

À
Câmara dos Deputados
Praça dos Três Poderes, Edifício Anexo I, 14º andar, sala 1408
NESTA

Ref: Concorrência nº 01/2023
At: Comissão Permanente de Licitação

ANEXO N. 2
LISTA DE CONFERÊNCIA DA DOCUMENTAÇÃO

N.	DISPOSITIVO	DOCUMENTO	FOLHAS N. (*)	✓
1	3.3.1.1 "a"	Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, em se tratando de sociedades empresárias Deve estar registrado na Junta Comercial, que especifique atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação (os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva)	002	
2	3.3.1.1 "a"	Documento de Eleição dos Diretores ou Administradores Somente no caso de sociedades anônimas, cumulando-se com o requisito anterior		
3	3.3.1.1 "b"	Inscrição do ato constitutivo, em se tratando de sociedades simples O ato deve especificar atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação Deve haver prova da diretoria em exercício		
4	3.3.1.1 "c"	Decreto de autorização e, quando a atividade exigir, ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, em se tratando de pessoa jurídica estrangeira em funcionamento no País O ato deve especificar atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação		
5	3.3.2.1 "a"	Registro ou Inscrição no CREA registro ou inscrição da licitante e do(s) responsável(is) técnico(s), junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) da região a que estiverem vinculados, que comprove atividade relacionada ao objeto da licitação e do(a) qual conste, como responsável técnico, pelo menos um engenheiro ou arquiteto	013	

6	3.3.2.1 "b"	atestado(s) ou declaração(ões) de capacidade técnico-operacional em nome da licitante, expedido(a)(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter a licitante executado, em contratos diversos ou em um mesmo contrato, cada um dos seguintes serviços compatíveis com o objeto desta licitação: b.1) fornecimento e instalação de, no mínimo, 200 m² de parede de gesso acartonado; b.2) instalações elétricas em baixa tensão envolvendo fornecimento e instalação de painel elétrico com corrente elétrica nominal igual ou superior a 400 A ou potência nominal igual ou superior a 264 kVA; b.3) fornecimento e instalação de sistema de pressurização de escada com dutos metálicos; b.4) em um único contrato, no mínimo, 800 m² de impermeabilização com manta asfáltica, de qualquer tipo/espessura, exceto manta líquida	025 056 087 099	
7	3.3.2.1 "c"	declaração da licitante, na forma do modelo constante do Anexo n. 5, de que possui (ou possuirá, na data prevista para a assinatura do contrato), em seu quadro, profissional(is) de nível superior detentor(es) de acervo(s) técnico(s) (individualmente ou em conjunto) relativo(s) à execução dos serviços a seguir descritos, com indicação do(s) nome(s) do(s) profissional(is), a que se anexará:	117	
8	3.3.2.1 "c.1"	CAT(s) – Certidão(ões) de Acervo Técnico – expedida(s) pelo CREA (ou CAU) da região a que estiver(em) vinculado(s), que ateste(m) a elaboração, por um ou pelo conjunto dos profissionais indicados, em contratos diversos ou em um mesmo contrato, relativa a execução dos seguintes serviços: c.1.1) instalação de parede de gesso acartonado; c.1.2) instalações elétricas em baixa tensão envolvendo instalação de painel elétrico em área comercial ou institucional; c.1.3) instalação e sistemas de pressurização de escada com dutos metálicos; c.1.4) impermeabilização; c.1.5) estrutura de concreto armado moldado <i>in loco</i>; c.1.6) instalação de combate a incêndio em área comercial ou institucional	025 056 087 099	
9	3.3.2.1 "c.2"	a comprovação do vínculo contratual do(s) profissional(is) indicado(s) conforme alínea "c" deste subitem 3.3.2.1, com a	004	

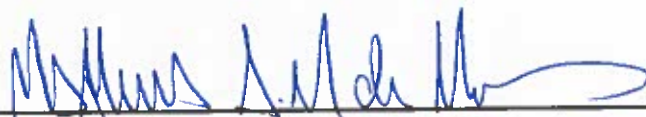
Handwritten signature and initials

		licitante, se fará por meio da apresentação de original ou cópia autenticada de:		
10	3.3.2.1 "c.2.1"	CTPS ou registro de empregado, quando o vínculo for de natureza trabalhista	022	
11	3.3.2.1 "c.2.2"	estatuto ou contrato social, quando o vínculo for societário	004	
12	3.3.2.1 "c.2.3"	contrato de prestação de serviços, regido pela legislação civil, quando o vínculo for contratual OU		
13	3.3.2.1 "c.2.4"	declaração de vinculação contratual futura do(s) profissional(is) detentor(es) da(s) Certidão(ões) apresentada(s), com anuência e assinatura do(s) profissional(is), conforme modelo constante do Anexo n. 5		
14	3.3.3.1 "a"	balanço patrimonial e demonstração do resultado do exercício (DRE) do último exercício social, já exigíveis e devidamente registrados em Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira da pessoa jurídica, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços/demonstrativos provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de três meses da data de apresentação da proposta	119	
15	3.3.3.1. "a.1.1"	índices de Liquidez geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), bem como Capital Circulante Líquido (CCL) ou Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante) de, no mínimo, 16,66% (dezesseis inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) do valor estimado para a contratação	113 130	
16	3.3.3.1. "a.1.2"	Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação	121	
17	3.3.3.1. "a.2"	balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinadas por Contador devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e por um diretor da pessoa jurídica	120 121	
18	3.3.3.1. "a.3"	fórmulas devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço	113 130	
19	3.3.3.1. "b"	Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Recuperação Extrajudicial, expedida pelo cartório distribuidor da Sede da licitante, dentro do prazo de validade indicado no documento, ou datada dos últimos cento e oitenta dias, se a validade não estiver expressa na certidão	132	
20	3.3.3.1. "b1"	as empresas que estejam em recuperação judicial ou em recuperação extrajudicial deverão apresentar a documentação exigida no subitem 3.2.2.1 do Edital		
21	3.3.4.1 "a"	Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)	133	
22	3.3.4.1 "b"	Inscrição no cadastro de contribuintes estadual, municipal ou do Distrito Federal , se houver, relativo ao domicílio ou sede da pessoa jurídica, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual	135	

Handwritten signature and initials

23	3.3.4.1 "c.1"	Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND) Dentro do prazo de validade indicado no documento, quando da abertura da documentação	138	
24	3.3.4.1 "c.2"	Certidão Negativa da Fazenda Estadual ou do DF Dentro do prazo de validade indicado no documento, quando da abertura da documentação, ou datada dos últimos cento e oitenta dias quando o prazo de validade não estiver expresso	139	
25	3.3.4.1 "c.3"	Certidão Negativa da Fazenda Municipal Dentro do prazo de validade indicado no documento, na data da abertura da documentação, ou datada dos últimos cento e oitenta dias quando o prazo de validade não estiver expresso		
26	3.3.4.1 "d"	Certificado de Regularidade do FGTS - CRF Dentro do prazo de validade expresso no próprio certificado quando da abertura da documentação	140	
27	3.3.4.1 "e"	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT Dentro do prazo de validade expresso na própria certidão quando da abertura da documentação	141	
28	3.3.5.1	Declaração de que não emprega menor de dezesseis anos e menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre	142	
29	Erro! Fonte de referência não encontrada.	Caso a licitante queira se utilizar do direito de preferência previsto na Lei Complementar n. 123, de 2006, deverá apresentar, ainda, documento expedido pela Junta Comercial, pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou, ainda, pela Secretaria Especial da Receita Federal que comprove a qualidade de microempresa ou de empresa de pequeno porte		
30	Erro! Fonte de referência não encontrada.	As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação da regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, conforme determina o art. 43 da Lei Complementar n. 123, de 2006		

Brasília – DF, 06 de junho de 2023



MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES

CREA 13.814/D-DF CPF: 000.400.681-02

Engenheiro Civil - Sócio-Diretor

Matheus Antonio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70



000001

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.768.702/0001-70 DUNS®: 67*****76
Razão Social: ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
Nome Fantasia: ENGEMIL
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 25/10/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com *** está(ão) com prazo(s) vencido(s).

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	25/11/2023
FGTS	Validade:	25/06/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	28/11/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	09/07/2023
Receita Municipal (Isento)		

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 01/06/2023 16:14

CPF: 907.015.771-34 Nome: REGITON LUIZ MILITAO DE MENEZES

Ass: _____

1 de 1



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

000002

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

53201093174

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

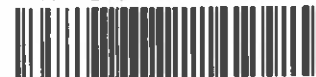
ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nome: **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



DFP2300024658

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

1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2015	1	ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL

BRASILIA
Local

9 Fevereiro 2023
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

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

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

☐ NÃO

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2020370 em 10/02/2023 da Empresa ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA, CNPJ 04768702000170 e protocolo DFP2300024658 - 09/02/2023. Autenticação: 8FCFAD67493D1F548A816639786135207996D480. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 23/016.229-1 e o código de segurança clmi Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/02/2023 por Maxmilian Patriota Carneiro Secretário-Geral.

MAXMILIAN PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 1/11

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

000003

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/016.229-1	DFP2300024658	09/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
889.127.108-00	REGITON QUEIROZ DE MENEZES	09/02/2023

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br

Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

VENTVRIS VENTIS



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2020370 em 10/02/2023 da Empresa ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA, CNPJ 04768702000170 e protocolo DFP2300024658 - 09/02/2023. Autenticação: 8FCFAD67493D1F548A816639786135207996D480. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 23/016.229-1 e o código de segurança ctm. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/02/2023 por Maxmilian Patriota Carneiro Secretário-Geral.

MAXMILIAN PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 2/11

**DÉCIMA SÉTIMA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA
CNPJ/MF 04.768.702/0001-70
NIRE JUCIS/DF 53201093174**

RÉGITON QUEIROZ DE MENEZES, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, natural de Veríssimo-MG, nascido em 22/03/1951, filho de Rufino Furtado de Menezes e Iraci Queiroz Furtado, portador do RG sob o nº 9.315.519-0 expedido pelo SSP-DF em 14/04/1994 e CREA-DF 2.454/D e CPF/MF sob o nº 889.127.108-00, residente e domiciliado na SHIS QL 12, Conjunto 06, Casa 01, Lago Sul, Brasília-DF, CEP 71.630-265;

MARIA SELMA MILITÃO RUFINO MENEZES, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, advogada, natural de Picos-PI, nascida em 01/10/1944, filha de Antônio Rufino da Silva e Raimunda dos Santos Militão Rufino, portadora do RG sob o nº 98.487 expedida pela SSP-PI em 17/05/1971 e CPF/MF sob o nº 010.957.813-91, residente e domiciliada na SHIS QL 12, Conjunto 06, Casa 01, Lago Sul, Brasília-DF, CEP 71.630-265;

RÉGITON LUIZ MILITÃO DE MENEZES, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro de alimentos, natural de Brasília-DF, nascido em 13/02/1981, filho de Régiton Queiroz de Menezes e Maria Selma Militão Rufino Menezes, portador do RG sob o nº 1.913.112 expedido pelo SSP-DF em 02/07/1998 e CPF/MF sob o nº 907.015.771-34, residente e domiciliado na SHIS QL 12, Conjunto 06, Casa 01, Lago Sul, Brasília-DF, CEP 71.630-265;

MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, natural de Brasília-DF, nascido em 01/12/1983, filho de Régiton Queiroz de Menezes e Maria Selma Militão Rufino Menezes, portador do CREA-DF sob o nº 13.814 expedido em 16/05/2013, CRECI-DF sob o nº 8.782 e CPF/MF sob o nº 000.400.681-02, residente e domiciliado na SHIS QL 12, Conjunto 06, Casa 01, Lago Sul, Brasília-DF, CEP 71.630-265; e

Únicos sócios componentes da sociedade empresária denominada de **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA**, com sede estabelecida na **QUADRA SHCS CRS 503 BLOCO B, S/N - LOJA: 05 PARTE A SUPERIOR- ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70.331.520**, registrada na Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal - JUCIS/DF sob o NIRE de nº 53201093174 por despacho exarado em 18/06/2001, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.768.702/0001-70 e inscrição estadual sob o nº 07.428.310/001-39. **RESOLVEM** de comum acordo, alterar e consolidar o contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade resolve alterar seu objeto social para **SERVICOS DE ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA, ELETRONICA E MECANICA, PROJETOS, CONSULTORIAS, CONSTRUÇOES, EXECUCOES, INSTALACOES, MONTAGENS, MANUTENCOES E OPERACOES DE SISTEMAS ELETRICOS ELETRONICOS, MECANICOS, HIDRAULICOS, CIVIS, REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO, GAS, VAPOR E TELEFONIA. INCORPORACAO E LOCACAO DE IMOVEIS, PRESTACAO DE SERVICOS, CONSULTORIA, ASSISTENCIA TECNICA, MONTAGENS, INSTALACOES, TRANSCRICAO DE DADOS E TREINAMENTO NA AREA DE INFORMATICA. CONSULTORIA, CONTROLE DE QUALIDADE E SERVICOS, AFINS NA AREA DE**



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2020370 em 10/02/2023 da Empresa **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA**, CNPJ 04768702000170 e protocolo DFP2300024658 - 09/02/2023. Autenticação: 8FCFAD67493D1F548A816639786135207996D480. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 23/016.229-1 e o código de segurança ctm. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/02/2023 por Maxmilian Patriota Carneiro Secretário-Geral.

MAXMILIAN PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 3/11

ENGENHARIA DE ALIMENTOS. INSTALACAO E MANUTENCAO, CONSERVACAO DE SISTEMAS DE PROTECAO CONTRA INCENDIO E PANICO. PRESTACAO DE SERVICO DE BRIGADA DE INCENDIO. PRESTACAO DE SERVICOS DE ASSEIO E CONSERVACAO. INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO, ADMINISTRACAO DE OBRAS, SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO, GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA, SERVICOS DE AGRONOMIA E DE CONSULTORIA AS ATIVIDADES AGRICOLAS E PECUARIAS. LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE, SEM CONDUTOR, LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA, FORNECIMENTO E GESTAO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS. LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS, ATIVIDADES DE LIMPEZA, SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO. PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES DE SERVICOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS LIGADAS A LIMPEZA E CONSERVACAO, RESTAURACAO E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS, SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA, LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA, SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO. SERVICOS DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA, MONITORAMENTO, INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS DE SEGURANCA.

CLÁUSULA SEGUNDA - Ficam inalteradas as demais cláusulas e condições não alcançadas por esta alteração, que constam no contrato Social primitivo e posteriores alterações.

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

CONSOLIDAÇÃO

ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA
CNPJ/MF 04.768.702/0001-70
NIRE JUCIS/DF 53201093174

I. DAS PARTES CONTRATANTES

RÉGITON QUEIROZ DE MENEZES, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricitista, natural de Veríssimo-MG, nascido em 22/03/1951, filho de Rufino Furtado de Menezes e Iraci Queiroz Furtado, portador do RG sob o nº 9.315.519-0 expedido pelo SSP-DF em 14/04/1994 e CREA-DF 2.454/D e CPF/MF sob o nº 889.127.108-00, residente e domiciliado na SHIS QL 12, Conjunto 06, Casa 01, Lago Sul, Brasília-DF, CEP 71.630-265;

MARIA SELMA MILITÃO RUFINO MENEZES, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, advogada, natural de Picos-PI, nascida em 01/10/1944, filha de Antônio Rufino da Silva e Raimunda dos Santos Militão Rufino, portadora do RG sob o nº 98.487 expedida pela SSP-PI em 17/05/1971 e CPF/MF sob o nº 010.957.813-91, residente e domiciliada na SHIS QL 12, Conjunto 06, Casa 01, Lago Sul, Brasília-DF, CEP 71.630-265;

RÉGITON LUIZ MILITÃO DE MENEZES, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro de alimentos, natural de Brasília-DF, nascido em 13/02/1981, filho de Régiton Queiroz de Menezes e Maria Selma Militão Rufino Menezes, portador do RG sob o nº 1.913.112



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2020370 em 10/02/2023 da Empresa ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA, CNPJ 04768702000170 e protocolo DFP2300024658 - 09/02/2023. Autenticação: 8FCFAD67493D1F548A816639786135207996D480. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 23/016.229-1 e o código de segurança ctm Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/02/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 4/11

expedido pelo SSP-DF em 02/07/1998 e CPF/MF sob o nº 907.015.771-34, residente e domiciliado na SHIS QL 12, Conjunto 06, Casa 01, Lago Sul, Brasília-DF, CEP 71.630-265; e

MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, natural de Brasília-DF, nascido em 01/12/1983, filho de Régiton Queiroz de Menezes e Maria Selma Militão Rufino Menezes, portador do CREA-DF sob o nº 13.814 expedido em 16/05/2013, CRECI-DF sob o nº 8.782 e CPF/MF sob o nº 000.400.681-02, residente e domiciliado na SHIS QL 12, Conjunto 06, Casa 01, Lago Sul, Brasília-DF, CEP 71.630-265.

II. DA DENOMINAÇÃO, SEDE E FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA**, com sede e foro na **QUADRA SHCS CRS 503 BLOCO B, S/N - LOJA: 05 PARTE A SUPERIOR-ASA SUL - BRASILIA - DF - CEP: 70.331.520**.

CLÁUSULA SEGUNDA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abri filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

III. DO PRAZO, DURAÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADES

CLÁUSULA TERCEIRA - A sociedade iniciou suas atividades na data do arquivamento do contrato na Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal - JUCIS/DF em 22/03/2001 e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

III. DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade tem como objeto social a exploração das seguintes atividades:

SERVICOS DE ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA, ELETRONICA E MECANICA, PROJETOS, CONSULTORIAS, CONSTRUÇOES, EXECUCOES, INSTALACOES, MONTAGENS, MANUTENCOES E OPERACOES DE SISTEMAS ELETRICOS ELETRONICOS, MECANICOS, HIDRAULICOS, CIVIS, REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO, GAS, VAPOR E TELEFONIA. INCORPORACAO E LOCACAO DE IMOVEIS, PRESTACAO DE SERVICOS, CONSULTORIA, ASSISTENCIA TECNICA, MONTAGENS, INSTALACOES, TRANSCRICAO DE DADOS E TREINAMENTO NA AREA DE INFORMATICA. CONSULTORIA, CONTROLE DE QUALIDADE E SERVICOS, AFINS NA AREA DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS. INSTALACAO E MANUTENCAO, CONSERVACAO DE SISTEMAS DE PROTECAO CONTRA INCENDIO E PANICO. PRESTACAO DE SERVICO DE BRIGADA DE INCENDIO. PRESTACAO DE SERVICOS DE ASSEIO E CONSERVACAO. INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO, ADMINISTRACAO DE OBRAS, SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO, GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA, SERVICOS DE AGRONOMIA E DE CONSULTORIA AS ATIVIDADES AGRICOLAS E PECUARIAS. LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE, SEM CONDUTOR, LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA, FORNECIMENTO E GESTAO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS. LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS, ATIVIDADES DE

LIMPEZA, SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO. PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES DE SERVICOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS LIGADAS A LIMPEZA E CONSERVACAO, RESTAURACAO E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS, SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA, LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA, SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO. SERVICOS DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA, MONITORAMENTO, INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS DE SEGURANCA.

IV. DO CAPITAL SOCIAL E DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

CLÁUSULA QUINTA - O Capital social é de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), divididos em 5.000.000 (cinco milhões) quotas de capital no valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscritas e integralizadas, em moeda corrente do país, divididos entre os sócios da seguinte forma:

NOME	%	QUOTAS	VALOR (R\$)
RÉGITON QUEIROZ DE MENEZES	20,00	1.000.000	1.000.000,00
MARIA SELMA MILITÃO RUFINO MENEZES	20,00	1.000.000	1.000.000,00
RÉGITON LUIZ MILITÃO DE MENEZES	30,00	1.500.000	1.500.000,00
MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES	30,00	1.500.000	1.500.000,00
TOTAL	100,00	5.000.000	5.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO – O capital social poderá ser aumentado uma ou várias vezes pela criação de quotas novas, representadas em dinheiro, em espécie ou bens suscetíveis de avaliação em dinheiro, ou ainda, pela conversão das reservas legais mediante deliberação dos sócios.

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

V. DAS QUOTAS SOCIAIS

CLÁUSULA SÉTIMA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições de preço, direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

VI. DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA - A administração da sociedade caberá a todos os sócios, com poderes e atribuições de gerentes, os quais assinarão em conjunto ou separadamente, todos e quaisquer documentos de interesse da sociedade, podendo utilizar inclusive o nome empresarial, vedado, no entanto em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja a favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2020370 em 10/02/2023 da Empresa ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA, CNPJ 04768702000170 e protocolo DFP2300024658 - 09/02/2023. Autenticação: 8FCFAD67493D1F548A816639786135207996D480. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 23/016.229-1 e o código de segurança ctm1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/02/2023 por Maxmilian Patriota Carneiro Secretário-Geral.

MAXMILIAN PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO-GERAL

CLÁUSULA NONA – Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, observadas as disposições regularmente pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA – A responsabilidade técnica da empresa, para execução de obras ou serviços sujeitos a regulamentação legal, será exercida pelos engenheiros e sócios **RÉGITON QUEIROZ DE MENEZES** e **MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES**.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Fica atribuída ao sócio **MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES** a responsabilidade pelos serviços constantes no item “c” da cláusula quarta deste contrato, ou seja, a incorporação, compra venda e locação de imóveis.

VII. DO EXERCÍCIO SOCIAL E DA DISTRIBUIÇÃO DE RESULTADOS

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Do resultado do exercício serão deduzidas antes de qualquer participação, a provisão para o Imposto de Renda e da Contribuição Social, e demais tributos estritamente obrigatórios.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os sócios poderão proceder à distribuição antecipada de lucros, com a observância da legislação tributária vigente a época da antecipação.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Deliberada a distribuição do resultado remanescente, no todo ou em parte, esta poderá ser rateada em **proporções distintas** das quotas de cada sócio no Capital Social da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (ES) quando for o caso.

VIII. DA CONTINUIDADE DA EMPRESA

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

X. DA DECLARAÇÃO DO ADMINISTRADOR

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Os administradores declaram sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou

suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

XI. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - O foro eleito para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato social é o de Brasília-DF.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - Todos os casos omissos no presente contrato social serão regulados pela legislação em vigor aplicável.

E por estarem ajustados e convencionados, assinam o presente instrumento para ser arquivado na Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal – JUCIS/DF para o devido registro.

Brasília-DF, 25 de Janeiro 2023.

RÉGITON QUEIROZ DE MENEZES
CPF/MF nº 889.127.108-00
Sócio Quotista

MARIA SELMA MILITÃO RUFINO MENEZES
CPF/MF nº 010.957.813-91
Sócia Quotista

RÉGITON LUIZ MILITÃO DE MENEZES
CPF/MF nº 907.015.771-34
Sócio Quotista

MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES
CPF/MF nº 000.400.681-02
Sócio Quotista

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

000010

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/016.229-1	DFP2300024658	09/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
010.957.813-91	MARIA SELMA MILITAO RUFINO MENEZES	09/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

000.400.681-02	MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES	09/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

907.015.771-34	REGITON LUIZ MILITAO DE MENEZES	09/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

889.127.108-00	REGITON QUEIROZ DE MENEZES	09/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

VENTVRIS VENTIS



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2020370 em 10/02/2023 da Empresa ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA, CNPJ 04768702000170 e protocolo DFP2300024658 - 09/02/2023. Autenticação: 8FCFAD67493D1F548A816639786135207996D480. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 23/016.229-1 e o código de segurança clmi Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/02/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 9/11



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
 Governo do Distrito Federal
 Secretaria de Estado da Fazenda do Distrito Federal
 Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA, de CNPJ 04.768.702/0001-70 e protocolado sob o número 23/016.229-1 em 09/02/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 2020370, em 10/02/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Silvio Luiz Alves Espindola.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Maxmilian Patriota Carneiro. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
889.127.108-00	REGITON QUEIROZ DE MENEZES	09/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
010.957.813-91	MARIA SELMA MILITAO RUFINO MENEZES	09/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		
000.400.681-02	MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES	09/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		
907.015.771-34	REGITON LUIZ MILITAO DE MENEZES	09/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		
889.127.108-00	REGITON QUEIROZ DE MENEZES	09/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 25/01/2023



Documento assinado eletronicamente por Silvio Luiz Alves Espindola, Servidor(a) Público(a), em 10/02/2023, às 09:30.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucisdf informando o número do protocolo 23/016.229-1.



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2020370 em 10/02/2023 da Empresa ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA, CNPJ 04768702000170 e protocolo DFP2300024658 - 09/02/2023. Autenticação: 8FCFAD67493D1F548A816639786135207996D480. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 23/016.229-1 e o código de segurança ctm. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/02/2023 por Maxmilian Patriota Carneiro Secretário-Geral.

MAXMILIAN PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO-GERAL

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

000012

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
702.261.211-00	MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO

VENTVRIS VENTIS

Brasília, sexta-feira, 10 de fevereiro de 2023



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2020370 em 10/02/2023 da Empresa ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA, CNPJ 04768702000170 e protocolo DFP2300024658 - 09/02/2023. Autenticação: 8FCFAD67493D1F548A816639786135207996D480. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 23/016.229-1 e o código de segurança ctm1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/02/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

pág. 11/11



000013

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00014593/2023-INT

Validade até: **31/03/2024**

Razão Social: **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS,
MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA**

Registro: **6607**

Capital Matriz: **R\$ 5.000.000,00**

Cidade: **Brasília**

Objetivos Sociais:

SERVICOS DE ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA, ELETRONICA E MECANICA, PROJETOS, CONSULTORIAS, CONSTRUÇOES, EXECUCOES, INSTALACOES, MONTAGENS, MANUTENCOES E OPERACOES DE SISTEMAS ELETRICOS ELETRONICOS, MECANICOS, HIDRAULICOS, CIVIS, REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO, GAS, VAPOR E TELEFONIA. INCORPORACAO E LOCACAO DE IMOVEIS, PRESTACAO DE SERVICOS, CONSULTORIA, ASSISTENCIA TECNICA, MONTAGENS, INSTALACOES, TRANSCRICAO DE DADOS E TREINAMENTO NA AREA DE INFORMATICA. CONSULTORIA, CONTROLE DE QUALIDADE E SERVICOS, AFINS NA AREA DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS. INSTALACAO E MANUTENCAO, CONSERVACAO DE SISTEMAS DE PROTECAO CONTRA INCENDIO E PANICO. PRESTACAO DE SERVICO DE BRIGADA DE INCENDIO. PRESTACAO DE SERVICOS DE ASSEIO E CONSERVACAO. INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO, ADMINISTRACAO DE OBRAS, SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO, GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA, SERVICOS DE AGRONOMIA E DE CONSULTORIA AS ATIVIDADES AGRICOLAS E PECUARIAS. LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE, SEM CONDUTOR, LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA, FORNECIMENTO E GESTAO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS. LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS, ATIVIDADES DE LIMPEZA, SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO. PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES DE SERVICOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS LIGADAS A LIMPEZA E CONSERVACAO, RESTAURACAO E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS, SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA, LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA, SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO. SERVICOS DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA, MONITORAMENTO, INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS DE SEGURANCA.

CNPJ: **04.768.702/0001-70**

Data do Registro: **17/06/2003**

Sede: **Asa Sul CRS 503 Bloco B**

Loja 5 Parte A s/n

UF: **DF**

OBSERVAÇÃO: Registro concedido para desempenho das atividades constantes no objeto social e compatíveis com as atribuições dos responsáveis técnicos.

Responsáveis Técnicos:

Nome: **MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES**

CPF: **000.400.681-02**

Data de início responsabilidade técnica: **03/10/2006**

Carteira: **13814/D-DF**

Títulos: **Eng. Civ.**

Atribuições:

RES. 218/73 ART. 07º (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS)

[Assinaturas manuscritas]



000014

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00014593/2023-INT

Nome: REGITON QUEIROZ DE MENEZES Data de início responsabilidade técnica: 17/06/2003 Carteira: 2454/D-DF Títulos: Eng. Eletric.	CPF: 889.127.108-00 Atribuições: DEC 23569/33 ART 33 (FGHIJ) RES. 218/73 ART. 08º RES. 218/73 ART. 09º
Nome: FABIO BARRETO COSTA Data de início responsabilidade técnica: 19/12/2007 Carteira: 1200181913/D-MT Títulos: Eng. Eletric. - Eng. Seg. Trab.	CPF: 045.009.586-06 Atribuições: RES. 218/73 ART. 08º RES. 218/73 ART. 09º RES. 359/91 ART. 04º
Nome: GERALDO REIS PACHECO Data de início responsabilidade técnica: 24/03/2011 Carteira: 6246/D-DF Títulos: Eng. Agr.	CPF: 227.022.881-20 Atribuições: RES. 218/73 ART. 05º
Nome: LUIZ CARLOS VIANA JORGE Data de início responsabilidade técnica: 17/12/2012 Carteira: 16403/D-DF Títulos: Eng. Eletric. Eletrôn.	CPF: 006.447.851-36 Atribuições: RES. 218/73 ART. 09º
Nome: IURE ARAUJO SANTIAGO Data de início responsabilidade técnica: 03/08/2016 Carteira: 4224/D-GO Títulos: Eng. Mec.	CPF: 264.425.821-91 Atribuições: RES. 218/73 ART. 12º
Nome: JOSÉ RICARDO VIDIGAL BARROS Data de início responsabilidade técnica: 15/10/2016 Carteira: 17269/D-DF Títulos: Eng. Eletric. Eletrôn. - Eng. Civ.	CPF: 968.204.111-20 Atribuições: RES. 218/73 ART. 09º ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, NAS COMPETÊNCIAS ESPECIFICADAS PELO ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218, DE 29 DE JULHO DE 1973 DO CONFEA E DO ARTIGO 28, DO DECRETO FEDERAL 23.569, DE 11/12/1933.



000015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00014593/2023-INT

Nome: FERNANDO VAHIA TERZELLA CPF: 689.803.101-53
Data de início responsabilidade técnica: 02/03/2018
Carteira: 17022/D-DF
Títulos: Eng. Civ. Atribuições:
RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS E CANAIS)

Nome: LUIZ CLAUDIO LEITE VALADARES CPF: 108.354.466-70
Data de início responsabilidade técnica: 10/07/2018
Carteira: 23457/D-DF
Títulos: Eng. Civ. Atribuições:
ART. 28º ALÍNEAS "A" A "K" DO DECRETO 23569/33, SUPLEMENTADAS PELO ART. 7º DA LEI 5.194/66, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 02, 03, 04, 06 E 08 DO ART. 1º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, PARA PORTOS, RIOS E CANAIS.

Nome: ROGERIO RAMOS DE FREITAS SILVA CPF: 858.932.771-04
Data de início responsabilidade técnica: 27/09/2018
Carteira: 12296/D-GO
Títulos: Eng. Civ. Atribuições:
RES. 218/73 ART. 07º

Nome: RICARDO FURTUOSO DA SILVA CPF: 049.904.496-73
Data de início responsabilidade técnica: 20/05/2019
Carteira: 92095/D-MG
Títulos: Eng. Eletric. - Eng. Seg. Trab. Atribuições:
RES. 218/73 ART. 08º
RES. 218/73 ART. 09º
RES. 359/91 ART. 04º

Nome: WELTON HEBER FERREIRA REIS CPF: 004.167.561-40
Data de início responsabilidade técnica: 25/11/2019
Carteira: 24027/D-DF
Títulos: Eng. Eletric. Atribuições:
RES. 218/73 ART. 08º
RES. 218/73 ART. 09º
RES 278/83 ART 04, NO AMBITO DA ELETROTECNICA

Nome: EDUARDO CARLOS DE OLIVEIRA E SILVA JUNIOR CPF: 633.918.051-53
Data de início responsabilidade técnica: 18/03/2020
Carteira: 8971/D-GO
Títulos: Eng. Civ. - Eng. Eletric. Atribuições:
RES. 218/73 ART. 07º
ARTIGOS 8º E 9º DA RES 218/73 CONFEA, SEM PREJUÍZO DAS CONSTANTES DO DECRETO FEDERAL 23569/33.



000016

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00014593/2023-INT

Nome: RODOLFO CHAVES PACHECO

CPF: 038.835.131-48

Data de início responsabilidade técnica: 11/02/2021

Carteira: 25444/D-DF

Títulos: Eng. Eletric.

Atribuições:

RES. 218/73 ART. 08º

RES. 218/73 ART. 09º

Nome: RICARDO DINIZ BARBOSA

CPF: 702.630.861-00

Data de início responsabilidade técnica: 11/02/2021

Carteira: 18792/D-DF

Títulos: Eng. Civ. - Téc. Seg. Trab. - Eng.
Seg. Trab.

Atribuições:

ART 28 ALÍNEAS "A" A "K" DO DECRETO N 23569/33,
SUPLEMENTADAS PELO
ART 7 DA LEI N 5194/66, COM RESTRICÕES DAS ATIVIDADES 02,
03

E 08 DO ART 1 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA PARA
BARRAGENS,
DIQUES, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO.

RES 262/79 ART 3 (ÂMBITO SEGURANÇA DO TRABALHO)

RES. 359/91 ART. 04º

Nome: FILIPE ANDREI LIMA DE ANDRADE MOURA

CPF: 909.842.421-04

Data de início responsabilidade técnica: 11/02/2021

Carteira: 13323/D-DF

Títulos: Eng. Eletric.

Atribuições:

RES. 218/73 ART. 09º

Nome: LUIS GUSTAVO GUIMARAES IKAWA

CPF: 036.248.191-19

Data de início responsabilidade técnica: 03/09/2021

Carteira: 21112/D-DF

Títulos: Eng. Civ.

Atribuições:

RES. 218/73 ART. 07º (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS)

Nome: WILLIAN YUKIO MASUKAWA

CPF: 107.758.607-86

Data de início responsabilidade técnica: 06/04/2022

Carteira: 031948/D-ES

Títulos: Eng. Mec.

Atribuições:

RES. 218/73 ART. 12º



000017

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00014593/2023-INT

Nome: CLEBER MARCOS FERREIRA DOS SANTOS		CPF: 022.728.411-98
Data de início responsabilidade técnica: 28/04/2022		
Carteira: 22922/D-DF		
Títulos: Eng. Eletric. - Eng. Seg. Trab.	Atribuições:	
	RES. 218/73 ART. 08º	
	RES. 218/73 ART. 09º	
	RES. 359/91 ART. 04º	
Nome: MAIKE FERREIRA TEIXEIRA		CPF: 035.982.151-00
Data de início responsabilidade técnica: 05/01/2023		
Carteira: 24189/D-DF		
Títulos: Eng. Mec.	Atribuições:	
	RES. 218/73 ART. 12º	
Nome: CHRISTIAN CRUVINEL FRANCA		CPF: 055.876.141-07
Data de início responsabilidade técnica: 10/04/2023		
Carteira: 31048/D-DF		
Títulos: Eng. Contr. Autom.	Atribuições:	
	RES 218/73 ART 01 (CONFORME ART. 1. DA RES 427/99)	

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

Por força dos artigos 337-F e 337-J, ambos do Código Penal, Informamos que empresa certificada na presente certidão possui integrante(s) do seu quadro de responsável(is) técnico(s) em comum com a(as) empresa(s):

- 7841 - FCG COMERCIO, SERVICOS E TURISMO LTDA
- 9135 - BARRETO MUNIZ CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA
- 0460 - SANTA HELENA URBANIZACAO E OBRAS S/A.
- 11170 - FURTUOSO E ROSA MANUTENCAO E CONSULTORIA LTDA ME
- 14917 - JDC SEGURANCA ELETRONICA E AR CONDICIONADO EIRELI - ME
- 14364 - LUIS GUSTAVO GUIMARAES IKAWA

Observações:

1. Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
2. A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra modificação posterior dos elementos nela contidos e que impliquem em qualquer alteração em seu instrumento constitutivo e alteração de responsável técnico e a partir da data da solicitação da atualização do registro, no Crea-DF.



000018

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00014593/2023-INT

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de março de 2008. Emitida em 26/05/2023 10:49:24 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: 8ICDPFLUX0



[Handwritten signature and initials]



000019

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00003611/2023-INT

Validade até: **31/03/2024**

Nome: **MATHEUS ANTONIO MILITAO
DE MENEZES**

CPF: **000.400.681-02**

RNP: **0700650679**

Carteira/Visto: **13814/D-DF -**

Data do Visto: **25/08/2006**

Instituição de ensino: **INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR PLANALTO**

Título(s): **Engenheiro Civil**

Atribuições:

RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS)

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD nº. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 06/02/2023 14:40:36 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **I29W63CGV4**





000020

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00003614/2023-INT

Validade até: **31/03/2024**

Nome: **REGITON QUEIROZ DE MENEZES**

CPF: **889.127.108-00**

RNP: **0700984666**

Carteira/Visto: **2454/D-DF -**

Data do Visto: **14/02/1978**

Instituição de ensino: **FACULDADE ENGA DE BARRETOS-FUND EDUCL DE BARRETOS**

Título(s): **Engenheiro Eletricista**

Atribuições:

DEC 23569/33 ART 33 (FGHIJ)

RES. 218/73 ART. 08º

RES. 218/73 ART. 09º

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD nº. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 06/02/2023 14:41:59 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **4BHUN1JS7V**





000001

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00003620/2023-INT

Validade até: **31/03/2024**

Nome: **IURE ARAUJO SANTIAGO**

CPF: **264.425.821-91**

RNP: **1010200500**

Carteira/Visto: **4224/D-GO - 10746/V**

Data do Visto: **15/01/1998**

Instituição de ensino: **FEDERACAO DAS ESCOLAS SUPERIORES DO MARANHAO**

Título(s): **Engenheiro Mecânico**

Atribuições:

RES 218/73 ART 12

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD nº. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 06/02/2023 15:05:49 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **P5R270UEZJ**



você também está obrigado a usá-los, para prevenir acidentes e evitar as doenças profissionais. Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho. Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças. Todo o acidente, tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição. Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão. Se você não é electricista, não se metea a fazer serviços de electricidade. Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais. As máquinas não respeitam ninguém, mas você deve respeitá-las. Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes. Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha. Converse e discussão no trabalho predispõem a acidentes pela distração. Leia e reflicta sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes. Os anéis, pulsciras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho. Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares. Pare a máquina quando tiver que consentir a ou lubrificá-la. Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço. Conheça o manuseio dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

CONT.

Número..... **60.457**
Série..... **00001-GO**

ASSINATURA DO PORTADOR



1º Ofício de Notas e Protesto de Brasília
CRS Quadra 505 - Bloco C - Lotes 1, 2 e 3 | CEP: 70.350-530 | Brasília - DF
Fone: (61) 3799-1515 | www.cartoriojk.com.br
Tabellão: Mo Arthur Di Andrade Camargo

CARTÓRIOJK

AUTENTICAÇÃO

Confe e com o original. (Lei n.8.935/94)
Brasília-DF, 07 de Junho de 2022
REINA DO GOMES
ESCREVENTE
Consultar selos: www.tjdft.jus.br
281 Selo: TJDFT20220010869454XYYP

QUALIFICAÇÃO CIVIL

IURE ARAÚJO SANTIAGO

Nome _____
 Loc. Nasc. MIRACEMA TO 02 12 1980
 Est. Data / /
 Filiação ALDERINA BULHÕES DE ARAÚJO
 RG: 1848.069-SSP-DF-EXP: 04/04/1994
 Doc. Nº _____

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em / / Doc. Ident. Nº _____
 Exp. em / / Estado DO / RA
 Obs.: 23 08 2005
 Data Emissão / /
 Assinatura do Funcionário

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE (Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome.....
 Doc.
 Nome.....
 Doc.
 Nome.....
 Doc.
 Est. Civil.....
 Doc.
 Est. Civil
 Doc.
 Nascimento
 Doc.

1º Ofício de Notas e Protesto de Brasília
 CRS Quadra 505 - Bloco C - Lotes 1, 2 e 3 | CEP: 70.350-530 | Brasília - DF
 Fone: (61) 3799-1515 | www.cartorioijk.com.br
 Tabelião: Mc Arthur Di Andrade Camargo

CARTÓRIOJK

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original. (Lei n. 8.935/94)
 Brasília - DF, 07 de Junho de 2022
REINALDO GOMES
 ESCRIVENTE
 Consultar selos: www.tjdft.jus.br
 201 Sel: TJDFT20220010869453WCUZ



Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

02.216.521/0001-06
CONTRATO DE TRABALHO
TERMOESTE S.A.

Empregador **Construções e Instalações**

Av. Emília Tavares nº 2227

CNPJ/MF Sotor Bueno

Rua CEP 74215-010 Nº

Município GOIÂNIA - GO Est.

Esp. do estabelecimento

Cargo ENG. OBRAS SENIOR II

CBO nº 2142

Data admissão 06 de março de 89

Registro nº 0653 Fls./Ficha 0653

Remuneração especificada R\$ 750,00 (SE-

TECENTOS E CINQUENTA CRUZADOS

NOVOS) MENSAL

TERMOESTE S/A Construções e Instalações

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Data saída 14 de julho de 16

TERMOESTE S/A

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Com. Dispensa CD Nº

1000024

CONTRATO DE TRABALHO
04.768.702/0001-70

Empregador Engemil Engenharia, Empreendimentos,

CNPJ/MF Manutenção e Instalações Ltda.

Rua SIA - TRECHO 17 RUA 17

Município LOTE 1.360 - CEP: 71.200-249

Esp. do estabelecimento BRASÍLIA-DF

Cargo Engenheiro mecânico

CBO nº

Data admissão 15 de julho de 2016

Registro nº 2477 Fls./Ficha

Remuneração especificada R\$ 8.078,10 (OITO

MIL E OITOCENTOS E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS)

Engemil Engenharia Ltda.

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Data saída de de

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Com. Dispensa CD Nº



E

A

MAN



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020200002155

Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES** RNP: 0700650679 Registro: 13814/D-DF

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: 1020200093961..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 22/05/2020 .. Baixada em: 23/05/2020

Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Equipe.....

Empresa contratada: **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUT E INST LTDA -**.. Registro CREA-GO: 23685.....

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG.....**

CPF/CNPJ: 01.567.601/0001-43

Avenida Primeira

Bairro: Setor Leste

Avenida.....

Número: S/n.....

Universitário

CEP: 74605-020

Quadra: 00..... Lote: 00.....

Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: wantuir@ufg.br.....

Fone: (62.....)3209-6305...

Contrato: 88/2016...

Celebrado em: 03/11/2016

Valor R\$: 71.036.297,23..

Vinculada a ART: 1020200027848

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Primeira Avenida.....

Número: S/N.....

Bairro: Setor Leste Universitário.....

CEP: 74605-020.....

Quadra: 00..... Lote: 00.....

Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

Data de início: 29/11/2016

Previsão término: 30/03/2020

Coordenadas Geográficas: -16.725435,-49.275015

Finalidade: Outro.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG.....**

CPF/CNPJ: 01.567.601/0001-43

E-Mail: wantuir@ufg.br.....

Fone: (62.....) 3209-6305.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS DIVERSOS , 44.885,29 METROS QUADRADOS;**

Observações

OBJ: Execução da 4ª etapa do prédio do Hospital de Internação HC/UFG, situado na 1ª Avenida do Setor Universitário em Goiânia-GO. 1º Aditivo de 2018: Reajuste no valor de R\$ 2.176.300,70. 2º Aditivo de 2018: Prorrogação de prazo de vigência para execução da 4ª etapa compreendendo de 29/11/2018 a 31/05/2019; 1º Aditivo de 2019: Prorrogação de prazo de vigência para execução da 4ª etapa compreendendo de 01/06/2019 a 18/12/2019; 2º Aditivo de 2019: Reajuste e acréscimo no valor de R\$ 14.370.088,78; 3º Aditivo de 2019: Prorrogação de prazo de vigência para execução da 4ª etapa compreendendo de 19/12/2019 a 31/03/2020; 1º Aditivo de 2020: Reajuste e acréscimo no valor de R\$ 288.187,16 e acréscimo de área de 44.214,07 para 44.885,29 M² (retificar a área e término da ART nº 1020200027848, tendo em vista, que a mesma foi baixada e não aceita substituição);

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 29/11/2016 até 30/03/2020.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20019817 a 20019846, o atestado contendo <30> 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 1020200002155

Data: 15/09/2020 Hora: 14:47:00

Código de Controle: AISKJS



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnica - 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 CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
75612/2020

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Universidade Federal de Goiás, inscrita no CNPJ 01.567.601/0001-43, situada no prédio da Reitoria, Campus Samambaia, no Município de Goiânia/Go, atesta para os devidos fins, que a Engemil- Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda, através dos responsáveis técnicos abaixo listados, executou para Universidade Federal de Goiás a contento os serviços de engenharia para a execução da 4ª etapa do prédio do Hospital de Internação do HC/UFG em Goiânia-GO com as seguintes características:

DADOS GERAIS

1. **LOCALIZAÇÃO:** 1ª Avenida do Setor Universitário- Goiânia-GO.
2. **DATA DO CONTRATO:** 03/11/2016.
3. **DATA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 29/11/2016.
4. **DATA DE TÉRMINO DOS SERVIÇOS:** 30/03/2020.
5. **VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:** R\$ 71.036.297,23.
6. **ÁREA TOTAL:** 44.885,29 m².
7. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**
Matheus Antônio Militão de Menezes- CREA 13.814/D-DF
Régiton Queiroz de Menezes- CREA 2454/D-DF
Vinícius Freitas de Castro- CREA 11.177/GO
Eduardo Carlos de Oliveira e Silva Júnior- CREA 8.971/D-GO
Quésia de Noronha Rocha- CREA 20.104/D-DF
Iure Araújo Santiago- CREA 4.224/D-GO
Fábio Barreto Costa- CREA 1200181913/D-MT

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 210711/D-DF SEINFRA/UFG

Poliana Fátima Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pinto
Mat. 1650464
CREA 14660/D-GO
Eng. Engenharia SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG



ESCOPO DO CONTRATO DA 4ª ETAPA

PARTE CIVIL:

- 2º subsolo ao 7º pavimento: serviços de acabamentos em geral, complementação das instalações hidráulicas e de combate a incêndio, complementação das alvenarias, finalização do serviço de chapisco e reboco, instalação dos revestimentos de parede, execução de forro de gesso acartonado e removível, instalação das esquadrias, instalação dos pisos, instalação das bancadas e divisórias de granito, instalação de louças e metais e execução de pintura e armários;
- 8º ao 16º pavimento: instalação dos metais, cantoneiras metálicas nas quinas das paredes e dos armários;
- Cobertura: execução da impermeabilização e proteção mecânica e todos de sistema de aquecimento solar, com placas solares e boilers;
- Implantação: execução dos pisos em concreto, execução de calçada externa, execução da escada e rampa de pedestres, execução da rampa de veículos e instalação de gradil.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- Infraestruturas elétricas: Execução da infraestrutura elétrica (cabos, dutos, eletrocalhas, tomadas, etc) externa e do subsolo 2 ao 7º pavimento.
- Iluminação: Fornecimento e instalação da iluminação de teto do subsolo 02 à cobertura e dos balizadores do térreo ao 7º pavimento. Fornecimento e instalação de todos os módulos de iluminação de emergência para todos os balizadores da edificação.
- Quadros elétricos: Fornecimento e instalação dos quadros elétricos da cobertura, barrilete e do subsolo 2 ao 7º pavimento. E quadros

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Engenheira Civil
CREA 1650425
CREA 14660/D-GO
Emp. Civil / SEINFRA/UFG

Thayago Guimarães Pires
Engenheiro Eletricista
CREA 14660/D-GO
Emp. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG



- **Barramentos blindados (busway):** Fornecimento e instalação de todos barramentos blindados e caixas cofres.
- **Geradores:** Fornecimento e instalação de grupo motor gerador com 7x500kVA.
- **Subestação:** Execução completa de subestação abrigada contendo 4 transformadores de 1MVA cada.
- **UPS (No-breaks):** Fornecimento e instalação de sistema de UPS (Uninterruptible power supply) de 800kVA (4x200kVA) de potência.

INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, SDAI, CFTV E CONTROLE DE ACESSO:

- **SDAI:** Execução do cabeamento blindado dos pavimentos subsolo 2 ao 8º pavimento, instalação de sensores em todos os pavimentos e de duas centrais endereçáveis localizadas no 2º pavimento.
- **Som:** Execução do cabeamento em fio cristal dos pavimentos subsolo 2 ao 8º pavimento, instalação de sonofletores em todos os pavimentos e do rack de ativos situado no térreo.
- **Cabeamento Estruturado:** Execução do cabeamento UTP CAT.6 dos pavimentos subsolo 2 ao 8º pavimento, fechamento de Keystone e patch painel em todos os andares, e todo cabeamento vertical por fibra ótica e os backbones de fibra ótica interligando externamente.
- **Controle de Acesso:** Instalação e configuração de todos os controles de acesso da edificação.
- **CFTV:** Instalação e configuração de todas as câmeras e nvr's da edificação.
- **Antena TV:** Execução do cabeamento coaxial dos pavimentos subsolo 2 ao 8º pavimento, fechamento das tomadas, múltiplas conexões, amplificadores e antena colética.

Glauber Pereira Fialto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14650/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Mat. 146070
CREA 146070-D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Handwritten signature and initials in blue ink.



INSTALAÇÕES MECÂNICAS:

- HVAC: Fornecimento de todos os equipamentos do sistema de HVAC do edifício.
- Gases Medicinais: Fornecimento e execução da infraestrutura da rede de gases medicinais.
- Elevadores e Montacargas: Fornecimento e instalação de 5 elevadores de passageiros e 8 montacargas.

CARACTERÍSTICAS DA OBRA HC-UFG

A obra HC/UFG está implantada em terreno com 61.605 m²: e conta com 97 vagas de estacionamento, sendo 90 para automóveis, 5 para ambulância e 2 para PNE.

A área do edifício é de 44.213,07 m², correspondente ao escopo inicial do contrato. Foram acrescidos ao escopo, as seguintes edificações, anexas ao edifício:

- a) Casa de Gases Medicinais (187,44 m²);
- b) Casa de Bombas (71,76 m²),
- c) Bases dos Reservatórios de Água Fria e Incêndio (134,21 m²),
- d) Área de Contenção Oleosa dos Geradores Elétricos (145,81 m²),
- e) Passarela de Interligação ao Edifício Existente (133 m²),

O novo edifício do Hospital das Clínicas (HC), construído com recursos de emendas da Bancada Goiana, no Congresso Nacional, orçamento da UFG e da Ebserh, é um marco para a história da saúde no estado de Goiás e região Centro-Oeste.

Gláuber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21871/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 145.0425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
Mat. 145.0425
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Handwritten signature and initials



Com um projeto arrojado e estrutura moderna essa nova unidade propicia ao HC da UFG, juntamente com outras unidades de saúde do Estado, suprir uma carência histórica do serviço público de saúde, que é a oferta de novos leitos para internações clínicas e cirúrgicas de pacientes do Sistema Único de Saúde- SUS.

O novo HC possibilita a ampliação e melhoria dos atendimentos eletivos e emergenciais, oferecendo serviços de média e alta complexidade no âmbito de atendimentos terciários e quaternários, incluindo transplante de órgãos, atendimento oncológico, ortopédico entre outros.

São 600 leitos que permitem o desenvolvimento de trabalhos de assistência à saúde e atividades de ensino e pesquisa em áreas como oncologia, cirurgia cardiovascular, endovascular, neurológica, ortopédica, medicina intensiva e obstetrícia de alto risco.

A unidade amplia o atendimento existente no hospital, aprimorando o foco no atendimento humanitário e individualizado, com especial atenção a áreas críticas como o atendimento ao idoso, à criança e à mulher em situações que demandam cuidados especiais.

São 20 pavimentos com 44.213,07 m² de área construída e 600 leitos de internação, 01 pavimento destinado à maternidade de alto risco, com unidade de cuidados intensivos neonatais, centro obstetrício e alojamento conjunto, 01 pavimento exclusivo para a internação de pacientes transplantados, UTI para pacientes adultos, que ocupa o 3º pavimento e acomoda 60 leitos que podem ser destinados ao isolamento do paciente a qualquer tempo, UTI pediátrica com 20 leitos e estrutura e complexidade semelhantes às aquelas oferecidas para pacientes adultos, Centros Cirúrgicos que ocupam o 4º e 6º pavimentos com o total de 30 salas e 30 leitos de recuperação pós-cirúrgica, centro de diagnóstico destinado ao atendimento do paciente internado, serviços de verificação

Gicuber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 14500/1-D-00

Poliana Paula Nascimento
Mec. 16504/25
CREA 14560/1-D-00
Eng. Civil / SEINFRA/UGF

Thyago Carneiro Pires
Mec. 16504/25
CREA 14500/1-D-00
Eng. Eletricista SEINFRA/UGF

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UGF

Autenticidade n.º: 20019821
CAT n.º: 1020200002155 Página: 005
www.crea.go.org.br/autenticacao



Handwritten signature and initials in blue ink.



de óbito, vestiário para pacientes e guarda-pertences, administração, recepção e estacionamento.

O projeto arquitetônico contemplou espaços individualizados cada agrupamento de equipamentos (UPS, gerador, quadros elétricos, subestação, sistema IT Médico, central e climatizadores de ar condicionado, sonorização, detecção de incêndio, cabeamento estruturado, CFTV, controle de acesso, chamada de enfermagem, equipamentos de antenas, Sprinklers, hidrantes, autoclaves, equipamentos radiológicos, central de gases medicinais, água fria, água quente, pressurização, reservatórios de água, aquecimento solar, elevadores e monta-cargas).

SERVIÇOS EXECUTADOS

SERVIÇOS INICIAIS

Todas as estruturas externas ao Edifício foram executadas pela Engemil, casa de gases, casa de bombas, reservatórios metálicos, passarela de ligação entre edifícios novo e existente, portaria e passarela de acesso ao edifício antigo, abrigo dos geradores, rampa de saída de veículos, escada e rampa de pedestres. A locação dessas estruturas foi executada a partir das referências de nível e dos vértices de coordenadas implantados ou utilizados para a execução do levantamento topográfico da referida obra com levantamento planialtimétrico e cadastral executado com estação total.

Os eixos de referência e as referências de nível foram materializados através de estacas de madeira cravadas na posição vertical ou marcos topográficos previamente implantados.

Glauber Pereira Filho
Engenheiro Mecânico
CREA 24071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Rocha Nascimento
MAY 16 2015
CREA 14660/D-GO
Eng. CIV / SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
MAY 16 2015
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG



Execução dos serviços de sondagem do tipo SPT em 3 pontos no total de 35m para elaboração de projetos de fundação de estruturas auxiliares (rampa de veículos, passarela, nova portaria, bases dos reservatórios inferiores, escadas de acesso, rampa, casa de gases, dentre outros).

A elaboração dos projetos executivos e projetos *as built*, seguindo as normas técnicas brasileiras da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, e todas as normas pertinentes aplicáveis às áreas em questão: instalações elétricas/cabeamento estruturado (metálico e óptico), CFTV, controle de acesso, SPDA, sonorização, áudio, adequação de subestação, nobreaks, geradores, contenção oleosa/abastecimento de óleo diesel de geradores, barramento blindado, SPDA, Instalações Hidros sanitárias (água fria, água quente, esgoto, águas pluviais), drenagem, combate contra incêndio HID e SPK, estrutural (reforço para heliponto e laje de torres de arrefecimento) fundações hélice contínua, estacas, tubulões e sapatas, sistemas de gases medicinais (O₂, Ar Comprimido, Vácuo e óxido nitroso) Acessibilidade (Sinalização Visual e Tátil para ambientes internos e externos), adequação do projeto de ar condicionado/central de água gelada, automação de HVAC, projeto de sistema de aquecimento solar, proteção contra incêndio nos shafts de elétrica (firestop, lã de rocha, pinturas ablativa e intumescente), urbanização e paisagismo e projeto de sinalização interna e externa.

INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E DEMOLIÇÕES

Execução dos serviços de limpeza mecanizada de camada vegetal em 2.518 m² de área do terreno.

Execução de serviços de sondagem SPT para elaboração dos projetos de fundações diversas.

Execução de canteiro de obras de 800 m² composto por área de escritório, fiscalização, refeitório, almoxarifado, ferramentaria, banheiros, vestiários e área de convivência com instalações elétricas e hidros sanitárias.

Glauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 14650/D-GO SEINFRA/UG

Pouana Fátima Nascimento
Mec. 1650425
CREA 14650/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UG

Thyago Omerino Pires
Mec. 1650466
CREA 14650/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Miguel Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG
Página 7 de 30

A
Mm



Execução de demolições em geral: 6.852 hh

MOVIMENTO DE TERRA

Execução dos serviços de movimentação de terra, sendo 2.492 m³ de escavação mecanizada de solo com bota fora com DMT de 20Km.

SERVIÇOS GERAIS INTERNOS

Execução de transporte de 7.074 m³ de entulho em caçamba estacionária.

Fornecimento e instalação de 1.667 m de andaime metálico tubular tipo torre.

Fornecimento e instalação de 32 unidade/mês de balancim elétrico de 6 m de comprimento para trabalhos nas fachadas.

Fornecimento e instalação de 01 elevador cremalheira, configuração pinhão e cremalheira, cabine de carga em formato monobloco e altura total da torre de 75m.

INFRAESTRUTURA

Execução de 1.016 m de estaca a trado (broca) diâmetro de 30cm em concreto armado moldada in loco, 20 MPA, para as rampas de pedestres e veículos, estrutura metálica da portaria e casa de gases.

Execução de 649 m de estaca hélice contínua monitorada com 40cm de diâmetro e até 15m de profundidade para as bases dos reservatórios inferiores metálicos.

Execução de 54 m³ de tubulões a céu aberto com diâmetro de 70cm e profundidade até 6m, reforços em geral (arrimo abrigo dos geradores, laje do primeiro pavimento, poço do elevador 9), passarela e casa de bombas.

Glauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21671/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Pinheiro Nascimento
MAY/1994/25
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
MAY/16/08/4
CREA 14800/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

X

MM



Execução de sapatas com o fornecimento e execução de 16.887 Kg de aço CA-50 e 262,22 m³ de concreto 30MPa com 250 m² de lastro de concreto magro de 5cm, para a guarita, sanitários e passarela da portaria.

SUPERESTRUTURA

Foram executadas estruturas de concreto armado moldadas in loco e estruturas metálicas para as estruturas externas já mencionadas.

Foram utilizados para a execução das estruturas de concreto (pilares, vigas, lajes e paredes) 621 m³ de concreto fck 35, 57.934 Kg de aço CASO/60, 2.419 m² de forma de madeira, 165 m de muro de arrimo em canaleta de concreto até 2m de altura.

Fabricação e execução de 17.568 Kg de estrutura metálica convencional em aço tipo USI SAC 300 com fundo anticorrosivo.

PAREDES / DIVISÓRIAS / PAINÉIS

Fornecimento e execução de 4.554 m² de alvenaria, sendo 3.484 m² de alvenaria de bloco cerâmico de 9x14x29 cm e 1.170 m² de alvenaria de blocos e canelas de concreto de 14x19x39 cm.

Fornecimento e instalação de 492 m² de divisória de granito polido cinza corumbá de 20mm.

Fornecimento e instalação de 62 m² de painel monobloco 35mm constituído de chapa de fibra de madeira de alta densidade com revestimento em pintura UV cor branca, esquadro com moldura de madeira pinus, preenchimento em colmela; Estrutura em chapa de aço perfilado e acabamento com pintura eletrostática a pó cor areia. Vidro liso, incolor e transparente com espessura de 4mm.

Fornecimento e instalação de 74 m² de parede divisória painel monobloco, espessura 60 mm, modulação de 1210 mm, elevação (painel cego do piso ao teto com bandeira cega), constituída por estrutura de perfis em alumínio extrudado e pintados em sistema eletrostático a pó.

Glauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 210711/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Eng. Civil
CREA 1620425
CREA 14660/D-GO
SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Eng. Eletricista
CREA 14660/D-GO
SEINFRA/UG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

4

Assim



Painéis com requadro de MDF e acabamento de borda em fita de PVC, miolo tipo colmeia. Chapas de MDF de 6mm de espessura, com acabamento em laminado melamínico no padrão madeirado ou liso.

TRATAMENTO ACÚSTICO

Fornecimento e instalação de 210 m² de isolamento acústico em chapas de fibra vegetal agregada com cimento fibracitex 50mm executadas em casas de máquinas de ventilação e ar condicionado.

ESQUADRIAS

Fornecimento e instalação de 3.693 m² de esquadrias, sendo 3.021 m² de esquadrias de PVC.

Instaladas 725 portas em chapa maciça de PVC espessura da chapa da folhada porta 6mm, montantes de PVC, com portal e alizar em PVC, com acessórios (fechadura, dobradiças, maçanetas e chaves), sendo 10un de 432x210cm, 25un de 80x210cm, 435un de 90x210cm, 153un de 110x210cm, 55un de 200x210cm, 01un de 210x250cm, 01un de 160x210cm, 04un de 180x210cm, 01un de 60x210cm, 02un de 110x110cm, 02un de 90x100cm e 36un de 150x210cm.

Fornecimento e instalação de 405 janelas em PVC composta por trilhos, montantes e acessórios de fixação e acabamentos e chaves, sendo 168un de 200X160X110 cm, 106un de 200x60x180cm, 131un de tamanhos diversos.

Fornecimento e instalação de 157 visores em PVC com montantes e acessórios de fixação e acabamentos, sendo 85un de 200X100X110 cm, 12un de 400x100x110cm, 26un de 200x160cm fixo 3 folhas e 34un de tamanhos diversos.

Cláudio Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
Mat. 1650404
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Página 10 de 30

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Autenticidade n.º: 20019826
CAT. n.º: 1020200002155
Página: 010
www.crea-go.org.br/autenticacao



MM



Fornecimento e instalação de 154 m² de pele de vidro com estruturação em montantes metálicos com garras afixadoras tipo aranha (spider), inclusos todos os acessórios de fixação, ferragens, pintura, vidro temperado 12mm incolor e acabamentos.

Fornecimento e instalação de 90 un de porta corta-fogo com barra antipânico, molas e acessórios com resistência 2 horas, sendo 64un de 110x210cm, 05un de 90x210 e 21un de 200x210cm.

Fornecimento e instalação de 479 m² de painel soldado nylofor SIM verde 5x20cm x 4,3mm, h= 2,03m com poste intermediário nylofor 40x60x 1,55mm, h= 2,60m e 6 portões nylofor (cor verde) malha 5x20 fio 5,00mm de correr duas folhas h=2,03, l=8,00m.

Fornecimento e instalação de 1.444m guarda-corpo/corrimão em aço inox $\varnothing$ 1.1/2" - inclusos canoplas, flanges e parafusos.

Fornecimento de 2 portões motorizados com controle remoto de 420x280 cm, basculante modelo grade ripada no metalon 40x30mm com espaçamento de 8 cm com estrutura no metalon 50x30mm.

Fornecimento e instalação de 9 portas de enrolar, em alumínio linha Suprema com pintura eletrostática e acionamento automático motorizado com controle remoto.

Fornecimento e instalação de 150 portas de alumínio linha suprema para banheiros, sendo 2un de 60x160cm, 54un de 70x160cm, 56un de 80x160cm, 34un de 90x160cm e 4un 200x240cm.

Fornecimento e instalação de 8 portas de madeira blindada internamente com lâmina de chumbo eletrolítico de 1ª fusão e densidade homogênea, acabamento para pintura, acompanha portal em madeira de lei, espessura 4,5cm, alizares blindados, folha dupla com blindagem de 0,5 a 2,50mmpb.

Fornecimento e instalação de 3 visores plumbíferos importados. Tamanho 97x67cm, vão luz 90x60, espessura 10mm equivalência de 2,3mmpb.

Guilherme Pereira Pinheiro
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Eng. Civil
CREA 14680/D-GO
Eng.º CIVIL SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Eng.º Eletricista
CREA 14600/D-GO
Eng.º Eletricista SEINFRA/UG

Página 11 de 30

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Handwritten marks: a blue 'X' and the word 'MM' in blue ink.



Montado em moldura de madeira blindada (2mmpb) na espessura da parede.

Fornecimento e instalação de 5 pass through 16250x1000x1000 mm em aço inox, com visor em vidro 300x400mm com intertravamento.

VIDROS

Fornecimento e instalação de 353 m² de espelho cristal 4mm bisotado.

IMPERMEABILIZAÇÃO

Fornecimento e instalação de 3.428 m² de impermeabilização com manta asfáltica 4mm, tipo III, aderida a superfície com asfalto modificado aquecido em caldeira com utilização de primer e camada separadora da proteção mecânica.

Fornecimento e instalação de 3.428 m² de proteção mecânica com argamassa de cimento e areia, espessura de 3cm, com juntas de 1cm a cada 2m e utilização de asfalto com areia para tratamento das juntas.

Fornecimento e instalação de 12.067 m² de impermeabilização de áreas molhadas com utilização de cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alto desempenho a base de resina acrílica para o piso e paredes (h=40cm) das áreas molháveis em geral.

REVESTIMENTOS DE FORROS

Fornecimento e instalação de 13.168 m² de forro de gesso acartonado dimensões 120x240cm espessura de 12,5mm com fixação em estrutura de perfis de aço galvanizado.

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Potiana Paula Nascimento
Mec 1650425
CREA 1466070-D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Luiz Pires
Mec 1650484
CREA 1460070-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

A
Mm



Fornecimento e instalação de 3.543 m² de forro removível modular em placas de fibra mineral, medida nominal: 625x625x19mm, bordas retas "sk", thermatex thermaclean, sistema "c" estrutura aparente com perfis tipo "t" invertido de 24mm com pintura eletrostática na cor branca.

Fornecimento e instalação de 429 m² de forro removível composto por placa de gesso, revestida a quente com uma película rígida de pvc, gyprex saint-gobain liso 618x1243x8mm.

Fornecimento e instalação de 126 m² de forro em placa cimentícia 1.200x2400x8mm.

Fornecimento e instalação de 59 m² de cobertura estruturada em policarbonato incolor 6mm.

REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Fornecimento e instalação de 16.331 m² de chapisco e reboco paulista sobre alvenaria de bloco cerâmico.

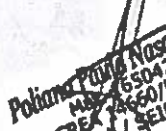
Fornecimento e instalação de 14.882 m² de revestimento cerâmico.

Fornecimento e instalação de 738 m² de pastilha de porcelana.

Fornecimento e instalação de 600m² de revestimento com barita (argamassa baritada).

Fornecimento e instalação de 43 m² de revestimento em azulejo preto e ocre composto por 6 modelos diferentes de estampas e aplicados na superfície do azulejo através de serigrafia.


Glauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG


Poliana Paula Nascimento
Mec. 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UG


Thyago Guilherme Pires
Mec. 1650464
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG


Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG
Página 13 de 30

Handwritten marks: a blue 'X' and the signature 'MAM'.



REVESTIMENTOS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)

Fornecimento e instalação de 292 m² de alumínio composto (ACM) branco 4mm com pintura kynar e estruturas auxiliares de fixação.

PISOS

Fornecimento e execução de 4.572 m² de piso vinílico, sendo 2.337 m² de piso condutivo em manta vinílica Toro SC para centros cirúrgicos e UTIs (condutividade elétrica controlada que permite escoamento de eletricidade estática para aterramento) e 2.235 m² de piso vinílico tráfego intenso.

Fornecimento e execução de 1.954 m³ de enchimento em concreto celular.

Fornecimento e execução de 8.635 m² de piso em granito cinza corumbá.

Fornecimento e execução de 6.867 m² de piso cerâmico.

Fornecimento e execução de 2.488 m² de piso laminado com concreto usinado 20mpa e=7 cm.

Fornecimento e execução de 5.889 m³ de regularização de contra piso.

Fornecimento e execução de 9.702 m de rodapé em granito cinza corumbá assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), altura 7cm.

Fornecimento e execução de 1.001 m² de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado.

Fornecimento e instalação de 154m² de piso elevado de concreto celular com suporte e acessórios.

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Polianna Paula Nascimento
Mec. 1650425
CREA 14668/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
Mec. 1650484
CREA 14668/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG
Página 14 de 30



INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO

Água Fria e Pressurização

Fornecimento e instalação de sistema de distribuição indireto de água fria composto por tubos de PVC marrom soldável, PPR (recalque do SS1 ao 8º Pavimento), 02 reservatórios metálicos cilíndricos inferiores de 400 m³ de capacidade cada, 01 reservatório metálico de pressurização de 32,5 m³, 01 reservatório superior de concreto de 160 m³ dividido em 2 células, 3 bombas AF de 30 CV/ 53,6m³/h /88,4 mca + 2 bombas PRESS 10CV/ 32m³/h/30mca, e demais componentes necessários.

Esgoto

Fornecimento e instalação de sistema de esgoto composto por tubos em PVC, caixas sifonadas, caixas de gordura, caixas de inspeção de concreto e demais componentes necessários.

Águas Pluviais

Fornecimento e instalação de sistema de escoamento de águas pluviais composto por manilhas de concreto armado, tubos de PVC, caixas de inspeção de concreto e demais componentes necessários.

Sistema de Chuveiros Automáticos- SPK

Fornecimento e instalação do sistema de combate a incêndio tipo SPK contendo 2 eletrobombas de 50 CV/ 40m³/h/140 mca + 1 bomba jockey de 2 CV/ 1,7m³/h/ 150mca e 1.969 bicos com ampola de vidro.

Glauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Regina Nascimento
Msc 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
Msc 1638464
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Handwritten signature and initials in blue ink.



temperatura de rompimento 68°C- Ø 1/2", pressostatos, vaso de expansão e acessórios necessários.

Sistema de Hidrantes- HID

Fornecimento e instalação do sistema de combate a incêndio tipo HID contendo 2 eletrobombas de 30 CV/ 28m³/h/130 mca + 1 bomba jockey de 2 CV/ 2 m³/h/ 140mca e 92 caixas de Incêndio 60 x 90 x 17cm com duas mangueiras tipo 2 de 15m, pressostatos, vaso de expansão e acessórios necessários.

Sistema de Aquecimento Solar

Fornecimento e instalação de aquecimento solar instalado na cobertura da edificação contendo 180 coletores solares 2000x1000mm, 5 boilers de 2.500 litros, alta pressão, Aço inox 304 com resistência elétrica de 7.500 W, 5 boilers de 2.500 litros, alta pressão, Aço inox 304 sem resistência elétrica, 10 vasos de expansão de 150 litros, 5 bombas de recirculação entre placas e boilers e 9 bombas de recirculação entre prédio e boilers.

Louças e Metais

Fornecimento e instalação 673 bacias sanitárias com caixas acopladas, 194 assentos plástico para bacia sanitária com aditivo químico para proteção antibacteriano, 479 assentos com abertura frontal conforto PCD, revestimento em nylon/PV para bacia sanitária, 2.326 engates / ligações flexíveis com malha de aço e acabamento comprimento de 40cm e 50cm, 673 duchas higiênicas com registro e derivação, 587 chuveiros, 1.380 acabamentos cromados para registro, 63 torneiras para cocho de escovação uso especial/hospitalar parede, 40 torneiras p/ lavagem em

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21011/D-GO SEINFRA/UGF

Poliana Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UGF

Thyago Carneiro Pires
Mat. 1650424
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UGF

Página 16 de 16

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UGF



Handwritten signature and initials in blue ink.



metal cromado para uso restrito com união p/ mangueira $\varnothing 1/2"$, 584 torneiras p/ limpeza em metal cromado com adaptador p/ mangueira $\varnothing 25\text{mm} \times 3/4"$ c/ redução p/ $1/2"$, 53 torneiras p/pia diâmetro $3/4"$ de mesa - bica móvel alta, em metal cromado, com arejador articulado e manopla com acionamento de $1/4$ de volta 269 torneiras de mesa com fechamento automático para lavatório 48 torneiras de parede p/tanque diâmetro $3/4"$ com arejador 1.330 torneiras de mesa bica alta para lavatório/pia com jato aerado, 48 tanques de louça sem coluna 30 litros dimensões $510 \times 535 \times 295\text{mm}$, 48 válvulas de escoamento para tanque sem ladrão $\text{dn}40 \ 1.1/2"$, 1.496 válvulas de escoamento para lavatório metálica, 221 sifões para tanque metálico $1 \times 1.1/2"$ dimensões $310 \times 65 \times 235\text{mm}$, 35 mictórios com sifão integrado, 35 válvulas de mictório horizontal com fechamento automático, 1.496 sifões para lavatório metálico $1 \times 1.1/2"$ dimensões $297 \times 49 \times 229\text{mm}$, 585 misturadores mono-comando, 673 porta-rolô em aço pintado branco para 400 metros, 3.217 saboneteiras dispenser s/ reservatório, 1.540 porta-papel toalha/dispenser em aço pintado, 1.533 cubas de louça redonda de embutir com dimensões $36 \times 36 \times 14,5\text{cm}$, 21 cubas para cozinha profissional em aço inox ANSI 304 esp.: 1mm, com dimensões $50 \times 70 \times 32\text{cm}$ polida com furo, 152 cubas para cozinha profissional em aço inox ANSI 430 esp.: 0,5mm, com dimensões $56 \times 34 \times 17\text{cm}$ polida com furo

Extintores de Incêndio

Fornecimento e instalação de 104 extintores de incêndio, sendo 11 de água pressurizada de 10 litros, 48 de CO2-6Kg, 8 de Pó ABC-4Kg, 1 de Pó BC-80BC-20Kg sobre rodas e 36 de Pó BC-6Kg

Cláudio Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Eng. Civil
CREA 1650425
CREA 14660/D-GO
Engo. Civil / SEINFRA/UFG

Thiago Guimarães Pires
Eng. Eletrônica
CREA 14600/D-GO
Engo. Eletrônica SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Am



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Fornecimento e instalação de rede subterrânea de entrada de média tensão (13,8KV) a 1m de profundidade e composta por 2 eletrodutos flexíveis corrugados PEAD 125mm, sendo um reserva, abrigando 4 cabos (3 + R) x 95mm² eprotenax slim 105°C, 8,7/15KV. Abaixo dos PEADs foi executada malha de cobre nu 1x35mm² com aterrada por hastes. Todo o conjunto foi envelopado com camada de concreto de 100mm. A conexão com a média tensão da concessionária foi realizada no poste externo através do fornecimento e instalação de cruzeta metálica, muflas unipolares (terminais poliméricos) e para-raios classe 15KV.

Fornecimento e instalação de subestação convencional abrigada de 4.000 KVA composta por 4 transformadores de distribuição trifásicos 1000 kVA, classe isolamento 15kV, tensão primária 13.8 kV (delta), tensão secundária 380/220V (Y), isolado com resina epóxi encapsulado a seco, Z=7%, instalação abrigada IP 00, rele digital de temperatura, padrão Enel c/laudo.

Fornecimento e instalação de usina geradora de energia de capacidade de 3.500 KVA composta por 7 geradores, ligados em paralelo, com potência elétrica a FP=0,8 de 500KVA/455KVA cada, carenagem super-silenciada hospitalar e tanque de diesel com 600 litros. Os geradores são agrupados através do QPG (quadro de paralelismo dos geradores) padrão TTA controlado por Unidade de Supervisão de Corrente Alterada (USCA) fornecida pelo fabricante dos geradores.

Fornecimento e instalação de sistema de energia ininterrupta (no breaks-UPS), em paralelismo redundante ativo N+1, com capacidade de 800KW composto por 4 unidades 200kW (4 x 50KW montados em bastidor no mesmo gabinete permitindo manutenção tipo No Stop- Hot Swap). Cada equipamento de 200KW está ligado a bancos de 40 baterias de 12VCC, com autonomia total de 5min. O sistema ainda possui 1 quadro de paralelismo de UPS (QE-UPS).

Sebastião Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mec. 21550425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UG

Thiago Guilherme Farias
Mec. 167844
CREA 14680/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

A
E
MM



Fornecimento de **234 quadros elétricos** de baixa tensão de acordo com Norma NBR-IEC-60439-1 (TTA): 1 quadro geral de baixa tensão (QGBT), 1 quadro de paralelismo dos geradores (GPG), 3 quadros de transferência automática (QTA-1, QTA-2 e QTA-Incêndio), 1 QE-CAG(Quadro elétrico da CAG composto por 3 inversores de frequência de 100CV, 4 inversores de frequência de 15CV e 8 partidas Soft Starter), 60 quadros do sistema IT Médico e mais 168 quadros elétricos de iluminação, tomadas, tomadas específicas, tomadas diferenciadas, ar condicionado, força geral, força emergencial, bombas de incêndio, bombas de água fria, boilers/ bombas de água quente, elevadores, monta cargas, hemodinâmica, secadoras, carga para baterias de carrinhos de alimentação, termo desinfectoras, raio X, lavadoras de expurgo, pontos para câmeras frigoríficas, gases medicinais e HVAC(climatizadores, ventiladores e exaustores).

Fornecimento e instalação do sistema IT médico de 395 KVA, composto por 55 transformadores de isolamento para sistema IT em conformidade com a norma IEC 61558-2-15 IP-23, 220/220V, dispositivos supervisores de isolamento dedicado à continuidade do serviço de fornecimento de energia elétrica (DSI) localizados na circulação dos pavimentos, anunciadores de alarme dentro dos ambientes como centros cirúrgicos (Vigilohm-HRP) com comunicação modbus ativa, registro de dados com data e hora e gerenciamento dos transformadores localizados nas áreas técnicas (sobrecarga e temperatura).

Sistema de iluminação composto por 8.472 luminárias e 24.748 lâmpadas led.

Fornecimento e instalação de 620 reatores/inversores para comando do sistema de iluminação de emergência de luminárias balizadoras (ambientes e circulações) e subsolos.

Fornecimento e instalação de infraestrutura composta por eletrodutos, eletrocalhas, leitos, perfilados, suportes, etc...

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Potiana Paula Nascimento
Eng. Eletricista
CREA 26504/25
GO SEINFRA/UFG

Thyago Chaves Pires
Eng. Eletricista
CREA 14680/D-GO
SEINFRA/UFG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

A
MMA
E



Fornecimento e instalação de 219.190m de cabos flexíveis 90°C- 1KV

Fornecimento e instalação do sistema de SPDA composto por cordoalhas de cobre nu e hastes de aterramento com laudo de resistividade do solo.

Fornecimento e instalação do 415 m de barramento blindado (busway) trifásico com condutores de alumínio (TRI+N) e (T=carcaça), sendo 255m de barramento blindado de capacidade de 4.000A (IP-31/IP-54) e 160m de barramento blindado de capacidade 2.000A (IP-31/IP-54), 40 cofres de derivação com corrente nominal até 800A e Icu=Ics até 85KA, derivações e acessórios.

Fornecimento e instalação de sistema composto por bacia de contenção oleosa, tubulação em aço carbono preto de 2" NBR 5580 de abastecimento oleoso para grupo geradores, 1 reservatório de diesel de 5.092 litros e caixa separadora de água e óleo (CSAO).

AUTOMAÇÃO HVAC

Fornecimento e instalação de sistema de automação com 391 pontos atendendo a 42 equipamentos do sistema HVAC. Supervisão e controle do ar condicionado central e ventilação mecânica da CAG e climatizadores/ventiladores da edificação composto por 3 quadros de automação com 5 CLPs, 26 módulos de expansão de controladora, 70 pressostatos, 21 transmissores de temperatura/umidade e 10 controladores de temperatura PID, 30 controladores de temperatura com saída relé e retransmissão analógica e 3 interfaces homem-máquina (IHM).

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Mec. 1250425
CREA 1460/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
Mec. 14604
CREA 1460/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Mário Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

Fornecimento e instalação de sistema de cabeamento estruturado para voz e dados (IP) composto por 2.511 pontos Categoria 6 certificados. O sistema possui 134.898 m de cabo UTP cat. 6, 3.810m de cabos de fibra ótica certificados de 8FO monomodo. O sistema possui 12 racks para recebimento dos cabos UTPs e fibras óticas e 2.098 unidades de patch cords 1,5 m com taxa de frequência igual ou superior a 1000 MHz cat. 6.

INSTALAÇÕES DE CONTROLE DE ACESSO

Fornecimento e instalação de sistema de controle de acesso com 299 controladoras de acesso stand alone, 276 kit fecho 50kgf slim, 14 leitores escravos, 284 botões com caixa 83x32x25mm e demais itens como kits de fechadura universal 150Kgf, fontes auxiliares 12,7VCC e baterias chumbo-ácido.

INSTALAÇÕES DE CFTV

Fornecimento e instalação de 901 câmeras IP 4MP IR 30m sendo 882 bullet 3,6mm e 19 mini domes 2,8mm, 64 NVR 1CH POE FULL HD 30 FPS-4K, H.265, 64 HD 6TB- WD PURPLE e acessórios necessários.

INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO

Fornecimento e instalação de 633 sonofletores de teto e 7 modelos fly com potência máxima de 9W e potência nominal de 6/3/1,5W com proteção metálica anti-fogo, 18.400m de cabo paralelo cristal 2x2,5mm² e 01 rack aberto de piso 44u's - padrão 19" parafusado em piso elevado com guia vertical de cabos.

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 10550425
CREA 14680/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Mat. 150464
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Handwritten signature and initials



INSTALAÇÕES DE TV/ANTENA

Fornecimento e instalação de 4.300m de cabo coaxial RGC06-90%-75 ohms, 1832 conectores de compressão F-RG06, 1 misturador de frequência UHF, 18 amplificadores VHF + UHF com conector "F" 50DB, 01 antena banda IV, 01 antena banda V e 604 tomadas blindadas 1 GHZ conector "F" 4DB à 30DB.

INSTALAÇÕES DE CHAMADAS DE ENFERMAGEM

Fornecimento e instalação de 746 estações de leito desinfetável com led indicativo tipo pera com 2 conectores de segurança RJ e DIM, 344 estações de banheiro com cordel para acionamento, 448 sinaleiros de portas de leds, 30 centrais digitais alfa numéricas para 70 leitos com matriz de led e sinal sonoro, 30 fontes de alimentação 12VCC-20 A e 29.400m de cabo de cobre, flexível, classe 5, isolamento em PVC antichama-1,0 mm².

INSTALAÇÕES DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO

Fornecimento e instalação de sistema de detecção de incêndio com 2.083 pontos, sendo 2 centrais de detecção de incêndio para 1512 pontos endereçáveis, 1.560 detectores de fumaça endereçáveis, 141 detectores térmicos endereçáveis, 94 módulos isoladores, 40 módulos de entrada e saída, 124 acionadores manuais, 124 sirenes áudio visual, 5.400m de cabo de controle 2x15mm².

INSTALAÇÕES DO SISTEMA HVAC

Fornecimento e instalação de sistema de ar condicionado com capacidade de 1.200 TRs composto por 4 unidades resfriadoras de líquido, compressor

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 4850425
CREA 14660/D-GO
Eng. CIVIL SEINFRA/UG

Thyago Camargo Pires
Mat. 1051064
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletrônica SEINFRA/UG

Handwritten signature and initials



tipo parafuso, condensação a água e capacidade de 300TR cada. Os equipamentos utilizam gás refrigerante 134a. Fornecimento e instalação de 2 torres duplas de arrefecimento de 417 m³/h cada. Fornecimento e instalação de 11 bombas centrífugas, sendo 4 bombas de água gelada primária (25CV/184,5 m³/h/20mca), 3 bombas de água gelada secundária (100CV/368,8m³/h/52mca) e 4 bombas de água de condensação (25CV/197m³/h/22mca). Fornecimento e instalação de 857 unidades de fancoils, sendo 10 AHUs (unidades de tratamento de ar com filtragem grossa G3, fina F3 e absoluta A3 para atendimento aos centros cirúrgicos), 18 intercambiadores verticais/horizontais modulares, 35 fancoils hospitalares FCDFs, 788 fancoletes (sendo 335 *built in* dutados e 453 cassetes hidrônicos) de 12.000 à 45.000 Btus/h. Fornecimento e instalação de 562 unidades de ventilação/exaustão, sendo 136 ventiladores centrífugos em linha, 46 calxas ventiladoras, 357 exaustores de banheiros, 12 ventiladores de ar exterior ICV/ICH, 01 exaustor modular horizontal e 10 exaustores tipo TKZ com tratamento especial de ar (filtragem grossa G3, fina F3 e absoluta A3). Fornecimento e instalação de rede hidráulica de água gelada e condensação da Central de Água Gelada e rede/interligações hidráulicas de fancoils com tubos de bitola até 14", isoladas com espuma elastomérica e protegidas com alumínio liso, válvulas balanceadoras, filtros Y, válvulas motorizadas, juntas de expansão, válvulas borboleta e retenção. Fornecimento e instalação de interligações de 8.595 Kg de rede de dutos TDC de chapa galvanizada com isolamento térmico em lã de vidro aluminizada, bocas de ar e componentes necessários. Execução do balanceamento do sistema de ar condicionado.

INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS

Fornecimento e instalação de sistema de gases medicinais composto por 7.802m de tubo de cobre classe A s/costura, 64 painéis de alarme medicinal com bateria elétrica. Fornecidas e instaladas as interligações do

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Glauco Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 1850425
CREA 14600/D-GO
Eng. CIVIL SEINFRA/UFG

Thiago Camarero Pires
Mat. 166086
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Handwritten signature and initials in blue ink.



sistema de vácuo medicinal com pressão vacuométrica de 0,1mbar. Fornecidas e instaladas as interligações do sistema de ar comprimido com pressão de trabalho de 7,2 bar e vazão 162 pés cúbicos por minuto e reguladores de pressão. Fornecidos e instalados 2 reguladores para central de oxigênio e 2 reguladores para central de óxido nitroso. Executada preparação de bases para recebimento futuro de tanque principal de oxigênio (20.000 m³), tanque reserva de oxigênio (5.000 m³) e tanque NO₂ (1.000 m³ de óxido nitroso).

PINTURA

Fornecimento e aplicação de 48.860 m² de pintura, sendo 12.410m² de textura acrílica, 16.250 m² de pintura acrílica e 18.200 m² de pintura em esmalte sintético sobre massa corrida em parede e teto. Fornecimento e aplicação de 1.280m de demarcação de vagas com tinta poliesportiva e 1.590 m² de gesso corrido aplicado sobre laje.

ELEVADORES

Fornecimento e instalação de 5 elevadores com acabamentos dos painéis laterais e de fundo em aço inoxidável, portas da cabine em aço inoxidável escovado, decoração dos painéis laterais, teto, e fundo em aço inoxidável escovado, teto Square com lâmpadas de led, acabamento de piso em granito Preto São Gabriel 20mm, luz de emergência, botoeira de cabina, display de sinalização de cabina, intercomunicador, alarme, sistema de cancelamento de chamadas falsas, cortina luminosa dispositivo para falta de energia, despacho de carro lotado (sistema não atende mais a chamada de pavimento quando a cabine atinge 80% de sua capacidade), detecção de capacidade máxima (funcionamento do elevador é impedido ao identificar que a cabine atingiu 110% de sua capacidade), acionamento por VVVF (inversor de tensão e frequência variáveis malha fechada),

Gleuber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
MTC 1650425
CREA 14860/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
MTC 1650464
CREA 14607/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Página 24 de 30

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Handwritten signature and initials in blue ink.



sistema de operação em caso de incêndio (em caso de incêndio leva a cabina ao pavimento de acesso principal) e sistema de operação de chamada (automático coletivo com seleção na subida e na descida em todos os pavimentos).

Três unidades possuem casa de máquinas na cobertura e são destinadas para visitantes e pacientes com 18 paradas (Térreo ao 16º Pavimento), 16 pessoas (maca) / 1200 kg, portas 1,10 x 2,10, cabine 1,20 x 2,20 x 2,40, veloc.: 1,75 m/s.

Uma unidade possui casa de máquinas na cobertura e é o elevador de emergência da edificação, com 19 paradas (Térreo à Cobertura), 16 pessoas (maca) / 1200 kg, portas 1,00 x 2,10, cabine 1,20 x 2,20 x 2,40, veloc.: 1,75 m/s acionado via circuito elétrico independente proveniente do quadro de transferência automática de incêndio (QTA-INC) localizado no 2º SS alimentado diretamente pela concessionária (secundário do transformador TR-01 de 1.000 KVA) e/ou usina geradora independente do QGBT, ou seja, mesmo com desenergização total do prédio pelo Corpo de Bombeiros, em caso de incêndio, o elevador estará apto a operar.

Uma unidade sem casa de máquinas para atendimento ao necrotério - 02 paradas (1ºSS ao Térreo), 16 pessoas / 1200 kg, portas 1,10 x 2,10, cabine 1,20 x 2,20 x 2,40, veloc: 1,00 m/s.

MONTACARGAS

Fornecimento e instalação de 8 elevadores de pequeno porte, velocidade de 0,37 m/s, tipo monta carga, com acabamento interno em aço inox escovado, sendo 1 unidade para CME (Controle de Material Esterilizado) - 19 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 1 unidade para lixo hospitalar - 19 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 1 unidade para roupa suja - 19 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 24071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UFG

Thyago Cameratto Pires
Mat. 1060464
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Página 25 de 30

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Handwritten signature and initials in blue ink.



guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 1 unidade para farmácia - 17 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 1 unidade para roupa limpa - 17 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 2 unidades para Limpo CME - 19 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m e por fim, 1 unidade para roupa limpa - 02 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m.

ARMÁRIOS

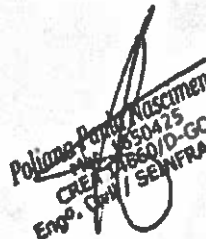
Fornecimento e instalação de 2.465,84 m² de armários em MDF 18 mm, com portas de giro, revestidos em todas as faces por laminado melanínico branco, incluso dobradiças com mola, puxadores em barra com acabamentos laterais, amortecedores e corrediças do tipo telescópica e gaveteiros, sendo 224,72 m² nas dimensões 80x60cm, 107,57 m² nas dimensões 130x60cm, 314,54 m² nas dimensões 50x60cm, 1.578,98 m² nas dimensões 270x60cm, 240,03 m² nas dimensões 225x60cm.

SINALIZAÇÃO EXTERNA

Fornecimento e instalação de sinalização externa da edificação, sendo 2 letras caixa de fachada em aço galvanizado chapa #20, pintura automotiva e face frontal em acrílico branco leitoso de 5mm com abas das letras de 10cm com led branco 6.500K de iluminação e dimensões 19x2,5m.

Uma letra caixa de fachada em aço galvanizado chapa #20, pintura automotiva e face frontal em acrílico branco leitoso de 4 mm, fechamento em trim lateral em pintura automotiva, profundidade 10cm, iluminação interna por meio de módulos de leds 6.500K, dimensões 10x1,02/3,05m x1,3/4x1,65m.


Cleidner Pereira Fiu
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFV


Poliana Paula Nascimento
Mec 1650425
CREA 20860/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UFV


Thyago Guimarães Pires
Mec 1650464
CREA 14606/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFV


Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFV





Uma caixa Black light luminoso em ACM cinza chumbo 4mm pintura kynar com corte eletrônico a base d'água, acrílico branco leitoso 4mm, profundidade 20cm, iluminação interna em lâmpadas tubulares de led 6.500K e dimensões 19,5x3,5m.

Duas letras caixa em ACM verde 4mm em pintura kynar, aba das letras 20cm, iluminação em leds branco 6.500K e dimensões 3,30x 2,50m.

Uma letra caixa em acrílico recortado 20mm cristal, pintura automotiva na cor pantone 347C face em acrílico cristal branco leitoso 3mm, formato 2x0,85m.

Um painel em ACM adesivado 1,48x4,67m e laterais 15cm.

Um totem 8x1,36x0,25m na recepção em ACM 4mm com pintura Kynar.

PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Fornecimento e plantio de 1.950 m² de grama esmeralda em rolo. Fornecido e executado 224m de meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm.

SISTEMA PASSIVO CORTA FOGO

Fornecimento e aplicação de 63m² de firestop autoportante em 19 pisos metálicos de shaft elétrico: limpeza, adequação de aberturas, aplicação de lã de rocha 160 kg/m³, aplicação de fitas intumescentes em tubulação de PVC com aplicação de pintura ablativa.

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Polianna Regina Nascimento
Mat. 2660425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Cameratto Pires
Mat. 1550404
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

X
mm



DIVERSOS

Realização de testes de estanqueidade com relatórios de conformidade das redes após conclusão de instalações dos sistemas de chuveiros automáticos (SPK), hidrantes, gases medicinais, água quente, água fria, água gelada, condensação e dreno do sistema HVAC, esgoto e rede pluvial.

Elaboração do projeto *as built* de todos os projetos de obra, civil instalações e sistemas especiais.

Fornecimento e instalação de 1.301m² de bancada em granito polido.

Fornecimento e instalação de 70m² de banco em granito polido.

Fornecimento e instalação de 904m de peitoril em granito polido.

Fornecimento e instalação de 403m² de revestimento de granito em portal de elevadores.

Fornecimento e instalação de 1.606m de bate-maca em granito polido embutido em parede.

Fornecimento e instalação de 140m² de cocho em granito polido para escovação em centros cirúrgicos.

Fornecimento e instalação de 582m de junta de dilatação e vedação tipo JEENE, com preparação em lábio polimérico.

Fornecimento e instalação de 4.070 unidades de barra de apoio PNE em aço inox 304 polido Shields, inclusos todos os acessórios de acabamento e instalação, sendo 1.584 de 80 cm, 2.093 de 70 cm e 393 de 40 cm.

Fornecimento e instalação de 7.134m de cantoneira de alumínio 1x1", para proteção de quina de parede fixada com adesivo de poliuretano.

Gleuber Pereira Filho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Eng. Civil
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
Eng. Eletricista
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

A
mm



Fornecimento e instalação de 2 motores para acionamento de portões basculantes, com controle remoto, de entrada e saída do prédio tipo Garen com 2 m de braço.

Fornecimento e instalação de 4 sistemas de acionamento motorizado automático por sensor de presença em portas 2000x2400mm na entrada do saguão principal e lanchonete da edificação.

Fornecimento e instalação de 2 suportes para Datashow metálico pintado com tinta eletrostática, cor branca, tipo grade com porta cadeado.

Fornecimento e instalação de 165m² de película de segurança clear com visibilidade 99%.

Fornecimento e instalação de 34 expurgos hospitalares em aço inox ANSI 304 escovado chapa #1mm, redondo, com tampa e grade removíveis, com acionamento por rabicho ou válvula de descarga de acionamento rápido.

Fornecimento e instalação de 13m de bate rodas de concreto.

Fornecimento e instalação de 22 tachas refletivas monodirecionais.

Fornecimento e instalação de 513m piso de ladrilho hidráulico cor natural modelo tátil (alerta ou direcional) - área externa.

Fornecimento e instalação de 479 cantoneiras em EVA autocolante 75x10x10cm, preta e amarela para proteção de quinas no estacionamento.

Gustavo Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
MEX 1650425
CREA 14640/D-GO
Eng. CIVIL / SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
MEX 1460464
CREA 14604/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Handwritten signature and initials



Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21.071 D-GO SEINFRA/UFG

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico - SEINFRA UFG
CREA: 21.071 D/GO

Pollana Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14.660 D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Pollana Paula Nascimento
Engenheiro Civil - SEINFRA UFG
CREA: 14.660 D/GO

Thyago Gumeratto Pires
Mat. 1650464
CREA 14.600 D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Thyago Gumeratto Pires
Engenheiro Mecânico - SEINFRA UFG
CREA: 14.600 D/GO

Marco Antônio de Oliveira

Marco Antônio de Oliveira
Secretário - SEINFRA UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

A
Assm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATTESTADO

1020200001142

Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **REGITON QUEIROZ DE MENEZES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **REGITON QUEIROZ DE MENEZES RNP: 0700984666 Registro: 2454/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Nº ART: **1020200094035**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **22/05/2020** .. Baixada em: **26/05/2020**
Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Equipe..... à **1020200027848**.....
Empresa contratada: **ENGENMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUT E INST LTDA -.. Registro CREA-GO: 23685**.....

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG**.....

CPF/CNPJ: **01.567.601/0001-43**

Avenida Primeira

Bairro: Setor Leste

Avenida.....

Número: S/N.....

Universitário

CEP: **74605-020**

Quadra: 00..... Lote: 00.....

Complemento:

Cidade: **Goiânia**.....-GO

E-Mail: **wantuir@ufg.br**.....

Fone: **(62....) 3209-6305**...

Contrato: **88/2016**...

Celebrado em: **03/11/2016**

Valor R\$: **71.036.297,23**..

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Avenida Primeira Avenida**.....

Número: **S/N**.....

Bairro: **Setor Leste Universitário**.....

CEP: **74605-020**.....

Quadra: 00..... Lote: 00.....

Complemento:

Cidade: **Goiânia**.....-GO

Data de Início: **29/11/2016**

Previsão término: **30/03/2020**

Coordenadas Geográficas: **-16.725435,-49.275015**

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG**.....

CPF/CNPJ: **01.567.601/0001-43**

E-Mail: **wantuir@ufg.br**.....

Fone: **(62....) 3209-6305**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO CABEAMENTO ESTRUTURADO , 2.317,00 PONTOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO CIRCUITO FECHADO DE TV , 900,00 UNIDADES; 3 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS , 800,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 4 - ATUACAO EXECUCAO GERADOR DE ENERGIA ELETRICA , 3.500,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 5 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSAO P/FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS , 4.000,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 6 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 3.000,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**

Observações

OBJ: Execução da 4ª etapa do prédio do Hospital de Internação HC/UFG, situado na 1ª Avenida do Setor Universitário em Goiânia-GO. OBJ: Execução da 4ª etapa do prédio do Hospital de Internação HC/UFG, situado na 1ª Avenida do Setor Universitário em Goiânia-GO. 1º ADITIVO: Reajuste do contrato no valor de R\$ 2.176.300,70; 2º Aditivo de 2018: Prorrogação de prazo de vigência para execução da 4ª etapa compreendendo de 29/11/2018 a 31/05/2019; 1º Aditivo de 2019: Prorrogação de prazo de vigência para execução da 4ª etapa compreendendo de 01/06/2019 a 18/12/2019; 2º Aditivo de 2019: Reajuste e acréscimo no valor de R\$ 14.370.088,78; 3º Aditivo de 2019: Prorrogação de prazo de vigência para execução da 4ª etapa compreendendo de 19/12/2019 a 31/03/2020; 1º Aditivo de 2020: Reajuste e acréscimo no valor de R\$ 288.187,16 e acréscimo de área de 44.214,07 para 44.885,29 M² com execução de NOBREAK (UPS) de 800 Quilovolts Amperes (retificar a área e término da ART nº 1020200052366, a mesma foi baixada);

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **29/11/2016 até 30/03/2020**.

RESSALVA:

O ATTESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20011929 a 20011958, o atestado contendo <30> 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 1020200001142

Data: **29/05/2020 Hora: 15:34:00**

Código de Controle: **CTASVLA**



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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 CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
64418/2020

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br

CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Universidade Federal de Goiás, inscrita no CNPJ 01.567.601/0001-43, situada no prédio da Reitoria, Campus Samambaia, no Município de Goiânia/Go, atesta para os devidos fins, que a Engemil- Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda, através dos responsáveis técnicos abaixo listados, executou para Universidade Federal de Goiás a contento os serviços de engenharia para a execução da 4ª etapa do prédio do Hospital de Internação do HC/UFG em Goiânia-GO com as seguintes características:

DADOS GERAIS

1. **LOCALIZAÇÃO:** 1ª Avenida do Setor Universitário- Goiânia-GO.
2. **DATA DO CONTRATO:** 03/11/2016.
3. **DATA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 29/11/2016.
4. **DATA DE TÉRMINO DOS SERVIÇOS:** 30/03/2020.
5. **VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:** R\$ 71.036.297,23.
6. **ÁREA TOTAL:** 44.885,29 m².
7. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**
Matheus Antônio Militão de Menezes- CREA 13.814/D-DF
Régiton Queiroz de Menezes- CREA 2454/D-DF
Vinícius Freitas de Castro- CREA 11.177/GO
Eduardo Carlos de Oliveira e Silva Júnior- CREA 8.971/D-GO
Quésia de Noronha Rocha- CREA 20.104/D-DF
Iure Araújo Santiago- CREA 4.224/D-GO
Fábio Barreto Costa- CREA 1200181913/D-MT

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 11.177/GO - SEINFRA/UFG

Poliane Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Guimarães Pires
Mat. 1650464
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

MOM



ESCOPO DO CONTRATO DA 4ª ETAPA

PARTE CIVIL:

- 2º subsolo ao 7º pavimento: serviços de acabamentos em geral, complementação das instalações hidráulicas e de combate a incêndio, complementação das alvenarias, finalização do serviço de chapisco e reboco, instalação dos revestimentos de parede, execução de forro de gesso acartonado e removível, instalação das esquadrias, instalação dos pisos, instalação das bancadas e divisórias de granito, instalação de louças e metais e execução de pintura e armários;
- 8º ao 16º pavimento: instalação dos metais, cantoneiras metálicas nas quinas das paredes e dos armários;
- Cobertura: execução da impermeabilização e proteção mecânica e todos de sistema de aquecimento solar, com placas solares e boilers;
- Implantação: execução dos pisos em concreto, execução de calçada externa, execução da escada e rampa de pedestres, execução da rampa de veículos e instalação de gradil.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- Infraestruturas elétricas: Execução da infraestrutura elétrica (cabos, dutos, eletrocalhas, tomadas, etc) externa e do subsolo 2 ao 7º pavimento.
- Iluminação: Fornecimento e instalação da iluminação de teto do subsolo 02 à cobertura e dos balizadores do térreo ao 7º pavimento. Fornecimento e instalação de todos os módulos de iluminação de emergência para todos os balizadores da edificação.
- Quadros elétricos: Fornecimento e instalação dos quadros elétricos da cobertura, barrilete e do subsolo 2 ao 7º pavimento. E quadros

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Pinheiro Nascimento
Engenheira Eletricista
CREA 1650425
CREA 4660/D-GO
Engº/UG / SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Engenheiro Eletricista
CREA 1650425
CREA 1660/D-GO
Engº. Eletricista SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Handwritten signature and initials in blue ink.



- **Barramentos blindados (busway):** Fornecimento e instalação de todos barramentos blindados e caixas cofres.
- **Geradores:** Fornecimento e instalação de grupo motor gerador com 7x500kVA.
- **Subestação:** Execução completa de subestação abrigada contendo 4 transformadores de 1MVA cada.
- **UPS (No-breaks):** Fornecimento e instalação de sistema de UPS (Uninterruptible power supply) de 800kVA (4x200kVA) de potência.

INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, SDAI, CFTV E CONTROLE DE ACESSO:

- **SDAI:** Execução do cabeamento blindado dos pavimentos subsolo 2 ao 8º pavimento, instalação de sensores em todos os pavimentos e de duas centrais endereçáveis localizadas no 2º pavimento.
- **Som:** Execução do cabeamento em fio cristal dos pavimentos subsolo 2 ao 8º pavimento, instalação de sonofletores em todos os pavimentos e do rack de ativos situado no térreo.
- **Cabeamento Estruturado:** Execução do cabeamento UTP CAT.6 dos pavimentos subsolo 2 ao 8º pavimento, fechamento de Keystone e patch painel em todos os andares, e todo cabeamento vertical por fibra ótica e os backbones de fibra ótica interligando externamente.
- **Controle de Acesso:** Instalação e configuração de todos os controles de acesso da edificação.
- **CFTV:** Instalação e configuração de todas as câmeras e nvr's da edificação.
- **Antena TV:** Execução do cabeamento coaxial dos pavimentos subsolo 2 ao 8º pavimento, fechamento das tomadas, múltiplas conexões, amplificadores e antena coletiva.

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 23071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Mat. 1650425
CREA 1460070-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG
Página 3 de 30





INSTALAÇÕES MECÂNICAS:

- HVAC: Fornecimento de todos os equipamentos do sistema de HVAC do edifício.
- Gases Medicinais: Fornecimento e execução da infraestrutura da rede de gases medicinais.
- Elevadores e Montacargas: Fornecimento e instalação de 5 elevadores de passageiros e 8 montacargas.

CARACTERÍSTICAS DA OBRA HC-UFG

A obra HC/UFG está implantada em terreno com 61.605 m²; e conta com 97 vagas de estacionamento, sendo 90 para automóveis, 5 para ambulância e 2 para PNE.

A área do edifício é de 44.213,07 m², correspondente ao escopo inicial do contrato. Foram acrescentados ao escopo, as seguintes edificações, anexas ao edifício:

- a) Casa de Gases Medicinais (187,44 m²);
- b) Casa de Bombas (71,76 m²),
- c) Bases dos Reservatórios de Água Fria e Incêndio (134,21 m²),
- d) Área de Contenção Oleosa dos Geradores Elétricos (145,81 m²),
- e) Passarela de Interligação ao Edifício Existente (133 m²),

O novo edifício do Hospital das Clínicas (HC), construído com recursos de emendas da Bancada Goiana, no Congresso Nacional, orçamento da UFG e da Ebserh, é um marco para a história da saúde no estado de Goiás e região Centro-Oeste.

Gleuber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21871/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Pinheiro Nascimento
Mec. 28504/25
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UFG

Thyago Gonçalves Pires
Mec. 46504/24
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

E
12/11



000001



Autenticidade n.º: 20011933
CPF n.º: 102020000142 Página: 005
www.creango.org.br/autenticacao



Com um projeto arrojado e estrutura moderna essa nova unidade propicia ao HC da UFG, juntamente com outras unidades de saúde do Estado, suprir uma carência histórica do serviço público de saúde, que é a oferta de novos leitos para internações clínicas e cirúrgicas de pacientes do Sistema Único de Saúde- SUS.

O novo HC possibilita a ampliação e melhoria dos atendimentos eletivos e emergenciais, oferecendo serviços de média e alta complexidade no âmbito de atendimentos terciários e quaternários, incluindo transplante de órgãos, atendimento oncológico, ortopédico entre outros.

São 600 leitos que permitem o desenvolvimento de trabalhos de assistência à saúde e atividades de ensino e pesquisa em áreas como oncologia, cirurgia cardiovascular, endovascular, neurológica, ortopédica, medicina intensiva e obstetrícia de alto risco.

A unidade amplia o atendimento existente no hospital, aprimorando o foco no atendimento humanitário e individualizado, com especial atenção a áreas críticas como o atendimento ao idoso, à criança e à mulher em situações que demandam cuidados especiais.

São 20 pavimentos com 44.213,07 m² de área construída e 600 leitos de internação, 01 pavimento destinado à maternidade de alto risco, com unidade de cuidados intensivos neonatais, centro obstetrício e alojamento conjunto, 01 pavimento exclusivo para a internação de pacientes transplantados, UTI para pacientes adultos, que ocupa o 3º pavimento e acomoda 60 leitos que podem ser destinados ao isolamento do paciente a qualquer tempo, UTI pediátrica com 20 leitos e estrutura e complexidade semelhantes àsquelas oferecidas para pacientes adultos, Centros Cirúrgicos que ocupam o 4º e 6º pavimentos com o total de 30 salas e 30 leitos de recuperação pós-cirúrgica, centro de diagnóstico destinado ao atendimento do paciente internado, serviços de verificação

Claudio Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 14650/D-GO

Poliana Raulo Nascimento
Mec. 145504/25
CREA 14650/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UGF

Thyago Luiz de Oliveira Pires
Mec. 145504/25
CREA 14650/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UGF

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UGF

3
AM



000002



Autenticidade n.º: 20011934
CAT. n.º: 1020200001142 Página: 006
www.crea.go.org.br/autenticacao



de óbito, vestiário para pacientes e guarda-pertences, administração, recepção e estacionamento.

O projeto arquitetônico contemplou espaços individualizados cada agrupamento de equipamentos (UPS, gerador, quadros elétricos, subestação, sistema IT Médico, central e climatizadores de ar condicionado, sonorização, detecção de incêndio, cabeamento estruturado, CFTV, controle de acesso, chamada de enfermagem, equipamentos de antenas, Sprinklers, hidrantes, autoclaves, equipamentos radiológicos, central de gases medicinais, água fria, água quente, pressurização, reservatórios de água, aquecimento solar, elevadores e monta-cargas).

SERVIÇOS EXECUTADOS

SERVIÇOS INICIAIS

Todas as estruturas externas ao Edifício foram executadas pela Engemil, casa de gases, casa de bombas, reservatórios metálicos, passarela de ligação entre edifícios novo e existente, portaria e passarela de acesso ao edifício antigo, abrigo dos geradores, rampa de saída de veículos, escada e rampa de pedestres. A locação dessas estruturas foi executada a partir das referências de nível e dos vértices de coordenadas implantados ou utilizados para a execução do levantamento topográfico da referida obra com levantamento planialtimétrico e cadastral executado com estação total.

Os eixos de referência e as referências de nível foram materializados através de estacas de madeira cravadas na posição vertical ou marcos topográficos previamente implantados.

Glauber Pereira Filho
Engenheiro Mecânico
CREA 24071/D-GO SEINFRA/UG

Pohana Rosa Nascimento
MAY/08 50425
CREA 14660/D-GO
Eng. CIVIL SEINFRA/UG

Thyago Camerotto Pires
MAY/08 1650464
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Handwritten signature and initials in blue ink.



Execução dos serviços de sondagem do tipo SPT em 3 pontos no total de 35m para elaboração de projetos de fundação de estruturas auxiliares (rampa de veículos, passarela, nova portaria, bases dos reservatórios inferiores, escadas de acesso, rampa, casa de gases, dentre outros).

A elaboração dos projetos executivos e projetos *as built*, seguindo as normas técnicas brasileiras da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, e todas as normas pertinentes aplicáveis às áreas em questão: instalações elétricas/cabeamento estruturado (metálico e óptico), CFTV, controle de acesso, SPDA, sonorização, áudio, adequação de subestação, nobreaks, geradores, contenção oleosa/abastecimento de óleo diesel de geradores, barramento blindado, SPDA, instalações Hidros sanitárias (água fria, água quente, esgoto, águas pluviais), drenagem, combate contra incêndio HID e SPK, estrutural (reforço para heliponto e laje de torres de arrefecimento) fundações hélice contínua, estacas, tubulões e sapatas, sistemas de gases medicinais (O₂, Ar Comprimido, Vácuo e óxido nítrico) Acessibilidade (Sinalização Visual e Tátil para ambientes internos e externos), adequação do projeto de ar condicionado/central de água gelada, automação de HVAC, projeto de sistema de aquecimento solar, proteção contra incêndio nos shafts de elétrica (firestop, lã de rocha, pinturas ablativa e intumescente), urbanização e paisagismo e projeto de sinalização interna e externa.

INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E DEMOLIÇÕES

Execução dos serviços de limpeza mecanizada de camada vegetal em 2.518 m² de área do terreno.

Execução de serviços de sondagem SPT para elaboração dos projetos de fundações diversas.

Execução de canteiro de obras de 800 m² composto por área de escritório, fiscalização, refeitório, almoxarifado, ferramentaria, banheiros, vestiários e área de convivência com instalações elétricas e hidros sanitárias.

Glauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 1466010-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Eng. Civil
CREA 1466010-GO SEINFRA/UG

Thyago Augusto Pires
Eng. Eletricista
CREA 1466010-GO SEINFRA/UG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG
Página 7 de 30

Handwritten signature and initials in blue ink.



Execução de demolições em geral: 6.852 hh

MOVIMENTO DE TERRA

Execução dos serviços de movimentação de terra, sendo 2.492 m³ de escavação mecanizada de solo com bota fora com DMT de 20Km.

SERVIÇOS GERAIS INTERNOS

Execução de transporte de 7.074 m³ de entulho em caçamba estacionária.

Fornecimento e instalação de 1.667 m de andaime metálico tubular tipo torre.

Fornecimento e instalação de 32 unidade/mês de balancim elétrico de 6 m de comprimento para trabalhos nas fachadas.

Fornecimento e instalação de 01 elevador cremalheira, configuração pinhão e cremalheira, cabine de carga em formato monobloco e altura total da torre de 75m.

INFRAESTRUTURA

Execução de 1.016 m de estaca a trado (broca) diâmetro de 30cm em concreto armado moldada in loco, 20 MPA, para as rampas de pedestres e veículos, estrutura metálica da portaria e casa de gases.

Execução de 649 m de estaca hélice contínua monitorada com 40cm de diâmetro e até 15m de profundidade para as bases dos reservatórios inferiores metálicos.

Execução de 54 m³ de tubulões a céu aberto com diâmetro de 70cm e profundidade até 6m, reforços em geral (arrimo abrigo dos geradores, laje do primeiro pavimento, poço do elevador 9), passarela e casa de bombas.

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Pereira Mesquita
MAY 16 2014
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
MAY 16 2014
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Amym



007005



Autenticidade nº: 20011937
CNP nº: 102020000142 Página: 009
www.creago.org.br/autenticacao



Execução de sapatas com o fornecimento e execução de 16.887 Kg de aço CA-50 e 262,22 m³ de concreto 30MPa com 250 m² de lastro de concreto magro de 5cm, para a guarita, sanitários e passarela da portaria.

SUPERESTRUTURA

Foram executadas estruturas de concreto armado moldadas in loco e estruturas metálicas para as estruturas externas já mencionadas.

Foram utilizados para a execução das estruturas de concreto (pilares, vigas, lajes e paredes) 621 m³ de concreto fck 35, 57.934 Kg de aço CA50/60, 2.419 m² de forma de madeira, 165 m de muro de arrimo em canaleta de concreto até 2m de altura.

Fabricação e execução de 17.568 Kg de estrutura metálica convencional em aço tipo USI SAC 300 com fundo anticorrosivo.

PAREDES / DIVISÓRIAS / PAINÉIS

Fornecimento e execução de 4.554 m² de alvenaria, sendo 3.484 m² de alvenaria de bloco cerâmico de 9x14x29 cm e 1.170 m² de alvenaria de blocos e canelas de concreto de 14x19x39 cm.

Fornecimento e instalação de 492 m² de divisória de granito polido cinza corumbá de 20mm.

Fornecimento e instalação de 62 m² de painel monobloco 35mm constituído de chapa de fibra de madeira de alta densidade com revestimento em pintura UV cor branca, esquadro com moldura de madeira pinus, preenchimento em colmeia; Estrutura em chapa de aço perfilado e acabamento com pintura eletrostática a pó cor areia. Vidro liso, incolor e transparente com espessura de 4mm.

Fornecimento e instalação de 74 m² de parede divisória painel monobloco, espessura 60 mm, modulação de 1210 mm, elevação (painel cego do piso ao teto com bandeira cega), constituída por estrutura de perfis em alumínio extrudado e pintados em sistema eletrostático a pó.

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Polina Paula Nascimento
Engenheira Civil
CREA 1650425
CREA 14660/D-GO
Engenheira Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Clemente Pires
Engenheiro Eletricista
CREA 14660/D-GO
Engenheiro Eletricista SEINFRA/UFG

Página 9 de 30

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Handwritten signature and initials



Painéis com requadro de MDF e acabamento de borda em fita de PVC, miolo tipo colmeia. Chapas de MDF de 6mm de espessura, com acabamento em laminado melamínico no padrão madeirado ou liso.

TRATAMENTO ACÚSTICO

Fornecimento e instalação de 210 m² de isolamento acústico em chapas de fibra vegetal agregada com cimento fibracitex 50mm executadas em casas de máquinas de ventilação e ar condicionado.

ESQUADRIAS

Fornecimento e instalação de 3.693 m² de esquadrias, sendo 3.021 m² de esquadrias de PVC.

Instaladas 725 portas em chapa maciça de PVC espessura da chapa da folhada porta 6mm, montantes de PVC, com portal e alizar em PVC, com acessórios (fechadura, dobradiças, maçanetas e chaves), sendo 10un de 432x210cm, 25un de 80x210cm, 435un de 90x210cm, 153un de 110x210cm, 55un de 200x210cm, 01un de 210x250cm, 01un de 160x210cm, 04un de 180x210cm, 01un de 60x210cm, 02un de 110x110cm, 02un de 90x100cm e 36un de 150x210cm.

Fornecimento e instalação de 405 janelas em PVC composta por trilhos, montantes e acessórios de fixação e acabamentos e chaves, sendo 168un de 200X160X110 cm, 106un de 200x60x180cm, 131un de tamanhos diversos.

Fornecimento e instalação de 157 visores em PVC com montantes e acessórios de fixação e acabamentos, sendo 85un de 200X100X110 cm, 12un de 400x100x110cm, 26un de 200x160cm fixo 3 folhas e 34un de tamanhos diversos.

Glauber Pereira Filho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFMG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. CIVIL / SEINFRA/UFMG

Thyago Camargo Pires
Mat. 1050400
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFMG

Página 10 de 30

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFMG



AMM



Fornecimento e instalação de 154 m² de pele de vidro com estruturação em montantes metálicos com garras afixadoras tipo aranha (spider), inclusos todos os acessórios de fixação, ferragens, pintura, vidro temperado 12mm incolor e acabamentos.

Fornecimento e instalação de 90 un de porta corta-fogo com barra antipânico, molas e acessórios com resistência 2 horas, sendo 64un de 110x210cm, 05un de 90x210 e 21un de 200x210cm.

Fornecimento e instalação de 479 m² de painel soldado nylofor SIM verde 5x20cm x 4,3mm, h= 2,03m com poste intermediário nylofor 40x60x 1,55mm, h= 2,60m e 6 portões nylofor (cor verde) malha 5x20 fio 5,00mm de correr duas folhas h=2,03, l=8,00m.

Fornecimento e instalação de 1.444m guarda-corpo/corrimão em aço inox ϕ 1.1/2" - inclusos canoplas, flanges e parafusos.

Fornecimento de 2 portões motorizados com controle remoto de 420x280 cm, basculante modelo grade ripada no metalon 40x30mm com espaçamento de 8 cm com estrutura no metalon 50x30mm.

Fornecimento e instalação de 9 portas de enrolar, em alumínio linha Suprema com pintura eletrostática e acionamento automático motorizado com controle remoto.

Fornecimento e instalação de 150 portas de alumínio linha suprema para banheiros, sendo 2un de 60x160cm, 54un de 70x160cm, 56un de 80x160cm, 34un de 90x160cm e 4un 200x240cm.

Fornecimento e instalação de 8 portas de madeira blindada internamente com lâmina de chumbo eletrolítico de 1ª fusão e densidade homogênea, acabamento para pintura, acompanha portal em madeira de lei, espessura 4,5cm, alizares blindados, folha dupla com blindagem de 0,5 a 2,50mmpb.

Fornecimento e instalação de 3 visores plumbíferos importados. Tamanho 97x67cm, vão luz 90x60, espessura 10mm equivalência de 2,3mmpb.

Guilherme Pereira Pires
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mec. 1630423
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UG

Thyago Camerino Pires
Mec. 1650454
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Página 11 de 30

Marta Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Amym



Montado em moldura de madeira blindada (2mmpb) na espessura da parede.

Fornecimento e instalação de 5 pass through 16250x1000x1000 mm em aço inox, com visor em vidro 300x400mm com intertravamento.

VIDROS

Fornecimento e instalação de 353 m² de espelho cristal 4mm bisotado.

IMPERMEABILIZAÇÃO

Fornecimento e instalação de 3.428 m² de impermeabilização com manta asfáltica 4mm, tipo III, aderida a superfície com asfalto modificado aquecido em caldeira com utilização de primer e camada separadora da proteção mecânica.

Fornecimento e instalação de 3.428 m² de proteção mecânica com argamassa de cimento e areia, espessura de 3cm, com juntas de 1cm a cada 2m e utilização de asfalto com areia para tratamento das juntas.

Fornecimento e instalação de 12.067 m² de impermeabilização de áreas molhadas com utilização de cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alto desempenho a base de resina acrílica para o piso e paredes (h=40cm) das áreas molháveis em geral.

REVESTIMENTOS DE FORROS

Fornecimento e instalação de 13.168 m² de forro de gesso acartonado dimensões 120x240cm espessura de 12,5mm com fixação em estrutura de perfis de aço galvanizado.

Glauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Pollina Paula Nascimento
Mec 1650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Guilherme Pires
Mec 1650484
CREA 146007/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Handwritten signature and initials



Fornecimento e instalação de 3.543 m² de forro removível modular em placas de fibra mineral, medida nominal: 625x625x19mm, bordas retas "sk", thermatex thermaclean, sistema "c" estrutura aparente com perfis tipo "t" invertido de 24mm com pintura eletrostática na cor branca.

Fornecimento e instalação de 429 m² de forro removível composto por placa de gesso, revestida a quente com uma película rígida de pvc, gyprex saint-gobain liso 618x1243x8mm.

Fornecimento e instalação de 126 m² de forro em placa cimentícia 1.200x2400x8mm.

Fornecimento e instalação de 59 m² de cobertura estruturada em policarbonato incolor 6mm.

REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Fornecimento e instalação de 16.331 m² de chapisco e reboco paulista sobre alvenaria de bloco cerâmico.

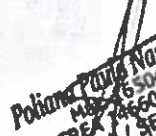
Fornecimento e instalação de 14.882 m² de revestimento cerâmico.

Fornecimento e instalação de 738 m² de pastilha de porcelana.

Fornecimento e instalação de 600m² de revestimento com barita (argamassa baritada).

Fornecimento e instalação de 43 m² de revestimento em azulejo preto e ocre composto por 6 modelos diferentes de estampas e aplicados na superfície do azulejo através de serigrafia.


Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG


Poliana Paula Nascimento
MBA 1650425
CREA 14660/D-GO
Engo. Civil / SEINFRA/UFG


Thyago Guimarães Pires
Mat. 1650464
CREA 14600/D-GO
Engo. Eletricista SEINFRA/UFG


Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG
Página 13 de 30





REVESTIMENTOS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)

Fornecimento e instalação de 292 m² de alumínio composto (ACM) branco 4mm com pintura kynar e estruturas auxiliares de fixação.

PISOS

Fornecimento e execução de 4.572 m² de piso vinílico, sendo 2.337 m² de piso condutivo em manta vinílica Toro SC para centros cirúrgicos e UTIs (condutividade elétrica controlada que permite escoamento de eletricidade estática para aterramento) e 2.235 m² de piso vinílico tráfego intenso.

Fornecimento e execução de 1.954 m² de enchimento em concreto celular.

Fornecimento e execução de 8.635 m² de piso em granito cinza corumbá.

Fornecimento e execução de 6.867 m² de piso cerâmico.

Fornecimento e execução de 2.488 m² de piso laminado com concreto usinado 20mpa e=7 cm.

Fornecimento e execução de 5.889 m² de regularização de contra piso.

Fornecimento e execução de 9.702 m de rodapé em granito cinza corumbá assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), altura 7cm.

Fornecimento e execução de 1.001 m² de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado.

Fornecimento e instalação de 154m² de piso elevado de concreto celular com suporte e acessórios.

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 4450425
CREA 14650/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Mat. 4650425
CREA 14650/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG
Página 14 de 30

3



INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO

Água Fria e Pressurização

Fornecimento e instalação de sistema de distribuição indireto de água fria composto por tubos de PVC marrom soldável, PPR (recalque do SS1 ao 8º Pavimento), 02 reservatórios metálicos cilíndricos inferiores de 400 m³ de capacidade cada, 01 reservatório metálico de pressurização de 32,5 m³, 01 reservatório superior de concreto de 160 m³ dividido em 2 células, 3 bombas AF de 30 CV/ 53,6m³/h /88,4 mca + 2 bombas PRESS 10CV/ 32m³/h/30mca, e demais componentes necessários.

Esgoto

Fornecimento e instalação de sistema de esgoto composto por tubos em PVC, caixas sifonadas, caixas de gordura, caixas de inspeção de concreto e demais componentes necessários.

Águas Pluviais

Fornecimento e instalação de sistema de escoamento de águas pluviais composto por manilhas de concreto armado, tubos de PVC, caixas de inspeção de concreto e demais componentes necessários.

Sistema de Chuveiros Automáticos- SPK

Fornecimento e instalação do sistema de combate a incêndio tipo SPK contendo 2 eletrobombas de 50 CV/ 40m³/h/140 mca + 1 bomba jockey de 2 CV/ 1,7m³/h/ 150mca e 1.969 bicos com ampola de vidro.

Clauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Pinheiro Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14060/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Mat. 1650468
CREA 14060/D-GO
Plombista SEINFRA/UG

Mário Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Amey



temperatura de rompimento 68°C- Ø 1/2", pressostatos, vaso de expansão e acessórios necessários.

Sistema de Hidrantes- HID

Fornecimento e instalação do sistema de combate a incêndio tipo HID contendo 2 eletrobombas de 30 CV/ 28m³/h/130 mca + 1 bomba jockey de 2 CV/ 2 m³/h/ 140mca e 92 caixas de Incêndio 60 x 90 x 17cm com duas mangueiras tipo 2 de 15m, pressostatos, vaso de expansão e acessórios necessários.

Sistema de Aquecimento Solar

Fornecimento e instalação de aquecimento solar instalado na cobertura da edificação contendo 180 coletores solares 2000x1000mm, 5 boilers de 2.500 litros, alta pressão, Aço inox 304 com resistência elétrica de 7.500 W, 5 boilers de 2.500 litros, alta pressão, Aço inox 304 sem resistência elétrica, 10 vasos de expansão de 150 litros, 5 bombas de recirculação entre placas e boilers e 9 bombas de recirculação entre prédio e boilers.

Louças e Metais

Fornecimento e instalação 673 bacias sanitárias com caixas acopladas, 194 assentos plástico para bacia sanitária com aditivo químico para proteção antibacteriano, 479 assentos com abertura frontal conforto PCD, revestimento em nylon/PV para bacia sanitária, 2.326 engates / ligações flexíveis com malha de aço e acabamento comprimento de 40cm e 50cm, 673 duchas higiênicas com registro e derivação, 587 chuveiros, 1.380 acabamentos cromados para registro, 63 torneiras para cocho de escovação uso especial/hospitalar parede, 40 torneiras p/ lavagem em

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 23011/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Eng. 14650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Oliveira Pires
Eng. 1050484
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Página 16 de 16

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG



Handwritten signature and initials in blue ink.



metal cromado para uso restrito com união p/ mangueira $\varnothing 1/2"$, 584 torneiras p/ limpeza em metal cromado com adaptador p/ mangueira $\varnothing 25\text{mm} \times 3/4"$ c/ redução p/ $1/2"$, 53 torneiras p/pia diâmetro $3/4"$ de mesa - bica móvel alta, em metal cromado, com arejador articulado e manopla com acionamento de $1/4$ de volta 269 torneiras de mesa com fechamento automático para lavatório 48 torneiras de parede p/tanque diâmetro $3/4"$ com arejador 1.330 torneiras de mesa bica alta para lavatório/pia com jato aerado, 48 tanques de louça sem coluna 30 litros dimensões $510 \times 535 \times 295\text{mm}$, 48 válvulas de escoamento para tanque sem ladrão $\text{dn}40 \ 1.1/2"$, 1.496 válvulas de escoamento para lavatório metálica, 221 sifões para tanque metálico $1 \times 1.1/2"$ dimensões $310 \times 65 \times 235\text{mm}$, 35 mictórios com sifão integrado, 35 válvulas de mictório horizontal com fechamento automático, 1.496 sifões para lavatório metálico $1 \times 1.1/2"$ dimensões $297 \times 49 \times 229\text{mm}$, 585 misturadores mono-comando, 673 porta-rolô em aço pintado branco para 400 metros, 3.217 saboneteiras dispenser s/ reservatório, 1.540 porta-papel toalha/dispenser em aço pintado, 1.533 cubas de louça redonda de embutir com dimensões $36 \times 36 \times 14,5\text{cm}$, 21 cubas para cozinha profissional em aço inox ANSI 304 esp.: 1mm, com dimensões $50 \times 70 \times 32\text{cm}$ polida com furo, 152 cubas para cozinha profissional em aço inox ANSI 430 esp.: 0,5mm, com dimensões $56 \times 34 \times 17\text{cm}$ polida com furo

Extintores de Incêndio

Fornecimento e instalação de 104 extintores de incêndio, sendo 11 de água pressurizada de 10 litros, 48 de CO2-6Kg, 8 de Pó ABC-4Kg, 1 de Pó BC-80BC-20Kg sobre rodas e 36 de Pó BC-6Kg

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UGF

Poliana Paula Nascimento
Eng. Civil
CREA 1650425
CREA 14660/D-GO
SEINFRA/UGF

Thyago Guimarães Pires
Eng. Eletricista
CREA 14660/D-GO
SEINFRA/UGF

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UGF

Handwritten marks: a blue 'E' and the letters 'MM' in blue ink.



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Fornecimento e instalação de rede subterrânea de entrada de média tensão (13,8KV) a 1m de profundidade e composta por 2 eletrodutos flexíveis corrugados PEAD 125mm, sendo um reserva, abrigando 4 cabos (3 + R) x 95mm² eprotenax slim 105°C, 8,7/15KV. Abaixo dos PEADs foi executada malha de cobre nu 1x35mm² com aterrada por hastes. Todo o conjunto foi envelopado com camada de concreto de 100mm. A conexão com a média tensão da concessionária foi realizada no poste externo através do fornecimento e instalação de cruzeta metálica, muflas unipolares (terminais poliméricos) e para-raios classe 15KV.

Fornecimento e instalação de subestação convencional abrigada de 4.000 KVA composta por 4 transformadores de distribuição trifásicos 1000 kVA, classe isolamento 15kV, tensão primária 13.8 kV (delta), tensão secundária 380/220V (Y), isolado com resina epóxi encapsulado a seco, Z=7%, instalação abrigada IP 00, rele digital de temperatura, padrão Enel c/laudo.

Fornecimento e instalação de usina geradora de energia de capacidade de 3.500 KVA composta por 7 geradores, ligados em paralelo, com potência elétrica a FP=0,8 de 500KVA/455KVA cada, carenagem super-silenciada hospitalar e tanque de diesel com 600 litros. Os geradores são agrupados através do QPG (quadro de paralelismo dos geradores) padrão TTA controlado por Unidade de Supervisão de Corrente Alterada (USCA) fornecida pelo fabricante dos geradores.

Fornecimento e instalação de sistema de energia ininterrupta (no breaks-UPS), em paralelismo redundante ativo N+1, com capacidade de 800KW composto por 4 unidades 200kW (4 x 50KW montados em bastidor no mesmo gabinete permitindo manutenção tipo No Stop- Hot Swap). Cada equipamento de 200KW está ligado a bancos de 40 baterias de 12VCC, com autonomia total de 5min. O sistema ainda possui 1 quadro de paralelismo de UPS (QE-UPS).

Gláuber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Porto Nascimento
Eng. Eletricista
CREA 18660/D-GO
Eng.ª Civil / SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Eng. Eletricista
CREA 14880/D-GO
Eng.ª Eletricista SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

3
Mm



Fornecimento de 234 quadros elétricos de baixa tensão de acordo com Norma NBR-IEC-60439-1 (TTA): 1 quadro geral de baixa tensão (QGBT), 1 quadro de paralelismo dos geradores (GPG), 3 quadros de transferência automática (QTA-1, QTA-2 e QTA-Incêndio), 1 QE-CAG(Quadro elétrico da CAG composto por 3 inversores de frequência de 100CV, 4 inversores de frequência de 15CV e 8 partidas Soft Starter), 60 quadros do sistema IT Médico e mais 168 quadros elétricos de iluminação, tomadas, tomadas específicas, tomadas diferenciadas, ar condicionado, força geral, força emergencial, bombas de incêndio, bombas de água fria, boilers/ bombas de água quente, elevadores, monta cargas, hemodinâmica, secadoras, carga para baterias de carrinhos de alimentação, termo desinfectoras, raio X, lavadoras de expurgo, pontos para câmeras frigoríficas, gases medicinais e HVAC(climatizadores, ventiladores e exaustores).

Fornecimento e instalação do sistema IT médico de 395 KVA, composto por 55 transformadores de isolação para sistema IT em conformidade com a norma IEC 61558-2-15 IP-23, 220/220V, dispositivos supervisores de isolamento dedicado à continuidade do serviço de fornecimento de energia elétrica (DSI) localizados na circulação dos pavimentos, anunciadores de alarme dentro dos ambientes como centros cirúrgicos (Vigilohm-HRP) com comunicação modbus ativa, registro de dados com data e hora e gerenciamento dos transformadores localizados nas áreas técnicas (sobrecarga e temperatura).

Sistema de iluminação composto por 8.472 luminárias e 24.748 lâmpadas led.

Fornecimento e instalação de 620 reatores/inversores para comando do sistema de iluminação de emergência de luminárias balizadoras (ambientes e circulações) e subsolos.

Fornecimento e instalação de infraestrutura composta por eletrodutos, eletrocalhas, leitos, perfilados, suportes, etc...

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Potirã Paula Nascimento
Eng. Civil
CREA 6650425
D-GO SEINFRA/UFG

Thyago Chaves Pires
Eng. Eletricista
CREA 14600/D-GO
SEINFRA/UFG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG



Fornecimento e instalação de 219.190m de cabos flexíveis 90°C- 1KV

Fornecimento e instalação do sistema de SPDA composto por cordoalhas de cobre nu e hastes de aterramento com laudo de resistividade do solo.

Fornecimento e instalação do 415 m de barramento blindado (busway) trifásico com condutores de alumínio (TRI+N) e (T=carcaça), sendo 255m de barramento blindado de capacidade de 4.000A (IP-31/IP-54) e 160m de barramento blindado de capacidade 2.000A (IP-31/IP-54), 40 cofres de derivação com corrente nominal até 800A e Icu=Ics até 85KA, derivações e acessórios.

Fornecimento e instalação de sistema composto por bacia de contenção oleosa, tubulação em aço carbono preto de 2" NBR 5580 de abastecimento oleoso para grupo geradores, 1 reservatório de diesel de 5.092 litros e caixa separadora de água e óleo (CSAO).

AUTOMAÇÃO HVAC

Fornecimento e instalação de sistema de automação com 391 pontos atendendo a 42 equipamentos do sistema HVAC. Supervisão e controle do ar condicionado central e ventilação mecânica da CAG e climatizadores/ventiladores da edificação composto por 3 quadros de automação com 5 CLPs, 26 módulos de expansão de controladora, 70 pressostatos, 21 transmissores de temperatura/umidade e 10 controladores de temperatura PID, 30 controladores de temperatura com saída relé e retransmissão analógica e 3 interfaces homem-máquina (IHM).

Glauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Matr. 0000425
CREA 1660/D-GO
Eng. CIVIL SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Matr. 120004
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Handwritten signature and initials in blue ink.



INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

Fornecimento e instalação de sistema de cabeamento estruturado para voz e dados (IP) composto por 2.511 pontos Categoria 6 certificados. O sistema possui 134.898 m de cabo UTP cat. 6, 3.810m de cabos de fibra ótica certificados de 8FO monomodo. O sistema possui 12 racks para recebimento dos cabos UTPs e fibras óticas e 2.098 unidades de patch cords 1,5 m com taxa de frequência igual ou superior a 1000 MHz cat. 6.

INSTALAÇÕES DE CONTROLE DE ACESSO

Fornecimento e instalação de sistema de controle de acesso com 299 controladoras de acesso stand alone, 276 kit fecho 50kgf slim, 14 leitores escravos, 284 botões com caixa 83x32x25mm e demais itens como kits de fechadura universal 150Kgf, fontes auxiliares 12,7VCC e baterias chumbo-ácido.

INSTALAÇÕES DE CFTV

Fornecimento e instalação de 901 câmeras IP 4MP IR 30m sendo 882 bullet 3,6mm e 19 mini domes 2,8mm, 64 NVR 1CH POE FULL HD 30 FPS-4K, H.265, 64 HD 6TB- WD PURPLE e acessórios necessários.

INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO

Fornecimento e instalação de 633 sonofletores de teto e 7 modelos fly com potência máxima de 9W e potência nominal de 6/3/1,5W com proteção metálica anti-fogo, 18.400m de cabo paralelo cristal 2x2,5mm² e 01 rack aberto de piso 44u's - padrão 19" parafusado em piso elevado com guia vertical de cabos.

Glauber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mec. 1350425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UG

Thyago Simões Pires
Mec. 1450464
CREA 146010/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

3
A
Mm



INSTALAÇÕES DE TV/ANTENA

Fornecimento e instalação de 4.300m de cabo coaxial RGC06-90%-75 ohms, 1832 conectores de compressão F-RG06, 1 misturador de frequência UHF, 18 amplificadores VHF + UHF com conector "F" 50DB, 01 antena banda IV, 01 antena banda V e 604 tomadas blindadas 1 GHZ conector "F" 4DB à 30DB.

INSTALAÇÕES DE CHAMADAS DE ENFERMAGEM

Fornecimento e instalação de 746 estações de leito desinfetável com led Indicativo tipo pera com 2 conectores de segurança RJ e DIM, 344 estações de banheiro com cordel para acionamento, 448 sinaleiros de portas de leds, 30 centrais digitais alfa numéricas para 70 leitos com matriz de led e sinal sonoro, 30 fontes de alimentação 12VCC-20 A e 29.400m de cabo de cobre, flexível, classe 5, isolamento em PVC antichama-1,0 mm².

INSTALAÇÕES DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO

Fornecimento e instalação de sistema de detecção de incêndio com 2.083 pontos, sendo 2 centrais de detecção de incêndio para 1512 pontos endereçáveis, 1.560 detectores de fumaça endereçáveis, 141 detectores térmicos endereçáveis, 94 módulos isoladores, 40 módulos de entrada e saída, 124 acionadores manuais, 124 sirenes áudio visual, 5.400m de cabo de controle 2x15mm².

INSTALAÇÕES DO SISTEMA HVAC

Fornecimento e instalação de sistema de ar condicionado com capacidade de 1.200 TRs composto por 4 unidades resfriadoras de líquido, compressor

Marcelo Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UGF

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21.071/D-GO SEINFRA/UGF

Poliana Paula Nascimento
Mat. 14650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UGF

Thyago Guimarães Pires
Mat. 104084
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletrônica SEINFRA/UGF

3 X
Am



tipo parafuso, condensação a água e capacidade de 300TR cada. Os equipamentos utilizam gás refrigerante 134a. Fornecimento e instalação de 2 torres duplas de arrefecimento de 417 m³/h cada. Fornecimento e instalação de 11 bombas centrífugas, sendo 4 bombas de água gelada primária (25CV/184,5 m³/h/20mca), 3 bombas de água gelada secundária (100CV/368,8m³/h/52mca) e 4 bombas de água de condensação (25CV/197m³/h/22mca). Fornecimento e instalação de 857 unidades de fancoils, sendo 10 AHUs (unidades de tratamento de ar com filtragem grossa G3, fina F3 e absoluta A3 para atendimento aos centros cirúrgicos), 18 intercambiadores verticais/horizontais modulares, 35 fancoils hospitalares FCDFs, 788 fancoletes (sendo 335 *built in* dutados e 453 cassetes hidrônicos) de 12.000 à 45.000 Btus/h. Fornecimento e instalação de 562 unidades de ventilação/exaustão, sendo 136 ventiladores centrífugos em linha, 46 caixas ventiladoras, 357 exaustores de banheiros, 12 ventiladores de ar exterior ICV/ICH, 01 exaustor modular horizontal e 10 exaustores tipo TKZ com tratamento especial de ar (filtragem grossa G3, fina F3 e absoluta A3). Fornecimento e instalação de rede hidráulica de água gelada e condensação da Central de Água Gelada e rede/interligações hidráulicas de fancoils com tubos de bitola até 14", isoladas com espuma elastomérica e protegidas com alumínio liso, válvulas balanceadoras, filtros Y, válvulas motorizadas, juntas de expansão, válvulas borboleta e retenção. Fornecimento e instalação de interligações de 8.595 Kg de rede de dutos TDC de chapa galvanizada com isolamento térmico em lã de vidro aluminizada, bocas de ar e componentes necessários. Execução do balanceamento do sistema de ar condicionado.

INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS

Fornecimento e instalação de sistema de gases medicinais composto por 7.802m de tubo de cobre classe A s/costura, 64 painéis de alarme medicinal com bateria elétrica. Fornecidas e instaladas as interligações do

Marcelo Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21.071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mec. 1850425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UG

Thyago Camerotto Pires
Mec. 1060864
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

E *K* *AmM*



sistema de vácuo medicinal com pressão vacuométrica de 0,1mbar. Fornecidas e instaladas as interligações do sistema de ar comprimido com pressão de trabalho de 7,2 bar e vazão 162 pés cúbicos por minuto e reguladores de pressão. Fornecidos e instalados 2 reguladores para central de oxigênio e 2 reguladores para central de óxido nitroso. Executada preparação de bases para recebimento futuro de tanque principal de oxigênio (20.000 m³), tanque reserva de oxigênio (5.000 m³) e tanque NO2 (1.000 m³ de óxido nitroso).

PINTURA

Fornecimento e aplicação de 48.860 m² de pintura, sendo 12.410m² de textura acrílica, 16.250 m² de pintura acrílica e 18.200 m² de pintura em esmalte sintético sobre massa corrida em parede e teto. Fornecimento e aplicação de 1.280m de demarcação de vagas com tinta poliesportiva e 1.590 m² de gesso corrido aplicado sobre laje.

ELEVADORES

Fornecimento e Instalação de 5 elevadores com acabamentos dos painéis laterais e de fundo em aço inoxidável, portas da cabine em aço inoxidável escovado, decoração dos painéis laterais, teto, e fundo em aço inoxidável escovado, teto Square com lâmpadas de led, acabamento de piso em granito Preto São Gabriel 20mm, luz de emergência, botoeira de cabina, display de sinalização de cabina, intercomunicador, alarme, sistema de cancelamento de chamadas falsas, cortina luminosa dispositivo para falta de energia, despacho de carro lotado (sistema não atende mais a chamada de pavimento quando a cabine atinge 80% de sua capacidade), detecção de capacidade máxima (funcionamento do elevador é impedido ao identificar que a cabine atingiu 110% de sua capacidade), acionamento por VVVF (inversor de tensão e frequência variáveis malha fechada),

Gleuber Pereira Pinho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Potiana Paula Nascimento
MARC 1650425
CREA 14860/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Crumetto Pires
MARC 1650464
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Página 24 de 30

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

E

A
MOM



sistema de operação em caso de incêndio (em caso de incêndio leva a cabina ao pavimento de acesso principal) e sistema de operação de chamada (automático coletivo com seleção na subida e na descida em todos os pavimentos).

Três unidades possuem casa de máquinas na cobertura e são destinadas para visitantes e pacientes com 18 paradas (Térreo ao 16º Pavimento), 16 pessoas (maca) / 1200 kg, portas 1,10 x 2,10, cabine 1,20 x 2,20 x 2,40, veloc.: 1,75 m/s.

Uma unidade possui casa de máquinas na cobertura e é o elevador de emergência da edificação, com 19 paradas (Térreo à Cobertura), 16 pessoas (maca) / 1200 kg, portas 1,00 x 2,10, cabine 1,20 x 2,20 x 2,40, veloc.: 1,75 m/s acionado via circuito elétrico independente proveniente do quadro de transferência automática de incêndio (QTA-INC) localizado no 2º SS alimentado diretamente pela concessionária (secundário do transformador TR-01 de 1.000 KVA) e/ou usina geradora independente do QGBT, ou seja, mesmo com desenergização total do prédio pelo Corpo de Bombeiros, em caso de incêndio, o elevador estará apto a operar.

Uma unidade sem casa de máquinas para atendimento ao necrotério - 02 paradas (1ºSS ao Térreo), 16 pessoas / 1200 kg, portas 1,10 x 2,10, cabine 1,20 x 2,20 x 2,40, veloc: 1,00 m/s.

MONTACARGAS

Fornecimento e instalação de 8 elevadores de pequeno porte, velocidade de 0,37 m/s, tipo monta carga, com acabamento interno em aço inox escovado, sendo 1 unidade para CME (Controle de Material Esterilizado) - 19 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 1 unidade para lixo hospitalar - 19 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 1 unidade para roupa suja - 19 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta

Glauber Pereira Filho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UFG

Poliana Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14660/D-GO
Engo. Civil / SEINFRA/UFG

Thyago Cameratto Pires
Mat. 1050464
CREA 14600/D-GO
Engo. Eletricista SEINFRA/UFG

Página 25 de 30

Marco Antônio da Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 1 unidade para farmácia - 17 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 1 unidade para roupa limpa - 17 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m, 2 unidades para Limpo CME - 19 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m e por fim, 1 unidade para roupa limpa - 02 paradas, 100 kg, cabine 0,90 x 0,90 x 1,20m, porta guilhotina manual 0,90 x 1,20m.

ARMÁRIOS

Fornecimento e instalação de 2.465,84 m² de armários em MDF 18 mm, com portas de giro, revestidos em todas as faces por laminado melanínico branco, incluso dobradiças com mola, puxadores em barra com acabamentos laterais, amortecedores e corrediças do tipo telescópica e gaveteiros, sendo 224,72 m² nas dimensões 80x60cm, 107,57 m² nas dimensões 130x60cm, 314,54 m² nas dimensões 50x60cm, 1.578,98 m² nas dimensões 270x60cm, 240,03 m² nas dimensões 225x60cm.

SINALIZAÇÃO EXTERNA

Fornecimento e instalação de sinalização externa da edificação, sendo 2 letras caixa de fachada em aço galvanizado chapa #20, pintura automotiva e face frontal em acrílico branco leitoso de 5mm com abas das letras de 10cm com led branco 6.500K de iluminação e dimensões 19x2,5m.

Uma letra caixa de fachada em aço galvanizado chapa #20, pintura automotiva e face frontal em acrílico branco leitoso de 4 mm, fechamento em trim lateral em pintura automotiva, profundidade 10cm, iluminação interna por meio de módulos de leds 6.500K, dimensões 10x1,02/3,05m x1,3/4x1,65m.

Cláudio Pereira Pires
Engenheiro Mecânico
CREA 2.071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Pery Ascenção
Eng. Civil
CREA 1850425
CREA 20860/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UG

Thyago Guilherme Pires
Eng. Eletricista
CREA 148064D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

3

A
M
M



Uma caixa Black light luminoso em ACM cinza chumbo 4mm pintura kynar com corte eletrônico a base d'água, acrílico branco leitoso 4mm, profundidade 20cm, iluminação interna em lâmpadas tubulares de led 6.500K e dimensões 19,5x3,5m.

Duas letras caixa em ACM verde 4mm em pintura kynar, aba das letras 20cm, iluminação em leds branco 6.500K e dimensões 3,30x 2,50m.

Uma letra caixa em acrílico recortado 20mm cristal, pintura automotiva na cor pantone 347C face em acrílico cristal branco leitoso 3mm, formato 2x0,85m.

Um painel em ACM adesivado 1,48x4,67m e laterais 15cm.

Um totem 8x1,36x0,25m na recepção em ACM 4mm com pintura Kynar.

PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO

Fornecimento e plantio de 1.950 m² de grama esmeralda em rolo. Fornecido e executado 224m de meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm.

SISTEMA PASSIVO CORTA FOGO

Fornecimento e aplicação de 63m² de firestop autoportante em 19 pisos metálicos de shaft elétrico: limpeza, adequação de aberturas, aplicação de lã de rocha 160 kg/m³, aplicação de fitas intumescentes em tubulação de PVC com aplicação de pintura ablativa.

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poiana Porto Nascimento
Mat. 2660425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Mat. 1052004
CREA 14660/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

E

A
Mey



DIVERSOS

Realização de testes de estanqueidade com relatórios de conformidade das redes após conclusão de instalações dos sistemas de chuveiros automáticos (SPK), hidrantes, gases medicinais, água quente, água fria, água gelada, condensação e dreno do sistema HVAC, esgoto e rede pluvial.

Elaboração do projeto *as built* de todos os projetos de obra, civil instalações e sistemas especiais.

Fornecimento e instalação de 1.301m² de bancada em granito polido.

Fornecimento e instalação de 70m² de banco em granito polido.

Fornecimento e instalação de 904m de peitoril em granito polido.

Fornecimento e instalação de 403m² de revestimento de granito em portal de elevadores.

Fornecimento e instalação de 1.606m de bate-maca em granito polido embutido em parede.

Fornecimento e instalação de 140m² de cocho em granito polido para escovação em centros cirúrgicos.

Fornecimento e instalação de 582m de junta de dilatação e vedação tipo JEENE, com preparação em lábio polimérico.

Fornecimento e instalação de 4.070 unidades de barra de apoio PNE em aço inox 304 polido Shields, inclusos todos os acessórios de acabamento e instalação, sendo 1.584 de 80 cm, 2.093 de 70 cm e 393 de 40 cm.

Fornecimento e instalação de 7.134m de cantoneira de alumínio 1x1", para proteção de quina de parede fixada com adesivo de poliuretano.

Glauber Pereira Filho
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mec. 2650425
CREA 14660/D-GO
Eng. Civil SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Mec. 146044
CREA 14600/D-GO
Eng. Eletrônica SEINFRA/UG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

Handwritten marks: 'E', 'A', and a signature.



Fornecimento e instalação de 2 motores para acionamento de portões basculantes, com controle remoto, de entrada e saída do prédio tipo Garen com 2 m de braço.

Fornecimento e instalação de 4 sistemas de acionamento motorizado automático por sensor de presença em portas 2000x2400mm na entrada do saguão principal e lanchonete da edificação.

Fornecimento e instalação de 2 suportes para Datashow metálico pintado com tinta eletrostática, cor branca, tipo grade com porta cadeado.

Fornecimento e instalação de 165m² de película de segurança clear com visibilidade 99%.

Fornecimento e instalação de 34 expurgos hospitalares em aço inox ANSI 304 escovado chapa #1mm, redondo, com tampa e grade removíveis, com acionamento por rabicho ou válvula de descarga de acionamento rápido.

Fornecimento e instalação de 13m de bate rodas de concreto.

Fornecimento e instalação de 22 tachas refletivas monodirecionais.

Fornecimento e instalação de 513m piso de ladrilho hidráulico cor natural modelo tátil (alerta ou direcional) - área externa.

Fornecimento e instalação de 479 cantoneiras em EVA autocolante 75x10x10cm, preta e amarela para proteção de quinas no estacionamento.

Glauco Pereira Piazzi
Engenheiro Mecânico
CREA 21071/D-GO SEINFRA/UG

Poliana Paula Nascimento
Mec. 2650425
CREA 14680/D-GO
Eng.º. Civil / SEINFRA/UG

Thyago Guimarães Pires
Mec. 1650466
CREA 14600/D-GO
Eng.º. Elétrica SEINFRA/UG

Marcos Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UG

3

[Handwritten signature]



Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico
CREA 21.071 D-GO SEINFRA/UFG

Glauber Pereira Pinto
Engenheiro Mecânico – SEINFRA UFG
CREA: 21.071 D/GO

Pollana Paula Nascimento
Mat. 1650425
CREA 14.660/D-GO
Eng. Civil / SEINFRA/UFG

Pollana Paula Nascimento
Engenheiro Civil – SEINFRA UFG
CREA: 14.660 D/GO

Thyago Gumeratto Pires
Mat. 1650464
CREA 14.600/D-GO
Eng. Eletricista SEINFRA/UFG

Thyago Gumeratto Pires
Engenheiro Mecânico – SEINFRA UFG
CREA: 14.600 D/GO

Marco Antônio de Oliveira

Marco Antônio de Oliveira
Secretário – SEINFRA UFG

Marco Antônio de Oliveira
Secretário
SEINFRA/UFG

3
✓
Amay



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020200002210
Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES** RNP: 0700650679 Registro: 13814/D-DF

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: 1020200139228... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 23/07/2020 .. Baixada em: 11/09/2020
Forma de registro: **Substituição à 1020180228439**..... Participação técnica: **Equipe**..... à 1020200139234.....
Empresa contratada: **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUT E INST LTDA** .. Registro CREA-GO: 23685.....

Contratante: **CATALÃO SHOPPING CENTER LTDA**.....

CPF/CNPJ: 06.075.182/0001-46

Rua Jocelim Gomes

Bairro: Nossa Senhora de

Pires.....

Número: 2300...

Fátima..

CEP: 75709-140

Quadra: SN..... Lote: SN..... Complemento:

Cidade: Catalão.....-GO

E-Mail: contato@catalaoshopping.com.br

Fone: (64....)34414305....

Contrato: 0.....

Celebrado em: 12/07/2018

Valor R\$: 7.652.793,55...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua Jocelim Gomes Pires.....

Número: 2300...

Bairro: Nossa Senhora de Fátima.....

CEP: 75709-140.....

Quadra: SN..... Lote: SN..... Complemento:

Cidade: Catalão.....-GO

Data de Início: 12/07/2018

Previsão término: 30/08/2020

Coordenadas Geográficas: -18.172759,-47.928251

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **CATALÃO SHOPPING CENTER LTDA**.....

CPF/CNPJ: 06.075.182/0001-46

E-Mail: contato@catalaoshopping.com.br

Fone: (64....) 34414305..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRÁULICA EM EDIFICAÇÃO PARA COMBATE A INCÊNDIO , 20.184,37 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO REFORMA EDIFÍCIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 17.264,79 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO EDIFÍCIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 2.958,88 METROS QUADRADOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO , 20.184,37 METROS QUADRADOS;

Observações

REFORMA COM AMPLIAÇÃO, SENDO REFORMA DE 17.264,79m², DEMOLIÇÃO DE 39,30m² e AMPLIAÇÃO DE 2.958,88m² área total final de 20.184,37m² execução dos sistemas foram de acordos com as normas vigentes;

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 12/07/2018 até 31/07/2020.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20020127 a 20020137, o atestado contendo <11> 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 1020200002210

Data: 25/09/2020 Hora: 13:27:00

Código de Controle: RTPKTHP



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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 CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
75590/2020

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br

CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, a pedido da parte interessada, que a empresa Engemil Engenharia, Empreendimentos, Manutenção e Instalações Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.768.702/0001-70, executou a reforma e ampliação do Catalão Shopping Center, localizado na Rua Jocelim Gomes Pires, nº 2300, bairro Nossa Senhora de Fátima, Catalão/GO.

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

1. Responsáveis técnicos:

- Vinícius Freitas de Castro – CREA 11.177/D-GO
- Matheus Antônio Militão de Menezes – CREA 13.814/D-DF.
- Regiton Quelroz de Menezes – CREA 2.454/D-DF.
- Fábio Barreto Costa – CREA 1200181913/D-MT.
- Eduardo Carlos de O. e Silva Júnior – CREA 8.971/D-GO.
- Iure Araujo Santiago – CREA 4.224/D-GO.
- Quessia de Noronha Rocha – CREA 20.1041/D-DF.

2. Data de início: 12/07/2018;

3. Data de término: 31/07/2020;

4. Área Total: 20.184,37m²;

5. Área de Reforma: 17.264,79 m²;

6. Área de Demolição: 39,30 m²;

7. Área de Ampliação: 2.958,88 m²

Características da obra:

O Catalão Shopping Center está implantado em um terreno de 21.213,10m² e no empreendimento funciona além do Catalão Shopping o Terminal Rodoviário de Catalão. A edificação apresenta três pavimentos sendo subsolo, térreo e primeiro pavimento. No subsolo tem-se 184 vagas de garagem e áreas técnicas como depósitos e sala de manutenção. No pavimento térreo temos estacionamento com 160 vagas para carro e 78 para motos, além do shopping center e do terminal rodoviário. No primeiro pavimento tem-se administração, academia e sala de projeções do cinema. O terminal rodoviário funciona no sistema de concessão pública e é operado pela empresa Catalão Shopping Center Ltda. O empreendimento fica as margens da BR-050 que possui um grande fluxo de veículos.



Serviços Iniciais:

A elaboração dos projetos executivos de arquitetura, fundação, estrutura, contenção, instalações elétricas, hidráulicas (água, esgoto, águas pluviais, poço artesiano), prevenção e combate a incêndio (hidrantes, sprinkler, extintores, detecção e alarme de incêndio), CFTV, Intrusão, comunicação, lógica, automação predial, sonorização e glp foram executados na plataforma BIM para compatibilização das varias disciplinas.

Execução dos serviços de sondagem do tipo SPT para elaboração de projetos de fundação de estruturas auxiliares.

A locação das estruturas objeto do escopo contratual da obra foi executada a partir das referências de nível e dos vértices de coordenadas implantados ou utilizados para a execução do levantamento topográfico da referida obra com levantamento planialtimétrico e cadastral executado com estação total.

Instalação de canteiro de obras e demolições:

Execução de canteiro de obras composto por área de escritório, refectório, almoxarifado, ferramentaria, banheiros, vestiários e área de convivência com instalações elétricas e hidrosanitárias.

Execução dos serviços de limpeza mecanizada de camada asfáltica em 2.625 m² de área do terreno.

Execução de demolições em geral com extração manual e mecanizada de 4.400m³ de entulho.

Infraestrutura:

Execução de escavação mecanizada com bota fora de 19.237,50m³ de terra para execução do subsolo;



Execução de estaca justaposta para execução da contenção do subsolo. As estacas têm diâmetro de 40cm com profundidade de 6mts totalizando 140m³ de concreto e 13,1 ton de aço.

Execução de fundação do tipo tubulão Ø80cm com escavação manual (fuste e base) de 313m³, profundidade de até 4mts e execução de bloco de transição totalizando 412m³ de concreto e 29,8 ton de aço.

Execução de fundação composta por 36 tubulões de Ø80cm com escavação manual (fuste e base) de 144m³, profundidade de até 6mts e execução de bloco de transição totalizando 177m³ de concreto e 11,8 ton de aço. Essa fundação foi executada para reforço estrutural para pilares recebessem as cargas das lajes steel decks.

Superestrutura:

Execução de reforço estrutural em pilares e vigas da parte existente do subsolo. Os pilares foram aumentados de seção passando de 20x20cm para pilares redondos de Ø 40cm com utilização de aço e execução de mísula para receber pré-moldado. As vigas foram aumentadas de seção passando de 20x40cm para 40x40cm com utilização de aço. Para a realização do reforço estrutural foi utilizado graute.

Execução e montagem de estrutura pré-moldada composta por lajes pré-moldadas do tipo PI e vigas pré-moldadas, todas em concreto 35 Mpa para atender a ampliação do subsolo com área de 2.725m².

Execução e montagem de laje do tipo steel deck com área de 320m², composta por estrutura metálica de 5ton, study bolt, laje steel deck MF75#0,80mm.

Execução e montagem de estrutura metálica para telhado e marquise totalizando área de 3.027m² com 45 ton de estrutura metálica com perfis soldados e parafusados. Foram utilizados telha do tipo sanduiche com Isolamento em PIR de 30mm.

Paredes / Divisórias:

Fornecimento e execução de 1.554m² de alvenaria, sendo 484m² de alvenaria de bloco cerâmico de 9x14x29 cm e 1.070m² de alvenaria de blocos e canelas de concreto de 14x19x39 cm.



www.catalaoshopping.com.br
 catalaoshopping
 @catalaoshopping
 contato@catalaoshopping.com.br
 (64) 3441-4305



Autenticidade n.º: 20020130
 CDT n.º: 102020002210 Página: 004
 www.creago.org.br/autenticacao



Fornecimento e Instalação de 62m² de divisória de granito de 30mm.

Fornecimento e Instalação de 4.386m² de parede de dry-wall para divisão das lojas. A parede de dry-wall é dupla com 3 placas de gesso e duas camadas de perfis de forma a melhorar a acústica e a resistência. As paredes têm até 7 metros de altura. Foram instaladas lâ de vidro entre os montantes para melhoria da acústica.

Esquadrias:

Fornecimento e instalação de esquadria de alumínio e vidro laminado 8mm (4+4mm) do tipo pele de vidro em um total de 230m². Os perfis de alumínio foram fornecidos com pintura eletrostática na cor preto. Nas esquadrias de pele de vidro foram instaladas 03 portas automáticas (abre e fecha) com sensor de presença.

Fornecimento e Instalação de 39 portas de alumínio pintadas eletrostaticamente na cor preta. As portas são tanto de giro quanto de correr e são dotadas de ferragens tais como dobradiças e fechaduras.

Fornecimento e instalação de 12 janelas de alumínio pintadas eletrostaticamente na cor preta. As janelas são tanto de correr quanto do tipo máximo ar e são dotadas de ferragens tais como fechos e fechaduras.

Fornecimento e Instalação de 15 portas do tipo corta fogo P90 com barra anti-pânico.

Fornecimento e instalação de 429 m² de painel soldado nylofor SIM cinza 5x20cm x 4,3mm, h= 2,03m com poste intermediário nylofor 40x60x 1,55mm, h= 2,60m e 6 portões nylofor.

Fornecimento e Instalação de 34m guarda-corpo/corrimão em aço inox ø1.1/2".

Fornecimento de 2 portões motorizados com controle remoto de 420x220 cm.

Fornecimento e Instalação de 32 m² de espelho cristal 4mm bisotado.

Impermeabilização:

Fornecimento e Instalação de 1.148 m² de impermeabilização com manta asfáltica 4mm, tipo III, aderida a superfície com asfalto modificado aquecido em caldeira com utilização de primer e camada separadora da proteção mecânica.



Fornecimento e instalação de 1.148 m² de proteção mecânica com argamassa de cimento e areia, espessura de 3cm, com juntas de 1cm a cada 2m e utilização de asfalto com areia para tratamento das juntas.

Fornecimento e instalação de 1.207 m² de impermeabilização de áreas molhadas (banheiros/caixas d'água/copa/dm/refeltório) com utilização de cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica para o piso e paredes (h=40cm) das áreas molháveis em geral.

Fornecimento e instalação de 5.127 m² de sistemas de impermeabilização à base de poliuretano / poliuretano (Traffic 2010 Basf) para a área do estacionamento que é de tráfego de veículos e pedestres. O sistema é composto pela preparação da laje de concreto com limpeza, lixamento, correção de eventuais falhas, tratamento de juntas e posterior aplicação de primer. Na segunda etapa aplica-se duas camadas de Base Coat. A terceira etapa é a aplicação de agregado mineral e por fim faz-se aplicação da camada de Top Coat. O sistema completo apresenta uma espessura final de 3,33mm.

Forros:

Fornecimento e instalação de 4.128 m² de forro de gesso acartonado estruturado com fixação em estrutura de perfis de aço galvanizado.

Fornecimento e instalação de 153 m² de forro metálico modular em placas de aluzinc, medida nominal de 625x625mm com pintura eletrostática na cor branca.

Fornecimento e instalação de 489 m² de forro acústico Cleaneo da Knauff.

Revestimentos de paredes internas e externas:

Fornecimento e instalação de 3.108m² de chapisco e reboco paulista sob alvenaria de bloco cerâmico e bloco de concreto.

Fornecimento e aplicação de 4.350m² de pintura do tipo textura sobre fachada externa e interna com aplicação de selador.

Fornecimento e instalação de 482 m² de revestimento porcelanato em paredes.



Fornecimento e instalação de 238 m² de pastilha de porcelana.

Fornecimento e instalação de 1.550m² de painéis de alumínio composto (ACM) para a fachada com a utilização de estrutura auxiliar e silicone. Os painéis foram recortados em equipamentos para rauteamento.

Revestimento de pisos:

Fornecimento e instalação de 4.572m² de piso em granito.

Fornecimento e instalação de 554m² de pisos em porcelanato

Fornecimento e instalação de 205m² de piso em régua vinílica.

Fornecimento e execução de 5.088m² de piso polido e laminado com concreto usinado 25Mpa e=10 cm para atender o estacionamento do subsolo.

Fornecimento e execução de 5.088m² de revestimento em epóxi sobre concreto laminado com utilização de camada multilayer para atender o estacionamento subsolo.

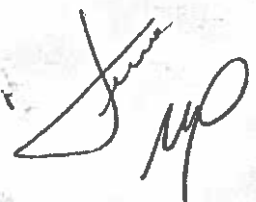
Fornecimento e execução de 5.331m² de regularização de contrapiso.

Fornecimento e execução de 800m² de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm.

Cobertura:

Fornecimento e instalação de telhado com 12.500m² de aço galvanizado esp=0,5mm com utilização de lã de vidro para tratamento térmico e acústico. Foram executados também 1.100m² de fechamento lateral com telhas RT10. Fornecimento e instalação de calhas, chapins e rufos.

Fornecimento e instalação de 900m² de telhas termoacústica do tipo sanduíche com 30mm de PIR.





www.catalaoshopping.com.br
 catalaoshopping
 @catalaoshopping
 contato@catalaoshopping.com.br
 (64) 3441-4305



Autenticidade n.º: 20020133
 CAT n.º: 1020200002210 página: 007
 www.crea.org.br/autenticacao



Instalações hidrossanitária:

Água Fria

Fornecimento e instalação de sistema de distribuição de água fria composto por tubos de PVC marrom soldável, 02 reservatórios de concreto de 120m³ de capacidade, 01 reservatório metálico de pressurização de 90m³. Fornecimento e execução de poço semiartesiano profundo com bomba submersa.

Esgoto

Fornecimento e instalação de sistema de esgoto composto por tubos em PVC, caixas sifonadas, caixas de gordura, caixas de inspeção de concreto e demais componentes necessários.

Águas Pluviais

Fornecimento e instalação de sistema de escoamento de águas pluviais composto de manilhas de concreto armado, tubos de PVC, caixas de inspeção de concreto e demais componentes necessários.

Louças e Metais

Fornecimento e instalação 43 bacias sanitária completas, 04 chuveiros, acabamentos cromados para registro, 12 torneiras elétricas automáticas, 08 mictórios completos, cubas, lavatórios, bancadas de granito.

Instalações de combate e prevenção a incêndio:

Sistema de Chuveiros Automáticos- SPK

Fornecimento e instalação do sistema de combate a incêndio do tipo sprinkler contendo 2 eletrobombas de 50 CV/ 87m³/h/103mca e 1 bomba jóquei de 4CV/ 1,2m³/h /103mca e 1.089 bicos com ampola de vidro temperatura de rompimento 68°C- Ø 1/2", pressostatos, vaso de expansão e acessórios necessários.

Sistema de Hidrantes- HID

Fornecimento e instalação do sistema de combate a incêndio tipo HID contendo 2 eletrobombas de 15CV/ 28m³/h/113mca 21 caixas de incêndio 60 x 90 x 17cm com duas mangueiras tipo 2 de 15m, pressostatos, vaso de expansão e acessórios necessários.

Extintores de Incêndio

Fornecimento e instalação de 36 extintores de incêndio, sendo 02 PQS 50Kg e os demais ABC 6kg.

**Instalações de alarme e detecção de incêndio**

Fornecimento e instalação de central de detecção de incêndio para 1512 pontos endereçáveis, 156 detectores de fumaça endereçáveis, 142 detectores térmicos endereçáveis, 22 acionadores manuais, 22 sirenes áudio visual, 2.400m de cabo de controle 2x15mm².

Instalações elétricas:

Fornecimento e instalação de rede subterrânea de entrada de média tensão (13,8KV) a 1m de profundidade e composta por 2 eletrodutos flexíveis corrugados PEAD 125mm, sendo um reserva, abrigando 4 cabos (3 + R) x 95mm² Eprotenax slim 105°C, 8,7/15K. Abaixo dos PEADs foi executada malha de cobre nu 1x35mm² com aterrada por hastes. Todo o conjunto foi envelopado com camada de concreto de 100mm. A conexão com a média tensão da concessionária foi realizada no poste externo através do fornecimento e instalação de cruzeta metálica, mufas unipolares (terminais poliméricos) e para-raios classe 15KV.

Fornecimento e instalação de subestação compactada com painel de média tensão do tipo SM6 Schneider composta por disjuntor de entrada, TC's, TP's, chaves seccionadoras e cubículo de medição.

Subestação abrigada de 2.500 KVA composta por 02 transformadores de distribuição trifásicos 1.250 kVA, classe isolamento 15kV, tensão primária 13.8 kV(delta), tensão secundária 380/220V(Y), isolado com resina epóxi encapsulado a seco, Z=7%, instalação abrigada IP 00, rele digital de temperatura, padrão Enel c/laudo.,

Fornecimento e instalação de 02 bancos de capacitor automáticos de 300KVAR cada.

Fornecimento e instalação de usina geradora de energia de capacidade de 450 KVA composta por 1 geradores. A transferência entre a rede da concessionária e a usina geradora é feita em rampa.

Fornecimento e instalação dos quadros elétricos de baixa tensão de acordo com Norma NBR-IEC-60439-1 (TTA).

Sistema de iluminação composto por 1.272 luminárias de led.

Fornecimento e instalação de infraestrutura composta por eletrodutos, eletrocalhas, leitos, perfilados, suportes, etc.



Fornecimento e instalação de cabos flexíveis 90°C HEPR 0,6/1KV.

Fornecimento e instalação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas SPD1. O para-raios ionizante se caracteriza com a emissão antecipada de um líder ascendente e a conexão com o ralo antes que qualquer outro objeto dentro do seu ralo de proteção, oferecendo assim uma maior área de proteção que um para-raios simples. Foram instaladas também cordoalhas de cobre nu e hastes de aterramento com laudo de resistividade do solo.

Fornecimento e instalação do 362m de barramento blindado (busway) trifásico com condutores de alumínio (3F+N) e (T=carcaça), sendo instalados elementos de 2000A, 800A e 630A. Foram instalados também 12 cofres de derivação plug-in.

Automação:

Fornecimento e instalação de sistema de supervisão predial para controle do sistema de ar condicionado, iluminação e energia. O sistema tem aplicação com supervisor via WEB e controla 560 pontos. O sistema é composto de quadros de automação com controladoras, sensores de temperatura e umidade e interfaces homem-máquina (IHM).

Fornecimento e instalação de sistema de automação e controle do estacionamento com utilização de estação de entrada (emissão de ticket) e cancela, caixas de pagamento presencial e automático, leitora de ticket e cancela de saída. Implantação de software de controle.

Comunicações:

Fornecimento e instalação de sistema de cabeamento estruturado para voz e dados (IP) composto por 251 pontos Categoria 6 certificados. O sistema possui 3.898 m de cabo UTP cat. 6, 310m de cabos de fibra ótica certificados de 8FO monomodo. O sistema possui 2 racks para recebimento dos cabos UTPs e fibras óticas e 98 unidades de patch cords 1,5 mt com taxa de frequência igual ou superior a 1000 MHz cat. 6.

**CFTV:**

Fornecimento e instalação de sistema de circuito fechado de televisão composto por central de gravação e monitoramento com 12NVR FULL HD com gravação, 02 TV's de monitoramento, 94 câmeras IP do tipo bullet e 67 do tipo dome IP. Fornecimento e instalação de infraestrutura e cabeamento par atendimento do sistema.

Sonorização:

Fornecimento e instalação de sistema de sonorização com central de som, central de avisos, amplificadores, 106 sonofetores de teto com potência máxima de 6W. Fornecimento e instalação de infraestrutura e cabeamento par atendimento do sistema.

Instalações do sistema HVAC:

Fornecimento e instalação de sistema de ar condicionado com capacidade de 150TRs composto por 4 unidades do tipo Split System com capacidade de 30TR's cada e sistema de VRF com capacidade de 30TR's. O sistema de Split System é distribuído por meio de dutos de MPU e bocas de ar. O sistema de VRF é composto por 08 unidades evaporadoras do tipo casete de 45.000btu/h.

Fornecimento e instalação de sistema de resfriamento evaporativo composto por painéis evaporativos da Munters com capacidade total de 76.100m³/h. Os painéis são controlados pelo sistema de automação entrando em funcionamento nos dias aonde a humidade está baixa e a temperatura estão altas, fato muito comum no centro-oeste brasileiro.

Fornecimento e instalação de sistema de exaustão para atendimento dos banheiros com capacidade de 15.000m³/h.

Fornecimento e instalação de ar condicionado do tipo mini split inverter com capacidade de 25TR's (300.000Btu/h).

Fornecimento e instalação de sistema de ventilação mecânica para o subsolo comandado pela automação e acionado através de sensor de monóxido de carbono.

3
MM
A

**GLP:**

Fornecimento e instalação de sistema de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) para atendimento das lojas de alimentação composta por rede de tubos PEX Ø32mm, central com capacidade para 19 P200, válvulas e conexões.

Elevadores:

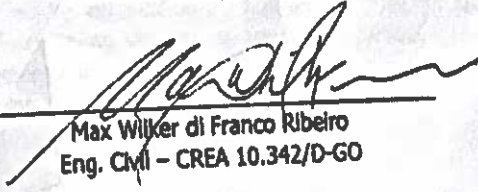
Fornecimento e instalação de 02 elevadores sem casa de máquina, com 02 paradas. O elevador tem acabamentos dos painéis laterais e de fundo em aço inoxidável, portas da cabine em aço inoxidável escovado, decoração dos painéis laterais, teto, e fundo em aço inoxidável escovado, teto Square com lâmpadas de led, acabamento de piso em granito Preto São Gabriel 20mm, luz de emergência, botoeira de cabine, display de sinalização de cabine, intercomunicador, alarme, sistema de cancelamento de chamadas falsas, cortina luminosa dispositivo para falta de energia, despacho de carro lotado (sistema não atende mais a chamada de pavimento quando a cabine atinge 80% de sua capacidade), detecção de capacidade máxima (funcionamento do elevador é impedido ao identificar que a cabine atingiu 110% de sua capacidade), adonamento por VVVF (Inversor de tensão e frequência variáveis malha fechada), sistema de operação em caso de incêndio (em caso de incêndio leva a cabine ao pavimento de acesso principal) e sistema de operação de chamada (automático coletivo com seleção na subida e na descida em todos os pavimentos).

Atestamos ainda, que a empresa em apreço cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone comercialmente e tecnicamente.

Catalão /GO, 03 de agosto de 2020.



CATALÃO SHOPPING CENTER LTDA
Felício José de Sena



Max Wilker di Franco Ribeiro
Eng. CML - CREA 10.342/D-GO

Handwritten marks: "E", "MM", and a signature.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

127508/2017

Atividade concluída

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **IURE ARAÚJO SANTIAGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **IURE ARAÚJO SANTIAGO**
Registro: **6992** RNP: **1010200500**
Título profissional: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

Número da ART: **PB20170116589** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/02/2017** Baixada em: **25/07/2017**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA**

Contratante: **EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDENCIA SOCIAL - DATAPREV** CPF/CNPJ: **42.422.253/0001-01**

Endereço do contratante: **AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS** Nº: **47**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58013240**

Contrato: **01.014513.2014** Celebrado em: **25/07/2014**
Valor do contrato: **R\$ 15.795.664,50** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS** Nº: **47**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58013240**

Coordenadas Geográficas: **-7.120585, -34.877118**
Data de início: **21/11/2016** Conclusão efetiva: **20/05/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDENCIA SOCIAL - DATAPREV** CPF/CNPJ: **42.422.253/0001-01**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 50 - EXECUCAO E PROJETO 3067.56 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES -> #2269 - DE CLIMATIZAÇÃO 50 - EXECUCAO E PROJETO 3067.56 metro quadrado;**

Observações

Profissional entrou no contrato a parti do Quinto termo aditivo (21/11/2016). OBJETO: Acréscimo de 3,27% ao valor atualizado do contrato e supressão de 0,56%, o reflexo econômico implicará no aumento de 393.437,68 ao valor global do contrato e prorrogar o prazo de execução para 126 dias e prorrogar o prazo de vigência em 90 dias com termino em 20/05/17.

Número da ART: **PB20170141045** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/07/2017** Baixada em: **07/11/2017**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA**

Contratante: **EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDENCIA SOCIAL - DATAPREV** CPF/CNPJ: **42.422.253/0001-01**

Endereço do contratante: **AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS** Nº: **47**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58013240**

Contrato: **01.014513.2014** Celebrado em: **25/07/2014**
Valor do contrato: **R\$ 15.795.664,50** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS** Nº: **47**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58013240**

Coordenadas Geográficas: **-7.120585, -34.877118**
Data de início: **21/11/2016** Conclusão efetiva: **20/05/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDENCIA SOCIAL - DATAPREV** CPF/CNPJ: **42.422.253/0001-01**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 50 - EXECUCAO E PROJETO 3067.56 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES -> #2269 - DE CLIMATIZAÇÃO 50 - EXECUCAO E PROJETO 3067.56 metro quadrado;**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB

Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Impresso em: **07/11/2017 16:16:03**
Agência de Paraíba



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

127508/2017

Atividade concluída

Observações

Profissional entrou no contrato a partir do Quinto termo aditivo (21/11/2016). OBJETO: Acréscimo de 3,27% ao valor atualizado do contrato e supressão de 0,56%, o reflexo econômico implicará no aumento de R\$ 393.437,68 ao valor global do contrato e prorrogar o prazo de execução para 126 dias e prorrogar o prazo de vigência em 90 dias com termino em 20/05/17.

Aditivo: 6º T.A.: Acréscimo de 3,27% ao valor atualizado do contrato e supressão de 0,56%, o reflexo econômico implicará no aumento de R\$ 393.437,68 ao valor global do contrato e prorrogar o prazo de execução para 126 dias e prorrogar o prazo de vigência em 90 dias. Retificar o prazo de vigência e execução do 5º T.A.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 16 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 127508/2017
07/11/2017, 15:52
C7b8C

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C7b8C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB

Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 07/11/2017, às 16:03


DATAPREV

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

Declaramos por meio deste, para os devidos fins legais e de direito, que a empresa **ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção, e Instalações LTDA**, qualificada abaixo no Item 2, executou serviços a seguir discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando até o presente momento nada que a desabone.

Declaramos, ainda, que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com a documentação técnica fornecida pela DATAPREV de forma criteriosa e satisfatória.

1. CONTRATANTE / EMITENTE

Razão: Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência - DATAPREV
Endereço: Setor das Autarquias Sul - SAS, Quadra 01, Blocos E/F - Brasília/DF,
CEP 70.070-935
CNPJ: 42.422.253/0001-01

2. CONTRATADA

Razão: ENGEMIL – Engenharia, Empreendimentos, Manutenção, e Instalações
LTDA
Endereço: SIA Trecho 17, Rua 17, Lote 1360 – Brasília / DF
CEP: 71.200-249
CNPJ: 04.768.702/0001-70
Registro CREA: 000342145-7

2.1 Equipe Técnica de execução:

2.1.1 Engenheiro Civil Matheus Antônio Militão de Menezes, Registro CREA: 13.814/D-DF
ART CREA-PB: nº 20160093215, ART CREA-PB: nº 20170116479;

2.1.2 Engenheiro Eletricista Regiton Queiroz de Menezes, Registro CREA: 2454/D-DF
RNP: 070098466-6 / ART CREA: N° PB20160093228;

2.1.3 Engenheiro Mecânico Iure Araújo Santiago, Registro CREA: 4224/D-GO /
ART CREA: N° PB20170116589

Ulisses P. Medeiros
Matr. 337.978

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Noda Nogueira
Matr. 349.982
DPBA / SPBL

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOE - Gerente

Data da impressão: 16/06/2017

1/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017

07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas



DATAPREV

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

3. CONTRATO

Contrato nº : 01.014513.2014
 Processo compras nº: 441000069201484
 Pregão eletrônico nº: 22/2014
 Objeto: **Obra de reforma e modernização do edifício da Dataprev na Paraíba**, situado na Av. Getúlio Vargas, nº 47, Centro, João Pessoa – PB, CEP 58013-240
 Prazo execução: 25/07/2014 a 25/12/2016 (6º termo aditivo)
 Vigência Contratual: 25/07/2014 a 25/05/2017 (6º termo aditivo)
 Valor Global: R\$ 13.698.839,40
 Valor Aditivos: R\$ 2.096.825,11

4. CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO

Trata-se da reforma e modernização de uma edificação institucional, com as seguintes características:

- Endereço: Rua Getúlio Vargas, 47 – Condomínio Comercial do INSS / Sala 101
- Centro / João Pessoa - PB.
- Área do terreno: 1.517,84 m²
- Área total construída (sala 101 - DATAPREV): 3.067,56 m²
- Altura total: 43,44 m
- Pavimentos: 13 (incluindo semienterrado, térreo (parcial), 1º andar (parcial) e 10 pavimentos tipo).

O edifício conta com instalações como: auditório para 128 lugares (sendo 122 assentos e 6 cadeirantes); bicicletário, subestação de energia abrigada, vestiários e sanitários (incluindo adaptados para cadeirantes), copas, refeitório, salas de treinamento e espaço de convivência.

A execução do projeto de reforma da edificação visou o atendimento às determinações da Lei Federal nº 10.098/2000 e da Norma da ABNT NBR 9050:2004, ambas relativas à Acessibilidade.

O imóvel, construído no início da década de 60, de uso comercial, está localizado em zona urbana classificada como Área de Preservação Rigorosa – APR e classificação como de Conservação Parcial – CP, de acordo com legislação Estadual. Sua reforma considerou a adequação da arquitetura externa com o foco no atendimento às exigências do Instituto do

Ulisses P. Joelho
Matr. 337.978

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Nogueira
Matr. 349.992
DPOA / SPBL

página 2/16 Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOE - Gerente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas




DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

Patrimônio Histórico e Artístico do Estado da Paraíba – IPHAEP.

5. ATIVIDADES TÉCNICAS
5.1. OBRAS CIVIS / REFORMA

A execução da reforma da edificação baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes. Foram contempladas as seguintes atividades:

- a) Arquitetura interna: tratamento estético, compartimentação, circulação horizontal e vertical, layout, paginação de piso e teto, revestimentos, esquadrias, luminotécnica, impermeabilização, acessibilidade;
- b) Fachadas: tratamento estético, revestimento de fachada, substituição das esquadrias;
- c) Projeto Paisagístico: tratamento paisagístico dos jardins correspondentes aos recuos do edifício no lote.

5.1.1 Quantidades
a) Instalações Provisórias

Fornecimento e instalação de canteiro de obras, tapume com pintura, liberação de acessos, placa da obra e planejamento logístico para retirada de entulhos provenientes das demolições.

A execução do canteiro contemplou:

- Montagem, manutenção periódica e desmontagem de 01 unidade de elevador cremalheira monta carga para transporte de material, capacidade 600Kg e 12 paradas;
- Montagem e desmontagem de 408,80 m² de pestana aparta-lixo com 1,4m;
- 2.810m² de tela plástica fachadeira.

b) Demolições

Execução de demolições com remoção e retirada de entulhos, transportado em caçambas estacionárias de acordo com norma de gestão de resíduos, com descarte apropriado.

As demolições contemplaram:

- 1.605,23m² de camada de assentamento contrapiso;
- 2.188,29m² de forro em gesso;
- Remoção de instalações hidráulicas, sanitárias e elétricas gerais;
- Desativação de subestação existente;

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Nogueira
Matr. 349.992
DPBA / SPBL

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPQE - Gerente

página 3/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas


DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

- 555,92m² de demolição de alvenaria sem reaproveitamento;
- 10m² demolição manual de concreto armado.

c) Estrutura

A execução de projetos de estrutura contemplou o fornecimento e execução de:

- escada de acesso à casa de máquinas e cobertura em chapa de aço dobrada;
- 1.675kg de aço ASTM, para instalação de unidades externas do sistema de climatização;
- 2m³ de concreto e 200 Kg de grout de recuperação de elementos de concreto para reforço da estrutura;
- Recuperação em elementos estruturais utilizando 63 kg de resina epóxi bi componente, limpeza de 73,10m² de armadura exposta, 219,10m² de argamassa polimérica de alto desempenho, 270kg de pintura adesiva para concreto a base de resina epóxi.

d) Paredes, painéis e divisórias

Fornecimento e instalação de:

- 450,92m² de alvenaria com tijolo furado;
- 95,00 m² em dry-wall, sendo uma face tipo RU, com montantes de 50mm.
- 81,94m² de divisória sanitárias em granito preto São Marcos e=2cm (inclusive ferragens);
- 168,22 m² de divisórias especiais com montantes de 90mm, isolamento em lã de rocha, e acabamento dos painéis em MDF de 10mm, composto de módulos cegos, módulos painel vidro painel, módulos de vidro e módulos painel e vidro, com persianas de 5mm, acionadas manualmente;
- 32,76m² de divisória articulada retrátil, com montantes de 90mm, isolamento em lã de rocha, e acabamento dos painéis em MDF de 10mm, composto de módulos cegos, montando em trilhos superiores.

e) Esquadrias

Fornecimento e instalação de:

- 67 unidades de portas semiocais com acabamento laminado texturizado branco, altura 2,10m, larguras variadas;
- 26 unidades de portas corta-fogo dotadas de barra anti-pânico e molas;
- 18 unidades de portas de divisórias de ambientes com visor;
- 07 unidades de portas metálicas, com isolamento acústico até 37 dB, espessura de 54mm;
- 02 unidades de portas automáticas com acionamento por sensor de presença;
- 36 unidades de portas completas para divisórias WC, Alcoplac, dim. 60 x 170cm;

Ulisses P. de Alencar
Matr. 337.978

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Noda Nogueira
Matr. 349.992
DPOE / SPOL

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOE - Gerente

página 4/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017

Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas

DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

- 921,64m² de fachada de pele de vidro em esquadria de alumínio do tipo unitizada com vidro laminado 4mm+4mm Ligth Blue 52, fabricante Guardian, incluindo sistemas de esquadria, fabricante Pórtico, compostas por janelas maxi-ar. O sistema de esquadrias foi fixado através de ancoragens específicas através de chumbadores químicos;
- 131,53m² de esquadrias especiais, executadas em alumínio, sistema deslizante e painéis fixos, com vidro laminado 4mm+4mm Ligth Blue 52 fabricante Guardian.

f) Revestimentos internos

Fornecimento e execução de:

- 1.019,91m² de revestimento cerâmico branco 31x42cm em alvenarias internas;
- 295,98m² de mármore branco comum em alvenarias internas;
- 227,80m² de pastilha cerâmica vitrificada em alvenarias de áreas comuns e escada de emergência;
- 1.535,47 m² de piso elevado (placas em aço) com revestimento vinílico, MICRA PREMIUM – FADEMAC, colado e bisotado na própria placa;
- 19,21m² de revestimento cerâmico 31x31cm em pavimentação interna;
- 608,80m² de revestimento em granito preto São Marco 60 x 60 x 2cm em pavimentação interna;
- 748,76m² de revestimento em granito cinza imperial, acabamento flameado, 60 x 60 x 2 cm em pavimentação interna;
- 91,50m² de mármore branco comum em pavimentação interna;
- 136,96m² de piso de alta resistência tipo granilite em pavimentação interna;
- 1.333,92m² de forro mineral 625mm x 625mm, borda tipo "lay-in", estruturados em perfis metálicos fabricante com NRC= 095; RL= 90%, RH=95%;
- 854,37m² de forro em gesso tipo plaqueta.

g) Revestimentos externos

Fornecimento e execução de:

- 1.479,39m² de cerâmica 5x23 Atlas Onix branco e Terracota em fachada externa;
- 400m² de mármore branco fixadas através de inserts metálicos em aço inox em fachada externa;
- 578,53m² de pedras portuguesas brancas em calçamento externo.

h) Soleiras e rodapés

Fornecimento e execução de:

- 495 m de rodapé em granito cinza imperial h= 10cm;
- 164,32 m de rodapé em granito preto são marcos polido h=10cm;
- 75,88m² de soleira de granito preto são Marcos;

Ulisses R. Coelho
Matr. 337.978

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Nogueira
Matr. 349.992
DPBA/SPBL

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPDE - Gerente

Impressão: 18/06/2017

página 5/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas




DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

- 8,63m² de soleira em mármore branco nacional.

i) Tratamentos e Impermeabilização

Fornecimento e execução de:

- 188,21m² de impermeabilização com argamassa polimérica em reservatórios e lajes frias (sanitários);
- 275,00 m² de impermeabilização com manta asfáltica 4mm, tipo III, aderida com asfalto oxidado (cobertura).

j) Pinturas

Fornecimento e execução de:

- 300m² de pintura esmalte branco fosco em grades existentes;
- 40m² de pintura Epóxi em 3 demãos em casa de máquinas / ar-condicionado;
- 496,56m² de pintura com tinta PVA em laje plana;
- 428,96m² de pintura com tinta látex em fachada;
- 110,23m² de pintura com tinta acrílica em fachada;
- 2.890,63m² de pintura com tinta acrílica, 3 demãos, em alvenarias internas.

k) Elementos decorativos e mobiliário

Fornecimento e instalação de:

- 124m² de armários em MDF 15mm acabamento branco com puxadores em alumínio;
- 5m² painel em MDF com revestimento laminado padrão amadeirado;
- 6 unidades de suporte para bicicletas em metalon;
- 3 unidades de mastro para bandeira;
- 610m² de de cortinas rolô / tela solar;
- 04 unidades de banco de madeira sem encosto;
- 10 mesas 70 x 70cm para refeitório;
- 22 cadeiras para refeitório;
- 02 mesas de canto;
- 03 racks de madeira, dimensões 45x150x40 cm;
- 02 sofás de 02 lugares;
- 05 sofás de 03 lugares;
- 01 Totem de ACM com 6 metros de altura;
- 75 unidades de pictogramas em portas;
- 69,94 m² de bancada em granito preto São Marcos polido, com frontispício, em copas e sanitários;
- 54 unidades de painel MDF com espelho cristal 4mm bisotado, dim. 46cm x 85cm;
- 208 m² de corrimão em aço inox em escada de emergência;

Ulisses P. Goelme
Matr. 343.079

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Nogueira
Matr. 349.992
DPBA / SPBL

Data da impressão: 16/06/2017

página 6/18
Afonso de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOE - Gerente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017

Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas


DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

- 74,34 m² de guarda corpo, executados em aço inox tubular e fechamento com vidro incolor temperado 10mm.

l) Paisagismo

Tratamento paisagístico dos jardins correspondentes aos recuos do edifício no lote, área total 354,24 m². Fornecimento e plantio de:

- 360,22 m² de grama esmeralda;
- 111 unid. mudas de Dianela 30 cm;
- 133 unid. mudas de Jasmin Leiteiro 50cm.

m) Limpeza

Execução de limpeza final da obra, sendo:

- 3.404,65m² desmobilização da obra, limpeza geral e instalações provisória;
- 1.039,12m² de limpeza de pisos cerâmicos;
- 1.707,19m² de limpeza de revestimentos de pastilha cerâmica;
- 2.220,71m² de limpeza de superfície de granito/mármore;
- 873,25m² de limpeza de vidro comum.

5.2. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

A execução das instalações hidráulicas de água fria, esgoto e águas pluviais baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes. Foram executados serviços dos seguintes projetos: sistema hidráulico de água fria (incluindo seu recebimento, alimentação, reserva e distribuição), sistema de esgoto sanitário (coleta, condução e afastamento dos despejos), drenagem de águas pluviais e drenagem de evaporadores do sistema de climatização.

A edificação é dotada de sistema composto por reservatório inferior e superior, na qual a água fornecida pela concessionária local é recalçada através de bombas até o reservatório superior. A partir do reservatório superior é feita a distribuição e alimentação dos sistemas de abastecimento de água potável, incêndio e descarga dos banheiros.

5.2.1 Quantidades:

Fornecimento e instalação de 12 lavatórios sem coluna c/ sifão metálico tipo PNE; 42 cubas de semi-encaixe de louça; 01 tanque de louça; 12 cubas de embutir inox; 54 duchas higiênicas; 42 torneiras para bancada/lavatório com acionamento automático com sensor infra vermelho; 12

Ulisses P. Coelho
Matr. 331.978

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Noda Negueira
Matr. 349.992
DPBA/SPBL

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
página 7/16 DPOE - Gerente

Impressão: 16/06/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017

Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas


DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

torneiras para lavatório com alavanca de acionamento (sanitários PNE); 54 bacias sanitárias c/assento; 12 mictórios ecológicos de louça c/ sifão específico; 12 caixas de gordura – PVC; 12 torneiras de pressão para limpeza / tanque (COPAS); 21 torneiras de bica móvel jardim; 36 registros de gaveta 1 1/2" c/ canopla; 89 caixas sifonadas c/ grelha metálica/ralos; 1 conjunto de moto-bombas de recalque.

Revitalização de dois reservatórios em concreto, totalizando capacidade de armazenamento de 86.000 litros, sendo: 01 reservatório inferior de água potável (composto por 2 células) localizado no pavimento semienterrado com capacidade de 60.000 litros, sendo 30.000 litros para reserva técnica de incêndio do sistema de sprinklers; e 01 reservatório superior com capacidade de 26.000 litros de água potável.

5.3 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO - PCI

A execução baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes, além das disposições do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Paraíba. Foi contemplado sistema de prevenção e combate móvel (extintores de incêndio) e sistemas fixos (hidrantes e chuveiros automáticos - *sprinklers*), juntamente com a sinalização das rotas de fuga.

Os sistemas de hidrantes e sprinklers contam com tubulação em aço sem costura, SCH-40, inclusive conexões, diâmetros de 1" a 4", registros gavetas, válvulas de retenção, válvulas seccionadoras completas com chaves, indicadores, válvulas de governo completas com pressostatos, manômetros, gongos e válvulas diversas, bombas (sendo uma principal e uma reserva), bomba jockey de pressurização, sistema de automação do sistema de *sprinkler* com pressostato, válvulas, manômetros e amortecedores de golpes.

5.3.1 Quantidades

Fornecimento e instalação de:

- 13 unidades de hidrantes de coluna, com 2 mangueiras 2 1/2" x 15m, com abrigo em caixa metálica com porta e visor;
- 84 unidades de extintores com suporte, sendo 13 und. CO₂ 6kg; 2 und. pó químico seco 12Kg; 36 und. gás carbônico manual 6Kg; 33und água pressurizada 10l;
- 78 unidades de luminárias de emergência;
- Chuveiros automáticos: 187 unidades;
- 01 central de alarme de incêndio;
- 05 eletrobombas: 30 CV, 2 unidades, 7.5 CV, 2 unidades, 0.5 CV, 1 unidade;

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOE - Gerente

Barbara Lumy Nóbrega Nogueira
Matr. 348.992
DPBA / SPBL

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Data da impressão: 18/06/2017

página 8/10

Uirassara Coelho
Matr. 337.978

Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017




DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

- 63 unidades de direção de rota de fuga e 20 placas para sinalização e advertência.

5.4 INSTALAÇÕES DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SDAI)

A instalação do sistema de detecção e alarme de incêndio baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes. O sistema foi implantado por meio da utilização de sensores e centrais de monitoramento integrados, sendo os principais componentes: acionador manual tipo "quebra vidro", indicador sonoro, detectores térmico e de fumaça, central de controle de alarme de incêndio endereçável. A infraestrutura é composta por eletrodutos, eletrocalhas, perfilados, condutores, caixas de passagem e seus acessórios e suportes.

5.4.1 Quantidades

- Detectores ótico de fumaça endereçável: 69 unidades;
- Detectores térmico endereçáveis: 27 unidades;
- Acionador manual endereçável: 13 unidades;
- Central de detecção de incêndio com 4 laços: 1 unidade;
- Sirene (sonoro/visual): 13 unidades;
- Cabo trançado 2x1,5 mm²-blindado 600 V: 2.000 metros.

5.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (Média e Baixa Tensão)

A execução das instalações elétricas de média e baixa tensão baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes, além dos regulamentos técnicos da ENERGISA (concessionária de energia elétrica local). Foram executados os seguintes projetos: infraestrutura de distribuição vertical de energia por barramento blindado (busway), rede elétrica comum para iluminação e tomadas, iluminação com controle automatizado (sensores), subestação de energia elétrica abrigada, e grupo gerador para cargas essenciais e elevadores.

5.5.1 Quantidades
a) Subestação abrigada

Subestação abrigada de 1000 kVA, disjuntor a vácuo classe 15 KV de 630 A, composto de sistema de proteção URP 1439T da PEXTRON, com transformador a seco de 1MVA, 13.8 kV MT, 380 V / 220 V BT.

Ulisses M. Coelho
Matr. 338.978

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Nogueira
Matr. 349.992
DPBA / SPBL

Data da impressão: 16/06/2017

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOE - Gerente

página 9/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b6C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas




DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

O ponto de entrega da concessionária é feita através de poste de transição e no interior da cabine primária os cabos de média tensão são compostos de muflas de 15KV bem como cabo reserva.

- Tensão primária do transformador: 13.800 V;
- Tensão secundária do transformador: 380 V / 220 V / 60Hz;
- Grupo gerador: 75 kVA;
- Quadros gerais e de distribuição em conformidade com a NBR-IEC 60.439-1.

b) Barramento

Barramento blindado trifásico com barras condutoras trifásicas em alumínio, neutro 100%, Megabarre, com capacidades 1600 A, 800 A e 630 A, para distribuição de energia elétrica comum, ar condicionado e sistemas de emergência, respectivamente, grau de proteção IP-55/IP-54, com cofres de derivação 125 A, 160 A e 630 A, 4B/8B JP, conforme IEC60439 1/2, pintura RAL 7037.

Linhas IP 55 / IP 54:

- Linha AG – 40.15 m IMA06 – 600 A TRI+N+T IP-55, seção da fase (1x) 85 x 5.7 mm, seção do neutro (1x) 85 x 5.7 mm, seção do terra invólucro, > 100 % fase, barras de alumínio estanhadas;
- Linha AD – 39.85 m IMA08 – 800 A TRI+N+T IP-55, seção da fase (1x) 85 x 5.7 mm, seção do neutro (1x) 85 x 5.7 mm, seção do terra invólucro, > 100 % fase, barras de alumínio estanhadas;
- Linha AA – 39.05 m IMA16 – 1600 A TRI+N+T IP-55, seção da fase (1x) 180 x 5.7 mm, seção do neutro (1x) 85 x 5.7 mm, seção do terra invólucro, > 100 % fase, barras de alumínio estanhadas;
- Linha AH – 35.10 m IBA12 – 630 A TRI+N+T IP-54, seção da fase (1x) 80 x 10 mm, seção do neutro (1x) 80 x 10 mm, seção do terra carcaça;
- Linha AE – 35.10 m IBA14 – 800 A TRI+N+T IP-54, seção da fase (1x) 100 x 10 mm, seção do neutro (1x) 100 x 10 mm, seção do terra carcaça;
- Linha AB – 36.10 m MVA25 – 1600 A TRI+N+T IP-54, seção da fase (2x) 100 x 10 mm, seção do neutro (2x) 100 x 10 mm, seção do terra carcaça.

Ulisses A. Coelho
Matr. 33.978

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. da Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Nogueira
Matr. 349.892
DPBA / SPBL

Data da impressão: 16/06/2017

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
página 10/16 DPOE - Gerente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas


DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014
c) Caixas e tomadas

Fornecimento e instalação de infra-estrutura composta por eletrodutos, eletrocalhas, perfilados, condutores, caixas de passagem e seus acessórios e suportes para:

- 249 tomadas elétricas não estabilizadas,
- 25 interruptores de iluminação,
- 127 caixas do tipo Wallbox contendo de 02 a 04 pontos elétricos de 300VA cada;
- 722 tomadas para atendimento de estações de trabalho modulares instaladas em mobiliário.

d) Iluminação

Execução do sistema de iluminação, com fornecimento e instalação de luminárias e lâmpadas, nas áreas internas e externas da edificação, por meio de luminárias de embutir e sobrepor, conforme quantidades a seguir discriminadas:

- 04 und. Fita de LED 5050 RGB 300 LEDs com 5 metros;
- 42 und. luminária retangular de sobrepor com 2 lâmpadas 18W LED;
- 23 und. luminária quadrada de sobrepor, dim. 26cm x 26cm, com 2 und. lâmpada fluorescente compacta PL 26W;
- 15 und. luminária circular de sobrepor, com lâmpada LED, para laje externa;
- 5 und. luminária circular de embutir para lâmpada LED 15W;
- 102 und. luminária circular de embutir, spot LED;
- 149 und. luminária de embutir quadrada, dim. 25,4 X 25,4cm com placa LED;
- 305 und. luminária quadrada de embutir em forro modular dim. 625 x 625mm, com aletas e 4 lâmpadas tubulares em Led;
- 64 und. luminária quadrada de embutir em forro modular, dim. 625 x 625mm, com difusor em acrílico leitoso e 4 lâmpadas tubulares em Led;
- 17 und. balizador tipo espeto para jardim com foco orientável e lâmpada com 6 LEDs de 1,2W;
- 02 und. Projetor LED para uso em área externa.

5.6 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

A instalação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes, além das disposições do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Paraíba. O sistema é composto por 1 captor tipo Franklin, complementados por terminais aéreos em aço

Uirá de C. Coel
Matr. 337.97

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Noda Nogueira
Matr. 349.992
DPEA/SPDA
Impressão: 16/06/2017

página 11/ Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOE - Gerente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas


DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

galvanizado, condutores de descida e 2 anéis intermediários, formando uma gaiola de Faraday e sistema de aterramento com hastes de terra cobreada, interligadas com cabos de cobre nu.

5.6.1 Quantidades

- Fornecimento e instalação de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) incluindo 224 m de cordoalha de cobre nu, 376 m de barra chata de alumínio 7/8" x 1/8", 04 descidas externas pelas fachadas, aterramento, todas conexões necessárias, tipo gaiola de Faraday, nível de proteção II, com cordoalhas em barras de alumínio e/ou cabo de cobre contornando toda a edificação em malhas, fixados com elementos galvanizados a fogo contando com instalações de mastros de ferro galvanizados com 01 captor (para-raios) Franklin de 4 pontas com ângulos de proteção pelo método esfera rolante. O sistema possui ponto de ligação equipotencial (BEP), instalada na SE primária para efeito de equipotencialidade em relação ao sistema elétrico e as massas metálicas não energizadas.

5.7 INSTALAÇÕES DE LÓGICA (CABEAMENTO ESTRUTURADO)

A execução das instalações de lógica baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes. Foram desenvolvidos executados os seguintes projetos: sistemas de cabeamento estruturado (tráfego de voz, dados e imagens) com distribuição em cabos UTP CAT 6 (100Mbps), rack de distribuição individual em cada pavimento interligados através de cabos UTP CAT 6.

5.7.1 Quantidades

- Pontos de tomadas lógicas (voz e dados) utilizando conectores RJ-45 Cat.6: 763 unidades;
- Armários de telecomunicações tipo rack, 44U's/19" e acessórios (régua de tomada, organizadores de cabo, etc): 11 unidades;
- Cabos (UTP Cat 6): 11.181 metros lineares;
- Certificações: 763 pontos lógicos UTP Cat.6;
- Fornecimento e instalação de patch cable/Line Cords M8V Cat. 6- 1,5 m: 3.574 unidades;
- 41 painéis de manobra patch-panels Cat. 6 com 24 portas cada.

Ulisses P. Coelho
Matr. 337.978

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Nogueira
Matr. 349.992
OPBA / SPBL

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOE - Gerente

Data da impressão: 18/08/2017

página 12/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C768C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas


DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014
5.8 SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV)

A execução do Circuito Fechado de TV baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes. O sistema caracteriza-se pela utilização de câmeras digitais com conexão IP em sistema de cabeamento estruturado, contemplando as instalações de infraestrutura para receptores, central de monitoramento e rede de distribuição de imagens.

5.8.1 Quantidades

- Câmera com sensor CCD 1/3 color – dia/noite: 33 unidades;
- Câmera mini dome infravermelho 20 m CCD color: 2 unidades;
- PC all in core i5 1.5 TB: 2 unidades;
- Monitor LCD: 3 unidades (1x17", 1x 19" e 1x42");
- Rack 19" 42U: 1 unidade;
- Software de Gerenciamento de Imagens: 01 unidade.

5.9 INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO

A execução do sistema de sonorização baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes. A instalação do sistema atendeu ao auditório da edificação, sendo composto por sonofletores, mesa de som e sistemas de correção e amplificação.

5.9.1 Quantidades

- Alto falante tipo arandela SS20: 16 unidades;
- Mesa de som USB 8 canais: 2 unidades;
- Amplificador de potência 400 W RMS: 2 unidades;
- Equalizador FBQ 3102: 2 unidades;
- Toca CD 3 discos, alto falantes, digitalizador / gravador de CD: 2 unidades;
- Transmissor FM estéreo, circuito PLL: 2 unidades;
- Processador / crossovers: 2 unidades;
- Microfone sem fio: 04 unidades;
- Blu-ray player: 2 unidades;

Ulisses P. Coelho
Matr. 337.975

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Nogueira
Matr. 349.992
DPBA / SPBL

Data da impressão: 18/06/2017

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOB - Gerente

página 13/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas




DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014

- Área do auditório: 152,37 m².

5.10 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

A instalação do sistema de climatização baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes. Foi adotado o sistema de climatização por expansão direta do gás, com a utilização de equipamentos do tipo Inverter Driven Mult Split System, que possuem a tecnologia de Fluxo de Refrigerante Variável (VRF) e condensação a ar. A distribuição de ar em cada ambiente foi realizada através de equipamentos do tipo hi-wall, de embutir com dutos e cassete. O sistema de supervisão e controle das evaporadoras/condensadoras ocorre por meio de uma controladora TCP/IP.

5.10.1 Quantidades

- Capacidade térmica total: 2.897.000 BTU/h (241 TR);
- 06 und. cond. Multi V IV 380V;
- 13 und. evaporadoras hi-wall
- 12 und. evaporadoras cassete 4 vias;
- 06 und. evaporadoras teto;
- 19 und. evaporadoras duto alto.

5.11 INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO MECÂNICA

A instalação do sistema de ventilação mecânica baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes. O ar de renovação foi provido por unidades evaporadoras especiais, também do tipo VRF, mas com capacidade de tratar 100% do ar exterior. Foram dimensionados exaustores individuais para sanitários, sem ventilação natural, e exaustores centrais nos pavimentos, para coleta dos gases para a atmosfera. A execução do sistema foi fundamentada no propósito de garantir que a temperatura do ar dos ambientes condicionados seja mantida entre 22° e 26° C, em condição de ar externo de verão e inverno (NBR 16401:2008) e com carga térmica interna plena e parcial.

Ulisses Boelhe
Matr. 347.578

Diego Souza Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Noda Noguti
Matr. 349.992
DPBA / SPBL

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOB - Gerente

Data da impressão: 16/06/2017

página 14/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017

Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de Impressão: C7b8C

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas


DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513.2014
5.11.1 Quantidades

- Exaustores: 43 unidades;
- Difusor de insuflamento: 106 unidades;
- Grelha de retorno para teto: 27 unidades;
- Registro tipo borboleta: 20 unidades;
- Grelha de descarga: 13 unidades.

5.12 SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA

A execução do sistema de **pressurização da escada** baseou-se nas definições do projeto executivo, na legislação (federal, estadual e municipal) e normas técnicas vigentes, além das disposições do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Paraíba. No sistema de pressurização de escada de emergência executado a admissão de ar é realizada através de telas/filtros instaladas no ventilador situados no pavimento semi-enterrado. **Os dutos fazem o insuflamento diretamente nas grelhas em alumínio anodizado natural com registro de pressão.** Os quadros elétricos de alimentação e comando são acionados pela central de incêndio ou manualmente.

5.12.1 Quantidades:

- 01 ventilador Ref. RLD Q 500, com pressão de 151.10 mmca e vazão 18194 m³/h, 15 CV;
- 01 quadros elétricos com *softstart*;
- 6 grelhas de insuflamento 425 x 425mm;
- 01 *damp*er de sobrepressão de 60mmCA;
- Escada: 11 pavimentos com 2 lances cada.

5.13 SISTEMA DE AQUECIMENTO POR ENERGIA SOLAR

Execução de sistema de aquecimento solar de água, instalado sobre cobertura impermeabilizada, com acionamento automático para atender a vestiários (5 chuveiros), composto por placas solares (linha Itapuã – V2.0) e bomba solar com corrente 1,12A/220V com vazão máxima de 52 l/min, temperatura máxima 110°C. Função: Bombear água para circulação entre os reservatórios térmicos e os coletores solar.

Unisses P. Coelho
Matr. 337.978

Diego Souto Monteiro
Gerente de Serv. de Obras e
Serv. de Engenharia - SOSE
Matr. 343.749

Barbara Lumy Nogueira
Matr. 349.892
OPBA / SPBL

Data da impressão: 16/06/2017

Arthur de Souza Gomes
Div. Proj. Obras e Serv. Eng.
DPOB - Gerente

página 15/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
07/11/2017, 16:03

Chave de impressão: C7b8C

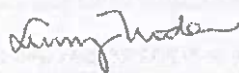
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas




DATAPREV
DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL – Contrato nº 01.014513:2014
5.13.1 Quantidades:

- Coletores solar: 10 unidades;
- Reservatório: 02 unidades com capacidade de 800 litros.

Rio de Janeiro, 16 de junho de 2017



BARBARA LUMY NODA NOGUEIRA
 Arquiteta e Urbanista / CAU A 39167-0
 Serviço de Gestão Administrativa - Logística e
 Finanças - SPBL
 Matr. 349.992
barbara.nogueira@dataprev.gov.br
 fone: (83) 3567-2034



ULISSES PEREIRA COELHO DA SILVA

Engenheiro Eletricista / CREA RNP 2006671340
 Serviço de Obras e Serviços de Engenharia - SOSE
 Matr. 337.978
ulisses.coelho@dataprev.gov.br
 fone: (21) 3616-7113



DIEGO SOUTO MONTEIRO
 Arquiteto e Urbanista / CAU A 39631-1
 Serviço de Obras e Serviços de Engenharia - SOSE
diego.smonteiro@dataprev.gov.br
 fone: (21) 3616-8610



ARTHUR SOUZA GOMES

Arquiteto e Urbanista / CAU A 52561-8
 Divisão de Gestão de Projetos, Obras e Serviços de Engenharia - DPOE
arthur.gomes@dataprev.gov.br
 fone: (21) 3616-7115


 Barbara Lumy Noda Nogueira
 Matr. 349.992
 DPBA / SPBL

Data da impressão: 16/06/2017 página 16/16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 127508/2017, emitida em 07/11/2017



Certidão nº 127508/2017
 07/11/2017, 16:03

Chave de impressão: C7b8C
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2017 e contém 18 folhas

À
Câmara dos Deputados
Praça dos Três Poderes, Edifício Anexo I, 14º andar, sala 1408
NESTA

Ref: Concorrência nº 01/2023

Processo: 210.072/2017

At: Comissão Permanente de Licitação

ANEXO N. 5 - DECLARAÇÃO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL

A **ENGEMIL ENGENHARIA, EMPREENDEIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ (MF) nº **04.768.702/0001-70**, inscrição estadual nº **07.428.310/001-39**, estabelecida no **CRS 503, Bloco "B", Loja 05, parte "A" superior, CEP 70.331-520 - Brasília/DF, CEP 70.331-520**, por meio do seu representante legal, o Sr. **MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES**, portador da Carteira de identidade nº **13.814/D** expedida pelo CREA-DF e do CPF nº **000.400.681-02**, em cumprimento ao disposto na alínea "c" do subitem 3.3.2.1 do Edital da Concorrência n. 1/23, **DECLARA**, sob as sanções cabíveis, que possui (ou possuirá na data prevista para a assinatura do contrato), em seu quadro, o(s) seguinte(s) profissional(is) de nível superior, com formação em Engenharia ou Arquitetura, detentor(es) de acervo(s) técnico(s) (individualmente ou em conjunto), relativo(s) à execução dos serviços descritos na referida alínea:

1) Nome do Profissional: **Matheus Antônio Militão de Menezes**

Número do CREA: **13.814/D-DF**

Matheus Antonio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70

Assinatura

E

2) Nome do Profissional: **Régiton Queiroz Menezes**

Número do CREA: **2454/D-DF**

**RÉGITON QUEIROZ DE
MENEZES**
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-DF 2454/D

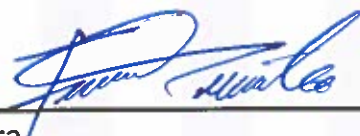
Assinatura



1) Nome do Profissional: **Iure Araújo Santiago**

Número do CREA: **4224/D-GO**

Assinatura



Brasília – DF, 06 de junho de 2023

MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES

CREA 13.814/D-DF CPF: 000.400.681-02

Engenheiro Civil - Sócio-Diretor



000119

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 53201093174	CNPJ 04.768.702/0001-70	
NOME EMPRESARIAL ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 20
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 5E.D1.72.04.0E.6B.7C.EE.6F.32.32.34.89.0A.AF.9D.F0.24.55.0E	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	58198415572	MARCOS CESAR CARNEIRO DA MOTA:58198415572	5625438268922888567	30/06/2022 a 30/06/2023	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	05826894000197	APTC AUDITORIA PLANEJAMENTO TRIBUTARIO E CONSULTO:05826894000197	4852989068093362723	05/05/2022 a 05/05/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

5E.D1.72.04.0E.6B.7C.EE.6F.32.32.34.
89.0A.AF.9D.F0.24.55.0E-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 01/05/2023 às 20:23:46

FD.49.C9.D5.7F.17.01.F7
1B.1D.CD.E4.72.20.4D.94

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

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

MM E
A

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



000121

Entidade: ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 04.768.702/0001-70
 Número de Ordem do Livro: 20
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(+) RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 185.068.149,31	R\$ 279.519.718,58
Recetas de Mercadorias Vendidas		R\$ 766.088,00	R\$ 299.853,47
Vendas a Vista		R\$ 766.088,00	R\$ 299.853,47
Recetas de Serviços Prestados		R\$ 184.302.050,51	R\$ 279.219.865,11
Serviços Prestados a Vista		R\$ 184.302.050,51	R\$ 279.219.865,11
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ (18.699.839,69)	R\$ (18.560.185,21)
(-) Impostos e Contribuições sobre Receita Operacional		R\$ (18.691.740,11)	R\$ (18.451.734,99)
(-) COFINS		R\$ (5.564.628,89)	R\$ (8.697.752,92)
(-) PIS		R\$ (1.219.769,32)	R\$ (2.102.101,92)
(-) ISS		R\$ (4.152.263,22)	R\$ (6.651.880,15)
(-) Deduções da Receita - Prejuízo de Investimento		R\$ (8.099,58)	R\$ (108.450,22)
(-) (-) Prejuízo de investimento		R\$ (8.099,58)	R\$ (108.450,22)
(-) (-) CUSTO DOS PRODUTOS OU MERCADORIAS VENDIDAS E SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (123.758.887,84)	R\$ (104.418.449,48)
(-) Custo de Serviços Prestados		R\$ 0,00	R\$ (593.661,71)
(-) Custo de Serviços Prestados		R\$ 0,00	R\$ (593.661,71)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ 0,00	R\$ (351.112,29)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ 0,00	R\$ (351.112,29)
(-) Custo dos Produtos Vendidos		R\$ (1.808.908,17)	R\$ (54.756,70)
(-) Custo dos Produtos Vendidos		R\$ (1.808.908,17)	R\$ (54.756,70)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (88.880.040,61)	R\$ (46.365.752,01)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (29.025.128,17)	R\$ (386.858,61)
(-) Salários e Ordenados		R\$ (51.453.332,36)	R\$ (53.043,49)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (1.151.179,42)	R\$ (1.998,30)
(-) Água e Luz		R\$ (76.843,54)	R\$ (59.714,27)
(-) Equipamento de Proteção		R\$ (508.752,41)	R\$ (212.159,79)
(-) Manutenção e Reparo de Bens		R\$ (261.880,18)	R\$ (392.810,64)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R\$ (240.839,09)	R\$ (74.140,92)
(-) Serviço prestado na obra		R\$ 0,00	R\$ (39.302.162,98)
(-) Fretes e Carreiros		R\$ (858.529,76)	R\$ (1.372.856,83)
(-) Locação Maquinas Equipamento e Transportes		R\$ (5.096.254,99)	R\$ (4.510.006,18)
(-) Custos Com Material Aplicado		R\$ (33.069.939,06)	R\$ (57.054.166,77)
(-) Custos Com Material Aplicado		R\$ (33.069.939,06)	R\$ (57.054.166,77)
(-) (-) DESPESA OPERACIONAL		R\$ (35.191.795,65)	R\$ (135.861.886,39)
(-) Despesas com Comercial		R\$ (10.072,54)	R\$ (24.360.530,05)
(-) Material Aplicado		R\$ 0,00	R\$ (24.360.400,05)
(-) Despesa Material de Expediente		R\$ 0,00	R\$ (80,00)
(-) Despesas com Transportes		R\$ 0,00	R\$ (50,00)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (33.201.775,88)	R\$ (108.735.325,58)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (1.361.318,24)	R\$ (1.443.008,13)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (29.348.517,05)	R\$ (42.871.654,40)
(-) Salários e Ordenados		R\$ (670.782,13)	R\$ (62.132.765,08)
(-) Conservação e Limpeza		R\$ 0,00	R\$ (10.358,50)
(-) Despesas com Vale Transporte		R\$ 0,00	R\$ (60,87)
(-) Despesas com Cópias		R\$ 0,00	R\$ (510,00)
(-) Despesas com Alimentação		R\$ 0,00	R\$ (1.071,60)
(-) Serviços Prestados p/ terceiros		R\$ 0,00	R\$ (1.905.089,06)
(-) Viagens e Estadas		R\$ (35.006,20)	R\$ (25.373,99)
(-) Despesas com Estacionamento		R\$ 0,00	R\$ (88,40)
(-) Despesas com Planos de Saúde		R\$ (282.822,98)	R\$ (137.110,06)
(-) Água e Luz		R\$ (115.880,26)	R\$ (80.736,37)
(-) Despesas Postais		R\$ 0,00	R\$ (88,10)
(-) Despesa com alimentação		R\$ 0,00	R\$ (389,25)
(-) Telefone		R\$ (69.805,24)	R\$ (27.018,83)
(-) Locação De Equipamentos		R\$ (323.133,24)	R\$ (5.800,00)
(-) Manutenção e Conservação		R\$ (947.093,50)	R\$ (94.202,93)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (385.069,11)	R\$ (1.624.267,11)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (200.321,24)	R\$ (1.624.267,11)
(-) Outras Despesas Operacionais		R\$ (1.594.878,12)	R\$ (1.141.873,65)
(-) Outras Despesas Operacionais		R\$ (1.510.126,65)	R\$ (1.043.051,21)
(-) Despesas com Depreciações		R\$ (70.905,30)	R\$ (93.725,34)
(-) Fretes		R\$ (13.846,17)	R\$ (730,00)
(-) Imposto Sindical		R\$ 0,00	R\$ (3.452,15)
(-) Multa DETRAN		R\$ 0,00	R\$ (914,95)
Receitas Financeiras		R\$ 0,00	R\$ (110,00)
Descontos Obtidos		R\$ 0,00	R\$ (110,00)
(=) (+) OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R\$ 1.308.827,20	R\$ 1.811.802,32
Outras Receitas		R\$ 1.140.827,20	R\$ 1.811.802,32
Outras Receitas		R\$ 0,00	R\$ 3.637,20
Receita de Aluguel		R\$ 529.164,76	R\$ 563.296,00
Investimentos em Ações		R\$ 183.610,82	R\$ 129.724,86
Rendimentos de aplicações		R\$ 265.825,02	R\$ 1.115.144,26
(-) (-) PROVISÕES PARA CSLL E IRR		R\$ (2.880.048,67)	R\$ (2.524.762,22)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R\$ (759.452,73)	R\$ (860.070,00)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R\$ (759.452,73)	R\$ (860.070,00)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R\$ (2.120.595,94)	R\$ (1.564.692,22)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R\$ (2.120.595,94)	R\$ (1.564.692,22)
(-) PARTICIPAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(=) LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R\$ 5.846.404,66	R\$ 19.965.237,60

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número SE.D1.72.04.0E.6B.7C.EE.6F.32.32.34.89.0A.AF.9D.F0.24.55.0E-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

Handwritten signatures and initials:
 E
 M
 A

BALANÇO PATRIMONIAL



000121

Entidade: ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 04.768.702/0001-70
 Número de Ordem do Livro: 20
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 93.501.170,88	R\$ 138.381.362,40
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 63.445.224,08	R\$ 104.223.784,52
Disponibilidades		R\$ 7.061.180,83	R\$ 32.299.197,07
Bancos		R\$ 6.904.916,39	R\$ 2.622.781,03
Aplicações Financeiras de Liquidez Imediata		R\$ 176.264,44	R\$ 29.576.416,04
Créditos		R\$ 7.154.735,68	R\$ 25.049.325,10
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 23.025.804,67
Clientes		R\$ 7.154.735,68	R\$ 2.023.520,43
Estoques		R\$ 8.613.482,82	R\$ 9.336.933,87
Almozanado		R\$ 8.613.482,82	R\$ 9.336.933,87
Tributos a Recuperar		R\$ 6.683.989,33	R\$ 12.520.641,82
Tributos Estaduais a Recuperar		R\$ 453.651,57	R\$ 111.117,00
INSS a Recuperar		R\$ 280.767,81	R\$ 1.592.256,59
IRRF a Recuperar		R\$ 2.787.493,67	R\$ 6.094.023,82
CSLL a Recuperar		R\$ 3.094.012,32	R\$ 4.723.244,41
PIS a Recuperar		R\$ 131,76	R\$ 0,00
Colins a Recuperar		R\$ 67.932,20	R\$ 0,00
Outros Créditos		R\$ 33.911.835,42	R\$ 25.017.686,66
Outros Créditos		R\$ 12.937.916,86	R\$ 14.408.410,06
Adiantamento a Fornecedores		R\$ 8.358.519,94	R\$ 4.908.712,00
Empréstimo de Mutuo		R\$ 12.615.398,62	R\$ 5.700.564,60
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 30.055.946,80	R\$ 34.157.577,88
Ativo Realizável a Longo Prazo		R\$ 63.908,00	R\$ 62.739,93
Consórcio		R\$ 63.908,00	R\$ 63.908,00
Deposito Judicial		R\$ 0,00	R\$ 18.831,93
Investimentos		R\$ 21.898.150,49	R\$ 25.788.168,42
Investimentos em ações		R\$ 1.997.723,21	R\$ 0,00
Outros Investimentos		R\$ 19.900.427,28	R\$ 25.788.168,42
Imobilizado		R\$ 8.093.888,31	R\$ 8.286.669,53
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R\$ 910.392,56	R\$ 934.972,77
Móveis e Utensílios		R\$ 151.321,64	R\$ 243.989,29
Veículos		R\$ 260.117,31	R\$ 428.096,01
Utensílios e Instrumentos		R\$ 483.685,71	R\$ 484.965,71
Imóvel		R\$ 7.180.000,00	R\$ 7.180.000,00
(-) (-) Depreciações Acumuladas		R\$ (891.628,91)	R\$ (985.354,25)
PASSIVO		R\$ 93.501.170,88	R\$ 138.381.362,40
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 28.786.578,15	R\$ 47.411.507,10
Fornecedores		R\$ 15.474.889,93	R\$ 11.994.235,48
Fornecedores		R\$ 15.474.889,93	R\$ 11.994.235,48
Obrigações Trabalhistas		R\$ 7.794.638,28	R\$ 6.030.303,13
Salários e Ordenados a Pagar		R\$ 7.794.638,28	R\$ 6.030.303,13
Obrigações Fiscais		R\$ 532.814,66	R\$ 2.572.658,54
Impostos e Contribuições a Recolher		R\$ 145.486,17	R\$ 111.359,46
PIS a Recolher		R\$ 672,89	R\$ 121.082,15
COFINS a Recolher		R\$ 3.908,70	R\$ 451.650,38
IRPJ a Recolher		R\$ 3.500,02	R\$ 171.990,49
ICMS a Recolher		R\$ 148.054,06	R\$ 0,00
IRPJ a Recolher		R\$ 230.392,82	R\$ 1.716.576,06
Obrigações Sociais		R\$ 1.995.035,28	R\$ 1.617.618,30
INSS a Recolher		R\$ 1.435.506,80	R\$ 1.613.863,86
FGTS a Recolher		R\$ 546.904,08	R\$ 0,00
Contribuição Sindical a Recolher		R\$ 12.624,40	R\$ 3.754,44
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo		R\$ 0,00	R\$ 4.776.691,65
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo		R\$ 0,00	R\$ 4.776.691,65
Outras Obrigações		R\$ 3.000.000,00	R\$ 20.420.000,00
Empréstimo -Sócios		R\$ 0,00	R\$ 17.480.000,00
Lucro Distribuído		R\$ 3.000.000,00	R\$ 2.940.000,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 19.764.264,17	R\$ 20.551.001,31
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		R\$ 11.764.264,17	R\$ 20.551.001,31
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		R\$ 11.764.264,17	R\$ 20.551.001,31
Títulos a Pagar a Longo Prazo		R\$ 8.000.000,00	R\$ 0,00
Aporte de Capital		R\$ 8.000.000,00	R\$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 44.940.328,56	R\$ 70.418.853,99
Capital Social		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
Capital Integrado		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
Reservas de Lucros		R\$ 85.746,94	R\$ 8.085.746,94
Reserva Legal		R\$ 81.486,50	R\$ 8.081.486,50
Reserva de Lucros a Realizar		R\$ 4.260,44	R\$ 4.260,44
Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 39.854.581,62	R\$ 57.333.107,05
(-) (-) Prejuízo do Período		R\$ (1.115.624,81)	R\$ 0,00
Lucro do Período		R\$ 6.962.029,47	R\$ 26.927.267,07
Lucro Acumulado		R\$ 34.008.176,96	R\$ 30.405.839,98

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número SE D1.72.04.0E.6B.7C.EE.6F.32.32.34.89.0A.AF.9D.F0.24.55.0E-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

3

MM

8

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.768.702/0001-70
Número de Ordem do Livro:	20		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
NIRE	53201093174
CNPJ	04.768.702/0001-70
Número de Ordem	20
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Brasília
Data do arquivamento dos atos constitutivos	18/06/2001
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	127441

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	20
Quantidade total de linhas do arquivo digital	127441
Data de início	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5E.D1.72.04.0E.6B.7C.EE.6F.32.32.34.89.0A.AF.9D.F0.24.55.0E-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2022

000103

Nome : ENGENHIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA

CNPJ : 04.768.702/0001-70

Folha : 1

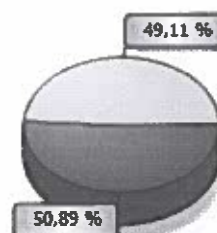
ÍNDICES DE ESTRUTURA DE CAPITAL

1 - Grau de Endividamento

1.1 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	67.962.508,41	
1.2 Patrimônio Líquido	70.418.853,99	= 0,97

Interpretação : Quanto menor, melhor. O capital de terceiros equivale a 96,51 % do capital próprio.

49,11 % 1.1 50,89 % 1.2

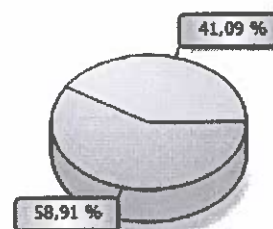


2 - Composição de Endividamento

2.1 Passivo Circulante	47.411.507,10	
2.2 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	67.962.508,41	= 0,70

Interpretação : Quanto menor, melhor. As obrigações a curto prazo representam 69,76 % das obrigações totais.

41,09 % 2.1 58,91 % 2.2

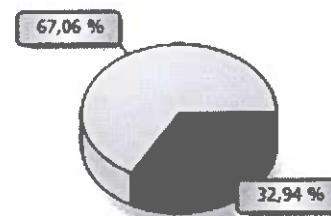


3 - Solvência Geral

3.1 Ativo	138.381.362,40	
3.2 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	67.962.508,41	= 2,04

Interpretação : Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 203,61 % do capital de terceiros.

67,06 % 3.1 32,94 % 3.2



Handwritten signature and initials.

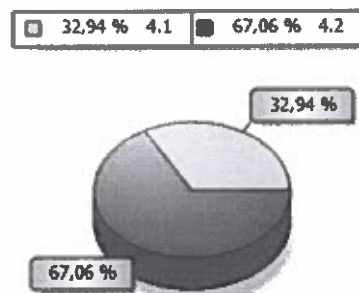
Nome : ENGENIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
 CNPJ : 04.768.702/0001-70
 Folha : 2

ÍNDICES DE ESTRUTURA DE CAPITAL

4 - Participação de Terceiros

4.1 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	67.962.508,41	
4.2 Ativo	138.381.362,40	= 0,49

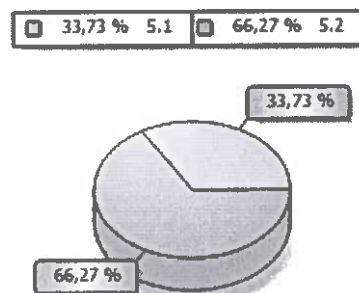
Interpretação : Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 49,11 % do investimento total.



5 - Capitalização

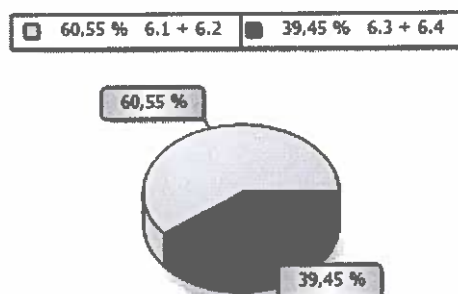
5.1 Patrimônio Líquido	70.418.853,99	
5.2 Ativo	138.381.362,40	= 0,51

Interpretação : Quanto maior, melhor. O capital próprio equivale a 50,89 % do investimento total.



6 - Capital de Giro Próprio

6.1 Ativo Circulante	104.223.784,52	
6.2 Ativo Realizável a LP	82.739,93	104.306.524,45
6.3 (-) Passivo Circulante	47.411.507,10	
6.4 (-) Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	20.551.001,31	67.962.508,41
6.5 (=) Capital de Giro Próprio		36.344.016,04



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Nome : ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA

CNPJ : 04.768.702/0001-70

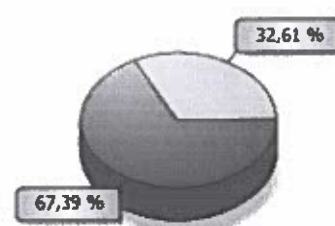
Folha : 3

ÍNDICES DE ESTRUTURA DE CAPITAL**7 - Imobilização do Patrimônio Líquido**

7.1 Ativo Não-Circulante (exceto Ativo Realizável a LP)	34.074.837,95	= 0,48
7.2 Patrimônio Líquido	70.418.853,99	

Interpretação : Quanto menor, melhor. A imobilização representa 48,39 % do capital próprio.

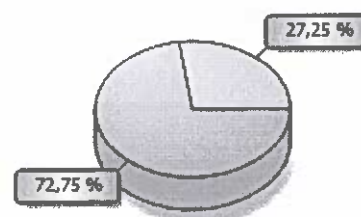
32,61 % 7.1 67,39 % 7.2

**8 - Imobilização dos Recursos Não Correntes**

8.1 Ativo Não-Circulante (exceto Ativo Realizável a LP)	34.074.837,95	= 0,37
8.2 Patrimônio Líquido + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	90.969.855,30	

Interpretação : Quanto menor, melhor. 37,46 % dos recursos não correntes foram destinados à imobilização.

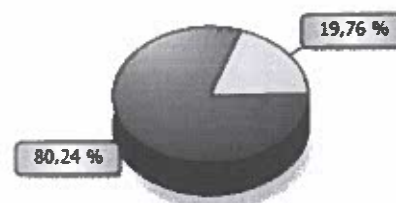
27,25 % 8.1 72,75 % 8.2

**9 - Imobilização do Investimento Total**

9.1 Ativo Não-Circulante (exceto Ativo Realizável a LP)	34.074.837,95	= 0,25
9.2 Ativo	138.381.362,40	

Interpretação : Quanto menor, melhor. A imobilização representa 24,62 % do investimento total.

19,76 % 9.1 80,24 % 9.2



3
MM
4

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2022

000126

Nome : ENGENIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
CNPJ : 04.768.702/0001-70
Folha : 4

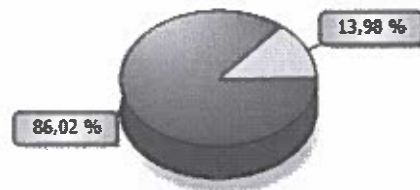
ÍNDICES DE RENTABILIDADE

10 - Rentabilidade do Investimento Total

10.1 Resultado Antes das Provisões $\frac{22.489.999,82}{138.381.362,40} = 0,16$
10.2 Ativo

Interpretação : Quanto maior, melhor. O resultado positivo é de 16,25 % do investimento total.

13,98 % 10.1 86,02 % 10.2

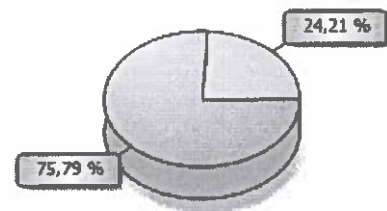


11 - Rentabilidade do Capital Próprio

11.1 Resultado Antes das Provisões $\frac{22.489.999,82}{70.418.853,99} = 0,32$
11.2 Patrimônio Líquido

Interpretação : Quanto maior, melhor. O resultado positivo é de 31,94 % do capital próprio.

24,21 % 11.1 75,79 % 11.2



12 - Rentabilidade do Ativo

12.1 Lucro Líquido $\frac{19.965.237,60}{138.381.362,40} = 0,14$
12.2 Ativo

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa obtém R\$ 14,43 de lucro para cada R\$ 100,00 de investimento total.

12,61 % 12.1 87,39 % 12.2



MDM

E

A

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2022

000127

Nome : ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
CNPJ : 04.768.702/0001-70
Folha : 5

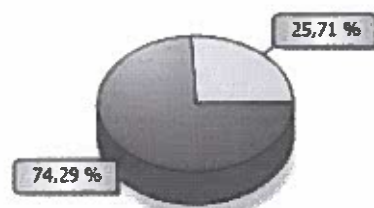
ÍNDICES DE RENTABILIDADE

13 - Rentabilidade do Patrimônio Líquido

13.1 Lucro Líquido 19.965.237,60
13.2 Patrimônio Líquido Médio 57.679.591,28
= 0,35

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa obtém R\$ 34,61 de lucro para cada R\$ 100,00 de capital próprio investido, em média.

25,71 % 13.1 74,29 % 13.2

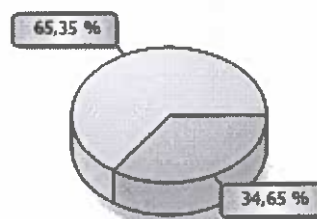


14 - Giro do Ativo

14.1 Vendas Líquidas 260.959.533,37
14.2 Ativo 138.381.362,40
= 1,89

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa vendeu R\$ 1,89 para cada R\$ 1,00 de investimento total.

65,35 % 14.1 34,65 % 14.2

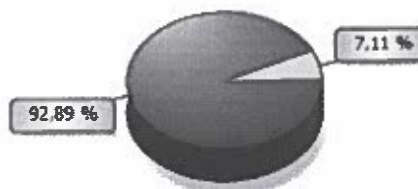


15 - Margem Líquida

15.1 Lucro Líquido 19.965.237,60
15.2 Vendas Líquidas 260.959.533,37
= 0,08

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa obtém R\$ 7,65 de lucro para cada R\$ 100,00 vendidos.

7,11 % 15.1 92,89 % 15.2



MMM E
A

ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2022

000108

Nome : ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
CNPJ : 04.768.702/0001-70
Folha : 6

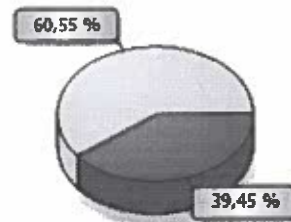
ÍNDICES DE LIQUIDEZ

16 - Liquidez Geral

$$\frac{16.1 \text{ Ativo Circulante} + \text{Ativo Realizável a LP}}{16.2 \text{ Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}} = 1,53$$

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 1,53 de ativo circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$ 1,00 de dívida total.

60,55 % 16.1 39,45 % 16.2

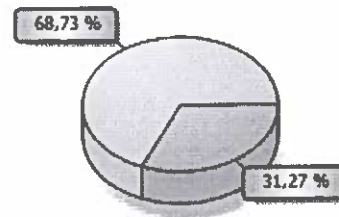


17 - Liquidez Corrente

$$\frac{17.1 \text{ Ativo Circulante}}{17.2 \text{ Passivo Circulante}} = 2,20$$

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 2,20 de ativo circulante para cada R\$ 1,00 de dívida de curto prazo.

68,73 % 17.1 31,27 % 17.2

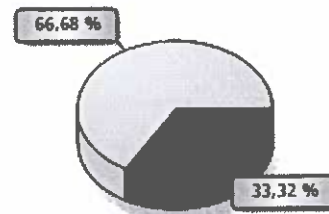


18 - Liquidez Seca

$$\frac{18.1 \text{ Ativo Circulante} - \text{Estoques}}{18.2 \text{ Passivo Circulante}} = 2,00$$

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 2,00 de ativo circulante para cada R\$ 1,00 de dívida de curto prazo, sem comprometer os estoques.

66,68 % 18.1 33,32 % 18.2



MM
E
K

Nome : ENGEMIL ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
CNPJ : 04.768.702/0001-70
Folha : 7

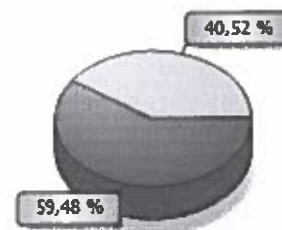
ÍNDICES DE LIQUIDEZ

19 - Liquidez Imediata

19.1 Disponibilidades 32.299.197,07
19.2 Passivo Circulante 47.411.507,10

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 0,68 de disponibilidades para cada R\$ 1,00 de dívida de curto prazo.

40,52 % 19.1 59,48 % 19.2



BRASILIA-DF, 31 de Dezembro de 2022

REGITON
QUEIROZ DE
MENEZES:889
12710800

Assinado de forma
digital por REGITON
QUEIROZ DE
MENEZES:88912710800
Dados: 2023.05.02
08:58:24 -03'00'



Régiton Queiroz de Menezes
205 - Administrador - CPF 889.127.108-00

APTC - AUDITORIA PLANEJAMENTO TRIB. E CONSULTORIA LTDA
CONTADOR - CPF 581.984.155-72 - CRC DF-958/O

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'E' and a stylized 'A'.

À
Câmara dos Deputados
Praça dos Três Poderes, Edifício Anexo I, 14º andar, sala 1408
NESTA

Ref: Concorrência nº 01/2023

At: Comissão Permanente de Licitação

COMPROVAÇÃO DA BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA

Prezados Senhores:

Pela presente, a empresa A **ENGEMIL ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ (MF) nº **04.768.702/0001-70**, inscrição estadual nº **07.428.310/001-39**, estabelecida na CRS 503, Bloco "B", Loja 05, parte "A" superior, Brasília/DF, CEP **70.331-520**, por meio do seu representante legal, o Sr. **MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES**, portador da Carteira de identidade nº **13.814/D** expedida pelo CREA-DF e do CPF nº **000.400.681-02**, vem por meio desta comprovar a boa situação financeira por meio dos seguintes índices:

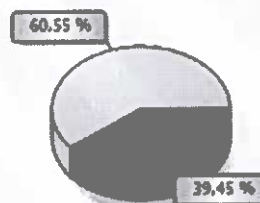
LIQUIDEZ GERAL (LG)

16 - Liquidez Geral

16.1 Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP
104.306.524,45
16.2 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)
67.962.508,41
Interpretação: Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 1,53 de ativo circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$ 1,00 de dívida total.

104.306.524,45
= 1,53
67.962.508,41

60,55 % 16.1 39,45 % 16.2



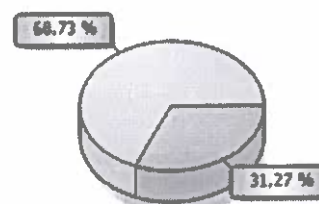
LIQUIDEZ CORRENTE (LC)

17 - Liquidez Corrente

17.1 Ativo Circulante
104.223.784,52
17.2 Passivo Circulante
47.411.507,10
Interpretação: Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 2,20 de ativo circulante para cada R\$ 1,00 de dívida de curto prazo.

104.223.784,52
= 2,20
47.411.507,10

68,73 % 17.1 31,27 % 17.2



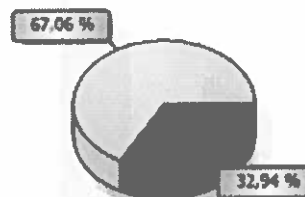
Handwritten signature and initials in blue ink.

SOLVÊNCIA GERAL (SG)

3 - Solvência Geral

3.1 Ativo	138.381.362,40	
3.2 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	67.962.508,41	= 2,04
Interpretação: Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 203,61 % do capital de terceiros.		

67,06 % 3.1 32,94 % 3.2



CAPITAL DE GIRO

$$\text{Ativo Circulante-Passivo Circulante} \\ 104.223.784,52 - 47.411.507,10 = 56.812.277,42$$

Brasília, 06 de junho de 2023

MATHEUS
ANTONIO MILITAO
DE
MENEZES:0004006
8102

Assinado de forma digital por MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES:00040068102
Dados: 2023.03.15 16:50:45 -03'00'

Matheus Antônio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF CPF: 000.400.681-02
Engenheiro Civil – Sócio-Diretor

MARCOS CESAR
CARNEIRO DA
MOTA:58198415572

Assinado de forma digital por MARCOS CESAR CARNEIRO DA MOTA:58198415572
Dados: 2023.03.15 18:35:23 -03'00'

Marcos César Carneiro da Mota
CRC DF 10920 / O CPF: 581.984.155-72
Contador



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

000132

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 25/05/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA

04.768.702/0001-70

OBSERVAÇÕES:

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 25/05/2023

Selo digital de segurança: **2023.CTD.DOY4.RJOC.AAUT.JO44.MH2I**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

000133



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 04.768.702/0001-70 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/03/2001
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ENGEMIL	PORTE DEMAIS
---	-----------------

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.99-1-01 - Administração de obras 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros 80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada 80.20-0-02 - Outras atividades de serviços de segurança 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente
--

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

LOGRADOURO ST SHCS CR QUADRA 503 BLOCO B	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO LOJA 5 - PARTE A SUPERIOR
---	---------------	--

CEP 70.331-520	BAIRRO/DISTRITO ASA SUL	MUNICÍPIO BRASILIA	UF DF
-------------------	----------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO REGITON@ENGEMILENG.COM	TELEFONE (61) 3248-2876
---	----------------------------

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/08/2005
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia 25/05/2023 às 10:22:48 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 04.768.702/0001-70 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 22/03/2001
NOME EMPRESARIAL ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO ST SHCS CR QUADRA 503 BLOCO B	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO LOJA 5 - PARTE A SUPERIOR	
CEP 70.331-520	BAIRRO/DISTRITO ASA SUL	MUNICÍPIO BRASILIA	UF DF
ENDEREÇO ELETRÔNICO REGITON@ENGEMILENG.COM		TELEFONE (61) 3248-2876	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/08/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 25/05/2023 às 10:22:48 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

00135

CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO NO CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL - DIF

Imprimir

CF/DF 07.428.310/001-39

CPF/CNPJ 04.768.702/0001-70

DataConcessão 23/11/2001

Denominação social ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA

Título do Estabelecimento - Nome Fantasia ENGEMIL

Natureza Jurídica/Tipo de Contribuinte SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Qualificação do Contribuinte ISS EMPRESA

FAC - Número do
Protocolo

969-70411/68

Data de enquadramento
no ISS

22/03/2001

Data de enquadramento
no ICMS

XXXXXXXXXX

Regime de Tributação do ISS REGIME NORMAL DE
APURACAO

Faixa do ISS XX

Regime de Tributação do ICMS

Faixa do ICMS XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Descrição Atividade Econômica do ISS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Código da Atividade - ISS F4120-4/00-00

Data de Início de Atividade - ISS 10/01/2022

Descrição da Atividade Econômica do ICMS XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código da Atividade - ICMS XXXXXXXXXX

Data de Início de Atividade - ICMS XXXXXXXXXX

Endereço SHCS CR QUADRA 503 BLOCO B S/N LOJA 5 - PARTE A SUPERIOR

CEP 70.331-520

Bairro ASA SUL

Cidade BRASILIA

UF DF

Situação Cadastral ATIVA

Data 25/05/2023

Atividade secundária - ISS

CNAE-Fiscal:

F429959900

Descrição da atividade:

OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Data de início:

30/10/2014

CNAE-Fiscal:

F432150000

Descrição da atividade:

INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

F432230200

Descrição da atividade:

INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO

Data de início:

10/02/2023

CNAE-Fiscal:

F432230300

Descrição da atividade:

INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO

Data de início:

30/10/2014

CNAE-Fiscal:

F439910100

Descrição da atividade:

000000

ADMINISTRACAO DE OBRAS

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

J620910000

Descrição da atividade:

SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

L682260000

Descrição da atividade:

GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

M711200000

Descrição da atividade:

SERVICOS DE ENGENHARIA

Data de início:

30/10/2014

CNAE-Fiscal:

M749010300

Descrição da atividade:

SERVICOS DE AGRONOMIA E DE CONSULTORIA AS ATIVIDADES AGRICOLAS E PECUARIAS

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

N771959900

Descrição da atividade:

LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

N781080000

Descrição da atividade:

SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

N782050000

Descrição da atividade:

LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

N783020000

Descrição da atividade:

FORNECIMENTO E GESTAO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

N801110100

Descrição da atividade:

ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA

Data de início:

10/02/2023

CNAE-Fiscal:

E
MM
p

000107

N802000200

Descrição da atividade:

OUTRAS ATIVIDADES DE SERVICOS DE SEGURANCA

Data de início:

10/02/2023

CNAE-Fiscal:

N812140000

Descrição da atividade:

LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS

Data de início:

30/10/2014

CNAE-Fiscal:

N812900000

Descrição da atividade:

ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

N821130000

Descrição da atividade:

SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

N821999900

Descrição da atividade:

PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

Data de início:

19/11/2021

CNAE-Fiscal:

N829979900

Descrição da atividade:

OUTRAS ATIVIDADES DE SERVICOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Data de início:

30/10/2014

CNAE-Fiscal:

R910230200

Descrição da atividade:

RESTAURACAO E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS

Data de início:

19/11/2021

Este documento foi emitido no dia 25/05/2023 na Internet pelo portal Agenci@Net

E

MM

A



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

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
CNPJ: 04.768.702/0001-70

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:47:44 do dia 02/05/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 29/10/2023.

Código de controle da certidão: **EAFA.D334.3EE7.64A2**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

E



CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 175057814912023
NOME: ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA
ENDEREÇO: SHCS CR QUADRA 503 BLOCO B LOJA 05 PARTE A SUPERIOR S/N
CIDADE: ASA SUL
CNPJ: 04.768.702/0001-70
CF/DF: 0742831000139 - ATIVA
FINALIDADE: JUNTO AO GDF

CERTIFICAMOS QUE

HA DEBITOS VINCENDOS DE IPVA / 2023 .
CONSTA(M) DEBITO(S) SUSPENSO(S) DE MDFLEGAL NO LANCAMENTO POR RECURSO ADMINISTRATIVO

Pelos débitos acima responde solidariamente o adquirente, com base no art. 130 da Lei 5.172/66 – CTN.
Certidão Positiva com Efeito de Negativa, com base no art. 151 combinado com o art. 206 da Lei 5.172/66 – CTN.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.
Esta certidão abrange consulta a todos os débitos, inclusive os relativos à Dívida Ativa.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 23 de agosto de 2023. *

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

000140

[Voltar](#)[Imprimir](#)**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 04.768.702/0001-70
Razão Social: ENGEMIL ENGEN EMPREEND MAN E INST LTDA
Endereço: CRS Q 503 BLOBO B LOTE 5 SN PARTE SUPERIOR / ASA SUL / BRASILIA / DF / 70070-120

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

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

Validade: 27/05/2023 a 25/06/2023

Certificação Número: 2023052704201387947260

Informação obtida em 02/06/2023 11:21:13

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

000141

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E
INSTALACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 04.768.702/0001-70

Certidão nº: 22634526/2023

Expedição: 25/05/2023, às 10:27:17

Validade: 21/11/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **04.768.702/0001-70**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

À

Câmara dos Deputados

Praça dos Três Poderes, Edifício Anexo I, 14º andar, sala 1408

NESTA

Ref: Concorrência nº 01/2023

At: Comissão Permanente de Licitação

**ITEM 3.3.5 – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.
7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A **ENGEMIL ENGENHARIA, EMPREENDEIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ (MF) nº **04.768.702/0001-70**, inscrição estadual nº **07.428.310/001-39**, estabelecida no **CRS 503, Bloco "B", Loja 05, parte "A" superior, CEP 70.331-520 - Brasília/DF, CEP 70.331-520**, por meio do seu representante legal, o Sr. **MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES**, portador da Carteira de identidade nº **13.814/D** expedida pelo CREA-DF e do CPF nº **000.400.681-02**, **DECLARA** sob as penas da lei, para cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que **NÃO** emprega menor de dezesseis anos e **NÃO** emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X)

Brasília – DF, 06 de junho de 2023



MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES

CREA 13.814/D-DF CPF: 000.400.681-02

Engenheiro Civil - Sócio-Diretor

Matheus Antonio Militão de Menezes
CREA 13.814/D-DF - Engenheiro Civil
Sócio Administrador
Engemil Engenharia
CNPJ: 04.768.702/0001-70

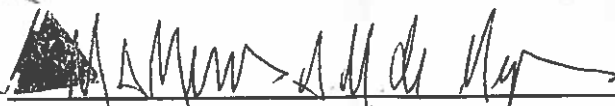
PROCURAÇÃO

Através do presente instrumento particular de mandato,

OUTORGANTE: **ENGEMIL – ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA**, SITUADA NO CRS 503, Bloco “B”, Loja 05, parte “A” superior, CEP 70.331-520 – Brasília – DF, neste ato representada por seu Sócio **MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES**, Brasileiro, Casado, Engenheiro Civil, RG nº: 2.153.197 SSP/ DF, C.P.F. nº: 000.400.681-02, residente e domiciliado no SHIS QL 12 Conjunto 06 Casa 01 – Lago Sul – Brasília – DF, nomeia e constitui como seu procurador, o Sr. **WELKE PEREIRA COSTA**, Brasileiro, Casado, Engenheiro Civil, RG nº: 15.081/D emitido pelo CREA-GO, C.P.F. nº: 840.614.211-15, residente e domiciliado na SOF Sul, quadra 10, conjunto A, apto 201, Guará, para praticar os seguintes atos:

Realizar Vistorias Técnicas, Participar de Concorrências Públicas e/ou Particulares, Licitações, Tomadas de Preços, Pregões, Carta Convite, retirar Editais, participar de abertura de licitações, dar lances, acordar, concordar, discordar, interpor recursos, prestar declarações e informações.

Brasília – DF, 17 de novembro de 2021



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Matheus Militão de Menezes'.

MATHEUS ANTÔNIO MILITÃO DE MENEZES

CREA 13.814/D-DF CPF: 000.400.681-02

Engenheiro Civil – Sócio-Diretor

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

CONFEA CREA

Nome
WELAS PEREIRA COSTA

Data de Registro no Crea- GO
 10/11/2008

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Registro Nacional
 20494980
 Data de Emissão
 10/11/2007

Presidente do CREA- GO
 [Assinatura]

Este cartão representa a identidade profissional e o exercício regular e legal da profissão.
 Não pode ser utilizado para qualquer finalidade que não seja a profissional.

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

CONFEA CREA

Nome
WELAS PEREIRA COSTA

Filiação
ANTONIA CANDIDA VILELA COSTA
MANOEL PEREIRA DA COSTA

Nascimento
 02/03/1977

CPF
 040.618.211-15

Doc. de Identidade
 8618159 DUGC-GO

Nacionalidade
 JATAÍ-GO

Tipo Sang.
 A+

Título de Eleitor
 033441151040

Criação Nacional
CREA- GO

Nacionalidade
 BRASILEIRA

PIS/PASEP

Assinatura do Profissional
 [Assinatura]



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.768.702/0001-70 DUNS®: 678230276
Razão Social: ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA
Nome Fantasia: ENGEMIL
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 25/10/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "***" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	25/11/2023
FGTS	Validade:	25/06/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	28/11/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	09/07/2023
Receita Municipal (Isento)		

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 06/06/2023 14:46:46

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENCAO E INSTALACOES LTDA**
CNPJ: **04.768.702/0001-70**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.768.702/0001-70 DUNS®: 678230276
Razão Social: ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES LTDA
Nome Fantasia: ENGEMIL
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 25/10/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Demais
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 5.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 22/03/2001
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE Secundário 1: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO
CNAE Secundário 2: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNAE Secundário 3: 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE
CNAE Secundário 4: 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA
CNAE Secundário 5: 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE Secundário 6: 6209-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS
CNAE Secundário 7: 6822-6/00 - GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE
CNAE Secundário 8: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Secundário 9: 7490-1/03 - SERVIÇOS DE AGRONOMIA E DE CONSULTORIA ÀS
CNAE Secundário 10: 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO
CNAE Secundário 11: 7810-8/00 - SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA
CNAE Secundário 12: 7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
CNAE Secundário 13: 7830-2/00 - FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA
CNAE Secundário 14: 8011-1/01 - ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
CNAE Secundário 15: 8020-0/02 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA
CNAE Secundário 16: 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
CNAE Secundário 17: 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS
CNAE Secundário 18: 8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO
CNAE Secundário 19: 8219-9/99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS
CNAE Secundário 20: 8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS
CNAE Secundário 21: 9102-3/02 - RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS

Relatório de Credenciamento

Dados para Contato

CEP: 70.331-520
Endereço: SETOR SHCS CR QUADRA 503 BLOCO B, S/N - LOJA 5 - PARTE A
Município / UF: BRASÍLIA / Distrito Federal
Telefone: (61) 32482876
E-mail: REGITON@ENGEMILENG.COM

Dados do Responsável Legal

CPF: 889.127.108-00
Nome: REGITON QUEIROZ DE MENEZES

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 907.015.771-34
Nome: REGITON LUIZ MILITAO DE MENEZES
E-mail: regiton@engemileng.com

Relatório de Credenciamento

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 889.127.108-00 Participação Societária: 20,00%
Nome: REGITON QUEIROZ DE MENEZES
Número do Documento: 93155190 Órgão Expedidor: SSP-SP
Data de Expedição: 14/04/1994 Data de Nascimento: 22/03/1951
Filiação Materna: IRACI QUEIROZ FURTADO
Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 010.957.813-91
Nome: MARIA SELMA MILITAO RUFINO MENEZES
Carteira de Identidade: 01019338856 Órgão Expedidor: DETRAN DF
Data de Expedição: 06/09/2016

CEP: 71.630-265
Endereço: QUADRA SHIS QL 12 CONJUNTO 06 - CASA 01 - LAGO SUL
Município / UF: BRASÍLIA / Distrito Federal
Telefone: (61) 99624225
E-mail: rlengemil@gmail.com

Dados do Sócio/Administrador 2

CPF: 010.957.813-91 Participação Societária: 20,00%
Nome: MARIA SELMA MILITAO RUFINO MENEZES
Número do Documento: 01019338856 Órgão Expedidor: DETRAN DF
Data de Expedição: 06/09/2016 Data de Nascimento: 01/10/1944
Filiação Materna: RAIMUNDA DOS SANTOS MILITAO DA SILVA
Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 889.127.108-00
Nome: REGITON QUEIROZ DE MENEZES
Carteira de Identidade: 93155190 Órgão Expedidor: SSP SP
Data de Expedição: 14/04/1994

CEP: 71.630-265
Endereço: OUTROS SHIS QL 12 CONJUNTO 6 CASA, 1 - SETOR DE HABITACOES
Município / UF: BRASÍLIA / Distrito Federal
Telefone: (61) 99856485
E-mail: rlengemil@gmail.com

Relatório de Credenciamento

Dados do Sócio/Administrador 3

CPF: 000.400.681-02 Participação Societária: 30,00%
Nome: MATHEUS ANTONIO MILITAO DE MENEZES
Número do Documento: DF - 13814/D Órgão Expedidor: CREA - DF
Data de Expedição: 16/05/2013 Data de Nascimento: 01/12/1983
Filiação Materna: MARIA SELMA MILITAO RUFINO MENEZES
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 71.630-265
Endereço: QUADRA SHIS QL 12 CONJUNTO, 04 - CASA 03 - LAGO SUL
Município / UF: BRASÍLIA / Distrito Federal
Telefone: (61) 32487982
E-mail: rlemgemil@gmail.com

Dados do Sócio/Administrador 4

CPF: 907.015.771-34 Participação Societária: 30,00%
Nome: REGITON LUIZ MILITAO DE MENEZES
Número do Documento: 1913112 Órgão Expedidor: SESP DF
Data de Expedição: 20/03/2014 Data de Nascimento: 13/02/1981
Filiação Materna: MARIA SELMA MILITAO RUFINO MENEZES
Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 309.712.048-37
Nome: INAIA SANT ANA DE MENEZES
Carteira de Identidade: 300176570 Órgão Expedidor: SSP SP
Data de Expedição: 02/06/2010

CEP: 71.630-265
Endereço: QUADRA SHIS QL 12 CONJUNTO, 06 - CASA 01 - LAGO SUL
Município / UF: BRASÍLIA / Distrito Federal
Telefone: (61) 32487982
E-mail: rlengemil@gmail.com

Linhas Fornecimento

Serviços

1384 - Obras Civas de Terraplenagem

3557 - Instalação / Manutenção - Elevadores, Escadas Rolantes, Mon-ta - Cargas / Plataforma / Escadas

3638 - Manutenção / Reparo - Equipamento Elevação / MovimentaçãoCarga

15792 - Instalação / Manutenção - Equipamento Eletroeletrônico

22705 - Produção de Mapas

22713 - Confecção Carro / equipamento para embarcação

22942 - Pesquisa,Desenvolvimento e Aperfeiçoamento de Biotecnologias

Consulta Associado X Servidor
Servidor: Leonardo Talamini Nunes de Almeida - Ponto: P_8193

Quantidade de Registros:4							
Op	CPF	Nome	Grupo	Ponto	Legislatura	Carteira	Data de Desligamento
X	889.127.108-00	NÃO ENCONTRADO NO CADASTRO DE SERVIDORES DA CÂMARA					
X	010.957.813-91	NÃO ENCONTRADO NO CADASTRO DE SERVIDORES DA CÂMARA					
X	000.400.681-02	NÃO ENCONTRADO NO CADASTRO DE SERVIDORES DA CÂMARA					
X	907.015.771-34	NÃO ENCONTRADO NO CADASTRO DE SERVIDORES DA CÂMARA					

Informe a seguir o cpf do associado
e em seguida pressione o botão "Acreditar"

acreditar

Prosseguir