conhecer e cumprir as questões relacionadas com a segurança industrial, incluindo o cumprimento das leis trabalhistas e regulamentações locais; Atender à FISCALIZAÇÃO do contrato em demandas adicionais aos serviços listados.	SEM MODIFICAÇÕES	Formação superior em engenharia mecânica; Conhecimento de normas técnicas nacionais e internacionais; Liderança e habilidade em gestão de equipes; Experiência na gestão de serviços de manutenção industrial; Experiência e proficiência em atividades similares à distribuição de gás natural; Conhecimento de AutoCAD, Acrobat Professional, MS Project, Power Point, Excel e Word; Registro no CREA/ES; Carteira de Habilitação - Categoria B	Formação superior em engenharia; Conhecimento de normas técnicas nacionais e internacionais; Liderança e habilidade em gestão de equipes; Experiência na gestão de serviços de manutenção industrial; Experiência e proficiência em atividades similares à distribuição de gás natural; Conhecimento de AutoCAD, Acrobat Professional, MS Project, Power Point, Excel e Word; Registro no CREA/ES; Carteira de Habilitação - Categoria B	
1.2		Serviços de técnico de planejamento de manutenção. Executar serviços de planejamento das atividades de manutenção e instrumentação na rede de distribuição de gás canalizado; Elaborar relatórios de serviços executados; Editar laudos, planilhas, cronogramas (MS Project) e gráficos; Planejar, programar e controlar atividades; Controlar a emissão e qualificação de ordens de serviço; Estruturar planos de manutenção no sistema SAP ou outro software da CONTRATANTE; Fornecer apoio técnico aos profissionais que exercem serviços de engenharia e ser responsável, dentre outras atividades, pela organização e apresentação à fiscalização dos cronogramas de serviços, elaboração dos relatórios consolidados mensais; Atender à FISCALIZAÇÃO do contrato em demandas adicionais aos serviços listados.	SEM MODIFICAÇÕES	Diploma ou certificado de habilitação de técnico de nível médio em medicina, enfermagem ou equivalente; Conhecimento de Power Point, Excel, Word e SPAR3; Experiência e proficiência em atividades de planejamento; Carteira de Habilitação - Categoria B	Diploma ou certificado de habilitação de técnico de nível médio em medicina, enfermagem ou equivalente; Conhecimento de Power Point, Excel, Word e SPAR3; Experiência e proficiência em atividades de planejamento; Carteira de Habilitação - Categoria B	
1.4		Serviços de caldeireiro Atua com montagens, soldagens e fabricação de componentes mecânicos; Realizar visitas de equipamentos mecânicos; Inspeccionar visualmente componentes construídos em chapas metálicas e em tubulações; Executar o tosquado de peças em material metálico; Cortar, dobrar, montar e fazer o acabamento nas peças trocadas; Realizar montagens em geral; Realizar preparação de peças para soldagem; Interpretar desenhos, croquis, projetos e Au Built; Controlar coberturas de estações; Construir canteiros e estações; Construir estruturas metálicas; Construir "skids"; Operar máquinas em geral; Atender à FISCALIZAÇÃO do contrato em demandas adicionais aos serviços listados.	SEM MODIFICAÇÕES	Caldeireiro profissional com experiência em atividades relacionadas à execução de serviços referentes a esta função, comprovada em CTPS; Curso de encadernador pelo SENAI; Qualificação no FOTIAL.	Caldeireiro profissional com experiência em atividades relacionadas à execução de serviços referentes a esta função, comprovada em CTPS; Curso de encadernador pelo SENAI; Qualificação no FOTIAL.	
1.6		Serviço de auxiliar à atividade de manutenção Executar serviços em alvenaria, concreto e outros materiais para construir, reformar ou reparar edificações e instalações e obras similares nas redes de distribuição de gás; Realizar construção de alvenaria e acabamentos em geral; Rebocar em paredes; Concretar e assentir piso e revestimentos em geral; Realizar limpeza, brotagem e roçagem das estações; Realizar escavação manual; Colocar sinalização na faixa do gasoduto; Realizar limpeza e fogueira de câmbio de válvulas; Atuar nas construções de rede de água FEAQ; Executar serviços de manutenção geral das instalações e da faixa da rede de distribuição de gás; Auxiliar nas atividades de construção civil; Auxiliar no controle, organização e conservação de equipamentos/ferramentas; Realizar limpeza de escavação manual; Realizar limpeza da faixa, de equipamentos e das instalações; Realizar pequenos reparos; Auxiliar em atividades de manutenção predial; Auxiliar em reparos de alvenaria e hidráulica; Executar serviços de manutenção geral das instalações e da faixa da rede de distribuição de gás; Limpeza da faixa, de equipamentos e das instalações; Realizar pequenos reparos; Auxiliar no controle, organização e conservação de equipamentos/ferramentas; Executar Roçagem Corte da vegetação ao longo da rede de distribuição de gás canalizado. Poderá ser realizada manualmente ou com uso de máquinas rotativas; Executar Capina: Hericida completa de vegetação de tal forma, que toda a espécie de vegetação encontrada, seja arrancada pela raiz a fim de deixar o terreno completamente limpo e isento de qualquer vegetação, a ser realizada nas áreas de válvulas, pontos de boca, estações de redução de pressão e medidor, áreas dos verificadores, bicos de anodos, faixas de dutos e áreas adjacentes; Executar a instalação de marcos: Ação que objetiva a retirada de marcos danificados, e a re colocação de novos que sinalizam a rede de distribuição de gás canalizado da CONTRATANTE; Executar instalação e desinstalação de placas de sinalização; Executar a instalação de tachões de sinalização;	SEM MODIFICAÇÕES	Profissional atrelado; Experiência em atividades de construção civil; Carteira de Habilitação - Categoria B	Carteira de habilitação - Categoria B optional; Carteira de Habilitação - Categoria B	
1.10		Serviços de inspetor de faixa de dutos Iniciar serviços de inspeção da faixa de dutos na rede de distribuição de gás canalizado; Realizar ronda diária sobre a rede de distribuição; Realizar inspeção de faixa diária a fim de identificar, ao longo de toda sua extensão, áreas adjacentes e acessos, a existência de irregularidades ou não conformidades que possam alterar as condições físicas da faixa, causar esforços mecânicos anormais nas tubulações, colocar em risco as instalações existentes e/ou danos ao meio ambiente; Comunicar com a comunidade que vive nas proximidades da faixa de gasodutos; Acompanhar todo tipo de intervenção sobre os dutos de distribuição, orientando os intervenientes quanto à localização destas instalações, e quanto aos procedimentos que devem ser seguidos - a fim de não danificar os ativos da CONTRATANTE; Notificar os intervenientes quanto à existência de rede de distribuição no local das obras interferentes; Identificar entre públicos e privados interferentes com a rede de distribuição, p. ex. invasores de faixa, prefeituras, concessionárias de serviço público; Atender à FISCALIZAÇÃO do contrato em demandas adicionais aos serviços listados.	Executar serviços de inspeção da faixa de dutos na rede de distribuição de gás canalizado; Realizar ronda diária sobre a rede de distribuição; Inspeccionar condições físicas das câmbios de válvulas da rede FEAQ; Realizar limpeza, brotagem e roçagem das estações; Realizar limpeza da faixa, de equipamentos e das instalações; Realizar pequenos reparos; Auxiliar em atividades de manutenção predial; Auxiliar em reparos de alvenaria e hidráulica; Executar serviços de manutenção geral das instalações e da faixa da rede de distribuição de gás; Limpeza da faixa, de equipamentos e das instalações; Realizar pequenos reparos; Auxiliar no controle, organização e conservação de equipamentos/ferramentas; Executar Roçagem Corte da vegetação ao longo da rede de distribuição de gás canalizado. Poderá ser realizada manualmente ou com uso de máquinas rotativas; Executar Capina: Hericida completa de vegetação de tal forma, que toda a espécie de vegetação encontrada, seja arrancada pela raiz a fim de deixar o terreno completamente limpo e isento de qualquer vegetação, a ser realizada nas áreas de válvulas, pontos de boca, estações de redução de pressão e medidor, áreas dos verificadores, bicos de anodos, faixas de dutos e áreas adjacentes; Executar a instalação de marcos: Ação que objetiva a retirada de marcos danificados, e a re colocação de novos que sinalizam a rede de distribuição de gás canalizado da CONTRATANTE; Executar instalação e desinstalação de placas de sinalização; Executar a instalação de tachões de sinalização;	Profissional de nível médio; Carteira de Habilitação - Categoria AB	Profissional de nível médio; Carteira de Habilitação - Categoria AB	

2º Termo aditivo TEXCAL - 4600209366 - TEXCAL - manutenção.pdf

Documento número 6958f17c-84ec-49b0-b619-ee09af1c22b1



Assinaturas

✓ Antonio Carlos de Freitas
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

IP: 190.180.177.165 / Geolocalização: -21.756503, -41.319540

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/113.0.0.0

Safari/537.36

Data e hora: 25 Maio 2023, 09:14:01



Antonio Carlos De Freitas

Assinatura de Antonio Carlos de Freitas

✓ BRUNO ROSA MATOS
Assinou como testemunha

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

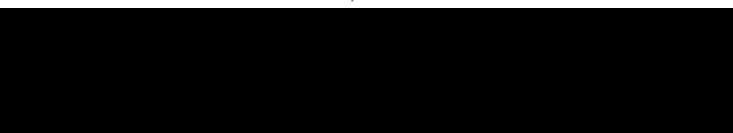
IP: 177.53.171.62 / Geolocalização: -20.231973, -40.272832

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/113.0.0.0

Safari/537.36

Data e hora: 26 Maio 2023, 11:08:53



Bruno Rosa Matos

Assinatura de BRUNO ROSA MATOS



Leonardo Sagrillo

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

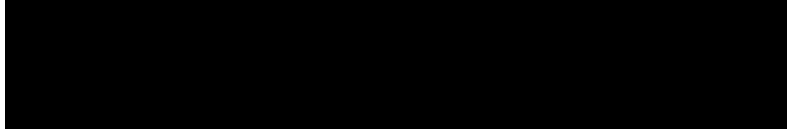
IP: 45.236.116.225 / Geolocalização: -19.820607, -40.359882

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/113.0.0.0

Safari/537.36

Data e hora: 29 Maio 2023, 08:59:35



Leonardo Sagrillo

Assinatura de Leonardo Sagrillo



Délio Nunes Rebello

Assinou como testemunha

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

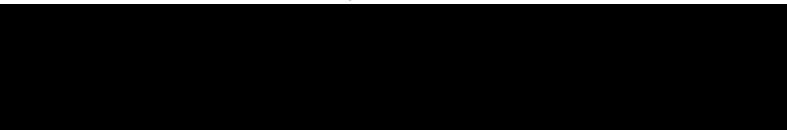
IP: 189.92.200.48 / Geolocalização: -20.252883, -40.287868

Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_3 like

Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko)

CriOS/112.0.5615.167 Mobile/15E148 Safari/604.1

Data e hora: 29 Maio 2023, 09:14:13



Délio Nunes Rebello

Assinatura de Délio Nunes Rebello



Antonio Fernando Cesar Filho

Assinou para aprovar

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

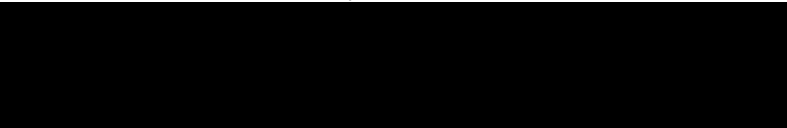
IP: 177.53.171.254 / Geolocalização: -20.304613, -40.297110

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/113.0.0.0

Safari/537.36 Edg/113.0.1774.50

Data e hora: 29 Maio 2023, 11:03:49



Antonio Fernando Cesar Filho

Assinatura de Antonio Fernando Cesar Filho



Heber Viana Resende
Assinou para aprovar

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

Código enviado por e-mail

IP: 177.206.34.29 / Geolocalização: -20.215000, -40.256100

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/113.0.0.0

Safari/537.36 Edg/113.0.1774.50



Assinatura de Heber Viana Resende



Hash do documento original (SHA256):

c1b36948dd81e848fbf1d53037d7123f557104377e78444e36a25926d1e7e918

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=6958f17c-84ec-49b0-b619-ee09af1c22b1>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 6958f17c-84ec-49b0-b619-ee09af1c22b1, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br

