

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL EDGEFY LTDA.			
TÍTULO DE ESTABELECIMENTO			TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA
NIRE 35217404731	CNPJ 04.961.060/0001-21	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 059.376/26-0	DATA DO ARQUIVAMENTO 27/02/2026

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 06/03/2026	HORA DE EXPEDIÇÃO 12:20:57	CÓDIGO DE CONTROLE 287174064
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 06/03/2026 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARINA CENTURION DARDANI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.



JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

27 02 2026

ETIQUETA PROTOCOLO



JUCESP PROTOCOLO
0.630.141/26-5



CAPA DO REQUERIMENTO

CONTROLE INTERNET
035829660-9



DADOS CADASTRAIS

ATO Alteração de Outras Cláusulas Contratuais/Estatutárias; Consolidação da Matriz; Inclusão/Alteração de Integrantes;			
NOME EMPRESARIAL EDGEFY LTDA		PORTE Normal	
TÍTULO DE ESTABELECIMENTO			
LOGRADOURO Avenida Jerome Case		NÚMERO 2600	COMPLEMENTO galpão A-14
CEP 18087-220			
MUNICÍPIO Sorocaba	UF SP	TELEFONE	EMAIL
NÚMERO EXIGÊNCIA (S) 0	CNPJ - SEDE 04.961.060/0001-21	NIRE - SEDE 3521740473-1	
IDENTIFICAÇÃO SIGNATÁRIO ASSINANTE REQUERIMENTO CAPA NOME: Antônio Donizete Lopes Bob (Administrador)		VALORES RECOLHIDOS DARE: R\$ 273,55 DARF: R\$,00	SEQ. DOC. 1 / 1
ASSINATURA:		DATA: 12/02/2026	

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO JUCESP - SED GUICHÊ 8 19 FEV 2026 PROTOCOLO	CARIMBO DISTRIBUIÇÃO	CARIMBO ANÁLISE JUCESP DEFERIDO 26 FEV 2026 Assessoria Jurídica de Assessoria Pública RG 20.76-X
ANEXOS: () DBE () Procuração () Alvará Judicial () Formal de Partilha () Balanço Patrimonial () Outros		EXCLUSIVO SETOR DE ANÁLISE () Documentos Pessoais () Laudo de Avaliação () Jornal () Protocolo / Justificação () Certidão
OBSERVAÇÕES:		ETIQUETAS DE REGISTRO + CARIMBO JUCESP 5 27 FEV 2026 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP MARINA CENTURION DARDANI SECRETÁRIA-GERAL 59.376/26-0

Este documento foi assinado eletronicamente por Antônio donizete Lopes Bob.

Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 5971-EED0-E226-DFB6.

Versão VRE.Reports: 1.0.0.0

12/02/2026 16:12:34 - Página 1 de 10

Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



Gerência de Guarda e Distribuição

- () Verificação CNAE Comercial - Complementar
- (x) Verificação de Ficha Cadastral
- () Verificação de Apontamento na Ficha Cadastral
- () MEI sem Cadastro
- () MEI com Cadastro
- () Realizar Pesquisa de Nome Empresarial
- () Vide Protocolo

423010
82 50 73

27/02/2026

28/03/2026

28/03/2026

28/03/2026



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
37 00 38



JUCESP PROTOCOLO
0.630.141/26-5



34 ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA

EDGEFY LTDA.

CNPJ/MF Nº 04.961.060/0001-21

NIRE 35.217.404.731

Pelo presente instrumento particular,

I. ⁷ **NTN 2 CONSULTORIA LTDA.**, sociedade limitada unipessoal, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda ("CNPJ/MF") sob o nº 31.268.153/0001-48, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 2.055, Cj. 132, Sala 06, Jardim Paulistano, CEP 01452-001, com seus atos constitutivos registrados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo ("JUCESP") sob NIRE 356.302.056.03, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Jorge Justus Nitzan**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, administrador de empresas, portador da Cédula da Identidade RG nº 7.898.928, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda ("CPF/MF") sob o nº 050.972.738-77, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Frederic Chopin, nº 283, apto. 91, CEP 01454-030.

II. ¹ **4B CONSULT & INVEST LTDA.**, sociedade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.866.929/0001-66, com sede na Cidade de Itú, Estado de São Paulo, na Rua Cotovias, nº 95, Fazenda Vila Real de Itú, CEP 13312-392, com seus atos constitutivos registrados para a JUCESP sob NIRE 35.232.715.903, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Antônio Donizete Lopes Bob**, abaixo qualificado.

III. ³ **EM8 PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.**, sociedade limitada unipessoal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.985.743/0001-26, com sede na Cidade de Prados, Estado de Minas Gerais, na Rua Moises Pinto de Sousa, nº 580, Vitoriano Veloso, CEP 36.320-000, com seus atos constitutivos registrados perante a Junta Comercial do Estado de Minas Gerais – JUCEMG sob NIRE 312.106.507.16, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Eduardo Casasanta Marini**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 12.261.923 SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o nº 043.355.796-67, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010.

Visto
Conferido
RG 32.36.95-X

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

-SEU-
IE
2026
Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.





IV. **MSD CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.**, sociedade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.413.554/0001-96, com sede na Cidade de Barueri, Estado de São Paulo, na Rua Caldas Novas, 50, Conjunto 85, Condomínio Beta Trade, Bairro Bethaville I, CEP 06404-301, com seus atos constitutivos registrados para a JUCESP sob NIRE 35.238.203.009, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Vaner Benedito Soares da Silva**, brasileiro, convivente em união estável sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 17.176.801-2 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob nº 072.694.318-50, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Cidade de Barueri, Estado de São Paulo, na Rua Caldas Novas, 50, Conjunto 85, Condomínio Beta Trade, Bairro Bethaville I, CEP 06404-301.

V. **ANTÔNIO DONIZETE LOPES BOB**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 17755976, inscrito no CPF/MF sob o nº 085.329.288-46, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º Andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010; e

VI. **LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Alameda Júlia da Costa, 803, apto. 401, Bigorrião, CEP 80430-110.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada **EDGEFY LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.961.060/0001-21, com sede na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, nº 2.600, Galpão A-14, Bairro Éden, CEP 18087-220, com seus atos constitutivos registrados na JUCESP sob o NIRE 35.217.404.731 ("Sociedade").

Resolvem, em pleno e comum acordo, firmar a 34ª Alteração do Contrato Social da Sociedade ("34ª Alteração"), de acordo com os seguintes termos e condições:

1. CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS PELA NTN 2 CONSULTORIA LTDA.

1.1. Os sócios, de comum acordo e com a anuência da Sociedade, ratificam e formalizam a cessão e transferência de quotas objeto do Contrato de Compra e Venda de Quotas e Outras Avenças, celebrado, em 2 de janeiro de 2026, ("Contrato de Compra e

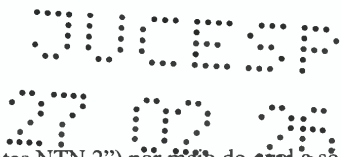
Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Visto
Conferido
RG



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



Venda das Quotas NTN 2") por meio do qual a sócia, **NTN 2 Consultoria Ltda.**, alienou e transferiu a totalidade de suas quotas representativas do capital social da Sociedade, no montante de 10.275.270 (dez milhões, duzentas e setenta e cinco mil, duzentas e setenta) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo o montante de R\$ 10.275.270 (dez milhões, duzentos e setenta e cinco mil, duzentos e setenta reais) todas integralizadas, livres e desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravames, de forma que a sócia **MSD Consultoria e Participações Ltda.**, adquiriu, 2.568.818 (dois milhões, quinhentas e sessenta e oito mil, oitocentas e dezoito) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo o montante de R\$ 2.568.818 (dois milhões, quinhentos e sessenta e oito mil, oitocentos e dezoito reais), enquanto a sócia **4B Consult & Invest Ltda.**, adquiriu, 7.706.452 (sete milhões, setecentas e seis mil, quatrocentas e cinquenta e duas) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo o montante de R\$ 7.706.452 (sete milhões, setecentos e seis mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais).

1.2. Para todos os fins de direito, as sócias **MSD Consultoria e Participações Ltda.** e **4B Consult & Invest Ltda.**, declaram que a aquisição das quotas acima descritas ocorreu nos termos, condições e preço estabelecidos no Contrato de Compra e Venda das Quotas NTN 2, o qual se encontra devidamente arquivado na sede da Sociedade, dando-se por atendidas, entre as Partes, as disposições aplicáveis relativas à cessão, pagamento e demais obrigações correlatas.

1.3. Os sócios **EM8 Participações e Consultoria Empresarial Ltda.**, **Antônio Donizete Lopes Bob** e **Luís Valério Tossi Silva** reconhecem que a cessão e transferência de quotas ora ratificada foi celebrada em conformidade com o disposto no Artigo 17 do Contrato Social e com a legislação aplicável, especialmente o Código Civil, manifestando, neste ato, sua anuência expressa à celebração do Contrato de Compra e Venda das Quotas NTN 2 e à transferência das quotas nele prevista, renunciando, na medida em que aplicável, ao exercício de eventual direito de preferência e declarando inexistirem objeções ou impedimentos para a formalização da operação.

1.4. Em decorrência da cessão e transferência ora formalizada, a sócia **NTN 2 Consultoria Ltda.**, retira-se da Sociedade, deixando de integrar o seu quadro societário, outorgando e recebendo, perante a Sociedade, plena, rasa, geral, irrevogável e irretroatável quitação em relação à Sociedade e aos demais sócios, para nada mais reclamar, a qualquer tempo, a qualquer título, relativamente às quotas ora cedidas e à sua participação societária até a presente data, ressalvadas apenas obrigações e responsabilidades que, por força de lei, sejam insuscetíveis de renúncia.

Visto
Conferido
RG

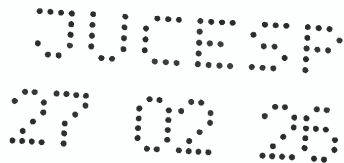
Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luís Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luís Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

3



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



2. CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS PELA EM8 PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.

2.1. Os sócios, de comum acordo e com a anuência da Sociedade, ratificam e formalizam a cessão e transferência de quotas objeto do Contrato de Compra e Venda de Quotas e Outras Avenças, celebrado em 2 de janeiro de 2026 (“Contrato de Compra e Venda das Quotas EM8”), por meio do qual a sócia **EM8 Participações e Consultoria Empresarial Ltda.**, alienou e transferiu à sócia **4B Consult & Invest Ltda.**, a totalidade de suas quotas representativas do capital social da Sociedade, no montante de 10.275.270 (dez milhões, duzentas e setenta e cinco mil, duzentas e setenta) quotas, todas integralizadas, , livres e desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravames, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o montante de R\$ 10.275.270,00 (dez milhões, duzentos e setenta e cinco mil, duzentos e setenta reais).

2.2. Para todos os fins de direito, a sócia **4B Consult & Invest Ltda.**, declara que a aquisição das quotas acima descritas ocorreu nos termos, condições e preço estabelecidos no Contrato de Compra e Venda das Quotas EM8, o qual se encontra devidamente arquivado na sede da Sociedade, dando-se por atendidas, entre as Partes, as disposições aplicáveis relativas à cessão, pagamento e demais obrigações correlatas.

2.3. Os sócios **NTN 2 Participações Ltda.**, **MSD Consultoria e Participações Ltda.**, **Antônio Donizete Lopes Bob** e **Luís Valério Tossi Silva** reconhecem que a cessão e transferência de quotas ora ratificada foi celebrada em conformidade com o disposto no Artigo 17 do Contrato Social e com a legislação aplicável, especialmente o Código Civil, manifestando, neste ato, sua anuência expressa à celebração do Contrato de Compra e Venda das Quotas NTN 2 e à transferência das quotas nele prevista, renunciando, na medida em que aplicável, ao exercício de eventual direito de preferência e declarando inexistirem objeções ou impedimentos para a formalização da operação.

2.4. Em decorrência da cessão e transferência ora formalizada, a sócia **EM8 Participações e Consultoria Empresarial Ltda.**, retira-se da Sociedade, deixando de integrar o seu quadro societário, outorgando e recebendo, perante a Sociedade, plena, rasa, geral, irrevogável e irretroatável quitação em relação à Sociedade e aos demais sócios, para nada mais reclamar, a qualquer tempo, a qualquer título, relativamente às quotas ora cedidas e à sua participação societária até a presente data, ressalvadas apenas obrigações e responsabilidades que, por força de lei, sejam insuscetíveis de renúncia.

Visto
Conferido
RG

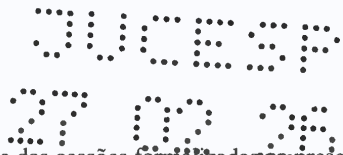
Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

4



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



2.5. Em vista das cessões formalizadas na presente 34ª Alteração, em razão da aquisição (i) das quotas objeto do Contrato de Compra e Venda das Quotas NTN2, e da aquisição (ii) das quotas objeto do Contrato de Compra e Venda das Quotas EM8, a sócia **4B Consult & Invest Ltda.**, passa a deter, no total, 28.256.992 (vinte e oito milhões, duzentas e cinquenta e seis mil, novecentas e noventa e duas) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, todas integralizadas, representativas do capital social da Sociedade.

2.6. Em razão das deliberações contidas nos itens 1. e 2. acima, os sócios da Sociedade, visando ratificar as cessões realizadas, aprovam, de comum acordo e sem ressalvas, a alteração do *caput* do Artigo 5º do Contrato Social da Sociedade, de modo que vigorará com a seguinte nova redação:

“Artigo 5º O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 34.250.904,00 (trinta e quatro milhões, duzentos e cinquenta mil, novecentos e quatro reais), representado por 34.250.904 (trinta e quatro milhões, duzentas e cinquenta mil, novecentas e quatro) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuídos entre os sócios:

Sócio	Quotas	Participação	Valor (R\$)
4B Consult & Invest Ltda.	28.256.992	82,50%	R\$ 28.256.992,00
MSD Consultoria e Participações Ltda.	5.993.910	17,50%	R\$ 5.993.910,00
Antônio Donizete Lopes Bob	1	0,000003%	R\$ 1,00
Luis Valério Tossi Silva	1	0,000003%	R\$ 1,00
Total	34.250.904	100%	34.250.904,00

(...)”

3. CONSOLIDAÇÃO E REFORMA DO CONTRATO SOCIAL

3.1. Em razão das deliberações aprovadas acima, os sócios aprovam, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições, a consolidação do Contrato Social da Sociedade, incorporando a nova redação do Artigo 5º, conforme disposto acima, ratificando todos os demais Artigos e disposições não alterados expressamente por esta 34ª Alteração, de modo que o Contrato Social da Sociedade passará a vigorar com a seguinte nova redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA

EDGEFY LTDA.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certsign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certsign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Visto
Conferido
RG





CNPJ/MF nº 04.961.060/0001-21

NIRE 35.217.404.731

CAPÍTULO I

DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE SOCIAL E PRAZO DE DURAÇÃO

Artigo 1º A Sociedade denomina-se **EDGEFY LTDA.**, constituindo-se em uma sociedade limitada, a qual é regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições legais aplicáveis, notadamente a Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 ("Código Civil Brasileiro").

Artigo 2º A Sociedade tem sede e foro na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, nº 2.600, Galpão A-14, Bairro Éden, CEP 18087-220.

Parágrafo Único – A Sociedade poderá abrir, transferir e/ou encerrar filiais de qualquer espécie ou natureza, em qualquer parte do território nacional ou no exterior, mediante deliberação dos sócios que representem a maioria do capital social, fixando, para os devidos fins legais, o capital de cada uma delas, a ser destacado do capital social.

Artigo 3º A Sociedade tem por objeto:

- (i) Industrialização, comercialização, importação e exportação de móveis com a predominância de madeira;
- (ii) Industrialização, comercialização, importação e exportação de móveis de aço, produtos metálicos, cofres, salas-cofres, porta corta fogo, salas e compartimentos de segurança;
- (iii) Industrialização, comercialização, importação e exportação de equipamentos de sistemas de controle de acessos, software de gerenciamento e supervisão predial, aparelhagem para segurança industrial e sistemas de detecção de combate a incêndio, equipamento de ar-condicionado e sistema de climatização;
- (iv) Industrialização, comercialização, importação e exportação de pisos elevados, acabamentos, carpetes e acessórios em geral e suprimentos para escritórios;
- (v) Prestação de serviços de montagem, instalação, assistência técnica, manutenção, climatização, consultoria e reparação por empreitada, relacionados ao objeto social;

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Visto
Conferido
RG



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



- (vi) Execução de projetos de construção civil por empreitadas de pequeno porte;
- (vii) Execução por empreitada de projetos de arquitetura, para ambiente de atividades comerciais e industriais;
- (viii) Execução de projetos e instalação de sistemas de climatização, cabeamento de energia, lógica e comunicação;
- (ix) Organização de eventos para a promoção de produtos e serviços relacionados ao objeto social;
- (x) Locação de bens e serviços relacionados com os objetos retro mencionados; e
- (xi) A participação em outras sociedades como sócia, acionista ou quotista.

Artigo 4º O prazo de duração da Sociedade é indeterminado, tendo iniciado suas atividades em 21 de março de 2002.

CAPÍTULO II CAPITAL SOCIAL, QUOTAS E SÓCIOS

Artigo 5º O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 34.250.904,00 (trinta e quatro milhões, duzentos e cinquenta mil, novecentos e quatro reais), representado por 34.250.904 (trinta e quatro milhões, duzentas e cinquenta mil, novecentas e quatro) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuídos entre os sócios:

Sócio	Quotas	Participação	Valor (R\$)
4B Consult & Invest Ltda.	28.256.992	82,50%	R\$ 28.256.992,00
MSD Consultoria e Participações Ltda.	5.993.910	17,50%	R\$ 5.993.910,00
Antônio Donizete Lopes Bob	1	0,000003%	R\$ 1,00
Luís Valério Tossi Silva	1	0,000003%	R\$ 1,00
Total	34.250.904	100%	R\$ 34.250.904,00

Parágrafo Primeiro - A responsabilidade dos sócios é limitada ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social, nos termos do artigo 1.052 do Código

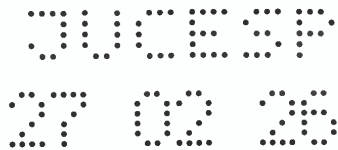
Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Visto
Conferido
RG



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



Civil Brasileiro.

Parágrafo Segundo - No caso de aumento do capital social, os sócios terão direito de preferência na subscrição das novas quotas, na proporção das respectivas participações por eles detidos na Sociedade, pelo prazo mínimo de 30 (trinta) dias, contados da data de envio da notificação pela Sociedade aos sócios.

Parágrafo Terceiro - As quotas são indivisíveis em relação à Sociedade e cada uma terá direito a um voto nas deliberações sociais.

Parágrafo Quarto - É vedado aos sócios, a qualquer título, total ou parcialmente, empenhar as quotas do capital social, caucioná-las, onerá-las ou gravá-las de qualquer outra forma.

Parágrafo Quinto - Havendo condomínio de quotas, os direitos a elas inerentes somente poderão ser exercidos pelo condômino representante, ou pelo inventariante do espólio de sócio falecido.

CAPÍTULO III ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

Artigo 6º A administração da Sociedade será exercida por dois ou mais administradores sob a denominação de Diretores, sócios ou não, residentes no país, que serão nomeados pelos sócios para um mandato por prazo indeterminado, até que venham a ser destituídos e/ou substituídos por deliberação de sócio(s) representando, no mínimo, o quórum exigido por lei, com dispensa de caução e investidos de todos os poderes relativos à administração ordinária.

Parágrafo Único – A Sociedade é administrada pelos Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação sob o nº 085.329.288-46; **Gabriel Mercatelli Bob**, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 431.857.078-93, portador da Cédula de Identidade RG nº 38873748 SSP/SP; e **Luis Valério Tossi Silva**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, todos residentes e domiciliados na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Av. Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010, os quais atuam como

Visto
Conferido
RG

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio Donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio Donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

8

Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.





Diretores.

Artigo 7º Observado o disposto neste Contrato Social, em especial o Artigo 12, compete aos Diretores os seguintes atos:

- (i) Realizar todas as operações e praticar os atos de administração necessários à consecução dos objetivos sociais, de acordo com a orientação geral dos negócios, implementando os planos e programas aprovados pelos sócios da Sociedade;
- (ii) Executar a política administrativa, técnica, financeira e de produção da Sociedade;
- (iii) Admitir e demitir empregados e contratar representantes, fixando-lhes a remuneração, sempre dentro dos limites fixados no plano de negócios anual, no orçamento de operações, e no orçamento de despesas de capital da Sociedade;
- (iv) Resolver sobre a aplicação dos fundos sociais, transigir, renunciar, ceder direitos, confessar dívidas, fazer acordos, firmar compromissos, contrair obrigações, celebrar contratos, adquirir bens móveis e imóveis, emitir, endossar, caucionar, descontar, sacar e avalizar títulos em geral, observados as limitações do presente Contrato Social, assim como abrir, movimentar e encerrar contas em estabelecimentos de crédito, observadas as restrições legais e o disposto no presente Contrato Social;
- (v) Elaborar o relatório anual para os sócios, levantar o balanço patrimonial, as contas da Diretoria e as demais demonstrações financeiras da Sociedade; e
- (vi) A representação ativa e passiva da Sociedade, em juízo ou fora dele.

Artigo 8º A representação ativa e passiva da Sociedade, em juízo ou fora dele, será realizada conjuntamente por: (a) 2 (dois) Diretores, ou (b) por 1 (um) Diretor em conjunto com 1 (um) procurador devidamente constituído, ou (c) por 2 (dois) procuradores devidamente constituídos, ou (d) isoladamente por apenas 1 (um) Diretor ou 1 (um) procurador devidamente constituído, exclusivamente nas hipóteses previstas no Parágrafo Primeiro deste Artigo 8º, abaixo.

Parágrafo Primeiro – A Companhia poderá ser representada isoladamente por apenas 1 (um) Diretor ou 1 (um) procurador, nos seguintes casos:

Visto
Conferido
RG

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

9



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

27 de 28

- (i) Quando o ato a ser praticado implicar representação singular, será representada por qualquer Diretor ou procurador, desde que dotado de poderes especiais;
- (ii) Quando se tratar de receber e dar quitação de valores devidos à Companhia, emitir, negociar, inclusive endossar e descontar, duplicatas relativas às vendas, bem como nos casos de correspondências que não crie obrigações para a Companhia e da prática de atos simples de rotina administrativa, inclusive os praticados perante repartições públicas, sociedades de economia mista, Secretarias da Receita Federal, Secretarias das Fazendas Estaduais e Municipais, Juntas Comerciais, Justiça do Trabalho, INSS, FGTS e seus bancos arrecadadores; ou
- (iii) Quando expressamente autorizado pelo sócio a representar a Companhia individualmente.

Parágrafo Segundo – O instrumento de mandato especificará os atos ou operações que os mandatários poderão praticar e o prazo de duração do mandato, o qual não poderá ser superior a 1 (um) ano, vedado o substabelecimento.

Parágrafo Terceiro – O mandato "ad judicium" poderá ser outorgado por prazo indeterminado e prever cláusula de substabelecimento.

Parágrafo Quarto – Todas as procurações outorgadas em nome da Companhia o serão por 2 (dois) Diretores em conjunto ou, nos casos previstos no Parágrafo Primeiro do Artigo 8º, acima, por 1 (um) Diretor isoladamente.

Parágrafo Quinto – São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à Sociedade, os atos de qualquer Diretor, procurador ou funcionário, que a envolverem em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas ao objeto social, salvo quando expressamente autorizados pelos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Artigo 9º O exercício do cargo de Diretor independe da prestação de caução.

Artigo 10º Os membros da Diretoria permanecerão em seus cargos até a investidura dos novos Diretores eleitos, estendendo-se o prazo de gestão até esse momento.

Parágrafo Único – Vagando-se qualquer dos cargos da Diretoria, deverá ser convocada reunião de sócios, dentro de 10 (dez) dias, para eleger o substituto, que completará o prazo de mandato do diretor substituído.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Visto
RG Conferido

10.





CAPÍTULO IV REUNIÕES E ASSEMBLEIAS DE SÓCIOS

Artigo 11 Os sócios reunir-se-ão:

- (i) Ordinariamente, uma vez por ano, até o final do quarto mês após o encerramento do exercício social, para deliberar sobre as seguintes matérias: (a) tomar as contas dos administradores; (b) aprovar o balanço patrimonial e o resultado econômico; (c) designar os administradores, quando for o caso; (d) demais assuntos que constem da ordem do dia; e
- (ii) Extraordinariamente, sempre que os interesses e os dispositivos da legislação vigente aplicável e do presente Contrato Social o exigirem.

Parágrafo Primeiro - A convocação das reuniões de sócios será precedida dos anúncios e publicações dos documentos previstos em lei, nos termos e prazos por ela estabelecidos.

Parágrafo Segundo – Dos trabalhos e deliberações da reunião de sócios será lavrada ata, da qual se tirarão certidões ou cópias autênticas, para os fins legais. Para que sejam válidas, as deliberações deverão ser aprovadas por sócios representando a maioria do capital social da Sociedade, salvo quando houver quórum maior previsto em lei ou nos casos previstos neste Contrato Social.

Parágrafo Terceiro - Os sócios poderão ser representados por outros sócios ou por advogados, mediante outorga de mandato com especificação dos atos autorizados, sendo então considerados presentes à reunião. Da mesma forma, serão considerados presentes aqueles sócios que derem seu voto por fac-símile, telex, telegrama ou qualquer forma escrita.

Parágrafo Quarto – Ficam dispensadas as formalidades de convocação previstas na legislação aplicável, quando estiverem presentes os sócios representando a totalidade do capital social da Sociedade, ou se todos se declararem, por escrito, cientes do local, data, hora e ordem do dia.

Artigo 12 Será objeto de deliberação dos sócios, além das matérias a eles reservadas pela legislação vigente, as seguintes:

Visto
Conferido
RG

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.





- (i) Alteração ou consolidação do Contrato Social da Sociedade;
- (ii) Aumento ou redução do capital social da Sociedade;
- (iii) Emissão de quotas ou classes de quotas;
- (iv) A recompra, resgate ou cancelamento de quotas;
- (v) A declaração, distribuição ou pagamento de dividendos, juros sobre o capital próprio ou qualquer outro tipo de distribuição pela Sociedade;
- (vi) Qualquer reestruturação societária envolvendo a Sociedade, incluindo transformação, fusão, cisão, incorporação e qualquer outro ato de reorganização societária, inclusive aquela destinada a verter uma parte ou a totalidade do patrimônio líquido da Sociedade para incorporação por qualquer sociedade controlada ou afiliada da Sociedade;
- (vii) A autorização para os administradores confessarem falência, postularem a recuperação judicial ou extrajudicial da Sociedade;
- (viii) Deliberar sobre a constituição de ônus reais ou gravames de qualquer natureza sobre quaisquer bens do ativo da Sociedade;
- (ix) Deliberar sobre a alienação, licença, arrendamento, locação ou qualquer outra forma de disposição de quaisquer bens do ativo da Sociedade, fora do curso normal dos negócios;
- (x) Deliberar sobre qualquer aquisição, pela Sociedade, de negócios, ativos ou participação societária de outra pessoa física ou jurídica ou entidade não personificada (incluindo através de joint venture ou aliança estratégica);
- (xi) Aprovar quaisquer despesas de capital (CAPEX) da Sociedade que sejam 15% (quinze por cento) superiores aos valores estabelecidos na estimativa do respectivo orçamento operacional anual, bem como quaisquer despesas com vendas, gerais e administrativas da Sociedade que sejam 15% (quinze por cento) superiores aos valores estabelecidos na estimativa do respectivo orçamento operacional anual;
- (xii) Aprovar qualquer alteração significativa nos métodos de contabilidade ou políticas contábeis da Sociedade, exceto pelas alterações decorrentes de previsão legal, de

Visto
Conferido
RG

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

12



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



princípios contábeis geralmente aceitos no Brasil (GAAP) ou de recomendações dos auditores independentes da Sociedade;

- (xiii) Deliberar sobre a suspensão, alteração e/ou extinção de qualquer plano de incentivos relativos à outorga de plano de incentivos pela Sociedade, em benefício de diretores ou funcionários da Sociedade;
- (xiv) Aprovar e/ou alterar o plano de negócios anual, o orçamento de operações, orçamento de despesas de capital da Sociedade, estabelecendo as diretrizes gerais para realização dos respectivos negócios, incluindo descrição dos investimentos e despesas de capital para o exercício social;
- (xv) Eleger e/ou destituir, a qualquer tempo, os administradores da Sociedade e aprovar sua remuneração global e individual;
- (xvi) A dissolução e liquidação, eleição e destituição de liquidantes e aprovação de suas contas, bem como a cessação do estado de liquidação da Sociedade;
- (xvii) A constituição ou redução de reservas, fundos ou provisões contábeis, quando previsto na legislação aplicável;
- (xviii) Deliberar sobre a constituição, assunção ou reconhecimento de qualquer Dívida (conforme definição no parágrafo segundo abaixo) pela Sociedade, quando tal Dívida implicar uma Dívida Líquida (conforme definição no parágrafo terceiro abaixo) da Sociedade que exceda 2 (duas) vezes o EBITDA dos últimos 12 (doze) meses, ou ainda a prestação de garantias relativamente a tal Dívida;
- (xix) Deliberar sobre (a) qualquer pagamento, alienação, arrendamento, licenciamento, transferência, ou constituição de quaisquer ônus e gravames de qualquer natureza referentes a quaisquer propriedades e ativos da Sociedade para qualquer de suas Partes Relacionadas (conforme definição no parágrafo primeiro abaixo); (b) qualquer pagamento, aquisição, arrendamento, licenciamento, transferência, pela Sociedade, de propriedades ou ativos de qualquer Parte Relacionada; (c) qualquer contrato, aditamentos, acordo, entendimento, empréstimo, adiantamento, garantia, renovação ou rescisão de contrato, serviço ou qualquer outra operação entre a Sociedade, de um lado, e qualquer Parte Relacionada, de outro lado, exceto pelos mútuos realizados pela Sociedade, de um lado, e quaisquer de suas subsidiárias, de outro lado; e (d) a prestação de garantias, de avais ou contratação de compromisso de indenizar em

Visto
RG
Conferido

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

13

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

relação a obrigações de terceiros;

- (xx) Aprovar qualquer grupamento, desdobramento (*split*) ou reversão de desdobramento (*reverse share split*) do número de quotas de emissão da Sociedade.

Parágrafo Primeiro – Para fins deste Contrato Social, “Parte Relacionada” significa quaisquer quotistas, quaisquer de suas respectivas afiliadas ou os conselheiros, diretores ou empregados, sócio ou acionista de qualquer dos quotistas, de suas afiliadas, da Sociedade ou de qualquer de suas subsidiárias.

Parágrafo Segundo - Para fins deste Contrato Social, “Dívida” significa (i) o endividamento por uma quantia tomada em empréstimo ou o endividamento emitido ou incorrido em substituição ou permuta por endividamento por uma quantia tomada em empréstimo, (ii) quantias devidas a título de preço de compra diferido de bens ou serviços, incluindo todas as notas promissórias do vendedor e pagamentos de "earn-out", (iii) o endividamento comprovado por qualquer nota, título, debênture, hipoteca ou outro instrumento de dívida ou título de dívida, (iv) as obrigações de pagamento devidas nos termos de qualquer contrato de hedge de taxa de juros, moeda ou outro, (vi) as obrigações de arrendamento capitalizado nos termos de qualquer garantia de cumprimento ou carta de crédito, e (vii) as garantias a respeito de qualquer endividamento de qualquer outra pessoa de um tipo descrito nos itens I a (vi) acima. Para fins de esclarecimento, Dívida não incluirá (A) duplicatas a pagar, (B) quaisquer obrigações nos termos de qualquer garantia de cumprimento ou carta de crédito na medida em que não utilizadas ou não executadas, (C) qualquer endividamento entre empresas da Sociedade e das subsidiárias da Sociedade, (D) qualquer endosso de instrumentos negociáveis para cobrança no curso normal dos negócios, ou (E) qualquer receita diferida, ou (F) quaisquer passivos nos termos de qualquer contrato entre a Sociedade ou qualquer subsidiária da Sociedade, de um lado, e a Investidora, nos termos do Acordo de Acionistas da sócia controladora da Sociedade.

Parágrafo Terceiro - Para fins deste Contrato Social, “Dívida Líquida” significa a Dívida total menos caixa e disponibilidades.

CAPÍTULO V

EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO E LUCROS

Artigo 13 O exercício social inicia-se em 1º de janeiro e encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.



Parágrafo Primeiro - Ao fim de cada exercício social serão preparados o Balanço Patrimonial e as demais Demonstrações Financeiras exigidas por lei, destinando-se os resultados de conformidade com a deliberação dos sócios, nos termos deste Contrato Social, observando-se, quanto ao resultado, as seguintes disposições, salvo decisão contrária dos sócios:

- (a) Do resultado do exercício serão deduzidos, antes de qualquer participação, os prejuízos acumulados e a provisão para o imposto de renda; e
- (b) 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido, no mínimo, será distribuído como dividendo mínimo obrigatório, salvo deliberação dos sócios de forma diferente.

Parágrafo Segundo - A destinação do saldo dos resultados, de forma proporcional ou desproporcional à participação de cada sócio, será aprovada pelos sócios da Sociedade.

Artigo 14 A Sociedade poderá levantar balanços mensais, trimestrais ou semestrais, para distribuição de dividendos intermediários e intercalados, por decisão dos sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social da Sociedade, observadas as disposições legais.

Artigo 15 O dividendo será pago, salvo deliberação em contrário dos sócios, no prazo de até 60 (sessenta) dias da data em que for declarado e, em qualquer caso, dentro do exercício social. Os dividendos não reclamados dentro de 3 (três) anos, contados da publicação do ato que autorizou a sua distribuição, prescreverão em favor da Sociedade.

Artigo 16 A ação para haver dividendos prescreve em 3 (três) anos, contados da data em que tenham sido postos à disposição do sócio.

CAPÍTULO VI CESSÃO DE QUOTAS

Artigo 17 Nenhum sócio poderá ceder ou transferir, total ou parcialmente, suas quotas a terceiros sem antes oferecê-las aos outros sócios, que terão o direito de preferência para adquiri-las nos mesmos termos e condições ofertadas por estes terceiros interessados. O direito de preferência aqui mencionado deverá ser exercido em 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da oferta por escrito, por parte do sócio interessado aos demais sócios, na qual constará, sob pena de nulidade, cópia da proposta de possíveis interessados,

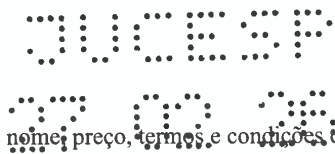
Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob. Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Visto
Conferido
RG



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



inclusive com o nome, preço, termos e condições da cessão e transferência pretendida.

CAPÍTULO VII DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Artigo 18 Além dos casos previstos em lei, a Sociedade dissolver-se-á somente por vontade dos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Artigo 19 O falecimento, retirada, declaração de incapacidade, falência ou recuperação judicial ou extrajudicial de qualquer dos sócios não acarretará a dissolução da Sociedade, a qual continuará com os sócios remanescentes, salvo deliberação em contrário, mediante competente e oportuna alteração contratual.

Parágrafo Único - É expressamente vedada a entrada de sócios estranhos ao quadro social, a qualquer título, na qualidade de herdeiros, sucessores, cônjuges, ex-cônjuges, conviventes ou ex conviventes, salvo expressa anuência dos sócios remanescentes.

CAPÍTULO VIII RESOLUÇÃO DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO A UM SÓCIO

Artigo 20 Será expressamente admitida a exclusão de um sócio, por justa causa, sem prejuízo das demais formas de exclusão previstas na legislação específica, por deliberação dos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Parágrafo Primeiro – Caberá à reunião de sócios, especialmente convocada para este fim, deliberar sobre a caracterização da justa causa, fixando as condutas e/ou atos de inegável gravidade e periculosidade, os quais colocam em risco a continuidade da empresa e a consecução dos seus objetivos sociais.

Parágrafo Segundo – Será dada ao sócio acusado, ciência da data, horário e local da reunião ou assembleia que deliberará pela sua exclusão, conferindo-o o direito de defesa e contraditório.

CAPÍTULO IX APURAÇÃO DOS HAVERES

Artigo 21 Nas hipóteses das cláusulas 19 e 20 acima, não havendo acordo entre as partes, os haveres dos herdeiros ou do sócio retirante ou excluído serão apurados em

Visto
RG
Conferido

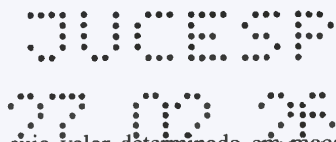
Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

16

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



balanço especial, cujo valor determinado em moeda corrente nacional será pago em 12 (doze) prestações iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira parcela 60 (sessenta) dias após a data do evento, corrigidas de acordo com os mesmos índices de correção monetária aplicados às cadernetas de poupança.

Artigo 22 No caso de liquidação da Sociedade, o procedimento estabelecido em lei será adotado e observado, com a nomeação, pelos sócios de um ou mais liquidantes para operarem a Sociedade durante a liquidação.

CAPÍTULO X

DISPOSIÇÕES GERAIS

Artigo 23 Os diretores da Sociedade não estão impedidos de exercer a administração da Sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos de pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, nem foram condenados por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou ainda crimes contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fê pública ou a propriedade.

Artigo 24 Os conflitos de interesses e controvérsias entre os sócios e entre os sócios e a Sociedade, deverão ser solucionados por meio de arbitragem, na forma da Lei nº 9.307/96, indicando-se como centro de Arbitragem e Mediação, a ICC (*Internacional Chamber of Commerce*), como entidade arbitral e aplicando-se, no que couber, o Regulamento da Câmara de Comércio Internacional.

Artigo 25 Aplicam-se, em caráter supletivo e em caso de omissões no presente Contrato Social, as regras relativas às Sociedades Anônimas (Lei nº 6.404/76, conforme alterada).

CAPÍTULO XI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Artigo 26 A Sociedade faz consignar, para todos os fins de direito, que possui os atestados de capacidade técnica constantes do Anexo A, o qual é parte integrante e indissociável deste Contrato Social, os quais comprovam a competência técnica e a capacidade operacional da Sociedade para executar as atividades relacionadas ao seu objeto social, conforme especificado neste Contrato Social. A Sociedade se compromete a

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Visto
RG
Conferido



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



apresentar tais atestados sempre que necessário, especialmente para a participação em processos licitatórios ou quaisquer outros fins pertinentes ao desenvolvimento de suas atividades empresariais.

E, por assim estarem justas e contratadas, as partes firmam a presente 34ª Alteração em 1 (uma) única via.

Sorocaba, 11 de fevereiro de 2026.

[Assinaturas nas Próximas Páginas]

Visto
Conferido
RG

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob. Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob. Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.



[Página de Assinaturas da 34ª Alteração do Contrato Social da Edgefy Ltda., realizada em 11 de fevereiro de 2026].

Sócios Retirantes:

NTN 2 CONSULTORIA LTDA.

p. Jorge Justus Nitzan

EM8 PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.

p. Eduardo Casasanta Marini

Sócios Remanescentes:

4B CONSULT & INVEST LTDA.

p. Antônio Donizete Lopes Bob

MSD CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA.

p. Vaner Benedito Soares da Silva

ANTÔNIO DONIZETE LOPES BOB

LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA

Visto
Conferido
RG



Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

19

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.



9230UC
82 90 72



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



JUCESP
27 02 26

Visto
Conferido
RG

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

20

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.
Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

ANEXO A

Lista de Atestados de Capacidade Técnica da Sociedade

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
AÇUCAREIRA ZILLO LORENZETTI SA.	51.422.988/0001-18	Lençóis Paulista	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de obra/retrofit de datacenter com área de 45 m2 e contemplando uma compartimentação de Sala Segura Mfr-90 com 28m2, norma ABNT 10636, proteção contra arrombamento norma ENV 1630 com classe, WK4/ET3, IP 56 + ongoing	1
AÇUCAREIRA ZILLO LORENZETTI S/A Total				1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE SÃO PAULO - ARTESP	05.051.955/0001-91	São Paulo	CICC - Projetos executivos e as-built, execuções de adequações arquitetônicas incluindo serviços civis, mobiliários e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade. Normas ergonomia NR 17. + Treinamento + manutenção.	1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP				1
ALOG DATA CENTERS DOO BRASIL	03.672.254/0001-44	São Paulo	Construção do ambiente de missão crítica para Data Center da ALOG, fornecimento e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade área total de 8.700m², compreendendo serviços civis, sistema de climatização, sistema de monitoração/Detecção e combate e incêndio, rede de dados, testes integrados de comissionamento das instalações Start-up dos equipamentos e elaboração de manuais (PMOC) de acordo com a NR13. Gerenciamento de projeto incluindo fornecimento próprios, gerenciamento de terceiros e equipe da Alog Data Centers do Brasil. Data Center Alvenaria - 8700m2. Normas EIA/TIA 568-B e TIA 942. Pontos Ópticos OM3 (fibra óptica 50/125 um) - PMOC - NR13 -	1
ALOG DATA CENTERS DOQ BRASIL Total				1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A	03.672.254/0006-59	Rio de Janeiro	Data Center CF 120 - Certificado Tier III pelo Uptime Institute - PMOC Solução certificada TIER III pelo Uptime Institute – Portas eclusas e corta fogo CF 120 – Ambiente 1.730m² - Testes Comissionamento – PMOC -	1
		São Paulo	Forneceu e instalou um sistema CFTV com 72 câmeras IP com gravação Digital para atender os ambientes. Gravação Contínua de 30 padrão SVGA, POE (Power Over Ethernet) Forneceu e instalou 111 detectores ópticos para o sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate a incêndio por descarga de gás FE-25 em conformidade Norma NFPA 2001 - volume 8.880m² totalizando 3.606kg	1
				1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A Total				4
	10.587.938/0002-17	Minas Gerais	Projeto - TIER III e utilizam conceito Construção Green - Infraestrutura modular e escalável e Feature Proof. Sala Certificada ABNT 15.247	1
			Manutenção Sala Coffe Aceco Lmapertz certificada ABNT 15.247- EN 1047-2 com área de 105m².	1

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob.

Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Visto Conferido RG

Conceito Construção Green (utilização de sistemas com o melhor desempenho ambiental seja pela sua eficiência energética, otimização de segurança, grau de reaproveitamento, consumo de materiais ou ocupação do espaço). Também foi premissa dos trabalhos apresentados, a utilização de infraestrutura modular e escalável e Feature Proof. Datacenter alvenaria - 5.980m2 + Sala cofre 105m2) + NOC 16 posições+análise de risco e modo de falha+ CFD + Comissionamento				1		Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casassanta Marini, Luis Valério Tossi e Antônio Donizete Lopes Bob.	
521 detectores ópticos para sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate automático de incêndio através da utilização de gás NOVEC 1230.				1		Para verificar as assinaturas vá ao site http://assinaturas.com.br e utilize o código 012D-C907-9410-B246.	
Forneceu e instalou um DATA CENTER - régua gerenciais conforme: 32 um. ePDU de 20KW trifásico 380/220V - fabricante Eaton. 72 um. ePDU de 5KW monofásico 220/220V - fabricante Eaton Poware				1			
Fornecimento, montagem e instalação do DATA CENTER – Sala de Segurança Física com 2 paredes modulares corta fogo MF 90 e duas paredes de alvenaria de 67m². Porta SOMMITOR. Norma ABNT 10636, instalação outdoor.				5			
Movimentação física (moving) de 145 equipamentos, compreendendo servidores, storage IBM e NETAPP, Robô SUN, Switchs, Firewall e routers. A movimentação foi executada entre Data Centers, através dos trabalhos de identificação dos equipamentos, identificação das conexões ópticas e metálicas (UTP cat5e e cat6), inventário físico e lógico, análise de riscos, documentação (cronogramas, check lists, lay face, planta buíxa, etc.), planejamento, reuniões de alinhamento e status dos trabalhos, desmontagem e montagem dos equipamentos e trilhos, desconexão e reconexão dos cabamentos de dados metálicos UPT (Cat 5e e cat6) e ópticos, transporte, limpeza externa, power on dos equipamentos e acompanhamento dos testes. Os trabalhos de movimentação foram subdivididos em 5 ondas, onde na última etapa (onda) foram movimentados firewalls e Routers, inclusive houve a configuração e reposicionamento dos Routers no novo destino.				5			
Fornecimento Instalação de SALA COFRE. Fornecimento, montagem e instalação do DATA CENTER área total 305m² - SALA COFRE 193m² ABNT 1527 e o procedimento ABNT PE 074.01 – ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 – EN 1047-2 + Manutenção + Movimentação.				1			
Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do Centro de Inteligência do Exército, abrangendo uma área total de 56,2m² e contemplando uma sala de segurança Física SALA COFRE de 20m². Normas de proteção NBR 11515, arrombamento ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 – ABNT 09.113.01 / PE 04.7.03 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 – EN 1047-2. + Moving + NOC + Ao final tem teste de estanqueidade E779 PE 047				1			
Fornecimento, montagem e instalação de Data Center, abrangendo uma área de 146m2, contemplando Sala Cofre de 70,40m2, proteção contra arrombamento com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta (normas ABNT 15247/IP67) + ONGOING				1			
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ Total				1			
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXERCITO				1			
BANCO J.P. MORGAN S.A Total				1			
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES				1			
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES Total				1			
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXERCITO				1			
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXERCITO Total				1			
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ				1			
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ Total				1			


RG
Contido
SISTO

COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS	02.741.679/0001-03	São Paulo	Projeto, fornecimento, montagem e implantação de infraestrutura para instalação de 01 compartimento Modular Escalável Climatizado de 7kW, nomeado Modular Safe. CF90, WK2, IP 56 EM 60.529, ABNT NBR 11.515, Sistema NetWatch + Manutenção preventiva e corretiva 24x7x365.	1
COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS Total				1
COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ CELEPAR	76.545.011/0001-19	São Paulo	Fornecimento de Sala Cofre 246m² ABNT NBR 15247 - NBR 1779 - NBR 11515- IP67 - NBR 60529 + Moving Proteção Contra arrombamentos conforme norma ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 + TIER III Designer	1
COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ CELEPAR Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA	89.398.473/0001-00	Porto Alegre	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 290m2 e contemplando uma Sala Cofre de 70m2, proteção contra arrombamentos conforme norma ENV 1627 classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta. (15.247 + IP67 + EN1047-2 + Moving de 138 equipamentos + NOC)	1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB	13.579.586/0001-32	Salvador	Moving - Serviços de movimentação e instalação de 385 equipamentos, compreendendo Mainframe IBM (Z10) e Unisys (7600RG3), servidores, Blades, Storage HP, Firewall, IP Switches e Routers.	1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB Total				1
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS	17.281.106/0001-03	Minas Gerais	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER da COPASA, Compartimentações modulares corta fogo modelo MF 120, sendo 103m² compreende uma SALA ESTANQUE corta fogo que abriga o Data Center e 18m² uma sala estaque corta fogo que abriga a Sala Tecom, ambas testadas conforme ABNT NBR 15141 e NBR 10636	1
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS Total			NOC (Network Operations Center) - Fornecimento e montagem de mobiliários.	1
CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A.	15.578.569/0001-06	Guarulhos	Projeto executivo entregue atendeu às expectativas e foi desenvolvido em plena conformidade com o conceito C4IR (Comando, controle, computação, comunicação, inteligência, visualização e reconhecimento), assim como se baseou nos principais fundamentos aplicáveis para o dimensionamento de um ambiente crítico de comando e controle com operação contínua em 24x7. Área total do Centro integrado de gestão aeroportuária 1.250m². O escopo contemplou a elaboração dos projetos executivos e as built, o gerenciamento da obra, a execução da infraestrutura civil assim como o fornecimento, montagem e instalação do novo CIGA da concessionária (GRU Airport) Instalação de 2 salas técnicas com isolamento interno (piso e teto) contrafogo 120 minutos com porta fogo para 120 minutos revestida em aço inox. Treinamento, operação assistida, capacitação aos usuários com transferência de tecnologia	1
CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A Total				2

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio Donizete Lopes Bob. Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certsign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A		33.530.486/0125-69	São Paulo	Por la presente certificamos que la empresa ACECO, realizado la implementacion de nuestro centro de datos cumpliendo nuestras expectativas para dicho proyecto. Com el objeto de ampliar la informacion detallamos: Capacidad del centro de datos; Área blanca em m² 200m²; Cantidad de racks 438 racks; Implementación de generadores 3 grupos generadores de 2500KVA cada uno, trifásico 13800V; Capacidade de energia por rack 5,0 K/W/rack	1
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A Total					1
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV		42.422.253/0001-01	Brasília	DIMA 003/2014 - Projetos executivos e as-built, fornecimento, montagem e instalação DATA CENTER da DATAPREV (Brasília) SALA COFRE 141m² - área total 428m². NBR 11515, arrefecimento ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 - ABNT 09.113.01 / PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 - EN 1047-2. Infraestrutura (TIER III) + Moving + Ongoing + Ao final tem teste de estanqueidade E779 PE 047	1
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV Total					1
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICACÃO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - PRODEST		28.162.790/0001-20	Espírito Santo	Declaração em complemento ao atestado acervado	1
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICACÃO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - PRODEST Total					1
ITAU BBA S.A.		17.298.092/0001-30	São Paulo	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do ITAU BBA SA contemplando uma Sala de segurança física com duas paredes modulares corta-fogo tipo MF-90 e duas paredes de alvenaria de 67m², constitui um ambiente de segurança para sistemas críticos. Conforme norma ABNT 10.636 -	1
ITAU BBA S.A. Total					1
MINISTERIO DA INTGRACÃO NACIONAL		03.353.358/0001-96	Brasília	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de Centro de Comando e Controle, área 282m² e uma Sala Cofre, área 17,9m². NBR 11.515, ENV 1627, classe WK4/ET3. ABNT NBR 15.247, PE 047.06, ABNT NBR 60.529, IP67, EN 1047-2. 300m² de piso elevado. Climatização de precisão Liebert, 2x 12kW. Climatização de conforto, Self Contained 2x 1.8TR; GMG 1x 1.50kWVW. 1 tanque 250L. USP 1x 15kVA. CFTV 20 Câmeras. Cabamento: 356 pontos cat 6, 48 pontos opticos OM3 systemaz. 06 pares de conexões externas (backbone). FM-200	1
MINISTERIO DA INTGRACÃO NACIONAL Total					1
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA		61.144.150/0006-78	Cumbé	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação de Datacenter modular corta fogo MF-90 outdoor 27m2+Ongoing	1
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA Total					1
QUIMICA AMPARO LTDA		43.461.789/0001-90	São Paulo	Projetos executivos, as built, fornecimento construção montagem e instalação do Datacenter, com área de 63,08m2 (sala de segurança física, tipo Sia Modular MF60 com área de 39,24m2)	1

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Yaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob. Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certsign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

QUIMICA AMPARO LTDA Total	SÃO MARTINHO S/A	51.466.860/0001-56	Pradópolis	Bahia	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de um Data Center Modular Pre Fabricado, transportável, móvel, corta fogo MF60 conforme norma 10636 (23 m2)	certificada ABNT Immetro 10.636 com IP66 + ongoing	1
					Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC SALVADOR/BA área total 508m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 159,08m² + Sala de Gestão de Crise 54,17m² + Sala Dir. Operação 52,39	1	
					ÁREA DATA CENTER Sala Cofre 31,00m² - Sala UPS 32,48m² Porta CortaFogo: Fornecimento e instalação de porta corta fogo certificado Modelo MF 120 de 32,48m². NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/EI2 para elementos e WK4/EI3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 32,48 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanteidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1	
SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS	00.394.494/0149-43		Brasília		Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC REGIONAL/DF localizado no SAM área total 838,56,26m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 263m² + Sala de Reunião 20 m² + Sala de Gestão de Crise 110 m² + Sala do Coordenador 80 m² + Sala Administração 52 m² + Sala Descompressão 178 m² + Banheiros (masculino e feminino) 37.10 + ÁREA DATA CENTER Sala Cofre 32,70 m² - Sala UPS 27,00 m². NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/EI2 para elementos e WK4/EI3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472. SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 27 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanteidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1	
					Serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24hx7d365d. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Cofre manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO Piso Técnico Elevado: Sala Cofre: 37,01 m²; Sala de UPS: 39,00 m².	for assigned eletronicamente por Jorge Justus Niz	1



Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Visto
Conferido
RG

Minas Gerais	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC BELO HORIZONTE/MG área total 140m² - PREDIO CAG Sala Cofre 40,06m² - Sala UPS 39,00m² - Corredor de acesso 4,46m² - Prédio Minas 9º andar - Sala Gerador 31,50m² - sala UPS 21,50m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472, SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 39,00m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a EN 1630; Estandaridade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Porto Alegre	Prestou os serviços abaixo: discriminados a Secretaria Extraordinária de Segurança para Grandes Eventos – CICC Regional Porto Alegre/RS, situado à Rua Voluntários da Pátria, 1338, Floresta – Porto Alegre – RS. O escopo abrangeu os serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24hx/7dx365d, realizadas diretamente pelo equipe de atendimento da ACECO TI. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Cofre manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO. O contrato compreendeu a confecção e implantação de processos administrativos, operação e gerenciamento da manutenção do Data Center; Os serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e assistência técnica, inclusão peças de reposição, para a Sala de Segurança Física (Sala-cofre), Sala de UPS, Sala NOC, Sala Gestão de Crise e seus subsistemas compreende o seguinte escopo: Sala de Segurança Física (Sala-cofre) certificada de acordo com a ABNT NBR 15247 e ABNT NBR IEC 60529, com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares teto, lateral, piso, porta, vedações, passagem de cabos e tubulações, e a solução implementada integra soluções de infraestrutura de alta disponibilidade, dedicado para a área de servidores, totalizando 26,26 m². Execução de teste de estanqueidade na Sala Cofre em conformidade com a Norma ASTM E779; Piso Técnico Elevado: Sala Cofre: 26,26 m²; Sala de NOC: 771,60m²; Sala Gestão de Crise: 81,00. Sala de UPS: 42,00 m²
Rio de Janeiro	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC NACIONAL/RJ área total 72m² - Sala Cofre 39,00m² + Sala UPS 30,00m² Porta CortaFogo: Fornecimento e instalação de porta corta fogo 180 minutos para Sala UPS. NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 30,00 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a EN 1630; Estandaridade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros e equipe do Centro Integrado de Comando e Controle Nacional do Rio de Janeiro; Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.


Visto
Conferido
RG

SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS Total			São Paulo	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² - Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Cofre 62,00 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL			Brasília	Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Cofre ABNT 15247/ IP67 + ongoing
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL Total				
TIM CELULAR S.A.	04.206.050/0001-80	Rio de Janeiro	Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.	
TIM CELULAR S.A Total			São Paulo	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO Total				
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL	03.883.929/0001-02	Mato Grosso do Sul	Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack cofre bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247	
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL Total				
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA	04.426.565/0016-72	São Paulo	Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CF120 + Tier III)	
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA Total				
UNISYS BRASIL LTDA	33.426.420/0001-93	Rio de Janeiro	Fornecimento, instalação, configuração, customização, parametrização, consultoria, treinamento, operação assistida dos equipamentos por 30 dias, com acordo de nível de serviços, suporte por 12 meses e garantia para 288 equipamentos da solução "Blade PC sobre IP"	

Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio Donizete Lopes Bob. Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certsign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio Donizete Lopes Bob. Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certsign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

Visto
Conferido
RG

UNISYS BRASIL LTDA Total				1	Fornecimento, instalação, configuração, customização, parametrização, consultoria, treinamento, operação assistida dos equipamentos por 30 dias, com acordo de nível de serviços, suporte por 12 meses e garantia para 288 equipamentos da solução "Blade PC sobre IP" instalados em 12 capitais, sede dos jogos da Copa do Mundo FIFA
TOYOTA DO BRASIL LTDA				1	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center e Sala Telecon, abrangendo uma área de 105m2/ Climatização Dry cooler
TOYOTA DO BRASIL LTDA Total				2	
TOTAL GERAL				59,104.760/0006-04	Sorocaba

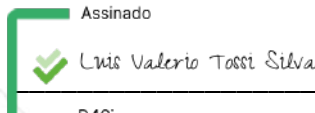
Certifico o registro sob o nº 059.376/26-0 em 27/02/2026 da empresa EDGEFY LTDA., NIRE nº 35217404731, protocolado sob o nº 0630141265. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 287174064. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Este documento foi assinado eletronicamente por Jorge Justus Nitzan, Vaner Benedito Soares da Silva, Eduardo Casasanta Marini, Luis Valério Tossi Silva e Antônio donizete Lopes Bob. Para verificar as assinaturas vá ao site <http://assinaturas.certisign.com.br> e utilize o código 012D-C907-9410-B246.

PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento a EDGEFY LTDA situada na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, 2600, Galpão 14, Eden, CEP 18.807-220, inscrita no CNPJ nº 04.961.060/0001-21, neste ato representada por seus Administradores, o Sr. **GABRIEL MERCATELLI BOB**, brasileiro, portador da cédula de identidade RG nº 38873748 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 431.847.078-93 e o Sr. **LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP/SP, inscrito no CPF/ME sob o nº 112.901.498-36 ; nomeia e constitui como seu procurador a Sr. LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade RG nº 28.707.905-3 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 303.981.538-50, a quem confere poderes para representar a outorgante perante pessoas jurídicas de direito público e privado, em todos os atos necessários e referentes a sistema CREA / CONFEA, pregões eletrônicos, pregões presenciais, concorrências, RFPs, e demais tipos de licitações, podendo, para tanto, firmar propostas, NDA, declarações, atas, negociar valores propostos, fazer questionamentos e impugnações, interpor ou desistir da interposição de recursos, realizar vistorias, assinaturas de contrato e aditivos, enfim, praticar todos os demais atos necessários ao bom e fiel cumprimento do presente mandato. O presente instrumento é válido de 01/01/2026 a 31/12/2026.

Sorocaba, 09 de Janeiro de 2026

luis.tossi@edgefy.com	GABRIEL.BOB@EDGEFY.COM
Assinado	Assinado
	
D4Sign	D4Sign

EDGEFY LTDA

Procuracao Leonardo Donati 2026 pdf

Código do documento 4fdc5287-a63a-4cbd-b2ff-9facbc861adc



Assinaturas



Luis Valerio Tossi Silva
luis.tossi@edgefy.com
Assinou

Luis Valerio Tossi Silva



Gabriel Bob
GABRIEL.BOB@EDGEFY.COM
Assinou



Eventos do documento

09 Jan 2026, 14:55:31

Documento 4fdc5287-a63a-4cbd-b2ff-9facbc861adc **criado** por ANTONIO DONIZETE LOPES BOB (41e7d06f-d6c6-4adf-b4f7-81c0ad1b956b). Email: juridico@edgefy.com. - DATE_ATOM: 2026-01-09T14:55:31-03:00

09 Jan 2026, 14:57:22

Assinaturas **iniciadas** por ANTONIO DONIZETE LOPES BOB (41e7d06f-d6c6-4adf-b4f7-81c0ad1b956b). Email: juridico@edgefy.com. - DATE_ATOM: 2026-01-09T14:57:22-03:00

09 Jan 2026, 15:23:29

LUIS VALERIO TOSSI SILVA **Assinou** - Email: luis.tossi@edgefy.com - IP: 128.201.53.150 (static-128-201-53-150.cybernetlitoral.com.br porta: 20794) - **Geolocalização: -25.781165959944612 -48.51754225704227** - Documento de identificação informado: 112.901.498-36 - DATE_ATOM: 2026-01-09T15:23:29-03:00

12 Jan 2026, 07:05:40

GABRIEL BOB **Assinou** - Email: GABRIEL.BOB@EDGEFY.COM - IP: 189.46.89.133 (189-46-89-133.dsl.telesp.net.br porta: 15624) - **Geolocalização: -23.308076110051804 -47.32918137961132** - Documento de identificação informado: 431.857.078-93 - DATE_ATOM: 2026-01-12T07:05:40-03:00

Hash do documento original

(SHA256): ccee107478ea356f48ba5a08cab3bd070f7971e171cc96858c1ed60473031b11

(SHA512): 497056b22e3d378bf1d277aa7451e2ef7ffde17c33415a23b39179c9d91d890ee436bf3589a0e26402ea156eef26a4c7811bd48b0464f70d20c6c16d40ac791

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.961.060/0001-21 DUNS®: 90*****22
Razão Social: EDGEFY LTDA.
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 01/06/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	27/09/2026	Automática
FGTS	Validade:	12/05/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	19/10/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	17/05/2026
Receita Municipal	Validade:	07/05/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 22/04/2026 13:54

CPF: 431.XXX.XXX-93 Nome: GABRIEL MERCATELLI BOB

Ass: _____

1 de 1

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Sismetal Ltda.

31 de dezembro de 2023 e 2022

Sismetel Ltda.

Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

Conteúdo

Balanços patrimoniais

Demonstrações dos resultados

Sismetel Ltda.

Balancos patrimoniais
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

ATIVO	Nota	Controladora		Consolidado		PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022 (Não auditado)	2023	2022 (Não auditado)			2023	2022 (Não auditado)	2023	2022 (Não auditado)
CIRCULANTE						CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	4	561	2.200	780	2.525	Fornecedores	12	1.083	3.167	1.312	3.352
Contas a receber	5	4.383	14.397	5.478	15.246	Empréstimos e financiamentos	13	8.674	12.752	11.693	15.645
Estoques	6	9.372	7.192	9.372	7.192	Arrendamento mercantil	10	1.334	825	1.396	958
Impostos a recuperar	7	6.553	5.853	7.082	6.284	Obrigações tributárias		6	761	198	852
Outros créditos		695	840	703	938	Salários e encargos		948	436	1.388	684
		21.564	30.482	23.415	32.185	Adiantamentos de clientes	14	2.533	-	2.533	-
						Dividendos a Pagar	15	1.102	-	1.100	-
								15.680	17.941	19.620	21.491
NÃO CIRCULANTE						NÃO CIRCULANTE					
Partes relacionadas	8	9.593	12.615	35.672	42.733	Empréstimos e financiamentos	13	487	1.295	7.340	12.194
Impostos diferidos		715	1.402	715	1.402	Arrendamento mercantil	10	2.726	4.284	2.726	4.284
Outros créditos		96	96	101	101	Obrigações tributárias		871	1.026	871	1.026
Impostos a recuperar		-	1	-	1	Partes relacionadas	8	6.490	6.948	7.540	7.993
		10.404	14.114	36.488	44.237	Outras contas a pagar		85	421	451	828
								10.659	13.974	18.928	26.325
Investimentos	9	15.733	15.983	-	-	PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Bens de direito de uso	10	3.434	4.558	3.492	4.688	Capital social	15	34.251	34.251	34.251	34.251
Imobilizado	11	4.337	5.046	4.389	5.081	Lucros (prejuízos) acumulados		(3.024)	6.235	(3.024)	6.235
Intangível		-	-	7	8	Outros resultados abrangentes		(2.094)	(2.218)	(2.094)	(2.218)
		33.908	39.701	44.376	54.014			29.133	38.268	29.133	38.268
						Participação de quotistas não controladores		-	-	110	115
								29.133	38.268	29.243	38.383
TOTAL DO ATIVO		55.472	70.183	67.791	86.199	TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		55.472	70.183	67.791	86.199

FRANCISCO
CANINDE DOS
SANTOS:0634
0502814

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO CANINDE
DOS
SANTOS:06340502814
Dados: 2024.06.11
09:47:51 -03'00'

FRANCISCO CANINDÉ DOS SANTOS
CONTADOR
CRC 1SP215662/O-1

Sismetel Ltda.

Demonstrações dos resultados

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Nota	2023	Controladora 2022 (Não auditado)	2023	Consolidado 2022 (Não auditado)
Receita operacional líquida	16	11.708	28.709	16.439	32.052
Custo dos serviços e das mercadorias vendidos	17	(14.809)	(21.036)	(18.559)	(23.343)
Lucro (prejuízo) bruto		(3.101)	7.673	(2.120)	8.709
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas comerciais		(336)	(34)	(501)	(107)
Despesas gerais e administrativas	18	(637)	(391)	(1.484)	(1.092)
Equivalência patrimonial		52	(1.296)	-	-
Outras receitas e despesas operacionais, líquidas		(349)	2.430	(441)	2.296
		(1.270)	710	(2.426)	1.098
Lucro (prejuízo) operacional antes do resultado financeiro		(4.371)	8.382	(4.546)	9.806
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	19	2.374	3.640	6.703	5.234
Despesas financeiras	19	(4.904)	(4.953)	(8.978)	(8.064)
		(2.529)	(1.313)	(2.275)	(2.831)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(6.901)	7.069	(6.821)	6.976
Imposto de renda e contribuição social					
Correntes		(152)	(1.209)	(152)	(820)
Diferidos		(607)	375	(607)	375
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		(7.660)	6.235	(7.580)	6.531
Atribuível aos:					
Quotistas controladores		-	-	(7.666)	6.528
Quotistas não controladores		-	-	6	3

* * *

FRANCISCO
CANINDE DOS
SANTOS:06340
502814

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
CANINDE DOS
SANTOS:06340502814
Dados: 2024.06.11
09:48:08 -03'00'

FRANCISCO CANINDÉ DOS SANTOS
CONTADOR
CRC 1SP215662/O-1

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Sismetal Ltda.

31 de dezembro de 2023 e 2022
com Relatório do Auditor Independente

Sismetel Ltda.

Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	1
Balanços patrimoniais	4
Demonstrações dos resultados	5
Demonstrações dos resultados abrangentes	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	7
Demonstrações dos fluxos de caixa	8
Notas explicativas sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	9

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Administradores e quotistas da
Sismetal Ltda.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Sismetal Ltda. ("Empresa"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Empresa em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Empresa, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Outros assuntos

As demonstrações financeiras da Empresa para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, apresentadas para fins de comparação, não foram auditadas por nós ou por outro auditor independente.

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Empresa continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Empresa.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Empresa a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 10 de junho de 2024.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC-SP015199/O



Fabio Bobis dos Santos
Contador CRC-SP244545/O

Sismetel Ltda.

Balanços patrimoniais
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

ATIVO	Nota	Controladora		Consolidado		PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022 (Não auditado)	2023	2022 (Não auditado)			2023	2022 (Não auditado)	2023	2022 (Não auditado)
CIRCULANTE						CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	4	561	2.200	780	2.525	Fornecedores	12	1.083	3.167	1.312	3.352
Contas a receber	5	4.383	14.397	5.478	15.246	Empréstimos e financiamentos	13	8.674	12.752	11.693	15.645
Estoques	6	9.372	7.192	9.372	7.192	Arrendamento mercantil	10	1.334	825	1.396	958
Impostos a recuperar	7	6.553	5.853	7.082	6.284	Obrigações tributárias		6	761	198	852
Outros créditos		695	840	703	938	Salários e encargos		948	436	1.388	684
		21.564	30.482	23.415	32.185	Adiantamentos de clientes	14	2.533	-	2.533	-
						Dividendos a Pagar	15	1.102	-	1.100	-
								15.680	17.941	19.620	21.491
NÃO CIRCULANTE						NÃO CIRCULANTE					
Partes relacionadas	8	9.593	12.615	35.672	42.733	Empréstimos e financiamentos	13	487	1.295	7.340	12.194
Impostos diferidos		715	1.402	715	1.402	Arrendamento mercantil	10	2.726	4.284	2.726	4.284
Outros créditos		96	96	101	101	Obrigações tributárias		871	1.026	871	1.026
Impostos a recuperar		-	1	-	1	Partes relacionadas	8	6.490	6.948	7.540	7.993
		10.404	14.114	36.488	44.237	Outras contas a pagar		85	421	451	828
								10.659	13.974	18.928	26.325
Investimentos	9	15.733	15.983	-	-	PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Bens de direito de uso	10	3.434	4.558	3.492	4.688	Capital social	15	34.251	34.251	34.251	34.251
Imobilizado	11	4.337	5.046	4.389	5.081	Lucros (prejuízos) acumulados		(3.024)	6.235	(3.024)	6.235
Intangível		-	-	7	8	Outros resultados abrangentes		(2.094)	(2.218)	(2.094)	(2.218)
		33.908	39.701	44.376	54.014			29.133	38.268	29.133	38.268
						Participação de quotistas não controladores		-	-	110	115
								29.133	38.268	29.243	38.383
TOTAL DO ATIVO		55.472	70.183	67.791	86.199	TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		55.472	70.183	67.791	86.199

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Sismetel Ltda.

Demonstrações dos resultados

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2023	2022	2023	2022
			(Não auditado)		(Não auditado)
Receita operacional líquida	16	11.708	28.709	16.439	32.052
Custo dos serviços e das mercadorias vendidos	17	(14.809)	(21.036)	(18.559)	(23.343)
Lucro (prejuízo) bruto		(3.101)	7.673	(2.120)	8.709
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas comerciais		(336)	(34)	(501)	(107)
Despesas gerais e administrativas	18	(637)	(391)	(1.484)	(1.092)
Equivalência patrimonial		52	(1.296)	-	-
Outras receitas e despesas operacionais, líquidas		(349)	2.430	(441)	2.296
		(1.270)	710	(2.426)	1.098
Lucro (prejuízo) operacional antes do resultado financeiro		(4.371)	8.382	(4.546)	9.806
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	19	2.374	3.640	6.703	5.234
Despesas financeiras	19	(4.904)	(4.953)	(8.978)	(8.064)
		(2.529)	(1.313)	(2.275)	(2.831)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(6.901)	7.069	(6.821)	6.976
Imposto de renda e contribuição social					
Correntes		(152)	(1.209)	(152)	(820)
Diferidos		(607)	375	(607)	375
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		(7.660)	6.235	(7.580)	6.531
Atribuível aos:					
Quotistas controladores		-	-	(7.666)	6.528
Quotistas não controladores		-	-	6	3

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Sismetel Ltda.

Demonstrações dos resultados abrangentes

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	(7.660)	(Não auditado) 6.235	(7.579)	(Não auditado) 6.531
Resultado na conversão das demonstrações financeiras de controladas situadas no exterior	125	(2.160)	-	-
Resultado abrangente total do exercício	<u>(7.535)</u>	<u>4.075</u>	<u>(7.579)</u>	<u>6.531</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Sismetel Ltda.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais – R\$)

					Controladora		Consolidado
	Nota	Capital social	Lucros (prejuízos) acumulados	Outros resultados abrangentes	Patrimônio líquido dos acionistas controladores	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 (Não auditado)		69.023	(34.772)	(46)	34.205	(181)	34.024
Resultado do exercício		-	6.235	-	6.235	296	6.531
Redução de capital	15	(34.772)	34.772	-	-	-	-
Ajuste de avaliação patrimonial		-	-	(2.172)	(2.172)	-	(2.172)
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 (Não auditado)		34.251	6.235	(2.218)	38.268	115	38.383
Distribuição de dividendos sobre resultado de 2022	15	-	(1.600)	-	(1.600)	-	(1.660)
Resultado do exercício		-	(7.660)	-	(7.660)	(81)	(7.741)
Ajuste de avaliação patrimonial		-	-	125	125	76	201
		34.251	(3.024)	(2.093)	29.133	110	29.243

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Sismetal Ltda.

Demonstrações dos fluxos de caixa

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não auditado)		(Não auditado)
Fluxo de caixa das atividades operacionais:				
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(6.901)	7.069	(6.820)	6.976
Ajustes para reconciliar o lucro (prejuízo) antes do imposto de renda com o caixa (aplicado nas) gerado pelas atividades operacionais:				
Resultado de equivalência patrimonial	(52)	1.296	-	-
Depreciações e amortizações	1.715	874	1.794	985
Baixas de ativo imobilizado e intangível	142	-	142	-
Provisões passivas	266	(2.424)	340	(2.424)
Provisão para obsolescência nos estoques	242	(1.852)	242	(1.852)
Juros apropriados	2.096	1.307	3.861	2.456
Variação cambial	-	-	(1.830)	(750)
Impostos diferidos	(607)	375	(607)	375
Outros	427	-	427	-
Redução (aumento) em ativos operacionais:				
Contas a receber	10.014	(11.087)	9.768	(10.471)
Estoques	(2.422)	(377)	(2.422)	(377)
Impostos a recuperar	(699)	2.002	(797)	2.195
Impostos diferidos	686	(930)	686	(1.680)
Outros créditos	145	1.816	234	1.724
Aumento (redução) em passivos operacionais:				
Fornecedores	(2.350)	2.124	(2.381)	2.077
Obrigações tributárias	(1.062)	(457)	(961)	(2.280)
Salários e encargos	514	188	704	(368)
Adiantamentos de clientes	2.533	-	2.533	-
Outras contas a pagar	(336)	-	(379)	409
Juros pagos	(1.768)	(605)	(3.242)	(1.479)
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades operacionais	(2.583)	(681)	1.292	(4.484)
Fluxo de caixa das atividades de investimento:				
Aquisições de ativo imobilizado	(24)	(7.763)	(51)	(7.763)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(24)	(7.763)	(51)	(7.763)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento:				
Captação de empréstimos	7.194	25.855	7.194	25.855
Amortização de empréstimos	(12.203)	(14.391)	(14.909)	(19.529)
Contraprestação de arrendamento	(1.253)	(1.411)	(1.379)	(1.411)
Operações de mútuos	2.564	(1.954)	6.608	7.202
Dividendos pagos	(500)	-	(500)	-
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento	(4.198)	8.099	(2.986)	12.117
Aumento (redução) dos saldos de caixa e equivalentes de caixa	(1.639)	(345)	(1.745)	(130)
Caixa e equivalentes de caixa:				
No início do exercício	2.200	2.545	2.525	2.655
No fim do exercício	561	2.200	780	2.525
Aumento (redução) dos saldos de caixa e equivalentes de caixa	(1.639)	(345)	(1.745)	(130)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Sismetal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

Fundada em 2002, a Sismetal Ltda. ("Sismetal" ou "Empresa"), empresa com sede na cidade de Sorocaba/SP, se destaca como pioneira do setor na elaboração e execução de soluções modulares de ponta para data centers, voltadas para otimizar a disponibilidade e, ao mesmo tempo, reduzir o custo total de propriedade (TCO).

Tem como objeto, (i) a industrialização, comercialização, importação e exportação de móveis com a predominância de madeira; móveis de aço, produtos metálicos, cofres, salas-cofres, porta corta fogo, salas e compartimentos de segurança, equipamentos de sistemas de controle de acessos, software de gerenciamento e supervisão predial, aparelhagem para segurança industrial e sistemas de detecção de combate a incêndio, equipamento de ar-condicionado e sistema de climatização, de pisos elevados, acabamentos, carpetes e acessórios em geral e suprimentos para escritórios; (ii) prestação de serviços de montagem, instalação, assistência técnica, manutenção, climatização, e consultoria e reparação por empreitada, relacionados ao objeto social; (iii) execução de projetos de construção civil por empreitadas de pequeno porte, por empreitada de projetos de arquitetura para ambiente de atividades comerciais e industriais; (iv) execução de projetos e instalação de sistemas de climatização, cabeamento de energia, lógica e comunicação; (v) organização de eventos para a promoção de produtos e serviços relacionados ao objeto; e (vi) locação de bens e serviços relacionados com os objetos retro mencionados. (vii) a participação em outras atividades.

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto da continuidade das operações, que assume que a Empresa será capaz de cumprir com suas obrigações financeiras, mesmo assim obtém o devido suporte das acionistas. Em 31 de dezembro de 2023, a Empresa apresentou prejuízo de R\$ 7.580 no consolidado, capital circulante líquido positivo de R\$ 3.795 no consolidado e patrimônio líquido no valor de R\$ 29.133.

A Administração realiza análise de sua liquidez a partir de seus fluxos de caixa projetados considerando as obrigações vincendas correntes e dívidas, bem como do desempenho da operação e novos negócios e concluiu que inexistem riscos de liquidez no período de 12 meses após a emissão dessas demonstrações financeiras

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para pequenas e médias empresas pronunciamento técnico CPC PME - "Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas".

2.2. Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos no fim de cada exercício, conforme descrito nas políticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de bens e serviços.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

2.3. Base de elaboração e apresentação

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação organizada entre participantes do mercado na data de mensuração, independentemente de esse preço ser diretamente observável ou estimado usando outra técnica de avaliação. Ao estimar o valor justo de um ativo ou passivo, a Empresa leva em consideração as características do ativo ou passivo no caso de os participantes do mercado levarem essas características em consideração na precificação do ativo ou passivo na data de mensuração. O valor justo para fins de mensuração e/ou divulgação nas demonstrações financeiras é determinado nessa base, exceto quando determinado em norma específica sobre o tema.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com apoio de bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram apoiadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, recuperabilidade de tributos diferidos quando aplicável, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, assim como a análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências se aplicável.

A liquidação e incertezas das transações envolvendo julgamento e premissas dessas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. Estimativas e premissas são revistas pelo menos anualmente pela Companhia.

A emissão destas demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração da Empresa em 10 de junho de 2024.

2.4. Moeda funcional e moeda de apresentação

Na elaboração das demonstrações financeiras de cada controlada incluída na consolidação e daquelas utilizadas como base para a avaliação dos investimentos pelo método de equivalência patrimonial, as transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional de cada empresa, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No fim de cada período de relatório, os itens monetários em moeda estrangeira são novamente convertidos pelas taxas vigentes no fim do exercício. Os itens não monetários registrados pelo valor justo apurado em moeda estrangeira são novamente convertidos pelas taxas vigentes na data em que o valor justo foi determinado. Os itens não monetários que são mensurados pelo custo histórico em uma moeda estrangeira devem ser convertidos, utilizando a taxa vigente da data da transação.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras-- Continuação

Os ativos e passivos das controladas situadas no exterior são convertidos para reais (R\$) pela taxa de câmbio vigente no fim do exercício, e as correspondentes demonstrações do resultado são convertidas pela média do período. As diferenças cambiais resultantes da referida conversão são contabilizadas separadamente no patrimônio líquido sob a rubrica “Ajuste de avaliação patrimonial”.

	<u>País</u>	<u>Moeda funcional</u>
Green4T Chile S.A. (“Green4T Chile”)	Chile	Peso chileno
Green4T Colômbia S.A.S. (“Green4T Colômbia”)	Colômbia	Peso colombiano

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em Real (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da Empresa por se tratar do principal ambiente econômico em que atua. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para milhares, exceto quando indicado de outra forma.

2.5. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as normas vigentes exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

2.6. Classificação de circulante versus não circulante

A Companhia apresenta ativos e passivos no balanço patrimonial com base na classificação circulante e não circulante. Um ativo é classificado como circulante quando:

- Se espera realizá-lo ou se pretende vendê-lo ou consumi-lo no ciclo operacional normal;
- For mantido principalmente para negociação;
- Se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período do balanço; ou
- Caixa ou equivalentes de caixa, a menos que haja restrições quando à sua troca, ou seja, utilizado para liquidar um passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação.

Todos os demais ativos são classificados como não circulante.

Um passivo é classificado como circulante quando:

- Se espera liquidá-lo no ciclo operacional normal;
- For mantido principalmente para negociação;
- Se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação; ou
- Não há direito incondicional para diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação.

Todos os outros passivos são classificados como não circulantes.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais

As políticas contábeis têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. A seguir, apresentaremos um resumo das políticas contábeis materiais adotadas pela Empresa, deixando em evidência somente as informações consideradas relevantes pela Administração.

3.1. Base de consolidação e investimentos em controladas

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Empresa e de suas controladas em 31 de dezembro de 2023.

O controle é obtido quando a Empresa estiver exposta ou tiver direito a retornos variáveis com base em seu envolvimento com a investida e tiver a capacidade de afetar esses retornos por meio do poder exercido em relação à investida. Especificamente, a Empresa controla uma investida se, e apenas se, tiver:

- Poder em relação à investida (ou seja, direitos existentes que lhe garantem a atual capacidade de dirigir as atividades pertinentes da investida);
- Exposição ou direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida; e
- Capacidade de utilizar seu poder em relação à investida para afetar o valor de seus retornos.

A Empresa reavalia se retém ou não o controle de uma investida se fatos e circunstâncias indicarem a ocorrência de alterações em um ou mais de um dos três elementos de controle relacionados anteriormente.

A consolidação de uma controlada começa quando a Empresa obtém o controle sobre a controlada e termina quando a Empresa perde o controle sobre a controlada. Especificamente, as receitas e despesas de uma controlada adquirida ou alienada durante o exercício são incluídas na demonstração do resultado e outros resultados abrangentes a partir da data em que a Empresa obtém o controle até a data em que a Empresa deixa de controlar a controlada.

Os ajustes e as eliminações decorrentes do processo de consolidação são realizados em documentos auxiliares, não originando nenhum tipo de lançamento na escrituração das entidades que formam a unidade de natureza econômico-contábil.

As demonstrações financeiras das controladas são elaboradas na mesma data das demonstrações financeiras da controladora, as demonstrações financeiras consolidadas eliminam:

- (a) Os valores dos investimentos da controladora em cada controlada e o correspondente valor no patrimônio líquido da controlada;
- (b) Os saldos de quaisquer contas decorrentes de transações entre as entidades incluídas na consolidação; e
- (c) As parcelas dos resultados do exercício, do patrimônio líquido e do custo de ativos de qualquer natureza que corresponderem a resultados ainda não realizados de negócios entre as entidades, exceto quando representarem perdas permanentes.

Sismetal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

Os resultados ainda não realizados, provenientes de negócios entre as entidades que formam a unidade de natureza econômico-contábil, somente se consideram realizados quando resultarem de negócios efetivos com terceiros.

No processo de consolidação das demonstrações financeiras, não se pode compensar nenhum ativo ou passivo pela dedução de outros passivos ou ativos, a não ser que exista um direito de compensação e este represente a expectativa quanto à realização do ativo e à liquidação do passivo.

Os impostos e contribuições relacionados às transações entre as entidades que formam a unidade de natureza econômico-contábil são reconhecidos na mesma proporção dos resultados ainda não realizados e classificados no ativo ou passivo a curto ou longo prazos como tributos diferidos.

Os resultados de entidade controlada são incluídos nas demonstrações financeiras consolidadas conforme segue:

- a) A partir da data da aquisição da participação; e
- b) Até a data da sua baixa.

As demonstrações financeiras de todas as entidades controladas, no País ou no exterior, incluindo filial, agência, sucursal, dependências ou escritório de representação, são consolidadas sempre que os respectivos ativos e passivos não estejam incluídos na contabilidade da controladora por força de normatização específica.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora as demonstrações financeiras das controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas incluem as informações da Sismetal Ltda., e suas controladas relevantes a seguir relacionadas:

	País	Participação (em %)	
		2023	2022
Controladas diretas:			
Green4T Chile S.A. ("Green4T Chile") (a)	Chile	99	99
Green4T Colômbia S.A.S. ("Green4T Colombia")	Colômbia	100	100

(a) Participação de 99% da Empresa e 1% da Green4T Soluções TI S.A.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

3.2. Reconhecimento de receitas

A Empresa mensura a receita pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. O valor justo da contraprestação recebida ou a receber leva em consideração o valor de qualquer desconto comercial, desconto financeiro por pagamento antecipado e os descontos e abatimentos por volume concedidos pela Entidade.

A Empresa reconhece a receita originada na venda de produtos quando forem satisfeitas todas as seguintes condições:

- (a) A Empresa tenha transferido para o comprador os riscos e benefícios mais significativos inerentes a propriedade dos produtos
- (b) A Empresa não mantenha envolvimento continuado na gestão dos produtos vendidos em grau normalmente associado à propriedade, nem efetivo controle de tais produtos
- (c) O valor da receita pode ser mensurado de forma confiável
- (d) É provável que os benefícios econômicos associados com a transação fluirão para a Empresa
- (e) Os custos incorridos ou a incorrer com relação à transação podem ser mensurados de forma confiável.

3.3. Tributos

Imposto de renda e contribuição social correntes

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração de resultado, porque exclui receitas ou despesas não tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício. Em 31 de dezembro de 2023, as alíquotas de IRPJ e CSLL eram de 25% (com 10% de adicional sobre o valor que exceder a R\$ 20 multiplicado pelo número de meses da apuração) e 9% respectivamente.

Nos demais países onde a Empresa atua, existem diferentes alíquotas de imposto sobre a renda, conforme segue:

País	Alíquota - %
Chile	27,00
Colômbia	33,00

Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. São reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes ou diretamente no patrimônio líquido, caso em que os impostos correntes e diferidos também são reconhecidos em outros resultados abrangentes ou diretamente no patrimônio líquido, respectivamente.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

Seu reconhecimento ocorre na extensão em que seja provável que o lucro tributável dos próximos anos esteja disponível para ser usado na compensação do ativo fiscal diferido, com base em projeções de resultados elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que possibilitam a sua utilização total, ou parcial, mediante a constituição de uma provisão para a não realização do saldo.

Periodicamente, os valores contabilizados são revisados e os efeitos, considerando os de realização ou liquidação, estão refletidos em consonância com o disposto na legislação tributária.

Caso a realização do imposto diferido ativo não seja provável, o saldo não é reconhecido, após avaliação efetuada anualmente. A Empresa apresenta o saldo de imposto diferido líquido, apurado por entidade jurídica.

Impostos sobre as vendas e serviços

De forma geral, a prestação de serviços considera o PIS - Programa de Integração Social à alíquota de 1,65%, aplicado sobre o total das receitas operacionais, ajustadas pelas deduções e exclusões previstas pela legislação em vigor. A COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social é calculada à alíquota de 7,60%, aplicável sobre a mesma base de cálculo do PIS (regime de não cumulatividade).

O Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS sobre vendas e o Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI possuem sistemática similar ao regime de não cumulatividade do PIS e da COFINS, sendo calculados sobre as receitas de venda de produtos. As alíquotas do ICMS, às quais a Empresa está submetida em suas operações, variam de 12% a 18% e as do IPI de 0 a 20%.

O Imposto Sobre Serviços - ISS é calculado de forma similar ao regime de cumulatividade e sua alíquota depende do local de prestação dos serviços, essas alíquotas das cidades onde a Empresa executa esses serviços podem variar de 2% a 5%.

Nos demais países onde a Empresa mantém operações, sobre as transações de vendas é cobrado o Imposto sobre Valor Agregado - IVA, cujas alíquotas são conforme segue:

<u>País</u>	<u>Alíquota - %</u>
Chile	19,00
Colômbia	19,00

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

3.4. Instrumentos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos quando a Empresa for parte das disposições contratuais dos instrumentos.

Os ativos e passivos financeiros são inicialmente mensurados pelo valor justo. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros (exceto por ativos e passivos financeiros reconhecidos ao valor justo por meio do resultado) são acrescidos ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, quando aplicável, após o reconhecimento inicial. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos imediatamente no resultado.

Classificação de instrumentos financeiros

A classificação inicial dos ativos financeiros baseia-se no modelo de negócio que a Empresa utiliza para gerenciar seus ativos financeiros e nas características contratuais dos fluxos de caixa deles. Os ativos financeiros podem ser mensurados em três categorias:

- (i) Ao custo amortizado;
- (ii) Ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes; e
- (iii) Ao valor justo por meio do resultado.

3.5. Ativos financeiros

A Empresa determina a classificação dos seus ativos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial, quando este se torna parte das disposições contratuais do instrumento.

Os ativos financeiros da Empresa incluem caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, contas a receber, partes relacionadas e créditos com terceiros.

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo, acrescido, no caso de investimentos não designados ao valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição de ativo financeiro.

Posteriormente ao reconhecimento inicial, os instrumentos financeiros são mensurados conforme os critérios a seguir:

Ao custo amortizado

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável.

Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável. Os ativos financeiros a custo amortizado incluem caixa e equivalente de caixa, títulos e valores mobiliários, contas a receber, valores a receber de partes relacionadas e créditos com terceiros.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

Ao valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado compreendem ativos financeiros mantidos para negociação, ativos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado ou ativos financeiros a serem obrigatoriamente mensurados ao valor justo.

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado.

Ativos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem adquiridos com o objetivo de venda ou recompra no curto prazo.

Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos do principal e juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócios.

Não obstante os critérios para os instrumentos de dívida serem classificados pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, conforme descrito acima, os instrumentos de dívida podem ser designados pelo valor justo por meio do resultado no reconhecimento inicial se isso eliminar, ou reduzir significativamente, um descasamento contábil.

3.6. Passivos financeiros

Passivos financeiros são inicialmente reconhecidos a valor justo e, no caso de empréstimos e financiamentos, são acrescidos do custo da transação diretamente relacionado.

Os principais passivos financeiros incluem empréstimos e financiamentos, fornecedores e adiantamentos de clientes.

A mensuração dos passivos financeiros depende da sua classificação, que pode ser da seguinte forma:

Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Incluem passivos financeiros para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros são classificados como mantidos para negociação quando forem adquiridos com o objetivo de venda no curto prazo.

Ganhos e perdas de passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos na demonstração do resultado.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, a Empresa não possui passivos financeiros classificados como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, incluindo instrumentos financeiros derivativos. Dessa forma, a Empresa também não tem como política contábil a utilização de "hedge accounting".

Passivos financeiros ao custo amortizado

Após o reconhecimento inicial, outros passivos financeiros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos.

O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um passivo financeiro e alocar sua despesa de juros pelo respectivo período. A taxa efetiva de juros é a taxa que desconta exatamente os fluxos de caixa futuros estimados (inclusive honorários e valores pagos ou recebidos que constituem parte integrante da taxa efetiva de juros, custos da transação e outros prêmios ou descontos) ao longo da vida estimada do passivo financeiro ou, quando apropriado, por um período menor, para o reconhecimento inicial do valor contábil líquido.

No caso da Empresa e suas controladas, os outros passivos compreendem substancialmente empréstimos e financiamentos e fornecedores.

3.7. Desreconhecimento (baixa)

Ativos financeiros

Um ativo financeiro ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes, é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa, do ativo, expirarem; ou
- A Empresa transfere seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, a um terceiro por força de um acordo de 'repasse' e; (a) transferir substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) não transferir nem reter substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferir o controle sobre ele. Quando a Empresa tiver transferido seus direitos de receber fluxos de caixa de um ativo e não tiver transferido ou retido substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, um ativo é reconhecido na extensão do envolvimento contínuo da Empresa com o ativo. Nesse caso, também reconhece um passivo associado.

Passivos financeiros

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecidos na demonstração do resultado.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

Instrumento financeiro - apresentação líquida

Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial se, e somente se, houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

3.8. Estoques

Os estoques de insumos e materiais são avaliados ao custo ou valor realizável líquido - dos dois, o menor. Os custos incorridos para levar cada produto à sua atual localização e condição são contabilizados da seguinte forma:

- Matérias-primas - custo de aquisição segundo o custo médio; e
- Produtos acabados e em elaboração - custo dos materiais diretos e mão de obra, e uma parcela proporcional das despesas gerais indiretas de fabricação com base na capacidade operacional normal, mas excluindo custos de empréstimos.

O valor realizável líquido corresponde ao preço de venda no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para a realização da venda.

As importações em trânsito, registradas nos estoques, são demonstradas pelo custo acumulado de cada importação. São constituídas provisões para estoques com baixa movimentação.

3.9. Arrendamentos

A Empresa e suas controladas reconhecem os ativos de direito de uso na data de início da locação (ou seja, a data em que o ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos do direito de uso são mensurados pelo custo, deduzido de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova mensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos feitos antes ou na data de início menos os incentivos de arrendamento recebidos. A menos que seja razoavelmente certo que a Empresa e suas controladas obtenham a propriedade do ativo arrendado ao final do prazo do arrendamento, os ativos de direito de uso reconhecidos são depreciados pelo método linear durante o período mais curto entre a vida útil estimada e o prazo do arrendamento. A Empresa e suas controladas aplicam uma única abordagem de reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação para todas as operações de arrendamentos, exceto para: i) arrendamentos de ativos de "baixo valor" (por exemplo, computadores pessoais e moveis de escritório) e; ii) arrendamentos de curto prazo (ou seja, arrendamentos com prazo de 12 meses ou menos).

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

Em contrapartida ao registro dos ativos de direito de uso foram registrados os passivos de arrendamento mercantil circulantes e não circulantes, no grupo de empréstimos e financiamentos, descontados a valor presente pela taxa média de desconto de 18,03% a.a. em 31 de dezembro de 2023, e registrados em conta de ajuste a valor presente de arrendamentos redutoras dos respectivos passivos circulantes e não circulantes. Estas contas são reduzidas pelos pagamentos das prestações dos arrendamentos e pelo reconhecimento dos juros em conta específica no resultado financeiro da Empresa.

Caso haja revisão de estimativa do prazo de qualquer locação, a Empresa revisa o valor contábil do passivo de arrendamento para refletir os pagamentos a serem feitos ao longo do período revisado, que serão descontados com a mesma taxa de desconto aplicada no início do arrendamento e este ajuste será refletido no ativo de bens de direito de uso e amortizado pelo prazo remanescente do contrato. Da mesma forma, ocorrerão ajustes no passivo de arrendamento e no ativo de direito de uso caso se faça necessário um ajuste da taxa de desconto utilizada.

3.10. Imobilizado

Registrado ao custo de aquisição, líquido de depreciação acumulada e/ou perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda eventual. Ganho ou perda resultantes da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) são incluídos na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado.

A depreciação é calculada com base no método linear, tomando-se por base a vida útil estimada dos bens.

A vida útil e os métodos de depreciação foram revisados pela Administração no encerramento do exercício social, não tendo ocorrido modificações, em relação às informações do exercício anterior.

Os ativos imobilizados estão sujeitos a análises periódicas sobre a deterioração de ativos ("impairment").

3.11. Redução ao valor recuperável ("impairment")

No fim de cada exercício, a Empresa revisa o valor contábil de seus ativos tangíveis e intangíveis para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável.

Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda, se houver. Quando não for possível estimar o montante recuperável de um ativo individualmente, a Empresa calcula o montante recuperável da unidade geradora de caixa à qual pertence o ativo. Quando uma base de alocação razoável e consistente pode ser identificada, os ativos corporativos também são alocados às unidades geradoras de caixa individuais ou ao menor grupo de unidades geradoras de caixa para o qual uma base de alocação razoável e consistente possa ser identificada.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

Ativos intangíveis com vida útil indefinida ou ainda não disponíveis para uso são submetidos ao teste de redução ao valor recuperável, pelo menos, uma vez ao ano e sempre que houver qualquer indicação de que o ativo possa apresentar perda por redução ao valor recuperável.

O montante recuperável é o menor valor entre o valor justo menos os custos na venda ou o valor em uso. Na avaliação do valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao valor presente pela taxa de desconto, antes dos impostos, que reflita uma avaliação atual de mercado do valor da moeda no tempo e os riscos específicos do ativo ao qual a estimativa de fluxos de caixa futuros não foi ajustada.

Se o montante recuperável de um ativo (ou unidade geradora de caixa) calculado for menor que seu valor contábil, o valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Quando a perda por redução ao valor recuperável é revertida subsequentemente, ocorre o aumento do valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) para a estimativa revisada de seu valor recuperável, desde que não exceda o valor contábil que teria sido determinado, caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo (ou unidade geradora de caixa) em exercícios anteriores. A reversão da perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

3.12. Provisões

Reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultantes de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável. O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no fim de cada exercício, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidar a obrigação, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (em que o efeito do valor temporal do dinheiro é relevante).

Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

3.13. Ajuste a valor presente - ativos e passivos

Os elementos integrantes do ativo e do passivo, decorrentes de operações de longo ou curto prazos quando houver efeito relevante, são ajustados a valor presente. Desse modo, determinados elementos integrantes do ativo e do passivo são ajustados a valor presente, com base em taxas de desconto que visam refletir as melhores estimativas quanto ao valor do dinheiro no tempo.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

3.14. Principais julgamentos contábeis e fontes de incertezas nas estimativas

Na aplicação das políticas contábeis da Empresa descritas nesta nota explicativa, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos, os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

As estimativas e premissas subjacentes são revisadas continuamente. Os efeitos decorrentes das revisões feitas às estimativas contábeis são reconhecidos no exercício em que as estimativas são revisadas, se a revisão afetar apenas esse exercício, ou também em exercícios posteriores, se a revisão afetar tanto o exercício presente como exercícios futuros.

Principais julgamentos na aplicação das políticas contábeis e fontes de incerteza nas estimativas

A preparação das demonstrações financeiras da Empresa requer que a Administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos. Ativos e passivos sujeitos a estimativas e premissas incluem vida útil do ativo imobilizado, provisão para créditos de liquidação duvidosa, provisão para redução ao valor recuperável de ativos, impostos diferidos ativos, base para a apuração da receita, e instrumentos financeiros.

Principais fontes de incertezas nas estimativas

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, que podem resultar em valores diferentes quando da liquidação, são discutidas a seguir:

a) Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente e/ou quando ocorre algum evento específico o valor contábil líquido dos ativos, com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e se o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Essas perdas são lançadas ao resultado do exercício quando identificadas.

O valor contábil de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente utilizando uma taxa de desconto antes dos impostos, que reflita o custo médio ponderado de capital para a indústria em que opera a unidade geradora de caixa.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

O valor líquido de venda é determinado, sempre que possível, com base em contrato de venda firme em uma transação em bases comutativas, entre partes conhecedoras e interessadas, ajustado por despesas atribuíveis à venda do ativo, ou quando não há contrato de venda firme, com base no preço de mercado de um mercado ativo, ou no preço da transação mais recente com ativos semelhantes.

b) Realização do imposto de renda diferido

O reconhecimento inicial e as posteriores análises da realização do imposto de renda diferido ocorrem quando seja provável que o lucro tributável dos próximos anos esteja disponível para ser usado na compensação do ativo fiscal diferido, com base em projeções de resultados elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que possibilitam a sua utilização total, ou parcial, se for constituído o crédito integral.

c) Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Empresa reconhece provisão para causas cíveis e trabalhistas. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

3.15. Demonstrações dos Fluxos de Caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas e estão apresentadas de acordo com o pronunciamento técnico IAS 7/CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa.

3.16. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez 2023

Normas e interpretações novas e revisadas emitidas a partir de 1º de janeiro de 2023, as quais foram avaliadas pela diretoria não produziram impactos materiais às demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Empresa. A administração não adotou antecipadamente qualquer outra norma, interpretação ou alteração que tenha sido emitida, mas ainda não esteja em vigor.

Normas	Data de início
• CPC 50 - Contratos de Seguro. • Alterações à CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis. • CPC 32 – Imposto Diferido relacionado a ativos e passivos originados de uma simples transação. • Alterações à CPC 32 - Tributos sobre o lucro (reforma tributária internacional - regra do modelo do pilar dois). • Alterações à CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudanças de estimativas e retificação de erros (definição de estimativas contábeis).	01 de janeiro de 2023

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das políticas contábeis materiais--Continuação

3.17. Pronunciamentos novos ou revisados, mas ainda não vigentes

Novas normas, alterações e interpretações à normas existentes que não são efetivas ainda e não foram adotadas antecipadamente pela Empresa. A avaliação dos potenciais impactos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ainda não foi iniciada, mas considerando as atuais operações não se esperam impactos relevantes.

Normas	Data de início
- Alterações à CPC 26(R1) - Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes. - Alterações à CPC 26(R1) - Passivo Não Circulante com Covenants - Alterações ao CPC 06(R2) – Passivo de arrendamento em uma transação de "Sale and Leaseback"	01 de janeiro de 2024

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não auditado)		(Não auditado)
Caixa	6	6	10	7
Bancos conta movimento	190	128	215	375
Operações compromissadas (*)	365	2.066	555	2.143
	561	2.200	780	2.525

(*) As aplicações financeiras de curto prazo, de alta liquidez, são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor, remunerados à taxa média ponderada de 70% da taxa de certificados de depósitos intermediários (CDI) (70% em dezembro de 2022).

5. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não auditado)		(Não auditado)
Faturas a receber de clientes (*)	2.121	524	3.053	1.192
Faturas a receber partes relacionadas (nota 8)	2.262	13.873	2.262	13.873
Receitas a faturar	-	-	163	181
	4.383	14.397	5.478	15.246

A Empresa e suas controladas realizam a análise da perda esperada com créditos de liquidação duvidosa, realizando a provisão para títulos de clientes externos vencidos há mais de 180 dias. A abertura do saldo de faturas a receber de clientes por vencimento é conforme segue:

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5. Contas a receber--Continuação

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não auditado)		(Não auditado)
A vencer	-	4.933	932	5.599
Títulos vencidos:				
Até 30 dias	40	658	40	658
De 31 a 60 dias	2.191	3.417	2.191	3.417
De 61 a 180 dias	1.976	5.305	1.976	5.307
De 181 a 365 dias (a)	-	84	-	84
Acima de 365 dias (a)	176	-	176	-
	4.383	14.397	5.315	15.065

(a) Valores de aging apresentados acima de 180 dias referem-se a valores de faturas a receber de partes relacionadas.

6. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não auditado)		(Não auditado)
Materiais para obras e serviços (*)	8.992	7.156	8.992	7.156
Estoque em poder de terceiros	-	599	-	599
Importação em andamento	1.185	-	1.185	-
Provisão para obsolescência de estoque	(805)	(563)	(805)	(563)
	9.372	7.192	9.372	7.192

(*) Representados substancialmente por materiais que serão aplicados nos projetos e nas atividades de serviços continuados que estão em andamento.

Em 31 de dezembro de 2023, a controladora constituiu provisão para obsolescência dos itens de estoque não movimentados há mais de 365 dias. A Empresa avaliou e concluiu que esses materiais possuem baixa probabilidade de uso e recuperação do valor.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não auditado)		(Não auditado)
Saldo no início do exercício	(563)	(2.415)	(563)	(2.415)
Adições	(242)	-	(242)	-
Baixas	-	1.852	-	1.852
Saldo no final do exercício	(805)	(563)	(805)	(563)

7. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não auditado)		(Não auditado)
PIS/COFINS (*)	5.721	5.325	5.974	5.483
IPI	552	416	574	416
ICMS	154	-	154	-
IRPJ	98	83	198	225
CSLL	28	29	28	29
IVA, IIBB (LATAM e outros)	-	-	154	131
	6.553	5.853	7.082	6.284

(*) Refere-se ao crédito de PIS e COFINS referente a exclusão do ICMS da base de cálculo.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8. Partes relacionadas

Os saldos a receber e a pagar decorrentes de transações comerciais entre partes relacionadas, bem como os custos e as despesas entre partes relacionadas estão demonstrados a seguir. As transações são realizadas em preços e condições de mercado entre as partes.

Saldos em aberto com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Contas a receber (nota 5):		(Não auditado)		(Não auditado)
Green4T Soluções S.A.	2.101	13.873	2.101	13.873
Aceco TI S.A.	140	-	140	-
Green4T Argentina S.A.	7	-	7	-
Omid Soluções de Tecnologia S.A.	14	-	14	-
Total ativo circulante	2.262	13.873	2.262	13.873
Mútuos ativo:				
Green4T Participações S.A.	-	-	19.840	-
Green4T Soluções S.A.	4.758	500	15.832	15.572
Green4t Colômbia S.A.S.	4.835	855	-	-
Green4T México S.A. de C.V.	-	8.552	-	8.552
Aceco TI S.A.	-	-	-	9.574
Aceco TI Colômbia S.A.S.	-	2.708	-	9.035
Total do ativo não circulante	9.593	12.615	35.672	42.733
Mútuos passivo				
Green4T Serviços S.A.	6.490	-	6.490	-
Green4T Serviços e Produtos Ltda.	-	6.948	-	6.948
Green4t Uruguay S.A	-	-	1.050	1.045
Total passivo não circulante	6.490	6.948	7.540	7.993

9. Investimentos em controladas

		Controladora			
		2023	2022		
Investidas diretas			(Não auditado)		
Participações em sociedades controladas		15.733	15.983		
		15.733	15.983		

	Participação direta (%)	Investimento 31/12/2022	Equivalência patrimonial	Ajuste de conversão acumulado	Investimento 31/12/2023
Investidas diretas					
Green4T Chile	99,00%	11.371	592	(1.043)	10.920
Green4T Colômbia	100,00%	4.612	(540)	741	4.813
		15.983	52	(302)	15.733

	Participação direta (%)	Investimento 31/12/2021	Equivalência patrimonial	Ajuste de conversão acumulado	Investimento 31/12/2022
Investidas diretas					
Green4T Chile	99,00%	11.730	298	(657)	11.371
Green4T Colômbia	100,00%	7.709	(1.594)	(1.503)	4.612
		19.439	(1.296)	(2.160)	15.983

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Direito de uso e arrendamentos

A Sismetel possui contratos de arrendamentos referentes aos imóveis das bases operacionais e do galpão localizado em Sorocaba – SP. O prazo dos arrendamentos dos imóveis é de 60 meses.

A seguir estão os valores contábeis dos ativos de direito de uso reconhecidos:

	Encargos Financeiros	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Moeda nacional:			(Não auditado)		(Não auditado)
Arrendamento mercantil	8,44% e 4,59 a.a.	4.060	5.109	4.060	5.109
		4.060	5.109	4.060	5.109
Circulante		1.334	825	1.396	958
Não circulante		2.726	4.284	2.726	4.284
		Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Imóveis		5.569	(Não auditado) 5.569	5.805	(Não auditado) 5.831
Amortização		(2.135)	(1.011)	(2.313)	(1.143)
		3.434	4.558	3.492	4.688

Movimentação:

	Ativo de direito de uso	
	Arrendamento	
Em 31 de dezembro de 2022 (não auditado)	5.569	5.109
Amortização sobre o direito de uso	(1.124)	-
Pagamentos	-	(1.325)
Juros	-	276
Em 31 de dezembro de 2023	3.020	4.060

Os saldos de direito de uso referem-se aos contratos de aluguéis das bases operacionais e do galpão localizado em Sorocaba – SP.

11. Imobilizado

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não auditado)		(Não auditado)
Benfeitorias em terceiros e instalações	1.341	1.341	1.341	1.341
Equipamentos de informática	6	1	170	155
Máquinas e equipamentos	3.947	3.938	3.974	3.959
Moveis e utensílios	84	84	121	119
Ferramentas	342	332	342	332
Imobilizado em andamento	-	63	-	63
Depreciação acumulada	(1.383)	(713)	(1.559)	(888)
	4.337	5.046	4.389	5.081

Sismetal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Imobilizado -- Continuação

	Controladora					
	Equipamentos de informática	Benfeitorias em terceiros e inst.	Moveis e utensílios	Máquinas e equipamentos	Ferramentas	Imobilizado em andamento
						Total
Em 31 de dezembro de 2022						
Saldo inicial	-	-	14	57	24	782
Aquisições	-	-	-	-	17	4.284
Baixas	-	-	-	-	-	-
Transferências	-	1.220	17	3.571	195	(5.003)
Depreciação	-	(43)	(6)	(78)	(5)	-
Saldo contábil, líquido	-	1.177	25	3.550	231	63
Em 31 de dezembro de 2022						
Custo	1	1.341	117	3.938	332	63
Depreciação acumulada	(1)	(164)	(92)	(388)	(101)	-
Saldo contábil, líquido	-	1.177	25	3.550	231	63
Em 31 de dezembro de 2023						
Saldo inicial	-	1.177	25	3.550	231	63
Aquisições	4	-	-	11	9	-
Alienações	-	-	-	-	-	(63)
Depreciação	-	(257)	(7)	(373)	(33)	-
Saldo contábil, líquido	4	920	18	3.188	207	-
Em 31 de dezembro de 2023						
Custo	6	1.341	84	3.947	342	-
Depreciação acumulada	(2)	(421)	(66)	(759)	(135)	-
Saldo contábil, líquido	4	920	18	3.188	207	-

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Imobilizado -- Continuação

	Consolidado					
	Equipamento de informática	Benfeitorias em terceiros e inst.	Moveis e Utensílios	Máquinas e equipamentos	Ferramentas	Imobilizado em andamento
	Total					
Em 31 de dezembro de 2022						
Saldo inicial	32	-	15	68	24	782
Aquisições	-	-	-	-	17	4.284
Baixas	-	-	-	-	-	-
Transferências	-	1.220	17	3.571	195	(5.003)
Depreciação	(9)	(43)	(8)	(83)	(5)	-
Ajuste Acumulado de conversão CTA	3	-	3	1	-	-
Saldo contábil, líquido	26	1.177	23	3.557	231	63
Em 31 de dezembro de 2022						
Custo	155	1.342	119	3.960	332	63
Depreciação acumulada	(129)	(165)	(92)	(403)	(101)	-
Saldo contábil, líquido	26	1.177	27	3.557	231	63
Em 31 de dezembro de 2023						
Saldo inicial	26	1.177	27	3.557	231	63
Aquisições	27	-	6	9	9	-
Alienações	-	-	(10)	-	-	(63)
Depreciação	(10)	(257)	(9)	(329)	(23)	-
Ajuste Acumulado de conversão CTA	(2)	-	9	(39)	(10)	-
Saldo contábil, líquido	41	920	23	3.198	207	-
Em 31 de dezembro de 2023						
Custo	170	1.341	121	3.974	342	-
Depreciação acumulada	(129)	(421)	(98)	(776)	(135)	-
Saldo contábil, líquido	41	920	23	3.198	207	-

Sismetal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não Auditado)		(Não Auditado)
Contas a pagar a fornecedores (a)	816	3.167	972	3.279
Fornecedores Provisões	267	-	340	73
	1.083	3.167	1.312	3.352

(a) São compostos substancialmente por fornecedores de peças e equipamentos, serviços, materiais de consumo, aluguéis e fornecedores de informática.

13. Empréstimos

		Controladora		Consolidado	
	Encargos financeiros	2023	2022	2023	2022
			(Não Auditado)		(Não Auditado)
Moeda nacional:					
Capital de giro	17,12%	5.222	4.143	5.232	4.144
Moeda estrangeira:					
Capital de giro	6,04%	3.939	9.904	3.929	9.904
Green4T Chile Ltda. (a)	12,00%	-	-	9.872	13.791
		9.161	14.047	19.033	27.839
Circulante		8.674	12.752	11.693	15.645
Não circulante		487	1.295	7.340	12.194
		9.161	14.047	19.033	27.839

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Em 1º de janeiro	14.047	6.323	27.839	21.923
Captações	7.194	21.653	7.194	21.653
Pagamento de principal	(12.203)	(14.391)	(14.909)	(15.867)
Juros apropriados	1.891	1.067	3.347	2.214
Juros pagos	(1.768)	(605)	(3.242)	(1.479)
Variação Cambial (Conversão de moeda)	-	-	(1.196)	(605)
Em 31 de dezembro	9.161	14.047	19.033	27.839

14. Adiantamentos de clientes

	Controladora e consolidado	
	2023	2022
		(Não Auditado)
Adiantamentos de cliente (a)	2.533	-
	2.533	-

b) Adiantamento de cliente referente a venda de Data Center a ser entregue durante o exercício de 2024.

Sismetal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. Patrimônio líquido

Em 15 de dezembro de 2022, conforme a 30ª Alteração Contratual a houve a redução do capital social da Empresa de R\$ 69.023 para 34.251 mediante absorção de prejuízos acumulados.

Em 13 de dezembro de 2023, ocorreu a incorporação reversa da controladora Green4T Serviços e Produtos Ltda., pela Empresa. Em virtude da Incorporação, a Green4T Serviços e Produtos será extinta, sendo que Sismetal a sucederá em todos os direitos e obrigações, sem solução de continuidade, em todos seus ativos e passivos, direitos e obrigações de qualquer natureza.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o capital social subscrito e integralizado é de R\$ 34.251, equivalente a 34.250.904 quotas, com valor nominal de R\$ 1,00, pertencentes a Green4T Serviços S.A. única acionista da Empresa.

Em 31 de dezembro de 2023, a Green4T Serviços S.A. realizou a venda da participação de 100% das quotas do capital da Empresa, passando a Empresa a possuir a seguinte composição societária:

Acionistas	Quantidade ações	%
NTN2 Consultoria Ltda	10.275.270	30%
4B Consult e Invest Ltda	10.275.270	30%
Em8 Participações e Cons. Empr.	10.275.270	30%
MSD Consultoria e Participações Ltda	3.425.092	10%
Antônio Donizete Lopes Bob	1	0%
Eduardo Casassanta Marini	1	0%
	34.250.904	100%

Dividendos

Conforme o contrato social da Empresa, os acionistas têm direito a 25% do lucro líquido deduzido dos prejuízos acumulados e a provisão para imposto de renda, como distribuição no mínimo como dividendos mínimos obrigatórios, salvo deliberação dos sócios de forma diferente.

Em 30 de novembro de 2023, os quotistas deliberaram pela aprovação de distribuição de R\$ 1.600 em dividendos, originados dos lucros apurados em 2022 o valor pago referente a este montante em 31 de dezembro de 2023 foi de R\$ 498, portanto, o saldo remanescente é de R\$1.102. Em 31 de dezembro de 2023, a Empresa apresentou prejuízo e não distribuiu dividendos.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não Auditado)		(Não Auditado)
Receita operacional bruta				
Receitas com projetos de instalações				
Mercado nacional	9.715	23.018	9.715	23.018
Mercado externo	3.261	11.244	3.261	11.244
	12.976	34.262	12.976	34.262
Receitas com serviços continuados				
Mercado nacional	-	-	-	-
Mercado externo	-	-	4.729	3.703
	-	-	4.729	3.703
Outras receitas	1.666	1.674	2.566	1.919
Total da receita operacional bruta	14.642	35.936	20.271	39.884
(-) Impostos sobre vendas e serviços	(2.616)	(6.312)	(3.514)	(6.917)
(-) Cancelamentos e devoluções	(318)	(915)	(318)	(915)
Receita operacional líquida	11.708	28.709	16.439	32.052

17. Custos dos serviços prestados

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não Auditado)		(Não Auditado)
Materiais aplicados em projetos de instalações e prestação de serviços	(6.139)	(14.356)	(6.784)	(14.544)
Pessoal	(4.976)	(4.394)	(7.882)	(6.660)
Outros custos	(3.694)	(2.286)	(3.893)	(2.139)
	(14.809)	(21.036)	(18.559)	(23.343)

18. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
		(Não Auditado)		(Não Auditado)
Despesas com pessoal	(238)	(35)	(815)	(477)
Serviços de terceiros	(224)	(264)	(382)	(406)
Outras despesas	(175)	(92)	(287)	(209)
	(637)	(391)	(1.484)	(1.092)

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

19. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
RECEITAS FINANCEIRAS		(Não Auditado)		(Não Auditado)
Variação cambial ativa	1.344	2.782	4.407	2.928
Juros ativos	1.026	846	2.292	2.294
Descontos Obtidos	4	12	4	12
	<u>2.374</u>	<u>3.640</u>	<u>6.703</u>	<u>5.234</u>
DESPESAS FINANCEIRAS				
Variação cambial passiva	(2.382)	(3.378)	(4.653)	(5.215)
Juros passivos	(205)	(240)	(208)	(242)
Juros sobre empréstimos	(1.891)	(1.067)	(3.654)	(2.317)
Despesas bancárias e multas	(327)	(207)	(364)	(229)
Outras despesas financeiras	(99)	(61)	(99)	(61)
	<u>(4.904)</u>	<u>(4.953)</u>	<u>(8.978)</u>	<u>(8.064)</u>

20. Instrumentos financeiros

Gestão do risco de capital

A Empresa administra seu capital para assegurar que possa continuar com suas atividades normais, ao mesmo tempo em que maximiza o retorno a todas as partes interessadas ou envolvidas em suas operações, por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio.

A gestão do capital é feita semanalmente pela Administração com o acompanhamento do fluxo de caixa e existência de compromissos nos próximos 6 meses.

Categorias de instrumentos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
ATIVOS FINANCEIROS		(Não Auditado)		(Não Auditado)
Custo amortizado:				
Caixa e equivalentes de caixa	561	2.200	780	2.525
Contas a receber	4.383	14.397	5.315	15.065
Partes relacionadas – Mútuos	13.166	12.615	39.245	42.733
	<u>18.110</u>	<u>19.212</u>	<u>45.340</u>	<u>60.323</u>
PASSIVOS FINANCEIROS				
Custo amortizado:				
Empréstimos e financiamentos	9.161	14.047	19.033	27.839
Arrendamentos	4.060	5.109	4.122	5.242
Fornecedores	1.083	3.167	1.312	3.352
Partes relacionadas – Mútuos	10.063	6.948	11.113	7.993
	<u>24.367</u>	<u>29.271</u>	<u>35.580</u>	<u>44.426</u>

Mensurações ao valor justo reconhecidas no balanço patrimonial e/ou divulgadas

Os seguintes valores justos estimados foram determinados usando as informações de mercado disponíveis e metodologias apropriadas de avaliação. Entretanto, um julgamento considerável é necessário para interpretar informações de mercado e estimar o valor justo.

Assim, as estimativas apresentadas não são necessariamente indicativas dos montantes que a Empresa poderia realizar no mercado atual. O uso de diferentes premissas de mercado e/ou metodologias de estimativas pode ter um efeito significativo nos valores justos estimados.

Sismetal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20. Instrumentos financeiros-- Continuação

Para os instrumentos financeiros mensurados pelo custo amortizado, a Administração da Empresa entende que as contas a receber, os créditos e débitos com partes relacionadas, os fornecedores, os empréstimos e financiamentos e as contas a pagar por aquisição de participação, os quais são reconhecidos nas demonstrações financeiras pelo método dos juros efetivos, não apresentam variações significativas em relação aos respectivos valores de mercado.

A Empresa utiliza a seguinte hierarquia para determinar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

- Nível 1: preços negociados (sem ajustes) em mercados ativos para os ativos ou passivos idênticos.
- Nível 2: "inputs" diferentes dos preços negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, direta (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços).
- Nível 3: "inputs" para o ativo ou passivo que não são baseados em variáveis observáveis de mercado ("inputs" não observáveis).

O nível de hierarquia do valor justo para os instrumentos financeiros ativos mensurados a valor justo por meio do resultado da Empresa, apresentados em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, são classificados como Nível 1.

	Nível 1			
	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Ativos financeiros:		(Não Auditado)		(Não Auditado)
Caixa e equivalentes de caixa	561	2.200	780	2.525

No decorrer dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, não houve transferências entre avaliações de valor justo Nível 1 e Nível 2 nem transferências entre avaliações de valor justo Nível 3 e Nível 1.

A Empresa não tem a prática de operar com derivativos nem nenhum outro ativo que apresentem características especulativas. Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, a Empresa não possuía instrumentos financeiros não contabilizados nem instrumentos financeiros derivativos.

Objetivo da Administração dos riscos financeiros

A Empresa mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando liquidez, rentabilidade e segurança.

A contratação de instrumentos financeiros, com o objetivo de proteção, é feita por meio de uma análise periódica da exposição ao risco que a Administração pretende cobrir (câmbio e taxa de juros, entre outros), o qual é submetido aos órgãos competentes da Administração para aprovação e posterior operacionalização da estratégia apresentada.

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20. Instrumentos financeiros-- Continuação

A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado. A Empresa não efetua aplicações de caráter especulativo em derivativos nem em nenhum outro ativo de risco. Os resultados obtidos com essas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Empresa.

Riscos de mercado

A Empresa dedica-se à comercialização de produtos e soluções de Data Centers Modulares no contexto do mercado de infraestrutura para Tecnologia da Informação - TI. Além dos riscos que afetam de modo geral esse mercado, tais como escassez de mão-de-obra, interrupções de suprimentos e volatilidade do preço dos materiais e equipamentos de TI, pode também haver risco de mudanças no investimento em infraestrutura voltada para TI, assim como eventuais alterações de regulamentos e leis aplicáveis a essa indústria.

Dessa forma, as atividades da Empresa são afetadas de forma geral por diversos riscos de mercado, os quais representam o risco de que o valor justo ou os fluxos de caixa futuros de determinado instrumento financeiro oscilem devido às variações nas taxas de juros e índices de correção.

O gerenciamento do risco de mercado é efetuado pela Administração, com o objetivo de garantir que a Empresa esteja exposta somente a níveis considerados aceitáveis de risco no contexto de suas operações.

Risco de taxas de juros - a Empresa possui aplicações financeiras sujeitas à remuneração vinculada a indexadores (principalmente CDI) contratadas em moeda nacional e subordinadas a taxas de juros vinculadas ao CDI. O risco relacionado a esses passivos resulta da possibilidade de existirem mudanças nas taxas de juros.

Gestão do risco de taxa de câmbio

As controladas da Empresa possuem transações em moeda estrangeira; consequentemente, surgem exposições às variações nas taxas de câmbio. As exposições aos riscos de taxa de câmbio são continuamente monitoradas de acordo com os parâmetros estabelecidos pelas políticas da Empresa, para avaliar a necessidade de uma eventual contratação de operações para proteger-se do risco de variação cambial.

Gestão do risco de crédito

O risco de crédito refere-se ao risco de uma contraparte não cumprir com suas obrigações contratuais, levando a Empresa a incorrer em perdas financeiras. A Empresa restringe a exposição a riscos de crédito associados a caixa e equivalentes de caixa, efetuando seus investimentos em instituições financeiras avaliadas como de primeira linha e com remuneração em títulos de curto prazo.

Com relação às contas a receber, a Empresa restringe a sua exposição aos riscos de crédito por meio de vendas para uma base ampla de clientes e de análises de crédito contínua. Adicionalmente, inexistem históricos relevantes de perdas. Em 31 de dezembro de 2023, não havia concentração de risco de crédito relevante associado a clientes.

Sismetal Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20. Instrumentos financeiros-- Continuação

Na prestação de serviços a entidades públicas atrasos podem ocorrer, fato que pode ou não gerar necessidade de captação momentânea de recursos. Da mesma forma, inexistem históricos relevantes de perdas nessas transações.

A tabela a seguir representa a exposição máxima da Empresa a risco de crédito

	<u>2023</u>
Contas a receber	
Créditos com terceiros	<u>2.271</u>
	<u>2.271</u>

Gestão do risco de liquidez

O risco de liquidez consiste na eventualidade de a Empresa não dispor de recursos suficientes para cumprir com seus compromissos em virtude dos prazos de liquidação de seus direitos e obrigações.

A tabela a seguir foi elaborada de acordo com os fluxos de caixa não descontados dos passivos financeiros com base na data mais próxima em que a Empresa deve quitar as respectivas obrigações. A tabela inclui os fluxos de caixa dos juros e do principal. À medida que os fluxos de juros são pós-fixados, o valor não descontado foi obtido com base nas curvas de juros no encerramento do exercício. O vencimento contratual baseia-se na data mais recente em que a Empresa e suas controladas devem quitar as respectivas obrigações e é apresentado conforme segue:

	Controladora				
	Menos de um ano	De um a três anos	De três a cinco anos	Mais de cinco anos	Total
31 de dezembro de 2023					
Fornecedores	1.063	-	-	-	1.063
Empréstimos	8.674	487	-	-	9.161
Arrendamento mercantil	1.334	2.726	-	-	4.060
	<u>11.071</u>	<u>3.213</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14.284</u>
	Consolidado				
	Menos de um ano	De um a três anos	De três a cinco anos	Mais de cinco anos	Total
31 de dezembro de 2023					
Fornecedores	1.312	-	-	-	1.312
Empréstimos	11.693	5.123	2.217	-	19.033
Arrendamento mercantil	1.396	2.726	-	-	4.122
	<u>14.401</u>	<u>7.849</u>	<u>2.217</u>	<u>-</u>	<u>24.467</u>

Sismetel Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Transações que não envolvem caixa

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, a Empresa realizou transação não-caixa que não possui impacto na demonstração do fluxo de caixa, conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022 (Não Auditado)	2023	2022 (Não Auditado)
Ativo				
Bens de direito de uso	3.434	4.558	3.492	4.688
Passivo				
Arrendamento mercantil	4.061	8.278	4.123	5.241

22. Eventos Subsequentes

Em 01 de abril de 2024, conforme 33ª alteração do contrato social, a Empresa alterou sua razão social para Edgefy Ltda.

* * *

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SISMETAL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 04.961.060/0001-21

Número de Ordem do Livro: 27

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 70.193.808,58	R\$ 59.044.982,09
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 30.833.337,97	R\$ 21.424.902,84
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R\$ 2.200.322,61	R\$ 561.130,71
CAIXA		R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
CAIXA		R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 128.484,73	R\$ 190.178,21
DEPOSITOS BANCARIOS A VISTA		R\$ 128.484,73	R\$ 190.178,21
APLICACOES FINANCEIRAS DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 2.065.837,88	R\$ 364.952,50
APLICACOES FINANCEIRAS DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 2.065.837,88	R\$ 364.952,50
CONTAS A RECEBER		R\$ 14.396.995,06	R\$ 4.382.664,20
CONTAS A RECEBER		R\$ 14.396.995,06	R\$ 4.382.664,20
CLIENTES		R\$ 512.812,07	R\$ 2.270.586,52
CLIENTES - PARTES RELACIONADAS		R\$ 13.884.182,99	R\$ 2.112.077,68
ESTOQUES		R\$ 7.191.991,94	R\$ 9.371.695,85
ESTOQUES		R\$ 7.754.703,71	R\$ 10.177.174,93
MATERIA PRIMA		R\$ 5.898.756,93	R\$ 7.505.895,02
PRODUTOS EM ELABORACAO		R\$ 0,00	R\$ 70.908,75
PRODUTOS ACABADOS		R\$ 319.077,39	R\$ 962.656,29
MERCADORIAS		R\$ 938.003,31	R\$ 453.108,98
IMPORTACAO EM ANDAMENTO		R\$ 0,00	R\$ 1.184.605,89
ESTOQUES EM PODER DE TERCEIROS		R\$ 598.866,08	R\$ 0,00
(-) AJUSTES DOS ESTOQUES		R\$ (562.711,77)	R\$ (805.479,08)
(-) AJUSTES DOS ESTOQUES		R\$ (562.711,77)	R\$ (805.479,08)
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 130.932,55	R\$ 90.572,77
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 130.932,55	R\$ 90.572,77
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 130.932,55	R\$ 90.572,77
OUTROS CREDITOS		R\$ 6.913.095,81	R\$ 7.018.839,31
ADIANTAMENTOS		R\$ 719.866,92	R\$ 465.782,15
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 49.788,48	R\$ 4.317,94
ADIANTAMENTO PARA TERCEIROS		R\$ 670.078,44	R\$ 461.464,21
CREDITOS DE TRIBUTOS		R\$ 6.193.228,89	R\$ 6.553.057,16
TRIBUTOS A COMPENSAR E RECUPERAR		R\$ 5.852.802,41	R\$ 6.553.057,16
TRIBUTOS DIFERIDOS		R\$ 340.426,48	R\$ 0,00
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 39.360.470,61	R\$ 37.620.079,25
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 13.772.849,85	R\$ 14.116.535,31
CREDITOS COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 12.614.865,38	R\$ 13.305.053,85
CREDITOS COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 12.614.865,38	R\$ 13.305.053,85
CREDITOS DE TRIBUTOS		R\$ 1.061.879,52	R\$ 715.376,51
TRIBUTOS A COMPENSAR E RECUPERAR		R\$ 804,79	R\$ 0,00
TRIBUTOS DIFERIDOS		R\$ 1.061.074,73	R\$ 715.376,51
OUTROS CREDITOS		R\$ 96.104,95	R\$ 96.104,95
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 96.104,95	R\$ 96.104,95
INVESTIMENTOS		R\$ 15.983.449,54	R\$ 15.733.423,56
INVESTIMENTOS		R\$ 15.983.449,54	R\$ 15.733.423,56
CONTROLADAS - AVALIADAS POR EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		R\$ 15.983.449,54	R\$ 15.733.423,56
ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 9.604.171,22	R\$ 7.770.120,38
IMOBILIZADO		R\$ 9.604.171,22	R\$ 7.770.120,38
BENS EM OPERACAO		R\$ 5.696.056,28	R\$ 5.719.101,20
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (712.766,77)	R\$ (1.382.547,36)
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO		R\$ 62.523,61	R\$ 0,00
DIREITOS DE USO		R\$ 5.569.110,30	R\$ 5.569.110,30
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA DIREITOS DE USO		R\$ (1.010.752,20)	R\$ (2.135.543,76)
ATIVO INTANGÍVEL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO INTANGÍVEL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SOFTWARE		R\$ 110.626,55	R\$ 110.626,55
(-) (-) AMORTIZACAO ACUMULADA		R\$ (110.626,55)	R\$ (110.626,55)
PASSIVO		R\$ 70.193.808,58	R\$ 59.044.982,09
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 17.942.218,07	R\$ 15.679.394,79
OBRIGACOES POR EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 13.577.889,29	R\$ 10.008.595,74
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 13.577.889,29	R\$ 10.008.595,74
OUTROS EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 15.209.666,87	R\$ 11.591.519,44
(-) (-) JUROS E ENCARGOS FINANCEIROS A INCORRER DE CURTO PRAZO		R\$ (1.631.777,58)	R\$ (1.582.923,70)
FORNECEDORES		R\$ 3.166.837,78	R\$ 1.082.896,72
FORNECEDORES		R\$ 3.166.837,78	R\$ 1.082.896,72
FORNECEDORES		R\$ 3.166.837,78	R\$ 1.082.896,72
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIAS		R\$ 443.341,42	R\$ 957.781,06
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIAS		R\$ 443.341,42	R\$ 957.781,06
ENCARGOS SOCIAIS E PREVIDENCIARIOS		R\$ 142.518,03	R\$ 302.167,45
PROVISOES TRABALHISTAS		R\$ 298.744,20	R\$ 654.528,25
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 2.079,19	R\$ 1.085,36
OBRIGACOES FISCAIS E TRIBUTARIAS		R\$ 761.265,18	R\$ 6.435,45
OBRIGACOES FISCAIS E TRIBUTARIAS		R\$ 761.265,18	R\$ 6.435,45
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 745.079,79	R\$ (0,00)
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES RETIDOS A RECOLHER		R\$ 16.185,39	R\$ 6.435,45
(-) OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ (7.115,60)	R\$ 3.623.685,82
(-) OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ (7.115,60)	R\$ 3.623.685,82
(-) DIVIDENDOS		R\$ (0,00)	R\$ 1.100.000,00
(-) OBRIGACOES COM CLIENTES		R\$ (0,00)	R\$ 2.532.979,15
(-) OBRIGACOES DIVERSAS		R\$ (7.115,60)	R\$ (9.293,33)
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 13.972.479,42	R\$ 14.232.666,60
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 13.972.479,42	R\$ 14.232.666,60
OBRIGACOES FINANCEIRAS DE LONGO PRAZO		R\$ 5.578.694,49	R\$ 3.213.952,48
OUTROS EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 6.250.658,05	R\$ 3.450.727,84
(-) (-) JUROS E ENCARGOS FINANCEIROS A INCORRER DE LONGO PRAZO		R\$ (671.963,56)	R\$ (236.775,36)
PROVISOES		R\$ 111,38	R\$ 86.661,16
PROVISOES		R\$ 111,38	R\$ 86.661,16
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES DIFERIDOS		R\$ 1.026.418,41	R\$ 871.018,04
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES DIFERIDOS		R\$ 1.026.418,41	R\$ 871.018,04
OBRIGACOES COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 6.948.000,00	R\$ 10.063.255,50
OBRIGACOES COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 6.948.000,00	R\$ 10.063.255,50
OUTRAS CONTAS A PAGAR LP		R\$ 419.255,14	R\$ (2.220,58)
OBRIGACOES DIVERSAS		R\$ 419.255,14	R\$ (2.220,58)
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 38.279.111,09	R\$ 29.132.920,70
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 38.279.111,09	R\$ 29.132.920,70
CAPITAL SOCIAL		R\$ 34.250.905,14	R\$ 34.250.905,14
CAPITAL SOCIAL		R\$ 34.250.905,14	R\$ 34.250.905,14
RESULTADO ACUMULADO		R\$ 6.246.118,00	R\$ (2.598.339,88)
RESULTADO ACUMULADO		R\$ 6.246.118,00	R\$ (2.598.339,88)
(-) AJUSTES		R\$ (2.217.912,05)	R\$ (2.519.644,56)
(-) AJUSTES		R\$ (2.217.912,05)	R\$ (2.519.644,56)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 40.76.68.F1.0D.88.17.F4.CF.D0.EE.F9.CD.73.9C.60.C8.8E.57.24-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:

SISMETAL LTDA

Período da Escrituração:

01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ:

04.961.060/0001-21

Número de Ordem do Livro:

27

Período Selecionado:

01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R\$ 28.708.813,56	R\$ 11.707.881,70
(-) RESULTADO		R\$ 6.246.118,00	R\$ (7.659.548,36)
RECEITA BRUTA		R\$ 35.935.608,07	R\$ 14.642.721,17
RECEITAS		R\$ 35.935.608,07	R\$ 14.642.721,17
SOLUCOES MODULARES		R\$ 34.261.665,41	R\$ 13.321.934,26
PRODUTOS		R\$ 34.261.665,41	R\$ 12.975.934,26
SERVICOS PARA SOLUCOES MODULARES		R\$ (0,00)	R\$ 346.000,00
OUTRAS RECEITAS		R\$ 1.673.942,66	R\$ 1.320.786,91
OUTRAS RECEITAS		R\$ 1.673.942,66	R\$ 1.320.786,91
(-) DEDUCOES SOBRE VENDAS E SERVICOS		R\$ (915.266,89)	R\$ (318.386,17)
(-) DEDUCOES SOBRE VENDAS E SERVICOS		R\$ (915.266,89)	R\$ (318.386,17)
(-) DEDUCOES SOBRE VENDAS E SERVICOS		R\$ (915.266,89)	R\$ (318.386,17)
(-) DEDUCOES SOBRE VENDAS E SERVICOS		R\$ (915.266,89)	R\$ (318.386,17)
(-) IMPOSTOS SOBRE MERCADORIAS E SERVICOS		R\$ (6.311.527,62)	R\$ (2.616.453,30)
(-) IMPOSTOS SOBRE MERCADORIAS E SERVICOS		R\$ (6.311.527,62)	R\$ (2.616.453,30)
(-) IMPOSTOS SOBRE MERCADORIAS E SERVICOS		R\$ (6.311.527,62)	R\$ (2.616.453,30)
(-) IMPOSTOS SOBRE RECEITAS		R\$ (6.311.527,62)	R\$ (2.616.453,30)
(-) CUSTOS		R\$ (21.025.281,14)	R\$ (14.809.350,02)
(-) CUSTOS		R\$ (21.025.281,14)	R\$ (14.809.350,02)
(-) CUSTOS COM PESSOAL		R\$ (4.394.187,40)	R\$ (4.975.709,70)
(-) CUSTOS COM PESSOAL		R\$ (4.394.187,40)	R\$ (4.975.709,70)
(-) SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ (1.874.781,05)	R\$ (1.994.932,74)
(-) ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ (1.049.366,70)	R\$ (1.838.166,77)
(-) BENEFICIOS		R\$ (318.301,36)	R\$ (402.212,88)
(-) OUTROS CUSTOS COM PESSOAL		R\$ (1.151.738,29)	R\$ (740.397,31)
(-) CUSTOS COM MATERIAL E SERVICOS		R\$ (3.990.836,10)	R\$ (3.516.396,09)
(-) CUSTOS COM MATERIAL		R\$ (2.028.974,34)	R\$ (376.434,37)
(-) CUSTO COM MATERIAL		R\$ (2.028.974,34)	R\$ (376.434,37)
(-) CUSTOS COM SERVICOS		R\$ (560.338,94)	R\$ (1.064.992,49)
(-) CUSTOS COM SERVICOS		R\$ (560.338,94)	R\$ (1.064.992,49)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (1.401.522,82)	R\$ (2.074.969,23)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (1.401.522,82)	R\$ (2.074.969,23)
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R\$ (11.766.688,98)	R\$ (4.698.065,92)
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R\$ (11.766.688,98)	R\$ (4.698.065,92)
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R\$ (11.766.688,98)	R\$ (4.698.065,92)
(-) CUSTOS COM DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (873.568,66)	R\$ (1.619.178,31)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (873.568,66)	R\$ (1.619.178,31)
(-) DEPRECIACAO		R\$ (131.763,00)	R\$ (669.780,59)
(-) DEPRECIACAO DIREITOS DE USO		R\$ (770.577,20)	R\$ (1.045.083,92)
(-) CREDITO DE PIS E COFINS S/ DEPRECIACAO		R\$ 28.771,54	R\$ 95.686,20
(-) DESPESAS E OUTRAS RECEITAS		R\$ (1.437.414,42)	R\$ (4.558.080,04)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 1.995.916,41	R\$ (1.055.421,79)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 1.995.916,41	R\$ (1.055.421,79)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (34.939,03)	R\$ (237.559,77)
(-) SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ (0,00)	R\$ (80.970,37)
(-) ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ (0,00)	R\$ (105.809,74)
(-) BENEFICIOS		R\$ (1.182,01)	R\$ (8.856,40)
(-) OUTRAS DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (33.757,02)	R\$ (41.923,26)
(-) DESPESAS COM SERVICOS DE TERCEIROS		R\$ (264.030,91)	R\$ (223.857,04)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (264.030,91)	R\$ (223.857,04)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (92.451,21)	R\$ (175.313,34)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (92.451,21)	R\$ (175.313,34)
(-) DESPESAS COMERCIAIS		R\$ (33.844,95)	R\$ (335.625,64)
(-) DESPESAS COMERCIAIS		R\$ (33.844,95)	R\$ (335.625,64)
DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (0,00)	R\$ 88,85
(-) CREDITO DE PIS E COFINS S/ DEPRECIACAO		R\$ (0,00)	R\$ 88,85
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS E CONTRIBUICOES		R\$ (2.452,61)	R\$ (63.266,23)
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS E CONTRIBUICOES		R\$ (2.452,61)	R\$ (63.266,23)
(-) PROVISOES PARA CONTINGENCIAS E MULTAS		R\$ 2.423.635,12	R\$ (19.888,62)
(-) PROVISOES PARA CONTINGENCIAS		R\$ 2.423.635,12	R\$ (19.888,62)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (4.953.163,73)	R\$ (4.903.509,14)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (4.953.163,73)	R\$ (4.903.509,14)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (4.953.163,73)	R\$ (4.903.509,14)
(-) JUROS SOBRE FINANCIAMENTO		R\$ (1.307.299,21)	R\$ (2.096.141,58)
(-) JUROS E MULTAS PASSIVAS		R\$ (41.596,65)	R\$ (65.025,96)
(-) OUTRAS DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (186.755,31)	R\$ (313.182,29)
(-) VARIACOES CAMBIAIS PASSIVAS		R\$ (3.377.620,30)	R\$ (2.382.245,77)
(-) TRIBUTOS SOBRE RECEITA FINANCEIRAS		R\$ (39.892,26)	R\$ (46.913,54)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 3.640.396,44	R\$ 2.374.169,03
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 3.640.396,44	R\$ 2.374.169,03
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 3.640.396,44	R\$ 2.374.169,03
JUROS SOBRE INVESTIMENTOS		R\$ 477.646,52	R\$ 663.676,13
JUROS E MULTAS ATIVAS		R\$ 367.999,25	R\$ 362.088,67
OUTRAS RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 12.268,21	R\$ 4.155,76
VARIACOES CAMBIAIS ATIVAS		R\$ 2.782.482,46	R\$ 1.344.248,47
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS		R\$ 9.719,37	R\$ (265.935,55)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS		R\$ 9.719,37	R\$ (265.935,55)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (24.025,40)	R\$ (265.935,55)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (24.025,40)	R\$ (265.935,55)
RESULTADO EM PARTICIPACOES SOCIETARIAS		R\$ (1.295.909,98)	R\$ 51.706,53
RESULTADO EM PARTICIPACOES SOCIETARIAS		R\$ (1.295.909,98)	R\$ 51.706,53
RESULTADO EM PARTICIPACOES SOCIETARIAS		R\$ (1.295.909,98)	R\$ 51.706,53
RESULTADO EM PARTICIPACOES SOCIETARIAS		R\$ (1.295.909,98)	R\$ 51.706,53
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (834.372,93)	R\$ (759.089,12)
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (834.372,93)	R\$ (759.089,12)
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL - CORRENTE		R\$ (1.209.455,75)	R\$ (151.703,63)
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL - CORRENTE		R\$ (1.209.455,75)	R\$ (151.703,63)
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL - DIFERIDO		R\$ 375.082,82	R\$ (607.385,49)
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL - DIFERIDO		R\$ 375.082,82	R\$ (607.385,49)

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	SISMETAL LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	04.961.060/0001-21
Número de Ordem do Livro:	27		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	SISMETAL LTDA
NIRE	35217404731
CNPJ	04.961.060/0001-21
Número de Ordem	27
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Município	SOROCABA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	21/03/2002
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	115244

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	SISMETAL LTDA
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Número de ordem	27
Quantidade total de linhas do arquivo digital	115244
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 40.76.68.F1.0D.88.17.F4.CF.D0.EE.F9.CD.73.9C.60.C8.8E.57.24-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

INDICADORES - EDGEFY

INDICADORES

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(PassivoCirculante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante)

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

2023	2022	2021
1,19	1,40	1,81
1,97	2,20	3,30
1,24	1,72	2,78



Francisco Cahindé Dos Santos
Contador
CRC - 1SP215662/O-1



16/04/2026

0095829626

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

**CERTIDÃO Nº: 111700****FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 15/04/2026, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

EDGEFY LTDA, CNPJ: 04.961.060/0001-21, conforme indicação constante do pedido de certidão.

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 16 de abril de 2026.

PEDIDO Nº:**0095829626**

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:EDGEFY LTDA

Período da Escrituração:01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ:04.961.060/0001-21

Número de Ordem do Livro:28

Período Selecionado:01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 59.044.982,09	R\$ 75.850.695,32
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 21.424.902,84	R\$ 35.332.799,25
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R\$ 561.130,71	R\$ 9.571.732,91
CAIXA		R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
CAIXA		R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 190.178,21	R\$ 3.785.247,35
DEPOSITOS BANCARIOS A VISTA		R\$ 190.178,21	R\$ 3.785.247,35
APLICACOES FINANCEIRAS DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 364.952,50	R\$ 5.780.485,56
APLICACOES FINANCEIRAS DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 364.952,50	R\$ 5.780.485,56
CONTAS A RECEBER		R\$ 4.382.664,20	R\$ 11.323.832,10
CONTAS A RECEBER		R\$ 4.382.664,20	R\$ 11.323.832,10
CLIENTES		R\$ 2.270.586,52	R\$ 5.613.362,24
CLIENTES - PARTES RELACIONADAS		R\$ 2.112.077,68	R\$ 5.710.469,86
ESTOQUES		R\$ 9.371.695,85	R\$ 8.673.296,26
ESTOQUES		R\$ 10.177.174,93	R\$ 9.266.247,01
MATERIA PRIMA		R\$ 7.505.895,02	R\$ 8.560.553,38
PRODUTOS EM ELABORACAO		R\$ 70.908,75	R\$ (803.470,59)
PRODUTOS ACABADOS		R\$ 962.656,29	R\$ 1.004.681,76
MERCADORIAS		R\$ 453.108,98	R\$ (670.645,23)
IMPORTACAO EM ANDAMENTO		R\$ 1.184.605,89	R\$ 1.175.127,69
(-) AJUSTES DOS ESTOQUES		R\$ (805.479,08)	R\$ (592.950,75)
(-) AJUSTES DOS ESTOQUES		R\$ (805.479,08)	R\$ (592.950,75)
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 90.572,77	R\$ 128.914,95
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 90.572,77	R\$ 128.914,95
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 90.572,77	R\$ 128.914,95
OUTROS CREDITOS		R\$ 7.018.839,31	R\$ 5.635.023,03
ADIANTAMENTOS		R\$ 465.782,15	R\$ 423.503,84
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 4.317,94	R\$ 59.199,26
ADIANTAMENTO PARA ACIONISTAS/QUOTISTAS		R\$ 0,00	R\$ 250.000,00
ADIANTAMENTO PARA TERCEIROS		R\$ 461.464,21	R\$ 114.304,58
CREDITOS DE TRIBUTOS		R\$ 6.553.057,16	R\$ 5.211.519,19
TRIBUTOS A COMPENSAR E RECUPERAR		R\$ 6.553.057,16	R\$ 5.211.519,19
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 37.620.079,25	R\$ 40.517.896,07
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 14.116.535,31	R\$ 15.842.603,94
CREDITOS COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 13.305.053,85	R\$ 15.031.122,48
CREDITOS COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 13.305.053,85	R\$ 15.031.122,48
CREDITOS DE TRIBUTOS		R\$ 715.376,51	R\$ 715.376,51
TRIBUTOS DIFERIDOS		R\$ 715.376,51	R\$ 715.376,51
OUTROS CREDITOS		R\$ 96.104,95	R\$ 96.104,95
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 96.104,95	R\$ 96.104,95
INVESTIMENTOS		R\$ 15.733.423,56	R\$ 18.610.950,20
INVESTIMENTOS		R\$ 15.733.423,56	R\$ 18.610.950,20
CONTROLADAS - AVALIADAS POR EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		R\$ 15.733.423,56	R\$ 18.610.950,20
ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 7.770.120,38	R\$ 6.064.341,93
IMOBILIZADO		R\$ 7.770.120,38	R\$ 6.064.341,93
BENS EM OPERACAO		R\$ 5.719.101,20	R\$ 5.789.874,06
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (1.382.547,36)	R\$ (2.034.307,11)
DIREITOS DE USO		R\$ 5.569.110,30	R\$ 5.569.110,30
(-) (-) DEPRECIACAO ACUMULADA DIREITOS DE USO		R\$ (2.135.543,76)	R\$ (3.260.335,32)
ATIVO INTANGIVEL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO INTANGIVEL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO INTANGIVEL		R\$ 110.626,55	R\$ 110.626,55
(-) (-) AMORTIZACAO ACUMULADA		R\$ (110.626,55)	R\$ (110.626,55)
PASSIVO		R\$ 59.044.982,09	R\$ 75.850.695,32
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 15.679.394,79	R\$ 25.612.017,83
OBRIGACOES POR EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 10.008.595,74	R\$ 9.952.771,21
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 10.008.595,74	R\$ 9.952.771,21
OUTROS EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 11.591.519,44	R\$ 10.655.279,02
(-) (-) JUROS E ENCARGOS FINANCEIROS A INCORRER DE CURTO PRAZO		R\$ (1.582.923,70)	R\$ (702.507,81)
FORNECEDORES		R\$ 1.082.896,72	R\$ 8.260.049,97
FORNECEDORES		R\$ 1.082.896,72	R\$ 8.260.049,97
FORNECEDORES		R\$ 1.082.896,72	R\$ 8.260.049,97
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIAS		R\$ 957.781,06	R\$ 639.365,58
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIAS		R\$ 957.781,06	R\$ 639.365,58
(-) SALARIOS E REMUNERACOES A PAGAR		R\$ (0,00)	R\$ 435,21
ENCARGOS SOCIAIS E PREVIDENCIARIOS		R\$ 302.167,45	R\$ 164.513,33
PROVISOES TRABALHISTAS		R\$ 654.528,25	R\$ 473.896,66
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 1.085,36	R\$ 520,38
OBRIGACOES FISCAIS E TRIBUTARIAS		R\$ 6.435,45	R\$ 1.872.917,63
OBRIGACOES FISCAIS E TRIBUTARIAS		R\$ 6.435,45	R\$ 1.872.917,63
(-) IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ (0,00)	R\$ 204.689,07
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES RETIDOS A RECOLHER		R\$ 6.435,45	R\$ 42.493,39
(-) IRPJ E CSLL A PAGAR		R\$ (0,00)	R\$ 1.625.735,17
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 3.623.685,82	R\$ 4.886.913,44
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 3.623.685,82	R\$ 4.886.913,44
DIVIDENDOS		R\$ 1.100.000,00	R\$ 2.337.996,18
OBRIGACOES COM CLIENTES		R\$ 2.532.979,15	R\$ 16.979,15
(-) OBRIGACOES DIVERSAS		R\$ (9.293,33)	R\$ 2.531.938,11
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 14.232.666,60	R\$ 15.860.716,12
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 14.232.666,60	R\$ 15.860.716,12
OBRIGACOES FINANCEIRAS DE LONGO PRAZO		R\$ 3.213.952,48	R\$ 1.433.927,03
OUTROS EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 3.450.727,84	R\$ 1.477.062,81
(-) (-) JUROS E ENCARGOS FINANCEIROS A INCORRER DE LONGO PRAZO		R\$ (236.775,36)	R\$ (43.135,78)
PROVISOES		R\$ 86.661,16	R\$ 251.479,06
PROVISOES		R\$ 86.661,16	R\$ 251.479,06
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES DIFERIDOS		R\$ 871.018,04	R\$ 871.018,04
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES DIFERIDOS		R\$ 871.018,04	R\$ 871.018,04
OBRIGACOES COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 10.063.255,50	R\$ 13.304.291,99
OBRIGACOES COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 10.063.255,50	R\$ 13.304.291,99
(-) OUTRAS CONTAS A PAGAR LP		R\$ (2.220,58)	R\$ (0,00)
(-) OBRIGACOES DIVERSAS		R\$ (2.220,58)	R\$ (0,00)
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 29.132.920,70	R\$ 34.377.961,37
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 29.132.920,70	R\$ 34.377.961,37
CAPITAL SOCIAL		R\$ 34.250.905,14	R\$ 34.250.905,14
CAPITAL SOCIAL		R\$ 34.250.905,14	R\$ 34.250.905,14
(-) RESULTADO ACUMULADO		R\$ (2.598.339,88)	R\$ 460.428,10
(-) RESULTADO ACUMULADO		R\$ (2.598.339,88)	R\$ 460.428,10
(-) AJUSTES		R\$ (2.519.644,56)	R\$ (333.371,87)
(-) AJUSTES		R\$ (2.519.644,56)	R\$ (333.371,87)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DD.6F.04.16.5B.9F.9B.99.61.B7.23.98.AE.8D.76.A2.BB.1F.D7.84-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Edgefy Ltda.
Balanços Patrimoniais
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(em milhares de reais)

ATIVO	31/12/2024	31/12/2023
CIRCULANTE		
Caixa e equivalentes de caixa	9.572	561
Clientes a Receber	11.323	4.383
Estoques	8.673	9.372
Impostos a recuperar	5.212	6.553
Outras contas a receber	553	695
Total do ativo circulante	35.333	21.564
NÃO CIRCULANTE		
Realizável a Longo Prazo		
Partes relacionadas	15.031	9.593
Impostos diferidos	715	715
Outros créditos	96	96
	15.842	10.404
Investimentos	18.611	15.733
Bens de direito de uso	2.309	3.434
Imobilizado	3.756	4.337
	24.676	23.504
Total do ativo não circulante	40.518	33.908
Total do Ativo	75.851	55.472

PASSIVO	31/12/2024	31/12/2023
CIRCULANTE		
Fornecedores	8.260	1.083
Empréstimos e financiamentos	8.619	8.674
Arrendamento mercantil	1.334	1.334
Adiantamentos de clientes	17	2.533
Dividendos a Pagar	2.338	1.102
Obrigações Tributárias	1.873	6
Outras Contas a Pagar	2.532	-
Salários e encargos	639	948
Total do passivo circulante	25.612	15.680
NÃO CIRCULANTE		
Empréstimos e financiamentos	-	487
Arrendamento mercantil	1.434	2.726
Impostos diferidos	871	871
Partes relacionadas	13.305	6.490
Outras contas a pagar	251	85
	15.861	10.659
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Capital social	34.251	34.251
Reserva de Lucros	-	-
Lucros Acumulados	460	(3.024)
Outros resultados abrangentes	(333)	(2.094)
Total do patrimônio líquido	34.378	29.133
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	75.851	55.472

Documento assinado digitalmente
 **JOAO PAULO EL ACKEL**
Data: 02/07/2025 18:03:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOAO PAULO EL ACKEL
CRC: 1SP231134/O-9
CPF: 219.337.358-21

Assinado de forma digital por
ANTONIO
DONIZETE LOPES
BOB:08532928846

EDGEFY LTDA
CNPJ: 04.961.060/0001-21

Assinado de forma digital por
GABRIEL
MERCATELLI
BOB:43185707893

INDICADORES - EDGEFY	2024	2023	2022	2021
I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(PassivoCirculante + Passivo Não Circulante);	1,23	1,19	1,40	1,81
II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante)	1,83	1,97	2,20	3,30
III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).	1,38	1,24	1,72	2,78

ANTONIO
DONIZETE LOPES
BOB:0853292884
6

Assinado de forma
digital por ANTONIO
DONIZETE LOPES
BOB:08532928846

Documento assinado digitalmente



JOAO PAULO EL ACKEL
Data: 02/07/2025 18:03:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GABRIEL
MERCATELLI
BOB:4318570
7893

Assinado de forma
digital por
GABRIEL
MERCATELLI
BOB:43185707893

Edgefy Ltda.

Demonstração do Resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(em milhares de reais)

	31/12/2024	31/12/2023
Receita operacional líquida	44.849	11.708
(-) Custo das mercadorias vendidas	(30.364)	(14.809)
Lucro bruto	14.485	-3.101
Receitas (despesas) operacionais	(3.272)	(1.270)
Lucro operacional antes do resultado financeiro	11.213	-4.371
Resultado Financeiro		
Despesas financeiras	(2.813)	(4.904)
Receitas financeiras	3.230	2.374
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	11.630	-6.901
Imposto de renda e contribuição social	(2.286)	(759)
Correntes	(2.286)	(152)
Diferidos	-	(607)
Lucro / (Prejuízo) líquido do exercício	9.344	-7.660

Documento assinado digitalmente

 **JOAO PAULO EL ACKEL**
Data: 02/07/2025 18:03:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOAO PAULO EL ACKEL
CRC: 1SP231134/O-9
CPF: 219.337.358-21

ANTONIO
DONIZETE LOPES
BOB:0853292884
6

Assinado de forma digital por ANTONIO DONIZETE LOPES
BOB:08532928846

EDGEFY LTDA
CNPJ: 04.961.060/0001-21

GABRIEL
MERCATELLI
BOB:431857
07893

Assinado de forma digital por GABRIEL MERCATELLI
BOB:43185707893

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:

EDGEFY LTDA

Período da Escrituração:

01/01/2024 a 31/12/2024

Número de Ordem do Livro:

28

Período Selecionado:

01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

CNPJ:

04.961.060/0001-21

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADO		R\$ (7.659.548,36)	R\$ 9.344.032,00
RECEITAS		R\$ 11.707.881,70	R\$ 44.849.247,06
RECEITA BRUTA		R\$ 14.642.721,17	R\$ 53.489.142,59
RECEITAS		R\$ 14.642.721,17	R\$ 53.489.142,59
SOLUCOES MODULARES		R\$ 13.321.934,26	R\$ 52.758.794,05
PRODUTOS		R\$ 12.975.934,26	R\$ 34.597.783,41
SERVICOS PARA SOLUCOES MODULARES		R\$ 346.000,00	R\$ 18.161.010,64
OUTRAS RECEITAS		R\$ 1.320.786,91	R\$ 730.348,54
OUTRAS RECEITAS		R\$ 1.320.786,91	R\$ 730.348,54
(-) IMPOSTOS SOBRE MERCADORIAS E SERVICOS		R\$ (2.616.453,30)	R\$ (8.639.895,53)
(-) IMPOSTOS SOBRE MERCADORIAS E SERVICOS		R\$ (2.616.453,30)	R\$ (8.639.895,53)
(-) IMPOSTOS SOBRE MERCADORIAS E SERVICOS		R\$ (2.616.453,30)	R\$ (8.639.895,53)
(-) IMPOSTOS SOBRE RECEITAS		R\$ (2.616.453,30)	R\$ (8.639.895,53)
(-) CUSTOS		R\$ (14.809.350,02)	R\$ (30.363.616,85)
(-) CUSTOS		R\$ (14.809.350,02)	R\$ (30.363.616,85)
(-) CUSTOS COM PESSOAL		R\$ (4.975.709,70)	R\$ (8.045.659,87)
(-) CUSTOS COM PESSOAL		R\$ (4.975.709,70)	R\$ (8.045.659,87)
(-) SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ (1.994.932,74)	R\$ (3.081.223,11)
(-) ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ (1.838.166,77)	R\$ (1.982.843,81)
(-) BENEFICIOS		R\$ (402.212,88)	R\$ (712.995,58)
(-) OUTROS CUSTOS COM PESSOAL		R\$ (740.397,31)	R\$ (2.268.597,37)
(-) CUSTOS COM MATERIAL E SERVICOS		R\$ (3.516.396,09)	R\$ (6.548.806,89)
(-) CUSTOS COM MATERIAL		R\$ (376.434,37)	R\$ (1.409.884,07)
(-) CUSTO COM MATERIAL		R\$ (376.434,37)	R\$ (1.409.884,07)
(-) CUSTOS COM SERVICOS		R\$ (1.064.992,49)	R\$ (4.393.369,04)
(-) CUSTOS COM SERVICOS		R\$ (1.064.992,49)	R\$ (4.393.369,04)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (2.074.969,23)	R\$ (745.553,78)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (2.074.969,23)	R\$ (745.553,78)
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R\$ (4.698.065,92)	R\$ (14.052.876,12)
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R\$ (4.698.065,92)	R\$ (14.052.876,12)
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R\$ (4.698.065,92)	R\$ (14.052.876,12)
(-) CUSTOS COM DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (1.619.178,31)	R\$ (1.716.273,97)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (1.619.178,31)	R\$ (1.716.273,97)
(-) DEPRECIACAO		R\$ (669.780,59)	R\$ (651.759,75)
(-) DEPRECIACAO DIREITOS DE USO		R\$ (1.045.083,92)	R\$ (1.124.791,56)
(-) CREDITO DE PIS E COFINS S/ DEPRECIACAO		R\$ 95.686,20	R\$ 60.277,34
(-) DESPESAS E OUTRAS RECEITAS		R\$ (4.558.080,04)	R\$ (5.141.598,21)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.055.421,79)	R\$ (3.954.200,51)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.055.421,79)	R\$ (3.954.200,51)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (237.559,77)	R\$ (1.385.605,07)
(-) SALARIOS E REMUNERACOES		R\$ (80.970,37)	R\$ (661.614,07)
(-) ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ (105.809,74)	R\$ (428.137,48)
(-) BENEFICIOS		R\$ (8.856,40)	R\$ (84.803,22)
(-) OUTRAS DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (41.923,26)	R\$ (211.050,30)
(-) DESPESAS COM SERVICOS DE TERCEIROS		R\$ (223.857,04)	R\$ (1.357.143,20)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (223.857,04)	R\$ (1.357.143,20)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (175.313,34)	R\$ (707.724,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (175.313,34)	R\$ (707.724,00)
(-) DESPESAS COMERCIAIS		R\$ (335.625,64)	R\$ (333.873,75)
(-) DESPESAS COMERCIAIS		R\$ (335.625,64)	R\$ (333.873,75)
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS E CONTRIBUICOES		R\$ (63.266,23)	R\$ (1.728,31)
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS E CONTRIBUICOES		R\$ (63.266,23)	R\$ (1.728,31)
(-) PROVISOES PARA CONTINGENCIAS E MULTAS		R\$ (19.888,62)	R\$ (168.126,18)
(-) PROVISOES PARA CONTINGENCIAS		R\$ (19.888,62)	R\$ (168.126,18)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (4.903.509,14)	R\$ (2.813.457,37)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (4.903.509,14)	R\$ (2.813.457,37)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (4.903.509,14)	R\$ (2.813.457,37)
(-) JUROS SOBRE FINANCIAMENTO		R\$ (2.096.141,58)	R\$ (1.604.048,28)
(-) JUROS E MULTAS PASSIVAS		R\$ (65.025,96)	R\$ (137.396,27)
(-) OUTRAS DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (313.182,29)	R\$ (348.746,30)
(-) VARIACOES CAMBIAIS PASSIVAS		R\$ (2.382.245,77)	R\$ (675.064,05)
(-) TRIBUTOS SOBRE RECEITA FINANCEIRAS		R\$ (46.913,54)	R\$ (48.202,47)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 2.374.169,03	R\$ 3.229.804,96
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 2.374.169,03	R\$ 3.229.804,96
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 2.374.169,03	R\$ 3.229.804,96
JUROS SOBRE INVESTIMENTOS		R\$ 663.676,13	R\$ 730.862,01
JUROS E MULTAS ATIVAS		R\$ 362.088,67	R\$ 287.287,45
OUTRAS RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 4.155,76	R\$ 502,09
VARIACOES CAMBIAIS ATIVAS		R\$ 1.344.248,47	R\$ 2.211.153,41
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS		R\$ (265.935,55)	R\$ (8.792,10)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS		R\$ (265.935,55)	R\$ (8.792,10)
OUTRAS RECEITAS		R\$ (0,00)	R\$ 14.729,04
OUTRAS RECEITAS		R\$ (0,00)	R\$ 14.729,04
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (265.935,55)	R\$ (23.521,14)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (265.935,55)	R\$ (23.521,14)
RESULTADO EM PARTICIPACOES SOCIETARIAS		R\$ 51.706,53	R\$ 691.253,95
RESULTADO EM PARTICIPACOES SOCIETARIAS		R\$ 51.706,53	R\$ 691.253,95
RESULTADO EM PARTICIPACOES SOCIETARIAS		R\$ 51.706,53	R\$ 691.253,95
RESULTADO EM PARTICIPACOES SOCIETARIAS		R\$ 51.706,53	R\$ 691.253,95
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (759.089,12)	R\$ (2.286.207,14)
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (759.089,12)	R\$ (2.286.207,14)
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL - CORRENTE		R\$ (151.703,63)	R\$ (2.286.207,14)
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL - CORRENTE		R\$ (151.703,63)	R\$ (2.286.207,14)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DD.6F.04.16.5B.9F.9B.99.61.B7.23.98.AE.8D.76.A2.BB.1F.D7.84-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35217404731	CNPJ 04.961.060/0001-21	
NOME EMPRESARIAL EDGEFY LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO DIARIO GERAL	NÚMERO DO LIVRO 28
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) DD.6F.04.16.5B.9F.9B.99.61.B7.23.98.AE.8D.76.A2.BB.1F.D7.84	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	45774604000123	FINEMP PARCERIA EMPRESARIAL LTDA:45774604000123	5698501602672314670	03/04/2025 a 03/04/2026	Sim
Contador	21933735821	JOAO PAULO EL ACKEL:21933735821	5698501611479430568	10/06/2025 a 10/06/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:
DD.6F.04.16.5B.9F.9B.99.61.B7.23.98.
AE.8D.76.A2.BB.1F.D7.84-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/06/2025 às 09:08:57

68.97.6D.FD.59.5A.7F.BF
47.96.BA.5C.9A.1A.FF.F2

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.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	EDGEFY LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	04.961.060/0001-21
Número de Ordem do Livro:	28		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	EDGEFY LTDA
NIRE	35217404731
CNPJ	04.961.060/0001-21
Número de Ordem	28
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Município	SOROCABA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	21/03/2002
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	169361

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	EDGEFY LTDA
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Número de ordem	28
Quantidade total de linhas do arquivo digital	169361
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DD.6F.04.16.5B.9F.9B.99.61.B7.23.98.AE.8D.76.A2.BB.1F.D7.84-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 04.961.060/0001-21 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/03/2002

NOME EMPRESARIAL EDGEFY LTDA.

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 25.99-3-99 - Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira 46.71-1-00 - Comércio atacadista de madeira e produtos derivados 31.02-1-00 - Fabricação de móveis com predominância de metal 46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 13.52-9-00 - Fabricação de artefatos de tapeçaria 46.49-4-05 - Comércio atacadista de artigos de tapeçaria; persianas e cortinas 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 25.42-0-00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV JEROME CASE	NÚMERO 2600	COMPLEMENTO GALPAOA14

CEP 18.087-220	BAIRRO/DISTRITO EDEN	MUNICÍPIO SOROCABA	UF SP

ENDEREÇO ELETRÔNICO FISCAL@FINEMP.COM.BR	TELEFONE (11) 3229-6143

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 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **16/04/2026** às **17:20:32** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



PREFEITURA DE SOROCABA

Inscrição Municipal N° 397.960

SECRETARIA DA FAZENDA

DIVISÃO DE CADASTRO TRIBUTÁRIO MOBILIÁRIO E IMOBILIÁRIO

SEÇÃO DE CADASTRO TRIBUTÁRIO MOBILIÁRIO

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Denominação Social / Nome Empresarial

EDGEFY LTDA.

Endereço de Localização

AVENIDA JEROME CASE, 2600 - GALPAO:A14;

BAIRRO EDEN

SOROCABA/SP - CEP: 18.087-220

Estabelecido

SIM

Atividade Principal

2599-3/99-01 - FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS DE METAL NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

Outras Atividades

1352-9/00-00 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TAPECARIA

8230-0/01-00 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS

3101-2/00-00 - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA

3102-1/00-00 - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE METAL

3314-7/10-00 - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

4322-3/03-01 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO (SEM MAPA DE DEDUÇÃO)

4329-1/99-01 - OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUcoes NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SEM MAPA DE DEDUÇÃO)

4329-1/99-02 - OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUcoes NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (COM MAPA DE DEDUÇÃO)

4649-4/05-00 - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE TAPECARIA; PERSIANAS E CORTINAS

4669-9/99-00 - COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PECAS

4671-1/00-00 - COMERCIO ATACADISTA DE MADEIRA E PRODUTOS DERIVADOS

4672-9/00-00 - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS

4759-8/99-00 - COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS DE USO DOMESTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

7020-4/00-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA

7119-7/03-00 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA

7732-2/01-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

7739-0/99-01 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

8020-0/01-00 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANCA ELETRONICO

2542-0/00-00 - FABRICACAO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS

* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *

Observações



PREFEITURA DE SOROCABA

Inscrição Municipal Nº 397.960

SECRETARIA DA FAZENDA

DIVISÃO DE CADASTRO TRIBUTÁRIO MOBILIÁRIO E IMOBILIÁRIO

SEÇÃO DE CADASTRO TRIBUTÁRIO MOBILIÁRIO

Este documento tem efeito único e exclusivo de registro fiscal do contribuinte e suas respectivas atividades para fim de controle da administração tributária, não estando sujeita a qualquer modificação por ocorrências de ordem não tributária.

Mantenha seu cadastro atualizado, para obter informações sobre os procedimentos de abertura, alteração de dados cadastrais e baixa de inscrição municipal acesse o link:

<https://fazenda.sorocaba.sp.gov.br/inscricaoomunicipal/>

Data da Emissão

08/05/2025

Data da Abertura

28/09/2021



Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp



Código de controle da consulta: 54212c90-5b2f-4108-82b0-86b72cc1dc47

Estabelecimento	
IE: 798.557.770.115 CNPJ: 04.961.060/0001-21 Nome Empresarial: EDGEFY LTDA. Nome Fantasia: Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: AVENIDA JEROME CASE Nº: 2600 CEP: 18.087-220 Município: SOROCABA	Complemento: GALPAOA14 Bairro: EDEN UF: SP
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo Ocorrência Fiscal: Ativa Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO Atividades Econômicas: Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente Fabricação de artefatos de tapeçaria Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias Fabricação de móveis com predominância de madeira Fabricação de móveis com predominância de metal Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente Instalações de sistema de prevenção contra incêndio Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente Comércio atacadista de artigos de tapeçaria; persianas e cortinas Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças	Data da Situação Cadastral: 24/04/2002 Posto Fiscal: PF-10 - SOROCABA

Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
Comércio varejista de outros artigos de uso doméstico não especificados anteriormente
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

Informações NF-e

Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 01/07/2010

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.



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: EDGEFY LTDA.
CNPJ: 04.961.060/0001-21

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. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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 08:11:39 do dia 14/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 13/05/2026.

Código de controle da certidão: **E3FE.86BC.3155.DF1A**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda e Planejamento
DRT 4-PF - Posto Fiscal de Sorocaba

CERTIDÃO DE DÉBITOS NÃO INSCRITOS

Nº 0105179835

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

Nome: EDGEFY LTDA

Inscrição Estadual: 798.557.770.115

CNPJ: 04.961.060/0001-21

Situação Cadastral: Ativo

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **consta débito fiscal referente ao ICMS** declarado ou apurado pendente de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado, conforme indicado abaixo:

Relativo ao ICMS Declarado

O referido débito encontra-se com a exigibilidade suspensa em razão do Parcelamento nº 00931952-2, nos termos do artigo 151, inciso VI, do Código Tributário Nacional.

Ante todo o exposto, esta certidão está sendo emitida **positiva com efeito de negativa em relação a débitos não inscritos**, na forma do art. 206 c/c art. 151, inciso VI, ambos do Código Tributário Nacional.

Obs.: em atendimento ao requerimento apresentado pelo contribuinte, não foram pesquisados os débitos do(s) seguinte(s) tributo(s): IPVA e ITCMD.

Finalidade: Licitação.

Avisos:

1 - Esta certidão NÃO versa sobre: (a) Eventuais débitos fiscais de outros estabelecimentos do interessado; (b) Outros débitos de tributos eventualmente não mencionados acima.

2 - Esta certidão só se aplica ao estabelecimento (matriz ou filial) acima indicado, não incluindo outros estabelecimentos da mesma empresa, ficando ressalvado o direito da Fazenda do Estado de exigir, a qualquer tempo, créditos tributários que venham a ser apurados. Tratando-se de certidão emitida para pessoa física, não é pesquisado na base de dados a existência de débito para pessoa jurídica da qual o interessado possa ser sócio.

3 - A taxa de fiscalização e serviços diversos foi devidamente recolhida nos termos da legislação vigente.

4 - Prazo de validade da certidão: 06 (seis) meses conforme Portaria CAT nº 20 de 01/04/98 (DOE de 02/04/98).

Local: SFP-12663 - DRT 4-PF - POSTO FISCAL DE SOROCABA

Data: 23/04/2026

Responsável pela emissão: Leandro Sergio De Grandi

Certidão emitida nos termos das Portarias CAT 20 de 01/04/98 (DOE de 02/04/98) e CAT 135 de 18/12/2014 (DOE de 19/12/2014).



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Sergio De Grandi**, Técnico da Fazenda Estadual TEFE, em 23/04/2026, às 12:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0105179835** e o código CRC **425D68F2**.



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 04.961.060

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 81434509

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 17/04/2026 11:22:47

(hora de Brasília)

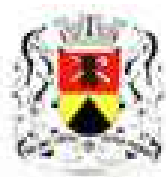
Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



PREFEITURA DE SOROCABA
SECRETARIA DA FAZENDA

Página 1 de 1

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

CERTIDÃO Nº: 0.210.097/26-59

CPF/CNPJ: **04.961.060/0001-21**

Nome/Razão Social: **EDGEFY LTDA.**

Endereço: **AVENIDA JEROME CASE, 2600 - GALPAO:A14;
BAIRRO EDEN
SOROCABA/SP - CEP: 18.087-220**

CERTIFICO, para os devidos fins e efeitos, a requerimento da parte interessada, e a vista dos registros existentes, que NÃO há débitos vinculados ao cadastro fiscal acima até a presente data, ressalvado o direito da Fazenda Municipal exigir os créditos municipais que sejam apurados e vinculados ao cadastro citado.

Existe(m) carnê(s) com vencimento(s) futuro(s) conforme consta abaixo:

Tributo	Exercício	Lançamento	Qtd. Parc. a Vencer	Próximo Vencimento
211 TAXA DE FISCALIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO	2026	366098/26	7	Apr 27, 2026 12:00 AM

Certidão emitida às 02:59:56 h, do dia 02/04/2026.

Válida até 07/05/2026.

Código de autenticidade: **9B54147F4FE9E6C1**

Para conferir a autenticidade de certidões, utilize o seguinte endereço: www.sorocaba.sp.gov.br e acesse o link "Validar Certidões".

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 04.961.060/0001-21
Razão Social: EDGEFY LTDA.
Endereço: AV JEROME CASE 2600 GALPAOA14 / EDEN / SOROCABA / SP / 18087-220

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.

Emitido em atendimento a determinação judicial.

Validade: 13/04/2026 a 12/05/2026

Certificação Número: 2026041311084302193690

Informação obtida em 22/04/2026 13:03:05

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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: EDGEFY LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 04.961.060/0001-21

Certidão nº: 43280723/2026

Expedição: 22/04/2026, às 12:55:26

Validade: 19/10/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EDGEFY LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **04.961.060/0001-21**, **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.

GREEN4T SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA.

CNPJ/ME: 34.907.387/0001-86

NIRE: 35.235.640.726

INSTRUMENTO PARTICULAR DE 2ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Pelo presente instrumento particular, os abaixo assinados e assim qualificados:

1. GREEN4T PARTICIPAÇÕES S.A., sociedade por ações, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia (“CNPJ/ME”) sob o nº 26.210.970/0001-05, com seus atos constitutivos devidamente registrados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo (“JUCESP”) sob NIRE 35.300.516.974, com sede social na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Texas, nº 686, Sala 01, Brooklin Paulista, CEP 04557-000, neste ato devidamente representada na forma de seu Estatuto Social pelos Srs. **Eduardo Casasanta Marini**, brasileiro, casado sob o regime de separação total de bens, empresário, inscrito no CPF/ME sob o nº 043.355.796-67, portador da cédula de identidade RG nº 12.261.923 SSP/MG, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Gabriele D’Annunzio, nº 824, apto. 272, Campo Belo, CEP 04619-003; e **Vaner Benedito Soares da Silva**, brasileiro, em união estável, empresário, inscrito no CPF/ME sob o nº 072.694.318-50, portador da cédula de identidade RG nº 17.176.801-2 SSP/SP, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Mário Lopes Leão, nº 1.350, apto. 263, Torre San Francisco, Santo Amaro, CEP 04754-010, doravante denominada simplesmente “Green4T Participações”;

Na qualidade de única sócia da **GREEN4T SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA.**, sociedade empresária limitada, com sede na Avenida Fabio Eduardo Ramos Esquível, nº 2100, sala 2, Canhema, CEP 09941-202, Cidade de Diadema, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 34.907.387/0001-86, com seus atos constitutivos devidamente arquivados perante a JUCESP sob o NIRE 35.235.640.726 (“Sociedade”).

Resolve alterar o Contrato Social da Sociedade, de acordo com os seguintes termos e condições:

1. ABSORÇÃO DO ACERVO CINDIDO DA ACECO TI LTDA. E CONSEQUENTE AUMENTO DE CAPITAL

1.1. Conforme deliberações tomadas em Reunião de Extraordinária de Sócios da Sociedade realizada em 1º de janeiro de 2021, às 11:00 (onze horas), na sede social da Sociedade, foi aprovada a proposta de cisão parcial da **Aceco TI Ltda.**, sociedade

empresária limitada devidamente constituída de acordo com as leis do Brasil, com sede na cidade de Diadema, Estado de São Paulo, na Avenida Fábio Eduardo Ramos Esquível, n.º 2.100, Galpão 2, Canhema, CEP 09941-202, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 43.209.436/0001-06 e com seus atos registrados perante a JUCESP sob NIRE 35.202.138.207 (“Aceco TI”), e a absorção pela Sociedade de parte da parcela cindida do patrimônio líquido da Aceco TI (“Absorção do Acervo Cindido”), com o consequente aumento do capital social da Sociedade, nos termos do “*Protocolo e Justificação de Operação de Cisão Parcial e Desproporcional da Aceco TI Ltda. com Versão de Parcela Cindida para a Green4T Serviços e Produtos Ltda., para a Green4T Participações S.A. e para a Green4T Soluções TI Ltda.*”, celebrado em 1º de janeiro de 2021, entre a administração da Sociedade, da Aceco TI, da Green4T Participações e da **Green4T Soluções TI Ltda.**, sociedade empresária limitada devidamente constituída de acordo com as leis do Brasil, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 03.698.620/0001-34 e com seus atos constitutivos registrados perante a JUCESP sob NIRE 35.216.178.702 (“Green4T Soluções”).

1.2. Em razão da Absorção do Acervo Cindido, a sócia consigna o aumento do capital social da Sociedade, que passará dos atuais R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) para R\$ 27.930.160,00 (vinte e sete milhões, novecentos e trinta mil, cento e sessenta reais), um aumento, portanto, no valor de R\$ 22.930.160,00 (vinte e dois milhões, novecentos e trinta mil, cento e sessenta reais), mediante a emissão de 22.930.160 (vinte e dois milhões, novecentos e trinta mil, cento e sessenta) novas quotas, com valor nominal de R\$1,00 (um real) cada, as quais são totalmente atribuídas à sócia Green4T Participações.

1.3. Em virtude das deliberações contidas nos itens 1.1 e 1.2 acima, a Cláusula 5ª do Contrato Social passa a vigorar com a seguinte nova redação:

“Cláusula 5ª - O capital social é de R\$ 27.930.160,00 (vinte e sete milhões, novecentos e trinta mil, cento e sessenta reais), dividido em 27.930.160 (vinte e sete milhões, novecentos e trinta mil, cento e sessenta) quotas, no valor nominal unitário de R\$ 1,00 (um real), totalmente subscritas e parcialmente integralizadas, detidas pela sócia Green4T Participações S.A.

Parágrafo Primeiro: *A responsabilidade da sócia é limitada ao valor de suas quotas, conforme dispõe o artigo 1.052 do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/02).*

Parágrafo Segundo: *As quotas da Sociedade são indivisíveis em relação à Sociedade e não poderão ser cedidas, transferidas ou alienadas a terceiros, total ou parcialmente, sem o expresse consentimento da Sociedade.*

1.4. Por fim, a sócia resolve ratificar as demais cláusulas do contrato social, que não foram expressamente alteradas pelo presente instrumento.

E, por estarem assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 3 (três) vias, de igual teor e forma.

São Paulo, 1º de janeiro de 2021.

Sócia:

GREEN4T PARTICIPAÇÕES S.A.

DocuSigned by:

Eduardo Casasanta Marini

D618197125684GB

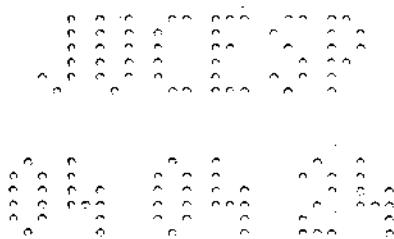
Eduardo Casasanta Marini

DocuSigned by:

VANER BENEDITO SOARES DA SILVA

87CF4513382C464...

Vaner Benedito Soares da Silva



JUCESP PROTOCOLO
0.492.404/24-0



33ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA

SISMETAL LTDA.

CNPJ/MF Nº 04.961.060/0001-21

NIRE 35.217.404.731

Pelo presente instrumento particular,

I. NTN 2 CONSULTORIA LTDA., sociedade limitada unipessoal, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda ("CNPJ/MF") sob o nº 31.268.153/0001-48, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 2.055, Cj. 132, Sala 06, Jardim Paulistano, CEP 01452-001, com seus atos constitutivos registrados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo ("JUCESP") sob NIRE 356.302.056.03, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Jorge Justus Nitzan**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, administrador de empresas, portador da Cédula da Identidade RG nº 7.898.928, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda ("CPF/MF") sob o nº 050.972.738-77, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Frederic Chopin, nº 283, apto. 91, CEP 01454-030.

II. 4B CONSULT & INVEST LTDA., sociedade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.866.929/0001-66, com sede na Cidade de Itú, Estado de São Paulo, na Rua Cotovias, nº 95, Fazenda Vila Real de Itú, CEP 13312-392, com seus atos constitutivos registrados perante a JUCESP sob NIRE 35.232.715.903, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Antônio Donizete Lopes Bob**, abaixo qualificado.

III. EM8 PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA., sociedade limitada unipessoal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.985.743/0001-26, com sede na Cidade de Prados, Estado de Minas Gerais, na Rua Moises Pinto de Sousa, nº 580, Vitoriano Veloso, CEP 36.320-000, com seus atos constitutivos registrados perante a Junta Comercial do Estado de Minas Gerais – JUCEMG sob NIRE 312.16.507.16, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Eduardo Casasanta Marini**, abaixo qualificado.

IV. MSD CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA., sociedade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.413.554/0001-96, com sede na Cidade de Barueri, Estado de São Paulo, na Rua Caldas Novas, 50, Conjunto 85, Condomínio Beta Trade, Bairro Bethaville I,

CEP 06404-301, com seus atos constitutivos registrados para a JUCESP sob NIRE 35.238.203.009, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Vaner Benedito Soares da Silva**, brasileiro, convivente em união estável sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 17.176.801-2 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob nº 072.694.318-50, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Cidade de Barueri, Estado de São Paulo, na Rua Caldas Novas, 50, Conjunto 85, Condomínio Beta Trade, Bairro Bethaville I, CEP 06404-301.

V. ANTÔNIO DONIZETE LOPES BOB, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 17755976, inscrito no CPF/MF sob o nº 085.329.288-4, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º Andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010.

VI. EDUARDO CASASANTA MARINI, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 12.261.923 SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o nº 043.355.796-67, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada **SISMETAL LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.961.060/0001-21, com sede na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, nº 2.600, Galpão A-14, Bairro Éden, CEP 18087-220, com seus atos constitutivos registrados na JUCESP sob o NIRE 35.217.404.731 ("Sociedade").

Ainda, na qualidade de sócio ingressante,

VII. LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Alameda Júlia da Costa, 803, apto. 401, Bigorrião, CEP 80430-110.

Resolvem firmar a 33ª Alteração do Contrato Social da Sociedade ("33ª Alteração"), de acordo com os seguintes termos e condições:

1. ALTERAÇÃO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

1.1. Pela presente 33ª Alteração, os sócios da Sociedade, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas, decidem alterar a denominação social da Sociedade de “SISMETAL LTDA.” para “EDGEFY LTDA.”

1.2. Em razão da deliberação do 1.1. acima, os sócios aprovam a alteração do Artigo 1º do Contrato Social da Sociedade, que passará a vigorar com a seguinte nova redação:

*“Artigo 1º A Sociedade denomina-se **EDGEFY LTDA.**, constituindo-se em uma sociedade limitada, a qual é regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições legais aplicáveis, notadamente a Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (“Código Civil Brasileiro”).”*

2. CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

2.1. O sócio **Eduardo Casassanta Marini**, qualificado acima, neste ato, retirando-se da Sociedade, cede e transfere à título oneroso ao Sr. **Luis Valério Tossi Silva**, também acima qualificado, a totalidade da 1 (uma) quota representativa do capital social da Sociedade, com valor nominal de R\$ 1,00 (um) real, perfazendo R\$ 1,00 (um) real, totalmente subscrita e integralizada, livre e desembaraçada de todo e quaisquer ônus, dívidas, dúvidas, encargos, gravames e/ou outra restrição de qualquer natureza.

2.2. O sócio ingressante, os sócios remanescentes e a Sociedade, de um lado, e o sócio retirante, de outro lado, concedem entre si a mais ampla, geral, irrestrita e irrevogável quitação, em relação a todo o período que o sócio retirante permaneceu no quadro de sócios da Sociedade, bem como em razão da cessão e transferência da quota indicada no item 2.1. acima, para mais nada reclamar, em tempo algum, seja a que título for.

2.3. O sócio ingressante **Luis Valério Tossi Silva** sub-roga-se em todos os direitos e obrigações inerentes à quota ora cedida e transferida.

2.4. Os demais sócios da Sociedade renunciam a quaisquer direitos de preferência que poderiam ter em decorrência das deliberações deste item 2.

2.5. Em razão das deliberações contidas neste item 2., os sócios da Sociedade aprovam, de comum acordo e sem ressalvas, a alteração do *caput* do Artigo 5º do Contrato Social da Sociedade, de modo que vigorará com a seguinte nova redação:

“Artigo 5º O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 34.250.904,00 (trinta e quatro milhões, duzentos e cinquenta mil, novecentos e quatro reais), representado por 34.250.904 (trinta e quatro milhões, duzentas e cinquenta mil, novecentas e quatro) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuídos entre os sócios:

Sócio	Quotas	Participação	Valor (R\$)
NTN 2 Consultoria Ltda.	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
4B Consult & Invest	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
EM8 Participações e Cons. Empr. Ltda.	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
MSD Consultoria e Participações Ltda.	3.425.092	10,01%	3.425.092,00
Antônio Donizete Lopes Bob	1	0,01%	1,00
Luis Valério Tossi Silva	1	0,01%	1,00
Total	34.250.904	100%	34.250.904

(...)

3. ELEIÇÃO DE ADMINISTRADOR

3.1. Os sócios da Sociedade, por unanimidade e sem ressalvas, aprovam a eleição do Sr. **Luis Valério Tossi Silva**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Alameda Júlia da Costa, 803, apto. 401, Bigorrião, CEP 80430-110, para o cargo de administrador da Sociedade, possuindo todos os poderes de representação indicados no Contrato Social da Sociedade. O administrador ora eleito toma posse na presente data, para um mandato de prazo indeterminado, conforme assinaturas ao final desta 33ª Alteração.

3.2. O administrador ora eleito e empossado, presente ao ato, declara que não está impedido, sob as penas da lei, de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar 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, assinando, para tais efeitos, a presente 33ª Alteração.

3.3. Ainda neste ato, os sócios da Sociedade, de forma unânime e sem ressalvas, ratificam a permanência dos atuais administradores da Sociedade, os Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob**, acima qualificado, e **Gabriel Mercatelli Bob**, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 431.857.078-93, portador da Cédula de Identidade RG nº 38873748 SSP/SP.

3.4. Os Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob** e **Gabriel Mercatelli Bob**, ambos já qualificados, renovaram suas declarações de que não estão impedidos, sob as penas da lei, 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.

3.5. Devido às alterações deste item 3., os sócios aprovam a nova redação do Parágrafo Único do Artigo 6º do Contrato Social da Sociedade, que passará a vigorar de acordo com o texto abaixo:

“Artigo 6º. (...)

***Parágrafo Único** – A Sociedade é administrada pelos Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação sob o nº 085.329.288-46, **Gabriel Mercatelli Bob**, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 431.857.078-93, portador da Cédula de Identidade RG nº 38873748 SSP/SP; e **Luis Valério Tossi Silva**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, todos residentes e domiciliados na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Av. Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010, os quais atuam como Diretores.”*

4. ALTERAÇÃO DOS ARTIGOS 13 E 14 DO CONTRATO SOCIAL

4.1. Os sócios decidem, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas, alterar os Artigos 13 e 14 do Contrato Social da Sociedade, de modo que vigorarão com a seguinte nova redação:

"Artigo 13 O exercício social inicia-se em 1º de janeiro e encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.

Parágrafo Primeiro – Ao fim de cada exercício social serão preparados o Balanço Patrimonial e as demais Demonstrações Financeiras exigidas por lei, destinando-se os resultados de conformidade com a deliberação dos sócios, nos termos deste Contrato Social, observando-se, quanto ao resultado, as seguintes disposições, salvo decisão contrária dos sócios:

- (a) *Do resultado do exercício serão deduzidos, antes de qualquer participação, os prejuízos acumulados e a provisão para o imposto de renda; e*
- (b) *25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido, no mínimo, será distribuído como dividendo mínimo obrigatório, salvo deliberação dos sócios de forma diferente.*

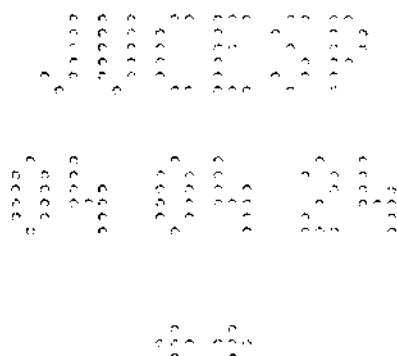
Parágrafo Segundo - A destinação do saldo dos resultados, de forma proporcional ou desproporcional à participação de cada sócio, será aprovada pelos sócios da Sociedade.

Artigo 14 A Sociedade poderá levantar balanços mensais, trimestrais ou semestrais, para distribuição de dividendos intermediários e intercalados, por decisão dos sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social da Sociedade, observadas as disposições legais."

5. ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.1. Os sócios decidem, de comum acordo e sem ressalvas, incluir o novo Capítulo XI ao Contrato Social da Sociedade, que fará listar os atestados de capacidade técnica da Sociedade, de modo a contribuir com os certames licitatórios que exijam a comprovação de capacidade técnica por parte da Sociedade.

5.2. Tendo em vista o disposto acima, os sócios aprovam a redação do novo Capítulo XI do Contrato Social da Sociedade, que regerá com a seguinte redação:



“CAPÍTULO XI ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Artigo 26 *A Sociedade faz consignar, para todos os fins de direito, que possui os atestados de capacidade técnica abaixo elencados no Anexo A, o qual é parte integrante e indissociável deste Contrato Social, os quais comprovam a competência técnica e a capacidade operacional da Sociedade para executar as atividades relacionadas ao seu objeto social, conforme especificado neste Contrato Social. A Sociedade se compromete a apresentar tais atestados sempre que necessário, especialmente para a participação em processos licitatórios ou quaisquer outros fins pertinentes ao desenvolvimento de suas atividades empresariais.”*

6. CONSOLIDAÇÃO E REFORMA DO CONTRATO SOCIAL

6.1. Em razão das deliberações aprovadas acima, os sócios aprovam, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições, a consolidação do Contrato Social da Sociedade, incorporando a nova redação dos Artigos 1º, 5º, 6º, 13 e 14, conforme disposto acima, bem como incluindo o texto do novo Capítulo XI, ratificando todos os demais Artigos e disposições não alterados expressamente por esta 33ª Alteração, de modo que o Contrato Social da Sociedade passará a vigorar com a seguinte nova redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA EDGEFY LTDA.

**CNPJ/MF nº 04.961.060/0001-21
NIRE 35.217.404.731**

CAPÍTULO I DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE SOCIAL E PRAZO DE DURAÇÃO

Artigo 1º A Sociedade denomina-se **EDGEFY LTDA.**, constituindo-se em uma sociedade limitada, a qual é regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições legais aplicáveis, notadamente a Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (“Código Civil Brasileiro”).

Artigo 2º A Sociedade tem sede e foro na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, nº 2.600, Galpão A-14, Bairro Éden, CEP 18087-220.

Parágrafo Único— A Sociedade poderá abrir, transferir e/ou encerrar filiais de qualquer espécie ou natureza, em qualquer parte do território nacional ou no exterior, mediante deliberação dos sócios que representem a maioria do capital social, fixando, para os devidos fins legais, o capital de cada uma delas, a ser destacado do capital social.

Artigo 3º A Sociedade tem por objeto:

- (i) Industrialização, comercialização, importação e exportação de móveis com a predominância de madeira;
- (ii) Industrialização, comercialização, importação e exportação de móveis de aço, produtos metálicos, cofres, salas-cofres, porta corta fogo, salas e compartimentos de segurança;
- (iii) Industrialização, comercialização, importação e exportação de equipamentos de sistemas de controle de acessos, software de gerenciamento e supervisão predial, aparelhagem para segurança industrial e sistemas de detecção de combate a incêndio, equipamento de ar-condicionado e sistema de climatização;
- (iv) Industrialização, comercialização, importação e exportação de pisos elevados, acabamentos, carpetes e acessórios em geral e suprimentos para escritórios;
- (v) Prestação de serviços de montagem, instalação, assistência técnica, manutenção, climatização, consultoria e reparação por empreitada, relacionados ao objeto social;
- (vi) Execução de projetos de construção civil por empreitadas de pequeno porte;
- (vii) Execução por empreitada de projetos de arquitetura, para ambiente de atividades comerciais e industriais;
- (viii) Execução de projetos e instalação de sistemas de climatização, cabeamento de energia, lógica e comunicação;

- (ix) Organização de eventos para a promoção de produtos e serviços relacionados ao objeto social;
- (x) Locação de bens e serviços relacionados com os objetos retro mencionados; e
- (xi) A participação em outras sociedades como sócia, acionista ou quotista.

Artigo 4º O prazo de duração da Sociedade é indeterminado, tendo iniciado suas atividades em 21 de março de 2002.

CAPÍTULO II CAPITAL SOCIAL, QUOTAS E SÓCIOS

Artigo 5º O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 34.250.904,00 (trinta e quatro milhões, duzentos e cinquenta mil, novecentos e quatro reais), representado por 34.250.904 (trinta e quatro milhões, duzentas e cinquenta mil, novecentas e quatro) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuídos entre os sócios:

Socio	Quotas	Participação	Valor (R\$)
NTN 2 Consultoria Ltda.	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
4B Consult & Invest	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
EM8 Participações e Cons. Empr. Ltda.	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
MSD Consultoria e Participações Ltda.	3.425.092	10,01%	3.425.092,00
Antônio Donizete Lopes Bob	1	0,01%	1,00
Luis Valério Tossi Silva	1	0,01%	1,00
Total	34.250.904	100%	34.250.904

Parágrafo Primeiro - A responsabilidade dos sócios é limitada ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social, nos termos do artigo 1.052 do Código Civil Brasileiro.

Parágrafo Segundo - No caso de aumento do capital social, os sócios terão direito de preferência na subscrição das novas quotas, na proporção das respectivas participações por eles detidos na Sociedade, pelo prazo mínimo de 30 (trinta) dias, contados da data de envio da notificação pela Sociedade aos sócios.

Parágrafo Terceiro - As quotas são indivisíveis em relação à Sociedade e cada uma terá direito a um voto nas deliberações sociais.

Parágrafo Quarto - É vedado aos sócios, a qualquer título, total ou parcialmente, empenhar as quotas do capital social, caucioná-las, onerá-las ou gravá-las de qualquer outra forma.

Parágrafo Quinto - Havendo condomínio de quotas, os direitos a elas inerentes somente poderão ser exercidos pelo condômino representante, ou pelo inventariante do espólio de sócio falecido.

CAPÍTULO III

ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

Artigo 6º A administração da Sociedade será exercida por dois ou mais administradores sob a denominação de Diretores, sócios ou não, residentes no país, que serão nomeados pelos sócios para um mandato por prazo indeterminado, até que venham a ser destituídos e/ou substituídos por deliberação de sócio(s) representando, no mínimo, o quórum exigido por lei, com dispensa de caução e investidos de todos os poderes relativos à administração ordinária.

Parágrafo Único – A Sociedade é administrada pelos Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação sob o nº 085.329.288-46; **Gabriel Mercatelli Bob**, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 431.857.078-93, portador da Cédula de Identidade RG nº 38873748 SSP/SP; e **Luis Valério Tossi Silva**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, todos residentes e domiciliados na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Av. Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010, os quais atuam como Diretores.

Artigo 7º Observado o disposto neste Contrato Social, em especial o Artigo 12, compete aos Diretores os seguintes atos:

- (i) Realizar todas as operações e praticar os atos de administração necessários à consecução dos objetivos sociais, de acordo com a orientação geral dos negócios, implementando os planos e programas aprovados pelos sócios da Sociedade;
- (ii) Executar a política administrativa, técnica, financeira e de produção da Sociedade;
- (iii) Admitir e demitir empregados e contratar representantes, fixando-lhes a remuneração, sempre dentro dos limites fixados no plano de negócios anual, no orçamento de operações, e no orçamento de despesas de capital da Sociedade;
- (iv) Resolver sobre a aplicação dos fundos sociais, transigir, renunciar, ceder direitos, confessar dívidas, fazer acordos, firmar compromissos, contrair obrigações, celebrar contratos, adquirir bens móveis e imóveis, emitir, endossar, caucionar, descontar, sacar e avalizar títulos em geral, observados as limitações do presente Contrato Social, assim como abrir, movimentar e encerrar contas em estabelecimentos de crédito, observadas as restrições legais e o disposto no presente Contrato Social;
- (v) Elaborar o relatório anual para os sócios, levantar o balanço patrimonial, as contas da Diretoria e as demais demonstrações financeiras da Sociedade; e
- (vi) A representação ativa e passiva da Sociedade, em juízo ou fora dele.

Artigo 8º A representação ativa e passiva da Sociedade, em juízo ou fora dele, será realizada conjuntamente por: (a) 2 (dois) Diretores, ou (b) por 1 (um) Diretor em conjunto com 1 (um) procurador devidamente constituído, ou (c) por 2 (dois) procuradores devidamente constituídos, ou (d) isoladamente por apenas 1 (um) Diretor ou 1 (um) procurador devidamente constituído, exclusivamente nas hipóteses previstas no Parágrafo Primeiro deste Artigo 8º, abaixo.

Parágrafo Primeiro – A Companhia poderá ser representada isoladamente por apenas 1 (um) Diretor ou 1 (um) procurador, nos seguintes casos:

- (i) Quando o ato a ser praticado impuser representação singular, será representada por qualquer Diretor ou procurador, desde que dotado de poderes especiais;

- (ii) Quando se tratar de receber e dar quitação de valores devidos à Companhia, emitir, negociar, inclusive endossar e descontar, duplicatas relativas às vendas, bem como nos casos de correspondências que não crie obrigações para a Companhia e da prática de atos simples de rotina administrativa, inclusive os praticados perante repartições públicas, sociedades de economia mista, Secretarias da Receita Federal, Secretarias das Fazendas Estaduais e Municipais, Juntas Comerciais, Justiça do Trabalho, INSS, FGTS e seus bancos arrecadadores; ou
- (iii) Quando expressamente autorizado pelo sócio a representar a Companhia individualmente.

Parágrafo Segundo – O instrumento de mandato especificará os atos ou operações que os mandatários poderão praticar e o prazo de duração do mandato, o qual não poderá ser superior a 1 (um) ano, vedado o substabelecimento.

Parágrafo Terceiro – O mandato "ad judicia" poderá ser outorgado por prazo indeterminado e prever cláusula de substabelecimento.

Parágrafo Quarto – Todas as procurações outorgadas em nome da Companhia o serão por 2 (dois) Diretores em conjunto ou, nos casos previstos no Parágrafo Primeiro do Artigo 8º, acima, por 1 (um) Diretor isoladamente.

Parágrafo Quinto – São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à Sociedade, os atos de qualquer Diretor, procurador ou funcionário, que a envolverem em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas ao objeto social, salvo quando expressamente autorizados pelos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Artigo 9º O exercício do cargo de Diretor independe da prestação de caução.

Artigo 10º Os membros da Diretoria permanecerão em seus cargos até a investidura dos novos Diretores eleitos, estendendo-se o prazo de gestão até esse momento.

Parágrafo Único – Vagando-se qualquer dos cargos da Diretoria, deverá ser convocada reunião de sócios, dentro de 10 (dez) dias, para eleger o substituto, que completará o prazo de mandato do diretor substituído.

CAPÍTULO IV

REUNIÕES E ASSEMBLEIAS DE SÓCIOS

Artigo 11 Os sócios reunir-se-ão:

- (i) Ordinariamente, uma vez por ano, até o final do quarto mês após o encerramento do exercício social, para deliberar sobre as seguintes matérias: (a) tomar as contas dos administradores; (b) aprovar o balanço patrimonial e o resultado econômico; (c) designar os administradores, quando for o caso; (d) demais assuntos que constem da ordem do dia; e
- (ii) Extraordinariamente, sempre que os interesses e os dispositivos da legislação vigente aplicável e do presente Contrato Social o exigirem.

Parágrafo Primeiro - A convocação das reuniões de sócios será precedida dos anúncios e publicações dos documentos previstos em lei, nos termos e prazos por ela estabelecidos.

Parágrafo Segundo – Dos trabalhos e deliberações da reunião de sócios será lavrada ata, da qual se tirarão certidões ou cópias autênticas, para os fins legais. Para que sejam válidas, as deliberações deverão ser aprovadas por sócios representando a maioria do capital social da Sociedade, salvo quando houver quórum maior previsto em lei ou nos casos previstos neste Contrato Social.

Parágrafo Terceiro - Os sócios poderão ser representados por outros sócios ou por advogados, mediante outorga de mandato com especificação dos atos autorizados, sendo então considerados presentes à reunião. Da mesma forma, serão considerados presentes aqueles sócios que derem seu voto por fac-símile, telex, telegrama ou qualquer forma escrita.

Parágrafo Quarto – Ficam dispensadas as formalidades de convocação previstas na legislação aplicável, quando estiverem presentes os sócios representando a totalidade do capital social da Sociedade, ou se todos se declararem, por escrito, cientes do local, data, hora e ordem do dia.

Artigo 12 Será objeto de deliberação dos sócios, além das matérias a eles reservadas pela legislação vigente, as seguintes:

- (i) Alteração ou consolidação do Contrato Social da Sociedade;

- (ii) Aumento ou redução do capital social da Sociedade;
- (iii) Emissão de quotas ou classes de quotas;
- (iv) A recompra, resgate ou cancelamento de quotas;
- (v) A declaração, distribuição ou pagamento de dividendos, juros sobre o capital próprio ou qualquer outro tipo de distribuição pela Sociedade;
- (vi) Qualquer reestruturação societária envolvendo a Sociedade, incluindo transformação, fusão, cisão, incorporação e qualquer outro ato de reorganização societária, inclusive aquela destinada a verter uma parte ou a totalidade do patrimônio líquido da Sociedade para incorporação por qualquer sociedade controlada ou afiliada da Sociedade;
- (vii) A autorização para os administradores confessarem falência, postularem a recuperação judicial ou extrajudicial da Sociedade;
- (viii) Deliberar sobre a constituição de ônus reais ou gravames de qualquer natureza sobre quaisquer bens do ativo da Sociedade;
- (ix) Deliberar sobre a alienação, licença, arrendamento, locação ou qualquer outra forma de disposição de quaisquer bens do ativo da Sociedade, fora do curso normal dos negócios;
- (x) Deliberar sobre qualquer aquisição, pela Sociedade, de negócios, ativos ou participação societária de outra pessoa física ou jurídica ou entidade não personificada (incluindo através de joint venture ou aliança estratégica);
- (xi) Aprovar quaisquer despesas de capital (CAPEX) da Sociedade que sejam 15% (quinze por cento) superiores aos valores estabelecidos na estimativa do respectivo orçamento operacional anual, bem como quaisquer despesas com vendas, gerais e administrativas da Sociedade que sejam 15% (quinze por cento) superiores aos valores estabelecidos na estimativa do respectivo orçamento operacional anual;
- (xii) Aprovar qualquer alteração significativa nos métodos de contabilidade ou políticas contábeis da Sociedade, exceto pelas alterações decorrentes de previsão legal, de

princípios contábeis geralmente aceitos no Brasil (GAAP) ou de recomendações dos auditores independentes da Sociedade;

- (xiii) Deliberar sobre a suspensão, alteração e/ou extinção de qualquer plano de incentivos relativos à outorga de plano de incentivos pela Sociedade, em benefício de diretores ou funcionários da Sociedade;
- (xiv) Aprovar e/ou alterar o plano de negócios anual, o orçamento de operações, orçamento de despesas de capital da Sociedade, estabelecendo as diretrizes gerais para realização dos respectivos negócios, incluindo descrição dos investimentos e despesas de capital para o exercício social;
- (xv) Eleger e/ou destituir, a qualquer tempo, os administradores da Sociedade e aprovar sua remuneração global e individual;
- (xvi) A dissolução e liquidação, eleição e destituição de liquidantes e aprovação de suas contas, bem como a cessação do estado de liquidação da Sociedade;
- (xvii) A constituição ou redução de reservas, fundos ou provisões contábeis, quando previsto na legislação aplicável;
- (xviii) Deliberar sobre a constituição, assunção ou reconhecimento de qualquer Dívida (conforme definição no parágrafo segundo abaixo) pela Sociedade, quando tal Dívida implicar uma Dívida Líquida (conforme definição no parágrafo terceiro abaixo) da Sociedade que exceda 2 (duas) vezes o EBITDA dos últimos 12 (doze) meses, ou ainda a prestação de garantias relativamente a tal Dívida;
- (xix) Deliberar sobre (a) qualquer pagamento, alienação, arrendamento, licenciamento, transferência, ou constituição de quaisquer ônus e gravames de qualquer natureza referentes a quaisquer propriedades e ativos da Sociedade para qualquer de suas Partes Relacionadas (conforme definição no parágrafo primeiro abaixo); (b) qualquer pagamento, aquisição, arrendamento, licenciamento, transferência, pela Sociedade, de propriedades ou ativos de qualquer Parte Relacionada; (c) qualquer contrato, aditamentos, acordo, entendimento, empréstimo, adiantamento, garantia, renovação ou rescisão de contrato, serviço ou qualquer outra operação entre a Sociedade, de um lado, e qualquer Parte Relacionada, de outro lado, exceto pelos mútuos realizados pela

Sociedade, de um lado, e quaisquer de suas subsidiárias, de outro lado; e (d) a prestação de garantias, de avais ou contratação de compromisso de indenizar em relação a obrigações de terceiros; e

- (xx) Aprovar qualquer grupamento, desdobramento (*split*) ou reversão de desdobramento (*reverse share split*) do número de quotas de emissão da Sociedade.

Parágrafo Primeiro – Para fins deste Contrato Social, “Parte Relacionada” significa quaisquer quotistas, quaisquer de suas respectivas afiliadas ou os conselheiros, diretores ou empregados, sócio ou acionista de qualquer dos quotistas, de suas afiliadas, da Sociedade ou de qualquer de suas subsidiárias.

Parágrafo Segundo - Para fins deste Contrato Social, “Dívida” significa (i) o endividamento por uma quantia tomada em empréstimo ou o endividamento emitido ou incorrido em substituição ou permuta por endividamento por uma quantia tomada em empréstimo, (ii) quantias devidas a título de preço de compra diferido de bens ou serviços, incluindo todas as notas promissórias do vendedor e pagamentos de “earn-out”, (iii) o endividamento comprovado por qualquer nota, título, debênture, hipoteca ou outro instrumento de dívida ou título de dívida, (iv) as obrigações de pagamento devidas nos termos de qualquer contrato de hedge de taxa de juros, moeda ou outro, (vi) as obrigações de arrendamento capitalizado nos termos de qualquer garantia de cumprimento ou carta de crédito, e (vii) as garantias a respeito de qualquer endividamento de qualquer outra pessoa de um tipo descrito nos itens I a (vi) acima. Para fins de esclarecimento, Dívida não incluirá (A) duplicatas a pagar, (B) quaisquer obrigações nos termos de qualquer garantia de cumprimento ou carta de crédito na medida em que não utilizadas ou não executadas, (C) qualquer endividamento entre empresas da Sociedade e das subsidiárias da Sociedade, (D) qualquer endosso de instrumentos negociáveis para cobrança no curso normal dos negócios, ou (E) qualquer receita diferida, ou (F) quaisquer passivos nos termos de qualquer contrato entre a Sociedade ou qualquer subsidiária da Sociedade, de um lado, e a Investidora, nos termos do Acordo de Acionistas da sócia controladora da Sociedade.

Parágrafo Terceiro - Para fins deste Contrato Social, “Dívida Líquida” significa a Dívida total menos caixa e disponibilidades.

CAPÍTULO V

EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO E LUCROS

Artigo 13 O exercício social inicia-se em 1º de janeiro e encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.

Parágrafo Primeiro – Ao fim de cada exercício social serão preparados o Balanço Patrimonial e as demais Demonstrações Financeiras exigidas por lei, destinando-se os resultados de conformidade com a deliberação dos sócios, nos termos deste Contrato Social, observando-se, quanto ao resultado, as seguintes disposições, salvo decisão contrária dos sócios:

- (a) Do resultado do exercício serão deduzidos, antes de qualquer participação, os prejuízos acumulados e a provisão para o imposto de renda; e
- (b) 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido, no mínimo, será distribuído como dividendo mínimo obrigatório, salvo deliberação dos sócios de forma diferente.

Parágrafo Segundo - A destinação do saldo dos resultados, de forma proporcional ou desproporcional à participação de cada sócio, será aprovada pelos sócios da Sociedade.

Artigo 14 A Sociedade poderá levantar balanços mensais, trimestrais ou semestrais, para distribuição de dividendos intermediários e intercalados, por decisão dos sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social da Sociedade, observadas as disposições legais.

Artigo 15 O dividendo será pago, salvo deliberação em contrário dos sócios, no prazo de até 60 (sessenta) dias da data em que for declarado e, em qualquer caso, dentro do exercício social. Os dividendos não reclamados dentro de 3 (três) anos, contados da publicação do ato que autorizou a sua distribuição, prescreverão em favor da Sociedade.

Artigo 16 A ação para haver dividendos prescreve em 3 (três) anos, contados da data em que tenham sido postos à disposição do sócio.

CAPÍTULO VI

CESSÃO DE QUOTAS

Artigo 17 Nenhum sócio poderá ceder ou transferir, total ou parcialmente, suas quotas a terceiros sem antes oferecê-las aos outros sócios, que terão o direito de preferência para adquiri-las nos mesmos termos e condições ofertadas por estes terceiros interessados. O direito de preferência aqui mencionado deverá ser exercido em 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da oferta por escrito, por parte do sócio interessado aos demais sócios, na qual constará, sob pena de nulidade, cópia da proposta de possíveis interessados, inclusive com o nome, preço, termos e condições da cessão e transferência pretendida.

CAPÍTULO VII

DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Artigo 18 Além dos casos previstos em lei, a Sociedade dissolver-se-á somente por vontade dos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Artigo 19 O falecimento, retirada, declaração de incapacidade, falência ou recuperação judicial ou extrajudicial de qualquer dos sócios não acarretará a dissolução da Sociedade, a qual continuará com os sócios remanescentes, salvo deliberação em contrário, mediante competente e oportuna alteração contratual.

Parágrafo Único - É expressamente vedada a entrada de sócios estranhos ao quadro social, a qualquer título, na qualidade de herdeiros, sucessores, cônjuges, ex-cônjuges, conviventes ou ex conviventes, salvo expressa anuência dos sócios remanescentes.

CAPÍTULO VIII

RESOLUÇÃO DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO A UM SÓCIO

Artigo 20 Será expressamente admitida a exclusão de um sócio, por justa causa, sem prejuízo das demais formas de exclusão previstas na legislação específica, por deliberação dos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Parágrafo Primeiro – Caberá à reunião de sócios, especialmente convocada para este fim, deliberar sobre a caracterização da justa causa, fixando as condutas e/ou atos de inegável

gravidade e periculosidade, os quais colocam em risco a continuidade da empresa e a consecução dos seus objetivos sociais.

Parágrafo Segundo – Será dada ao sócio acusado, ciência da data, horário e local da reunião ou assembleia que deliberará pela sua exclusão, conferindo-o o direito de defesa e contraditório.

CAPÍTULO IX

APURAÇÃO DOS HAVERES

Artigo 21 Nas hipóteses das cláusulas 19 e 20 acima, não havendo acordo entre as partes, os haveres dos herdeiros ou do sócio retirante ou excluído serão apurados em balanço especial, cujo valor determinado em moeda corrente nacional será pago em 12 (doze) prestações iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira parcela 60 (sessenta) dias após a data do evento, corrigidas de acordo com os mesmos índices de correção monetária aplicados às cadernetas de poupança.

Artigo 22 No caso de liquidação da Sociedade, o procedimento estabelecido em lei será adotado e observado, com a nomeação, pelos sócios de um ou mais liquidantes para operarem a Sociedade durante a liquidação.

CAPÍTULO X

DISPOSIÇÕES GERAIS

Artigo 23 Os diretores da Sociedade não estão impedidos de exercer a administração da Sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos de pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, nem foram condenados por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou ainda crimes contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

Artigo 24 Os conflitos de interesses e controvérsias entre os sócios e entre os sócios e a Sociedade, deverão ser solucionados por meio de arbitragem, na forma da Lei nº 9.307/96, indicando-se como centro de Arbitragem e Mediação, a ICC (*Internacional Chamber of Commerce*), como entidade arbitral e aplicando-se, no que couber, o Regulamento da Câmara de Comércio Internacional.

Artigo 25 Aplicam-se, em caráter supletivo e em caso de omissões no presente Contrato Social, as regras relativas às Sociedades Anônimas (Lei nº 6.404/76, conforme alterada).

CAPÍTULO XI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Artigo 26 A Sociedade faz consignar, para todos os fins de direito, que possui os atestados de capacidade técnica constantes do Anexo A, o qual é parte integrante e indissociável deste Contrato Social, os quais comprovam a competência técnica e a capacidade operacional da Sociedade para executar as atividades relacionadas ao seu objeto social, conforme especificado neste Contrato Social. A Sociedade se compromete a apresentar tais atestados sempre que necessário, especialmente para a participação em processos licitatórios ou quaisquer outros fins pertinentes ao desenvolvimento de suas atividades empresariais.

E, por assim estarem justas e contratadas, as partes firmam a presente 33ª Alteração em 1 (uma) única via.

Sorocaba, 01 de abril de 2024.

Assinaturas nas Próximas Páginas

Sócios remanescentes:

NTN 2 CONSULTORIA LTDA.

p. Jorge Justus Nitzan

4B CONSULT & INVEST LTDA.

p. Antônio Donizete Lopes Bob

**MSD CONSULTORIA E
PARTICIPAÇÕES LTDA.**

p. Vaner Benedito Soares da Silva

ANTÔNIO DONIZETE LOPES BOB

EM8 PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.

p. Eduardo Casasanta Marini

Sócio Retirante:

EDUARDO CASASANTA MARINI

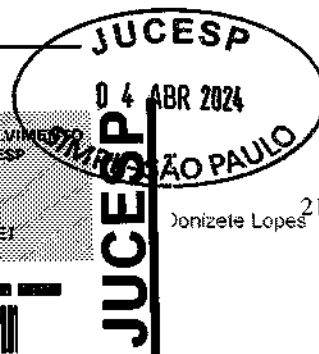
Sócio Ingressante:

LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA

Administrador eleito:

LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA

Este documento foi assinado eletronicamente por Luis val
Bob, Jorge Justus Nitzan e Eduardo Casasanta Marini.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com>



Donizete Lopes²¹

Este documento foi assinado eletronicamente por Luis valerio tossi silva, Vaner Benedito Soares Da Silva, Antonin Donizete Lopes Bob, Jorge Justus Nitzan e Eduardo Casasanta Marini.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br> e utilize o código C980-C1EB-036A-EE9B.

ANEXO A

Lista de Atestados de Capacidade Técnica da Sociedade

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATestado	Total
ACUCAREIRA ZILLO LORENZETTI SA	51.422.988/0001-18	Lencóis Paulista	Projetos executivos e as-built, fornecimento, montagem e instalação de obra-retoifi de datacenter com área de 45 m2 e contemplando uma compartimentação de Sala Segura MF-90 com 28m2, norma ABNT 10636, proteção contra arrombamento norma ENV 1630 com classe WK4/ET3, IP 56 + ongoing	1
ACUCAREIRA ZILLO LORENZETTI SA-Total				1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP	05.051.955/0001-91	São Paulo	CIQC - Projetos executivos e as-built, execuções de adequações arquitetônicas incluindo serviços civis, mobiliários e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade. Normas ergonomia NR 17, + Treinamento + manutenção.	1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP				
ALOG DATA CENTERS DOO BRASIL	03.672.254/0001-44	São Paulo	Construção do ambiente de missão crítica para Data Center da ALOQ, fornecimento e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade área total de 8.700m², compreendendo serviços civis, sistema de climatização, sistema de monitoração/Deteção e combate e incêndio, rede de dados, testes integrados de comissionamento das instalações Start-up dos equipamentos e elaboração de manuais (PMOC) de acordo com a NR13. Gerenciamento do projeto incluindo fornecimento próprios, gerenciamento de terceiros e equipe da Alog Data Centers do Brasil. Data Center Alvenaria - 8700m2. Normas EIA/TIA 568-B e TIA 942. Pontos Ópticos OM3 (fibra óptica 50/125 um) - PMOC - NR13.	1
ALOG DATA CENTERS DOO BRASIL-Total				1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A	03.672.254/0006-59	Rio de Janeiro	Data Center CF 120 - Certificado Tier III pelo Uptime Institute - PMOC - Solução certificada TIER III pelo Uptime Institute - Portas eclusas e corta fogo CF 120 - Ambiente I, 730m² - Testes Comissionamento - PMOC - Forneceu e instalou um sistema CFTV com 72 câmeras IP com gravação Digital para atender os ambientes. Gravação Contínua de 30 padrão SVGA, POE (Power Over Ethernet) Forneceu e instalou 111 detectores ópticos para o sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate a incêndio por descarga de gás FE-25 em conformidade Norma NFPA 2001 - volume 8.880m² totalizando 3.606kg	1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A-Total				1
	10.587.938/0002-17	Minas Gerais	Projeto - TIER III e utilizam conceito Construção Green - Infraestrutura modular e escalável, e Feature Proof, Sala Certificada ABNT 15.247 Manutenção Sala Coffe Aceco Linapertz certificada ABNT 15.247- EN 1047-2 com área de 105m²	1

Este documento foi assinado eletronicamente por Luis Valério Tossi Silva, Vaner Benedito Soares Da Silva, Antonio Donizete Lopes Bob, Jorge Justus Nitzan e Eduardo Casasanta Marini.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://zsign.com.br> e utilize o código C980-C1EB-036A-EE9B.

				Conceito Construção Green (utilização de sistemas com o melhor desempenho ambiental seja pela sua eficiência energética, otimização de segurança, grau de reaproveitamento, consumo de materiais ou ocupação do espaço). Também foi permitida dos trabalhos apresentados, a utilização de infraestrutura modular e escalável e Feature Proof. Datacenter alvenaria - 5.980m2 + Sala cofre 105m2 + NOC 16 posições+análise de risco e modo de falha+ CFD + Comissionamento	1
ATIVAS DATA CENTERS S/A				521 detectores ópticos para sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate automático de incêndio através da utilização de gás NOVEC 1230.	1
BANCO ITAU BBA S/A				Forneceu e instalou um DATA CENTER - régua gerenciáveis conforme: 32 um. ePDU de 20KW trifásico 380/220V - fabricante Eaton, 72 um. ePDU de 5KW monofásico 220/220V - fabricante Eaton Poware	1
BANCO ITAU BBA S/A Total				Fornecimento, montagem e instalação do DATA CENTER - Sala de Segurança Física com 2 paredes modulares corta fogo MF 90 e duas paredes de alvenaria de 67m². Porta SOMMER. Norma ABNT 10636, instalação outdoor.	1
BANCO J.P. MORGAN S.A.				Movimentação física (moving) de 145 equipamentos, compreendendo servidores, storage IBM e NETAPP, Robô SUN, Switches, Firewall e routers. A movimentação foi executada entre Data Centers, através dos trabalhos de identificação dos equipamentos, identificação das conexões ópticas e metálicas (UTP, cat5 e cat6), inventário físico e lógico, análise de riscos, documentação (cronogramas, check lists, bay face, planta baixa, etc.), planejamento, reuniões de alinhamento e status dos trabalhos, desmontagem e montagem dos equipamentos e trilhos, desconexão e reconexão dos cabamentos de dados metálicos UPT (Cat 5e e cat6) e ópticos, transporte, limpeza externa, power on dos equipamentos e acompanhamento dos testes. Os trabalhos de movimentação foram subdivididos em 5 ondas, onde na última etapa (onda) foram movimentados firewalls e Routers, inclusive houve a configuração e reposicionamento dos Routers no novo destino.	1
BANCO J.P. MORGAN S.A. Total					1
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES				Fornecimento instalação de SALA COFRE: Fornecimento, montagem e instalação do DATACENTER área total 305m² - SALA COFRE 193m² ABNT 1527 e o procedimento ABNT PE 074.01 - ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 1047-2 + Manutenção + Movimentação.	1
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES Total					1
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXERCITO				Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do Centro de Inteligência do Exército, abrangendo uma área total de 56,2m² e contemplando uma sala de segurança Física SALA COFRE de 20m². Normas de proteção NBR 11515, arrumamento ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 - ABNT 09.113.01 / PE 047.03 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 - EN 1047-2 + Moving + NOC + Ao final tem teste de estanqueidade ET79 PE 047	1
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXERCITO Total					1
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMACÃO E COMUNICACÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ				Fornecimento, montagem e instalação de Data Center, abrangendo uma área de 146m2, contemplando Sala Cofre de 70,40m2, proteção contra arrombamento com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta (normas ABNT 15247/IP67) + ONGOING	1

CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ Total				
COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS	02.741.679/0001-03	Sao Paulo	Projeto, fornecimento, montagem e implantacao de infraestrutura para instalacao de 01 compartimento Modular Escalavel Climatizado de 7xW, nomeado Modular Safe, CF90, WK2, IP 56 EM 60.529, ABNT NBR 11.513, Sistema Net-Walch + Manutencao preventiva e corretiva 24x7x365	
COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS Total				1
COMPANHIA DE INFORMATICA DO PARANA CELEPAR	76.545.011/0001-19	Sao Paulo	Fornecimento de Sala Coffe 246m² ABNT NBR 15247 - NBR 1779 - NBR 11515 - DB67 - NBR 60529 + Moving Protecao Contra arrombamentos conforme norma ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 + TIER III Designer	
COMPANHIA DE INFORMATICA DO PARANA CELEPAR Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA	89.398.473/0001-00	Porto Alegre	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalacao do Data Center, abrangendo uma area de 290m² e contemplando uma Sala Coffe de 70m², protecao contra arrombamento conforme norma ENV1627 classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta. (15.247 + IP67 + EN1047-2 + Moving de 138 equipamentos + NOC)	
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB	13.579.586/0001-32	Salvador	Moving - Servicos de movimentacao e instalacao de 385 equipamentos, compreendendo Mainframe IBM (Z10) e Unisys (7600RG3), servidores, Blades, Storage HP, Firewall, IPS, Switches e Routers.	
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB Total				1
COMPANHIA DE SAANEAMENTO DE MINAS GERAIS	17.281.106/0001-03	Minas Gerais	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalacao de um DATA CENTER da COPASA. Compartimentacoes modulares contra fogo modelo MF 120, sendo 103m² compreende uma SALA ESTANQUE contra fogo que abriga o Data Center e 18m² uma sala estaque contra fogo que abriga a Sala Tecom, ambas testadas conforme ABNT NBR 15141 e NBR 10636	
COMPANHIA DE SAANEAMENTO DE MINAS GERAIS Total			NOC (Network Operations Center) - Fornecimento e montagem de mobiliarios.	
CONCESSIONARIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A	15.578.569/0001-06	Guarulhos	Projeto executivo entregue atendeu às expectativas e foi desenvolvido em plena conformidade com o conceito CAIR (Comando, controle, computação, comunicação, inteligência, visualização e reconhecimento), assim como se baseou nos principais fundamentos aplicáveis para o dimensionamento de um ambiente crítico de comando e controle com operação contínua em 24x7. Area total do Centro integrado de gestão aeroportuária 1.250m². O escopo contemplou a elaboracao dos projetos executivos e as built, o gerenciamento da obra, a execucao da infraestrutura civil assim como o fornecimento, montagem e instalacao do novo CIGA da concessionaria (GRU Airport) Instalacao de 2 salas técnicas com isolamento interno (pisos e teto) contra fogo (20 minutos com porta fogo para 120 minutos revestida em aço inox. Treinamento, operação assistida, capacitação aos usuários com transferência de tecnologia.	
CONCESSIONARIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A Total				1

EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A	33.530.486/0125-69	São Paulo	Por la presente certificamos que la empresa ACBEO, realizado la implementacion de nuestro centro de datos cumpliendo nuestras expectativas para dicho proyecto. Con el objeto de ampliar la informacion detallamos: Capacidad del centro de datos: Área blanca em m² 2000m². Cantidad de racks 438 racks. Implementacion de generadores 3 grupos generadores de 2500K VA cada uno, trifásico 13800V, Capacidad de energia por rack 5,0 KWh/rack	1
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A Total				
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV	42.422.253/0001-01	Brasília	DIMA 003/2014 - Projetos executivos e as-built, fornecimento, montagem e instalação DATA CENTER da DATAPREV (Brasília) SALA COFRE 141m² - área total 428m². NBR 11515, arrombamento ENV 1627 com classe WK4/ET3 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 - ABNT 09.113.01 / PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 - EN 1047-2. Infraestrutura (TIER III) + Moving + Ongoing + Ao final tem teste de estanqueidade E779 PE 047	1
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV Total				
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICACAO DO ESTADO DO ESPRITO SANTO - PRODEST	28.162.790/0001-20	Espírito Santo	Declaração em complemento ao atestado acevado	1
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICACAO DO ESTADO DO ESPRITO SANTO - PRODEST Total				
ITAU BBA S.A.	17.298.092/0001-30	São Paulo	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do ITAU BBA/SA contemplando uma Sala de segurança física com duas paredes modulares corta-fogo tipo MF-90 e duas paredes de alvenaria de 67m², constitui um ambiente de segurança para sistemas críticos. Conforme norma ABNT 10.636 -	1
ITAU BBA S.A. Total				
MINISTERIO DA INTEGRACAO NACIONAL	03.353.358/0001-96	Brasília	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de Centro de Comando e Controle, área 282m² e uma Sala Cofre, área 17,9m². NBR 11.515, ENV 1627, classe WK4/ET3, ABNT NBR 15.247, PE 047.06, ABNT NBR 60.529, IP67, EN 1047-2, 300m² de piso elevado, Climatização de precisão Liebert, 2x 12kW. Climatização de conforto, Self Contained 2x 1,8TR, OMG 1x 150K VVA, 1 tanque 250L. USP 1x 15KVA, CFTV 20 Câmeras, Cabeamento: 356 pontos cat 6, 48 pontos opticos OM3 systemaz, 06 pares de conexões externas (backbone) FM-200	1
MINISTERIO DA INTEGRACAO NACIONAL Total				
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA	61.144.150/0006-78	Camé	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação de Datacenter modular corta fogo MF90 outdoor 27m2+Ongoing	1
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA Total				

QUÍMICA AMPARO LTDA	43.461.789/0001-90	São Paulo	Projetos executivos, as built, fornecimento construção montagem e instalação do Datacenter, com área de 63,08m2 (sala de segurança física, tipo Sala Modular MF60 com área de 39,24m2) certificada ABNT Imeetro 10.636 com IP66 + ongoing	1
QUÍMICA AMPARO LTDA Total				
SÃO MARTINHO S/A	51.466.860/0001-56	Pradópolis	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de um Data Center Modular Pre Fabricado, transportável, móvel, corta fogo MF60 conforme norma 10636 (23 m2)	1
SÃO MARTINHO S/A Total				
SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS	00.394.494/0149-43	Bahia	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC SALVADOR/BA área total 508m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 159,08m² + Sala de Gestão de Crise 54,17m² + Sala Dir. Operação 52,39m² Fornecimento e instalação de porta corta fogo certificado Modelo MF 120 de 32,48m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK 4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento N/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 32,48 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		Brasília	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC REGIONAL/DF localizado no SAM área total 838,56,26m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 263m² + Sala de Reunião 20 m² + Sala de Gestão de Crise 110 m² + Sala do Coordenador 80 m² + Sala Administração 52 m² + Sala Descompressão 178 m² + Banheiros (masculino e feminino) 37,10 + ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 32,70 m² - Sala UPS 27,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento N/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472. SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 27 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK 4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		Minas Gerais	Serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24hx7dx365d. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Coffe manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO Piso Técnico Elevado, Sala Coffe: 37,01 m², Sala de UPS: 39,00 m².	1

Minas Gerais	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC BELLO HORIZONTE/MG área total 140m² - PREDIO CAG Sala Cofre 40,06m² - Sala UPS 39,00m² - Corredor de acesso 4,46m² - Predio Minas 9º andar - Sala Gerador 31,50m² - Sala UPS 21,50m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento N/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 39,00m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
Porto Alegre	Prestou os serviços abaixo, discriminados a Secretaria Extraordinária de Segurança para Grandes Eventos – CICC Regional Porto Alegre/RS, situado à Rua Voluntários da Pátria, 1358, Floresta – Porto Alegre – RS. O escopo abrangeu os serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24h/7dx365d, realizadas diretamente pela equipe de atendimento da ACECO TI. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Cofre manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO. O contrato compreendeu a confecção e implantação de processos administrativos, operação e gerenciamento da manutenção do Data Center. Os serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e assistência técnica, incluso peças de reposição, para a Sala de Segurança Física (Sala-cofre), Sala de UPS, Sala NOC, Sala Gestão de Crise e seus subsistemas compreende o seguinte escopo: Sala de Segurança Física (Sala-cofre) certificada de acordo com a ABNT NBR 15247 e ABNT NBR IEC 60529, com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares de teto, lateral, piso, porta, vedações, passagem de cabos e tubulações, e a solução implementada integra soluções de infraestrutura de alta disponibilidade, dedicado para a área de servidores, totalizando 26,26 m². Execução de teste de estanqueidade na Sala Cofre em conformidade com a Norma ASTM E779; Piso Técnico Elevado; Sala Cofre: 26,26 m²; Sala de NOC: 771,60m²; Sala Gestão de Crise: 81,00; Sala de UPS: 42,00 m²	1
Rio de Janeiro	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC NACIONAL/RJ área total 72m² - Sala Cofre 39,00m² + Sala UPS 30,00m² Porta CortaFogo: Fornecimento e instalação de porta corta fogo 180 minutos para Sala UPS, NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento N/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 30,00 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros e equipe do Centro Integrado de Comando e Controle Nacional do Rio de Janeiro. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1

SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS Total						Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL	00.531.640/0001-28	Brasília	Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing	2			
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL Total							
TIM CELULAR S.A.	04.206.050/0001-80	Rio de Janeiro	Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.	1			
TIM CELULAR S.A Total							
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	00.414.607/0001-18	São Paulo	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing	1			
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO Total							
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL	03.883.929/0001-02	Mato Grosso do Sul	Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247	1			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL Total							
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA	04.426.565/0016-72	São Paulo	Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)	1			
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA Total							

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.
Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing
Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247
Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)

Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.
Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing
Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + O



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/C980-C1EB-036A-EE9B> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: C980-C1EB-036A-EE9B



Hash do Documento

FBCFBD11E99BDA6C1FECFD6E480BCBA326C1D1ADBE777AC48E2F1398A8E4C826

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/04/2024 é(são) :

☒ LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA - 112.901.498-36 em 01/04/2024 19:28 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: luis.tossi@edgefy.com

Evidências

Client Timestamp Mon Apr 01 2024 19:27:59 GMT-0300 (-03)

Geolocation Latitude: -22.98499052638766 Longitude: -43.2279563199764 Accuracy: 35

IP 179.176.59.64

Assinatura:

Hash Evidências:

21D1FC51B113AACFD92C236D5727883EE504F197BA9F2C40FC4AB0033013680C

☒ Vaner Benedito Soares da Silva - 072.694.318-50 em 01/04/2024 17:21 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: vaner.silva@green4t.com

Evidências

Client Timestamp Mon Apr 01 2024 17:21:12 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -23.4946565 Longitude: -46.8184096 Accuracy: 39.667999267578125

IP 177.26.246.50

Assinatura:

☑ Eduardo Casasanta Marini - 043.355.796-67 em 01/04/2024 16:45 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: eduardo.marini@green4.com

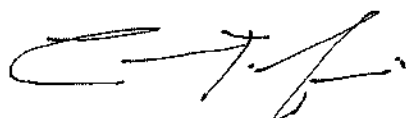
Evidências

Client Timestamp Mon Apr 01 2024 16:45:18 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -23.577961 Longitude: -46.6709 Accuracy: 214

IP 187.56.20.7

Assinatura:



Hash Evidências:

640BD92472CFF8AAAF36071920948394817932239DE6008DE7A48AF75B9D8D98

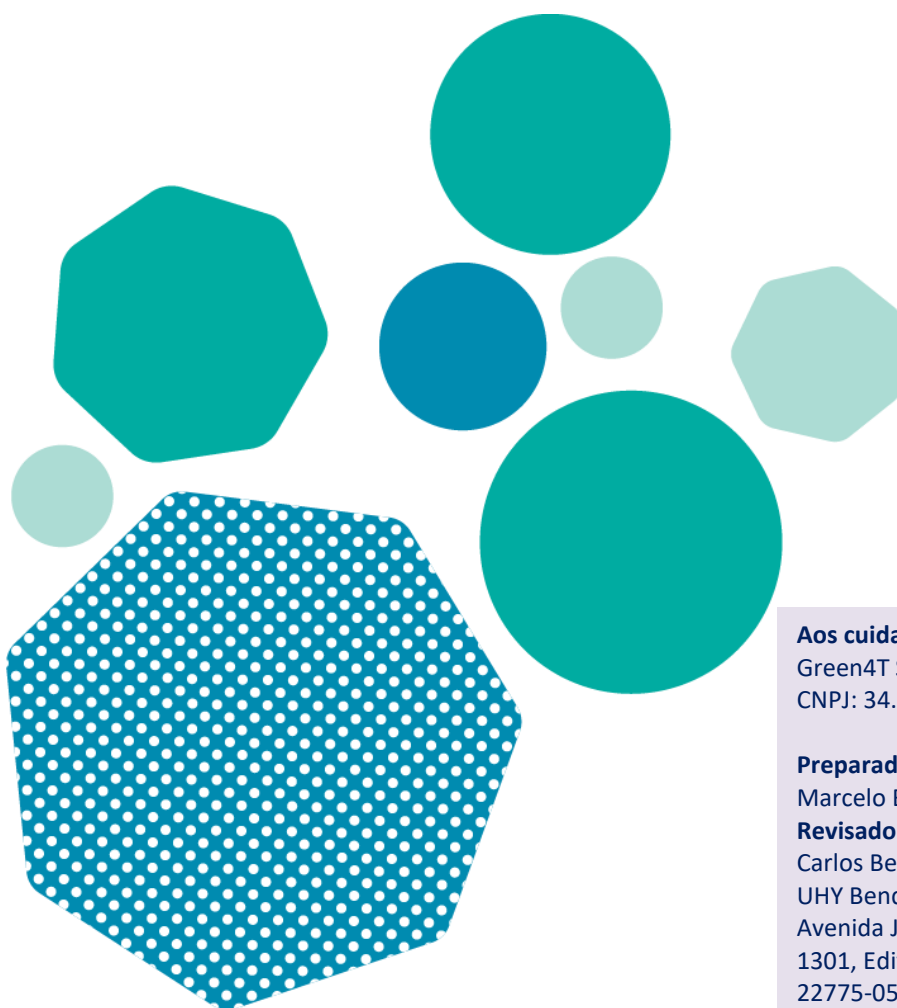


Laudo do Patrimônio Líquido Contábil

Acervo à ser Cindido da Aceco TI Ltda., CNPJ 43.209.436/0001-06

R-931.5-20

01 DE JANEIRO DE 2021



Aos cuidados da

Green4T Serviços e Produtos Ltda.

CNPJ: 34.907.387/0001-86

Preparado por:

Marcelo Bendoraytes (*Contador Senior*)

Revisado por:

Carlos Bernardo (*Corporate Finance Partner*)

UHY Bendoraytes & Cia. Auditores Independentes

Avenida João Cabral de Mello Neto, 850 Bl. 3 Gr.

1301, Edifício Corporativo - CEO – Barra da Tijuca

22775-057 Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Direct +55 (21) 3030 4662

UHY BENDORAYTES FINANÇAS
CORPORATIVAS.

Av João Cabral de Mello Neto, 850, grupo 1301
Barra da Tijuca – Rio de Janeiro – Brasil
Telefone: +55 21 3030 4662
CNPJ: 23.448.205/0001-30

www.uhy-br.com

Rio de Janeiro, 01 de janeiro de 2021

Para

Green4T Serviços e Produtos Ltda.

Avenida Fabio Eduardo Ramos Esquível, nº 2100, Sala 02 - Canhema
Diadema/SP CEP 09941-202

At.

Sr. Camilo Cogo Cavalcanti

Prezado Sr.

Conforme solicitado por V.Sas, a UHY Bendoraytes Finanças Corporativas, inscrita no CNPJ 23.448.205/0001-30 empresa do Grupo UHY Bendoraytes Auditores Independentes, inscrita no CNPJ 42.170.852/0001-77 apresenta a seguir o Laudo de Avaliação do Patrimônio Líquido Contábil ("Laudo"), com data base de 30 de Novembro de 2020, de acervo oriundo de cisão da Aceco TI Ltda.

O presente laudo tem por objetivo exclusivo fazer parte do processo de incorporação pela Green4T Serviços e Produtos Ltda, após aprovação em reunião de sócios e em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis.

Recomendamos a quem tiver acesso este Laudo de Avaliação que leia com atenção todos os disclaimers referentes às limitações desta avaliação.

Ademais, nos colocamos a disposição para dirimir qualquer dúvida ou demanda de esclarecimentos adicionais julgados necessários, a respeito do material aqui apresentado.



Carlos Bernardo Gonçalves

Corporate Finance Partner



Marcelo Bendoraytes

CRC 1RJ 130322/O-0

Sumário

Objetivo da Avaliação	5
Alcance dos Trabalhos	5
Conclusão	7



Capítulo 1

Escopo e Alcance da Análise

OBJETIVO DA AVALIAÇÃO

A presente avaliação tem por objetivo exclusivo determinar o valor do patrimônio líquido contábil de acervo a ser cindido da Aceco TI Ltda., devendo ser utilizado para incorporação na companhia Green4T Serviços e Produtos Ltda., após aprovação em reunião de sócios.

O ACERVO A SER CINDIDO

De acordo com a reestruturação societária em curso a Aceco TI Ltda. será cindida com o seguinte acervo patrimonial sendo incorporado pela Green4T Serviços e Produtos Ltda.:

- Quotas de emissão da Sismetall Ltda. que irão representar, imediatamente antes da cisão, 100% do capital social da sociedade;
- Quotas de emissão da Arquenger Participações e Laboratório de Pesquisa Ltda. que representam 100% do capital social da companhia;
- Obrigações com partes relacionadas no valor de R\$ 6.390.256, detalhadas no anexo II deste relatório; e
- Atestados de Capacidade Técnica, sem valor contábil, detalhados no anexo III deste relatório.

ALCANCE DOS TRABALHOS

O laudo de avaliação do patrimônio líquido contábil está sendo emitido em conexão com o balanço patrimonial levantado em 30 de novembro de 2020, elaborado sob a responsabilidade da administração da Aceco TI Ltda.

Nosso exame foi conduzido de acordo com as Normas de Auditoria Independente das demonstrações contábeis aplicáveis no Brasil, e compreendeu, entre outros procedimentos:

- (a) o planejamento dos trabalhos, considerando a relevância dos saldos, o volume de transações e os sistemas contábil e de controles internos da companhia;
- (b) a constatação, com base em testes, das evidências e dos registros que dão suporte aos valores apresentados; e
- (c) a avaliação das práticas e estimativas contábeis representativas adotadas pela administração da companhia.



Capítulo 2

Conclusão

CONCLUSÃO

Com base nos trabalhos efetuados, concluímos que o valor dos bens, dos direitos e das obrigações que integram o patrimônio líquido contábil da parte cindida da Aceco TI Ltda. a ser incorporada pela Green4T Serviços e Produtos Ltda., conforme balanço patrimonial em 30 de novembro de 2020, resumido no Anexo I, é de R\$ 22.930.160,00 (vinte e dois milhões, novecentos e trinta mil, cento e sessenta reais) e está registrado nos livros da contabilidade, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.



Anexo I

Balanço Patrimonial Resumido

Em R\$	30/11/2020	Acervo cindido a ser incorporado na Green4T Serviços e Produtos Ltda
Ativo	263.715.561	29.623.629
<u>Ativo Circulante</u>	<u>38.595.132</u>	<u>-</u>
Caixa e Equivalente de Caixa	411.909	-
Contas a Receber de Clientes	21.229.038	-
PDD	- 6.338.334	-
Receita Diferida e a Faturar	6.400.192	-
Estoque	2.429.601	-
Impostos a Recuperar	7.449.885	-
Despesas Antecipadas	294.841	-
Outros	6.718.000	-
<u>Ativo Não Circulante</u>	<u>225.120.429</u>	<u>29.623.629</u>
Partes Relacionadas	99.892.482	-
Créditos Diversos	9.412.540	-
Impostos Diferidos	70.516.000	-
Depositos Judiciais	3.472.494	-
Investimentos/Goodwill	33.606.701	29.623.629
Sismetel Ltda	29.623.629	29.623.629
Outros	3.983.072	-
Imobilizado	2.604.299	-
Bens Direito de Uso	3.845.011	-
Intangível	1.770.901	-
Passivos	134.050.799	6.693.469
<u>Passivo Circulante</u>	<u>23.040.028</u>	<u>-</u>
Clientes	2.551.312	-
Fornecedores	5.902.191	-
Empréstimos e Financiamentos	1.594.818	-
Obrigações Sociais e Trabalhistas	6.161.342	-
Impostos a Pagar	4.583.422	-
Outros	2.246.942	-
<u>Passivo Não Circulante</u>	<u>111.010.771</u>	<u>6.693.469</u>
Partes Relacionadas	33.123.881	6.390.256
Adiantamento de Clientes	565.309	-
Impostos a Pagar	606.447	-
Empréstimos e Financiamentos	2.975.100	-
Provisões	19.694.016	-
Provisões para Perdas em Controladas	42.426.947	303.213
Arquenger Participações e Laboratório de Pesquisa Ltda.	303.213	303.213
Outros	42.123.734	-
Obrigações por Aquisição	11.619.072	-
Patrimonio Líquido	129.664.762	22.930.160



Anexo II

Detalhamento de Débitos com Partes Relacionadas

DÉBITO DE PARTES RELACIONADAS DA ACECO PARA A GREEN4T SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA

DATA	NATUREZA	VALOR R\$
31/12/2019	Nota de débito nr. 1	2.685.312
31/01/2020	Nota de débito nr. 5	322.460
28/02/2020	Nota de débito nr. 8	233.388
31/03/2020	Nota de débito nr. 10	582.622
30/04/2020	Nota de débito nr. 15	319.649
31/05/2020	Nota de débito nr. 21	290.230
30/06/2020	Nota de débito nr. 27	329.743
31/07/2020	Nota de débito nr. 33	362.481
31/08/2020	Nota de débito nr. 38	322.795
30/09/2020	Nota de débito nr. 44	307.005
31/10/2020	Nota de débito nr. 50	313.909
30/11/2020	Nota de débito nr. 56	320.661
		6.390.256



Anexo III

Atestados de Capacidade Técnica cindidos para
Green4T Serviços e Produtos Ltda.

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
AÇUCAREIRA ZILLO LORENZETTI S.A	51.422.988/0001-18	Lençóis Paulista	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de obra/retrofit de datacenter com área de 45 m2 e contemplando uma compartimentação de Sala Segura MF-90 com 28m2, norma ABNT 10636, proteção contra arrombamento norma ENV 1630 com classe WK4/ET3. IP 56 + ongoing	1
AÇUCAREIRA ZILLO LORENZETTI S.A Total				1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP	05.051.955/0001-91	São Paulo	CICC - Projetos executivos e as-built, execuções de adequações arquitetônicas incluindo serviços civis, mobiliários e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade. Normas ergonomia NR 17. + Treinamento + manutenção.	1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP Total				1
ALOG DATA CENTERS DOO BRASIL	03.672.254/0001-44	São Paulo	Construção do ambiente de missão crítica para Data Center da ALOG, fornecimento e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade área total de 8.700m², compreendendo serviços civis, sistema de climatização, sistema de monitoração/Detecção e combate e incêndio, rede de dados, testes integrados de comissionamento das instalações Start-up dos equipamentos e elaboração de manuais (PMOC) de acordo com a NR13. Gerenciamento do projeto incluindo fornecimento próprios, gerenciamento de terceiros e equipe da Alog Data Centers do Brasil. Data Center Alvenaria - 8700m2. Normas EIA/TIA 568-B e TIA 942. Pontos Ópticos OM3 (fibra óptica 50/125 um) - PMOC - NR13 -	1
ALOG DATA CENTERS DOO BRASIL Total				1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A	03.672.254/0006-59	Rio de Janeiro	Data Center CF 120 - Certificado Tier III pelo Uptime Institute - PMOC Solução certificada TIER III pelo Uptime Institute – Portas eclusas e corta fogo CF 120 – Ambiente 1.730m² - Testes Comissionamento – PMOC -	1
		São Paulo	Forneceu e instalou um sistema CFTV com 72 câmeras IP com gravação Digital para atender os ambientes. Gravação Continua de 30 padrão SVGA. POE (Power Over Ethernet) Forneceu e instalou 111 detectores ópticos para o sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate a incêndio por descarga de gás FE-25 em conformidade Norma NFPA 2001 - volume 8.880m² totalizando 3.606kg	1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A Total				4

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
ATIVAS DATA CENTERS S/A	10.587.938/0002-17	Minas Gerais	Projeto - TIER III e utilizam conceito Construção Green - Infra estrutura modular e escalável e Feature Proof. Sala Certificada ABNT 15.247	1
			Manutenção Sala Cofre Aceco Lmapertz certificada ABNT 15.247- EN 1047-2 com área de 105m².	1
			Conceito Construção Green (utilização de sistemas com o melhor desempenho ambiental seja pela sua eficiência energética, otimização de segurança, grau de reaproveitamento, consumo de materiais ou ocupação do espaço). Também foi premissa dos trabalhos apresentados, a utilização de infraestrutura modular e escalável e Feature Proof. Datacenter alvenaria - 5.980m2 + Sala cofre 105m2)+NOC 16 posições+análise de risco e modo de falha+ CFD + Comissionamento	1
			521 detectores ópticos para sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate automático de incêndio através da utilização de gás NOVEC 1230.	1
			Forneceu e instalou um DATA CENTER - régua gerenciáveis conforme: 32 um. ePDU de 20KW trifásico 380/220V - fabricante Eaton. 72 um. ePDU de 5KW monofásico 220/220V - fabricante Eaton Poware	1
ATIVAS DATA CENTERS S/A Total				5
BANCO ITAÚ BBA S/A	17.298.092/0001-30	São Paulo	Fornecimento, montagem e instalação do DATA CENTER – Sala de Segurança Física com 2 paredes modulares corta fogo MF 90 e duas paredes de alvenaria de 67m². Porta SOMMER. Norma ABNT 10636, instalação outdoor.	1
BANCO ITAÚ BBA S/A Total				1
BANCO J.P. MORGAN S.A	33.172.537/0001-98	São Paulo	Movimentação física (moving) de 145 equipamentos, compreendendo servidores, storage IBM e NETAPP, Robô SUN, Switchs, Firewall e routers. A movimentação foi executada entre Data Centers, através dos trabalhos de identificação dos equipamentos, identificação das conexões ópticas e metálicas (UTP cat5e e cat6), inventário físico e lógico, análise de riscos, documentação (cronogramas, check lists, bay face, planta baixa, etc.), planejamento, reuniões de alinhamento e status dos trabalhos, desmontagem e montagem dos equipamentos e trilhos, desconexão e reconexão dos cabeamentos de dados metálicos UPT (Cat 5e e cat6) e ópticos, transporte, limpeza externa, power on dos equipamentos e acompanhamento dos testes. Os trabalhos de movimentação foram subdividido em 5 ondas, onde na ultima etapa (onda) foram movimentados firewalls e Routers, inclusive houve a configuração e reposicionamento dos Routers no novo destino.	1
BANCO J.P. MORGAN S.A Total				1
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES	33.657.248/0001-89	Rio de Janeiro	Fornecimento Instalação de SALA COFRE. Fornecimento, montagem e instalação do DATACENTER área total 305m² - SALA COFRE 193m². ABNT 1527 e o procedimento ABNT PE 074.01 – ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 – EN 1047-2 + Manutenção + Movimentação.	1
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES Total				1

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXERCITO	00.394.452/0551-88	Brasília	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do Centro de Inteligência do Exército, abrangendo uma área total de 56,2m² e contemplando uma sala de segurança Física SALA COFRE de 20m². Normas de proteção NBR 11515, arrombamento ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 – ABNT 09.113.01 / PE 047.03 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 – EN 1047-2. + Moving + NOC + Ao final tem teste de estanqueidade E779 PE 047	1
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXERCITO Total				1
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ	30.121.578/0001-67	Rio de Janeiro	Fornecimento, montagem e instalação de Data Center, abrangendo uma área de 146m2, contemplando Sala Cofre de 70,40m2, proteção contra arrombamento com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta (normas ABNT 15247/IP67) + ONGOING	1
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ Total				1
COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS	02.741.679/0001-03	São Paulo	Projeto, fornecimento, montagem e implantação de infraestrutura para instalação de 01 compartimento Modular Escalável Climatizado de 7kW, nomeado Modular Safe. CF90, WK2, IP 56 EM 60.529, ABNT NBR 11.515, Sistema NetWatch + Manutenção preventiva e corretiva 24x7x365.	1
COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS Total				1
COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ CELEPAR	76.545.011/0001-19	São Paulo	Fornecimento de Sala Cofre 246m² ABNT NBR 15247 - NBR 1779 - NBR 11515- IP67 -NBR 60529 + Moving Proteção Contra arrombamentos conforme norma ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 + TIER III Designer	1
COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ CELEPAR Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA	89.398.473/0001-00	Porto Alegre	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 290m2 e contemplando uma Sala Cofre de 70m2 , proteção contra arrombamento conforme norma ENV1627 classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta. (15.247 + IP67 + EN1047-2 + Moving de 138 equipamentos + NOC)	1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB	13.579.586/0001-32	Salvador	Moving - Serviços de movimentação e instalação de 385 equipamentos, compreendendo Mainframe IBM (Z10) e Unisys (7600RG3), servidores, Blades, Storage HP, Firewall, IPS, Switches e Routers.	1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB Total				1

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS	17.281.106/0001-03	Minas Gerais	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER da COPASA, Compartimentações modulares corta fogo modelo MF 120, sendo 103m ² compreende uma SALA ESTANQUE corta fogo que abriga o Data Center e 18m ² uma sala estaque corta fogo que abriga a Sala Tecom, ambas testadas conforme ABNT NBR 15141 e NBR 10636 NOC (Network Operations Center) - Fornecimento e montagem de mobiliários.	1
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS Total				1
CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A	15.578.569/0001-06	Guarulhos	Projeto executivo entregue atendeu às expectativas e foi desenvolvido em plena conformidade com o conceito C4IR (Comando, controle, computação, comunicação, inteligência, visualização e reconhecimento), assim como se baseou nos principais fundamentos aplicáveis para o dimensionamento de um ambiente crítico de comando e controle com operação contínua em 24x7. Área total do Centro integrado de gestão aeroportuária 1.250m ² . O escopo contemplou a elaboração dos projetos executivos e as built, o gerenciamento da obra, a execução da infraestrutura civil assim como o fornecimento, montagem e instalação do novo CIGA da concessionária (GRU Airport) Instalação de 2 salas técnicas com isolamento interno (piso e teto) contra fogo 120 minutos com porta fogo para 120 minutos revestida em aço inox. Treinamento, operação assistida, capacitação aos usuários com transferência de tecnologia.	1
CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A Total				2
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A	33.530.486/0125-69	São Paulo	Por la presente certificamos que la empresa ACECO, realizado la implementacion de nuestro centro de datos cumpliendo nuestras expectativas para dicho proyecto. Com el objeto de ampliar la información detallamos: Capacidad del centro de datos; Área blanca em m ² 2000m ² ; Cantidad de racks 438 racks; Implementacion de generadores 3 grupos generadores de 2500KVA cada uno, trifásico 13800V; Capacidade de energia por rack 5,0 KW/rack	1
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A Total				1
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV	42.422.253/0001-01	Brasília	DIMA 003/2014 - Projetos executivos e as-built, fornecimento, montagem e instalação DATA CENTER da DATAPREV (Brasília) SALA COFRE 141m ² - área total 428m ² . NBR 11515, arrombamento ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 – ABNT 09.113.01 / PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 – EN 1047-2. Infraestrutura (TIER III) + Moving + Ongoing + Ao final tem teste de estanqueidade E779 PE 047	1
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV Total				1

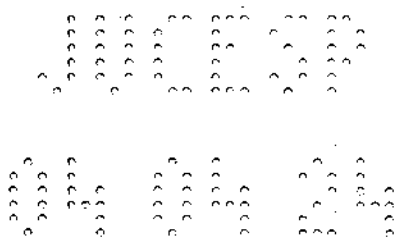
RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - PRODEST	28.162.790/0001-20	Espírito Santo	Declaração em complemento ao atestado acervado	1
			Projeto, Instalações, fornecimento de materiais e serviços, incluindo fornecimento de produtos e acessórios para o Datacenter em conformidade com as normas ANSI/TIA942, atendendo a TIER III (Sala Cofre ABNT 15247 - 159m2 / TIER III/ Paredes Modulares CF90 / NOC / Moving / Ongoing)	2
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - PRODEST Total				3
ITAU BBA S.A	17.298.092/0001-30	São Paulo	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do ITAU BBA/SA contemplando uma Sala de segurança física com duas paredes modulares corta-fogo tipo MF-90 e duas paredes de alvenaria de 67m², constitui um ambiente de segurança para sistemas críticos. Conforme norma ABNT 10.636 -	1
ITAU BBA S.A Total				1
MINISTERIO DA INTGRAÇÃO NACIONAL	03.353.358/0001-96	Brasília	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de Centro de Comando e Controle, área 282m² e uma Sala Cofre, área 17,9m². NBR 11.515, ENV 1627, classe WK4/ET3. ABNT NBR 15.247, PE 047.06, ABNT NBR 60.529, IP67, EN 1047-2. 300m² de piso elevado. Climatização de precisão Liebert, 2x 12kW. Climatização de conforto, Self Contained 2x 1,8TR; GMG 1x 150kWVW, 1 tanque 250L. USP 1x 15kVA. CFTV 20 Câmeras. Cabeamento: 356 pontos cat 6, 48 pontos opticos OM3 systemaz. 06 pares de conexões externas (backbone). FM-200	1
MINISTERIO DA INTGRAÇÃO NACIONAL Total				1
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA	61.144.150/0006-78	Cambé	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação de Datacenter modular corta fogo MF90 outdoor 27m2+Ongoing	1
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA Total				1
QUIMICA AMPARO LTDA	43.461.789/0001-90	São Paulo	Projetos executivos, as built, fornecimento construção montagem e instalação do Datacenter, com área de 63,08m2 (sala de segurança física, tipo Sla Modular MF60 com área de 39,24m2) certificada ABNT Inmetro 10.636 com IP66 + ongoing	1
QUIMICA AMPARO LTDA Total				1
SÃO MARTINHO S/A	51.466.860/0001-56	Pradópolis	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de um Data Center Modular Pre Fabricado, transportável, móvel, corta fogo MF60 conforme norma 10636 (23m2)	1
SÃO MARTINHO S/A Total				1

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS	00.394.494/0149-43	Bahia	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC SALVADOR/BA área total 508m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 159,08m² + Sala de Gestão de Crise 54,17m² + Sala Dir. Operação 52,39 ÁREA DATA CENTER Sala Cofre 31,00m² - Sala UPS 32,48m² Porta CortaFogo: Fornecimento e instalação de porta corta fogo certificado Modelo MF 120 de 32,48m². NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 32,48 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		Brasília	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC REGIONAL/DF localizado no SAM área total 838,56,26m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 263m² + Sala de Reunião 20 m² + Sala de Gestão de Crise 110 m² + Sala do Coordenador 80 m² + Sala Administração 52 m² + Sala Descompressão 178 m² + Banheiros (masculino e feminino) 37,10 + ÁREA DATA CENTER Sala Cofre 32,70 m² - Sala UPS 27,00 m². NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472. SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 27 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		Minas Gerais	Serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24hx7dx365d. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Cofre manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO Piso Técnico Elevado: Sala Cofre: 37,01 m²; Sala de UPS: 39,00 m².	1

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
		Minas Gerais	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC BELO HORIZONTE/MG área total 140m² - PREDIO CAG Sala Cofre 40,06m² - Sala UPS 39,00m² - Corredor de acesso 4,46m² - Prédio Minas 9º andar – Sala Gerador 31,50m² - sala UPS 21,50m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 39,00m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		Porto Alegre	Prestou os serviços abaixo: discriminados a Secretaria Extraordinária de Segurança par a Grandes Eventos – CICC Regional Porto Alegre/RS, situado à Rua Voluntários da Pátria, 1358, Floresta – Porto Alegre – RS. O escopo abrangeu os serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24hx7dx365d, realizadas diretamente pela equipe de atendimento da AC ECO TI. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Cofre manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO. O contrato compreendeu a confecção e implantação de processos administrativos, operação e gerenciamento da manutenção do Data Center; Os serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e assistência técnica, incluso peças de reposição, para a Sala de Segurança Física (Sala-cofre), Sala de UPS, Sala NOC, Sala Gestão de Crise e seus subsistemas compreende o seguinte escopo: Sala de Segurança Física (Sala-cofre) certificada de acordo com a ABNT NBR 15247 e ABNT NBR IEC 60529, com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares de teto, lateral, piso, porta, vedações, passagem de cabos e tubulações, e a solução implementada integra soluções de infraestrutura de alta disponibilidade, dedicada para a área de servidores, totalizando 26,26 m²; Execução de teste de estanqueidade na Sala Cofre em conformidade com a Norma ASTM E779; Piso Técnico Elevado: Sala Cofre: 26,26 m²; Sala de NOC: 771,60m²; Sala Gestão de Crise: 81,00. Sala de UPS: 42,00 m²	1

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
		Rio de Janeiro	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC NACIONAL/RJ área total 72m² - Sala Cofre 39,00m² + Sala UPS 30,00m² Porta CortaFogo: Fornecimento e instalação de porta corta fogo 180 minutos para Sala UPS. NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 30,00 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros e equipe do Centro Integrado de Comando e Controle Nacional do Rio de Janeiro; Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		São Paulo	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Cofre 62,00 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS Total				7

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL	00.531.640/0001-28	Brasília	Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Cofre ABNT 15247/ IP67 + ongoing	2
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL Total				2
TIM CELULAR S.A	04.206.050/0001-80	Rio de Janeiro	Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.	1
TIM CELULAR S.A Total				1
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	00.414.607/0001-18	São Paulo	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378.85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing	1
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO Total				1
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL	03.883.929/0001-02	Mato Grosso do Sul	Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack cofre bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247	1
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL Total				1
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA	04.426.565/0016-72	São Paulo	Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CF120 + Tier III)	1
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA Total				1
UNISYS BRASIL LTDA	33.426.420/0001-93	Rio de Janeiro	Fornecimento, instalação, configuração, customização, parametrização, consultoria, treinamento, operação assistida dos equipamentos por 30 dias, com acordo de nível de serviços, suporte por 12 meses e garantia para 288 equipamentos da solução "Blade PC sobre IP"	1
			Fornecimento, instalação, configuração, customização, parametrização, consultoria, treinamento, operação assistida dos equipamentos por 30 dias, com acordo de nível de serviços, suporte por 12 meses e garantia para 288 equipamentos da solução "Blade PC sobre IP" instalados em 12 capitais, sede dos jogos da Copa do Mundo FIFA	1
UNISYS BRASIL LTDA Total				2
TOYOTA DO BRASIL LTDA	59.104.760/0006-04	Sorocaba	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center e Sala Telecon, abrangendo uma área de 105m2/ Climatização Dry cooler	1
TOYOTA DO BRASIL LTDA Total				1
TOTAL GERAL				50



JUCESP PROTOCOLO
0.492.404/24-0



33ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA

SISMETAL LTDA.

CNPJ/MF Nº 04.961.060/0001-21

NIRE 35.217.404.731

Pelo presente instrumento particular,

I. NTN 2 CONSULTORIA LTDA., sociedade limitada unipessoal, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda ("CNPJ/MF") sob o nº 31.268.153/0001-48, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 2.055, Cj. 132, Sala 06, Jardim Paulistano, CEP 01452-001, com seus atos constitutivos registrados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo ("JUCESP") sob NIRE 356.302.056.03, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Jorge Justus Nitzan**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, administrador de empresas, portador da Cédula da Identidade RG nº 7.898.928, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda ("CPF/MF") sob o nº 050.972.738-77, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Frederic Chopin, nº 283, apto. 91, CEP 01454-030.

II. 4B CONSULT & INVEST LTDA., sociedade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.866.929/0001-66, com sede na Cidade de Itú, Estado de São Paulo, na Rua Cotovias, nº 95, Fazenda Vila Real de Itú, CEP 13312-392, com seus atos constitutivos registrados perante a JUCESP sob NIRE 35.232.715.903, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Antônio Donizete Lopes Bob**, abaixo qualificado.

III. EM8 PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA., sociedade limitada unipessoal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.985.743/0001-26, com sede na Cidade de Prados, Estado de Minas Gerais, na Rua Moises Pinto de Sousa, nº 580, Vitoriano Veloso, CEP 36.320-000, com seus atos constitutivos registrados perante a Junta Comercial do Estado de Minas Gerais – JUCEMG sob NIRE 312.16.507.16, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Eduardo Casasanta Marini**, abaixo qualificado.

IV. MSD CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA., sociedade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.413.554/0001-96, com sede na Cidade de Barueri, Estado de São Paulo, na Rua Caldas Novas, 50, Conjunto 85, Condomínio Beta Trade, Bairro Bethaville I,

CEP 06404-301, com seus atos constitutivos registrados para a JUCESP sob NIRE 35.238.203.009, neste ato representada por seu administrador, o Sr. **Vaner Benedito Soares da Silva**, brasileiro, convivente em união estável sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 17.176.801-2 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob nº 072.694.318-50, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Cidade de Barueri, Estado de São Paulo, na Rua Caldas Novas, 50, Conjunto 85, Condomínio Beta Trade, Bairro Bethaville I, CEP 06404-301.

V. ANTÔNIO DONIZETE LOPES BOB, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 17755976, inscrito no CPF/MF sob o nº 085.329.288-4, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º Andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010.

VI. EDUARDO CASASANTA MARINI, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 12.261.923 SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o nº 043.355.796-67, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010.

Únicos sócios da sociedade limitada denominada **SISMETAL LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.961.060/0001-21, com sede na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, nº 2.600, Galpão A-14, Bairro Éden, CEP 18087-220, com seus atos constitutivos registrados na JUCESP sob o NIRE 35.217.404.731 ("Sociedade").

Ainda, na qualidade de sócio ingressante,

VII. LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Alameda Júlia da Costa, 803, apto. 401, Bigorrião, CEP 80430-110.

Resolvem firmar a 33ª Alteração do Contrato Social da Sociedade ("33ª Alteração"), de acordo com os seguintes termos e condições:

1. ALTERAÇÃO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

1.1. Pela presente 33ª Alteração, os sócios da Sociedade, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas, decidem alterar a denominação social da Sociedade de “SISMETAL LTDA.” para “EDGEFY LTDA.”

1.2. Em razão da deliberação do 1.1. acima, os sócios aprovam a alteração do Artigo 1º do Contrato Social da Sociedade, que passará a vigorar com a seguinte nova redação:

*“Artigo 1º A Sociedade denomina-se **EDGEFY LTDA.**, constituindo-se em uma sociedade limitada, a qual é regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições legais aplicáveis, notadamente a Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (“Código Civil Brasileiro”).”*

2. CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

2.1. O sócio **Eduardo Casassanta Marini**, qualificado acima, neste ato, retirando-se da Sociedade, cede e transfere à título oneroso ao Sr. **Luis Valério Tossi Silva**, também acima qualificado, a totalidade da 1 (uma) quota representativa do capital social da Sociedade, com valor nominal de R\$ 1,00 (um) real, perfazendo R\$ 1,00 (um) real, totalmente subscrita e integralizada, livre e desembaraçada de todo e quaisquer ônus, dívidas, encargos, gravames e/ou outra restrição de qualquer natureza.

2.2. O sócio ingressante, os sócios remanescentes e a Sociedade, de um lado, e o sócio retirante, de outro lado, concedem entre si a mais ampla, geral, irrestrita e irrevogável quitação, em relação a todo o período que o sócio retirante permaneceu no quadro de sócios da Sociedade, bem como em razão da cessão e transferência da quota indicada no item 2.1. acima, para mais nada reclamar, em tempo algum, seja a que título for.

2.3. O sócio ingressante **Luis Valério Tossi Silva** sub-roga-se em todos os direitos e obrigações inerentes à quota ora cedida e transferida.

2.4. Os demais sócios da Sociedade renunciam a quaisquer direitos de preferência que poderiam ter em decorrência das deliberações deste item 2.

2.5. Em razão das deliberações contidas neste item 2., os sócios da Sociedade aprovam, de comum acordo e sem ressalvas, a alteração do *caput* do Artigo 5º do Contrato Social da Sociedade, de modo que vigorará com a seguinte nova redação:

“Artigo 5º O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 34.250.904,00 (trinta e quatro milhões, duzentos e cinquenta mil, novecentos e quatro reais), representado por 34.250.904 (trinta e quatro milhões, duzentas e cinquenta mil, novecentas e quatro) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuídos entre os sócios:

Sócio	Quotas	Participação	Valor (R\$)
NTN 2 Consultoria Ltda.	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
4B Consult & Invest	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
EM8 Participações e Cons. Empr. Ltda.	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
MSD Consultoria e Participações Ltda.	3.425.092	10,01%	3.425.092,00
Antônio Donizete Lopes Bob	1	0,01%	1,00
Luis Valério Tossi Silva	1	0,01%	1,00
Total	34.250.904	100%	34.250.904

(...)"

3. ELEIÇÃO DE ADMINISTRADOR

3.1. Os sócios da Sociedade, por unanimidade e sem ressalvas, aprovam a eleição do Sr. **Luis Valério Tossi Silva**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Alameda Júlia da Costa, 803, apto. 401, Bigorrilho, CEP 80430-110, para o cargo de administrador da Sociedade, possuindo todos os poderes de representação indicados no Contrato Social da Sociedade. O administrador ora eleito toma posse na presente data, para um mandato de prazo indeterminado, conforme assinaturas ao final desta 33ª Alteração.

3.2. O administrador ora eleito e empossado, presente ao ato, declara que não está impedido, sob as penas da lei, de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar 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, assinando, para tais efeitos, a presente 33ª Alteração.

3.3. Ainda neste ato, os sócios da Sociedade, de forma unânime e sem ressalvas, ratificam a permanência dos atuais administradores da Sociedade, os Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob**, acima qualificado, e **Gabriel Mercatelli Bob**, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 431.857.078-93, portador da Cédula de Identidade RG nº 38873748 SSP/SP.

3.4. Os Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob** e **Gabriel Mercatelli Bob**, ambos já qualificados, renovaram suas declarações de que não estão impedidos, sob as penas da lei, 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.

3.5. Devido às alterações deste item 3., os sócios aprovam a nova redação do Parágrafo Único do Artigo 6º do Contrato Social da Sociedade, que passará a vigorar de acordo com o texto abaixo:

“Artigo 6º. (...)

***Parágrafo Único** – A Sociedade é administrada pelos Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação sob o nº 085.329.288-46, **Gabriel Mercatelli Bob**, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 431.857.078-93, portador da Cédula de Identidade RG nº 38873748 SSP/SP; e **Luis Valério Tossi Silva**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, todos residentes e domiciliados na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Av. Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010, os quais atuam como Diretores.”*

4. ALTERAÇÃO DOS ARTIGOS 13 E 14 DO CONTRATO SOCIAL

4.1. Os sócios decidem, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas, alterar os Artigos 13 e 14 do Contrato Social da Sociedade, de modo que vigorarão com a seguinte nova redação:

"Artigo 13 *O exercício social inicia-se em 1º de janeiro e encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.*

Parágrafo Primeiro – *Ao fim de cada exercício social serão preparados o Balanço Patrimonial e as demais Demonstrações Financeiras exigidas por lei, destinando-se os resultados de conformidade com a deliberação dos sócios, nos termos deste Contrato Social, observando-se, quanto ao resultado, as seguintes disposições, salvo decisão contrária dos sócios:*

- (a) *Do resultado do exercício serão deduzidos, antes de qualquer participação, os prejuízos acumulados e a provisão para o imposto de renda; e*
- (b) *25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido, no mínimo, será distribuído como dividendo mínimo obrigatório, salvo deliberação dos sócios de forma diferente.*

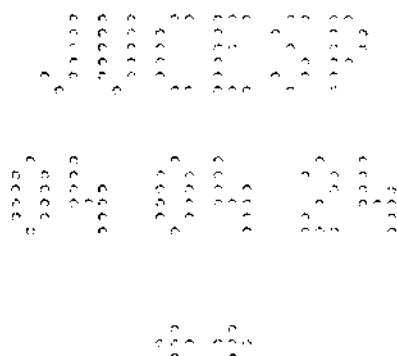
Parágrafo Segundo - *A destinação do saldo dos resultados, de forma proporcional ou desproporcional à participação de cada sócio, será aprovada pelos sócios da Sociedade.*

Artigo 14 *A Sociedade poderá levantar balanços mensais, trimestrais ou semestrais, para distribuição de dividendos intermediários e intercalados, por decisão dos sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social da Sociedade, observadas as disposições legais."*

5. ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.1. Os sócios decidem, de comum acordo e sem ressalvas, incluir o novo Capítulo XI ao Contrato Social da Sociedade, que fará listar os atestados de capacidade técnica da Sociedade, de modo a contribuir com os certames licitatórios que exijam a comprovação de capacidade técnica por parte da Sociedade.

5.2. Tendo em vista o disposto acima, os sócios aprovam a redação do novo Capítulo XI do Contrato Social da Sociedade, que regerá com a seguinte redação:



“CAPÍTULO XI ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Artigo 26 *A Sociedade faz consignar, para todos os fins de direito, que possui os atestados de capacidade técnica abaixo elencados no Anexo A, o qual é parte integrante e indissociável deste Contrato Social, os quais comprovam a competência técnica e a capacidade operacional da Sociedade para executar as atividades relacionadas ao seu objeto social, conforme especificado neste Contrato Social. A Sociedade se compromete a apresentar tais atestados sempre que necessário, especialmente para a participação em processos licitatórios ou quaisquer outros fins pertinentes ao desenvolvimento de suas atividades empresariais.”*

6. CONSOLIDAÇÃO E REFORMA DO CONTRATO SOCIAL

6.1. Em razão das deliberações aprovadas acima, os sócios aprovam, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições, a consolidação do Contrato Social da Sociedade, incorporando a nova redação dos Artigos 1º, 5º, 6º, 13 e 14, conforme disposto acima, bem como incluindo o texto do novo Capítulo XI, ratificando todos os demais Artigos e disposições não alterados expressamente por esta 33ª Alteração, de modo que o Contrato Social da Sociedade passará a vigorar com a seguinte nova redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA EDGEFY LTDA.

**CNPJ/MF nº 04.961.060/0001-21
NIRE 35.217.404.731**

CAPÍTULO I DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE SOCIAL E PRAZO DE DURAÇÃO

Artigo 1º A Sociedade denomina-se **EDGEFY LTDA.**, constituindo-se em uma sociedade limitada, a qual é regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições legais aplicáveis, notadamente a Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (“Código Civil Brasileiro”).

Artigo 2º A Sociedade tem sede e foro na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, nº 2.600, Galpão A-14, Bairro Éden, CEP 18087-220.

Parágrafo Único— A Sociedade poderá abrir, transferir e/ou encerrar filiais de qualquer espécie ou natureza, em qualquer parte do território nacional ou no exterior, mediante deliberação dos sócios que representem a maioria do capital social, fixando, para os devidos fins legais, o capital de cada uma delas, a ser destacado do capital social.

Artigo 3º A Sociedade tem por objeto:

- (i) Industrialização, comercialização, importação e exportação de móveis com a predominância de madeira;
- (ii) Industrialização, comercialização, importação e exportação de móveis de aço, produtos metálicos, cofres, salas-cofres, porta corta fogo, salas e compartimentos de segurança;
- (iii) Industrialização, comercialização, importação e exportação de equipamentos de sistemas de controle de acessos, software de gerenciamento e supervisão predial, aparelhagem para segurança industrial e sistemas de detecção de combate a incêndio, equipamento de ar-condicionado e sistema de climatização;
- (iv) Industrialização, comercialização, importação e exportação de pisos elevados, acabamentos, carpetes e acessórios em geral e suprimentos para escritórios;
- (v) Prestação de serviços de montagem, instalação, assistência técnica, manutenção, climatização, consultoria e reparação por empreitada, relacionados ao objeto social;
- (vi) Execução de projetos de construção civil por empreitadas de pequeno porte;
- (vii) Execução por empreitada de projetos de arquitetura, para ambiente de atividades comerciais e industriais;
- (viii) Execução de projetos e instalação de sistemas de climatização, cabeamento de energia, lógica e comunicação;

- (ix) Organização de eventos para a promoção de produtos e serviços relacionados ao objeto social;
- (x) Locação de bens e serviços relacionados com os objetos retro mencionados; e
- (xi) A participação em outras sociedades como sócia, acionista ou quotista.

Artigo 4º O prazo de duração da Sociedade é indeterminado, tendo iniciado suas atividades em 21 de março de 2002.

CAPÍTULO II CAPITAL SOCIAL, QUOTAS E SÓCIOS

Artigo 5º O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 34.250.904,00 (trinta e quatro milhões, duzentos e cinquenta mil, novecentos e quatro reais), representado por 34.250.904 (trinta e quatro milhões, duzentas e cinquenta mil, novecentas e quatro) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuídos entre os sócios:

Sócio	Quotas	Participação	Valor (R\$)
NTN 2 Consultoria Ltda.	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
4B Consult & Invest	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
EM8 Participações e Cons. Empr. Ltda.	10.275.270	29,99%	10.275.270,00
MSD Consultoria e Participações Ltda.	3.425.092	10,01%	3.425.092,00
Antônio Donizete Lopes Bob	1	0,01%	1,00
Luis Valério Tossi Silva	1	0,01%	1,00
Total	34.250.904	100%	34.250.904

Parágrafo Primeiro - A responsabilidade dos sócios é limitada ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social, nos termos do artigo 1.052 do Código Civil Brasileiro.

Parágrafo Segundo - No caso de aumento do capital social, os sócios terão direito de preferência na subscrição das novas quotas, na proporção das respectivas participações por eles detidos na Sociedade, pelo prazo mínimo de 30 (trinta) dias, contados da data de envio da notificação pela Sociedade aos sócios.

Parágrafo Terceiro - As quotas são indivisíveis em relação à Sociedade e cada uma terá direito a um voto nas deliberações sociais.

Parágrafo Quarto - É vedado aos sócios, a qualquer título, total ou parcialmente, empenhar as quotas do capital social, caucioná-las, onerá-las ou gravá-las de qualquer outra forma.

Parágrafo Quinto - Havendo condomínio de quotas, os direitos a elas inerentes somente poderão ser exercidos pelo condômino representante, ou pelo inventariante do espólio de sócio falecido.

CAPÍTULO III

ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

Artigo 6º A administração da Sociedade será exercida por dois ou mais administradores sob a denominação de Diretores, sócios ou não, residentes no país, que serão nomeados pelos sócios para um mandato por prazo indeterminado, até que venham a ser destituídos e/ou substituídos por deliberação de sócio(s) representando, no mínimo, o quórum exigido por lei, com dispensa de caução e investidos de todos os poderes relativos à administração ordinária.

Parágrafo Único – A Sociedade é administrada pelos Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação sob o nº 085.329.288-46; **Gabriel Mercatelli Bob**, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 431.857.078-93, portador da Cédula de Identidade RG nº 38873748 SSP/SP; e **Luis Valério Tossi Silva**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão total de bens, engenheiro eletricitista, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.071.534 SSP SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 112.901.498-36, todos residentes e domiciliados na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Av. Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010, os quais atuam como Diretores.

Artigo 7º Observado o disposto neste Contrato Social, em especial o Artigo 12, compete aos Diretores os seguintes atos:

- (i) Realizar todas as operações e praticar os atos de administração necessários à consecução dos objetivos sociais, de acordo com a orientação geral dos negócios, implementando os planos e programas aprovados pelos sócios da Sociedade;
- (ii) Executar a política administrativa, técnica, financeira e de produção da Sociedade;
- (iii) Admitir e demitir empregados e contratar representantes, fixando-lhes a remuneração, sempre dentro dos limites fixados no plano de negócios anual, no orçamento de operações, e no orçamento de despesas de capital da Sociedade;
- (iv) Resolver sobre a aplicação dos fundos sociais, transigir, renunciar, ceder direitos, confessar dívidas, fazer acordos, firmar compromissos, contrair obrigações, celebrar contratos, adquirir bens móveis e imóveis, emitir, endossar, caucionar, descontar, sacar e avalizar títulos em geral, observados as limitações do presente Contrato Social, assim como abrir, movimentar e encerrar contas em estabelecimentos de crédito, observadas as restrições legais e o disposto no presente Contrato Social;
- (v) Elaborar o relatório anual para os sócios, levantar o balanço patrimonial, as contas da Diretoria e as demais demonstrações financeiras da Sociedade; e
- (vi) A representação ativa e passiva da Sociedade, em juízo ou fora dele.

Artigo 8º A representação ativa e passiva da Sociedade, em juízo ou fora dele, será realizada conjuntamente por: (a) 2 (dois) Diretores, ou (b) por 1 (um) Diretor em conjunto com 1 (um) procurador devidamente constituído, ou (c) por 2 (dois) procuradores devidamente constituídos, ou (d) isoladamente por apenas 1 (um) Diretor ou 1 (um) procurador devidamente constituído, exclusivamente nas hipóteses previstas no Parágrafo Primeiro deste Artigo 8º, abaixo.

Parágrafo Primeiro – A Companhia poderá ser representada isoladamente por apenas 1 (um) Diretor ou 1 (um) procurador, nos seguintes casos:

- (i) Quando o ato a ser praticado impuser representação singular, será representada por qualquer Diretor ou procurador, desde que dotado de poderes especiais;

- (ii) Quando se tratar de receber e dar quitação de valores devidos à Companhia, emitir, negociar, inclusive endossar e descontar, duplicatas relativas às vendas, bem como nos casos de correspondências que não crie obrigações para a Companhia e da prática de atos simples de rotina administrativa, inclusive os praticados perante repartições públicas, sociedades de economia mista, Secretarias da Receita Federal, Secretarias das Fazendas Estaduais e Municipais, Juntas Comerciais, Justiça do Trabalho, INSS, FGTS e seus bancos arrecadadores; ou
- (iii) Quando expressamente autorizado pelo sócio a representar a Companhia individualmente.

Parágrafo Segundo – O instrumento de mandato especificará os atos ou operações que os mandatários poderão praticar e o prazo de duração do mandato, o qual não poderá ser superior a 1 (um) ano, vedado o substabelecimento.

Parágrafo Terceiro – O mandato "ad judicia" poderá ser outorgado por prazo indeterminado e prever cláusula de substabelecimento.

Parágrafo Quarto – Todas as procurações outorgadas em nome da Companhia o serão por 2 (dois) Diretores em conjunto ou, nos casos previstos no Parágrafo Primeiro do Artigo 8º, acima, por 1 (um) Diretor isoladamente.

Parágrafo Quinto – São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à Sociedade, os atos de qualquer Diretor, procurador ou funcionário, que a envolverem em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas ao objeto social, salvo quando expressamente autorizados pelos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Artigo 9º O exercício do cargo de Diretor independe da prestação de caução.

Artigo 10º Os membros da Diretoria permanecerão em seus cargos até a investidura dos novos Diretores eleitos, estendendo-se o prazo de gestão até esse momento.

Parágrafo Único – Vagando-se qualquer dos cargos da Diretoria, deverá ser convocada reunião de sócios, dentro de 10 (dez) dias, para eleger o substituto, que completará o prazo de mandato do diretor substituído.

CAPÍTULO IV

REUNIÕES E ASSEMBLEIAS DE SÓCIOS

Artigo 11 Os sócios reunir-se-ão:

- (i) Ordinariamente, uma vez por ano, até o final do quarto mês após o encerramento do exercício social, para deliberar sobre as seguintes matérias: (a) tomar as contas dos administradores; (b) aprovar o balanço patrimonial e o resultado econômico; (c) designar os administradores, quando for o caso; (d) demais assuntos que constem da ordem do dia; e
- (ii) Extraordinariamente, sempre que os interesses e os dispositivos da legislação vigente aplicável e do presente Contrato Social o exigirem.

Parágrafo Primeiro - A convocação das reuniões de sócios será precedida dos anúncios e publicações dos documentos previstos em lei, nos termos e prazos por ela estabelecidos.

Parágrafo Segundo – Dos trabalhos e deliberações da reunião de sócios será lavrada ata, da qual se tirarão certidões ou cópias autênticas, para os fins legais. Para que sejam válidas, as deliberações deverão ser aprovadas por sócios representando a maioria do capital social da Sociedade, salvo quando houver quórum maior previsto em lei ou nos casos previstos neste Contrato Social.

Parágrafo Terceiro - Os sócios poderão ser representados por outros sócios ou por advogados, mediante outorga de mandato com especificação dos atos autorizados, sendo então considerados presentes à reunião. Da mesma forma, serão considerados presentes aqueles sócios que derem seu voto por fac-símile, telex, telegrama ou qualquer forma escrita.

Parágrafo Quarto – Ficam dispensadas as formalidades de convocação previstas na legislação aplicável, quando estiverem presentes os sócios representando a totalidade do capital social da Sociedade, ou se todos se declararem, por escrito, cientes do local, data, hora e ordem do dia.

Artigo 12 Será objeto de deliberação dos sócios, além das matérias a eles reservadas pela legislação vigente, as seguintes:

- (i) Alteração ou consolidação do Contrato Social da Sociedade;

- (ii) Aumento ou redução do capital social da Sociedade;
- (iii) Emissão de quotas ou classes de quotas;
- (iv) A recompra, resgate ou cancelamento de quotas;
- (v) A declaração, distribuição ou pagamento de dividendos, juros sobre o capital próprio ou qualquer outro tipo de distribuição pela Sociedade;
- (vi) Qualquer reestruturação societária envolvendo a Sociedade, incluindo transformação, fusão, cisão, incorporação e qualquer outro ato de reorganização societária, inclusive aquela destinada a verter uma parte ou a totalidade do patrimônio líquido da Sociedade para incorporação por qualquer sociedade controlada ou afiliada da Sociedade;
- (vii) A autorização para os administradores confessarem falência, postularem a recuperação judicial ou extrajudicial da Sociedade;
- (viii) Deliberar sobre a constituição de ônus reais ou gravames de qualquer natureza sobre quaisquer bens do ativo da Sociedade;
- (ix) Deliberar sobre a alienação, licença, arrendamento, locação ou qualquer outra forma de disposição de quaisquer bens do ativo da Sociedade, fora do curso normal dos negócios;
- (x) Deliberar sobre qualquer aquisição, pela Sociedade, de negócios, ativos ou participação societária de outra pessoa física ou jurídica ou entidade não personificada (incluindo através de joint venture ou aliança estratégica);
- (xi) Aprovar quaisquer despesas de capital (CAPEX) da Sociedade que sejam 15% (quinze por cento) superiores aos valores estabelecidos na estimativa do respectivo orçamento operacional anual, bem como quaisquer despesas com vendas, gerais e administrativas da Sociedade que sejam 15% (quinze por cento) superiores aos valores estabelecidos na estimativa do respectivo orçamento operacional anual;
- (xii) Aprovar qualquer alteração significativa nos métodos de contabilidade ou políticas contábeis da Sociedade, exceto pelas alterações decorrentes de previsão legal, de

princípios contábeis geralmente aceitos no Brasil (GAAP) ou de recomendações dos auditores independentes da Sociedade;

- (xiii) Deliberar sobre a suspensão, alteração e/ou extinção de qualquer plano de incentivos relativos à outorga de plano de incentivos pela Sociedade, em benefício de diretores ou funcionários da Sociedade;
- (xiv) Aprovar e/ou alterar o plano de negócios anual, o orçamento de operações, orçamento de despesas de capital da Sociedade, estabelecendo as diretrizes gerais para realização dos respectivos negócios, incluindo descrição dos investimentos e despesas de capital para o exercício social;
- (xv) Eleger e/ou destituir, a qualquer tempo, os administradores da Sociedade e aprovar sua remuneração global e individual;
- (xvi) A dissolução e liquidação, eleição e destituição de liquidantes e aprovação de suas contas, bem como a cessação do estado de liquidação da Sociedade;
- (xvii) A constituição ou redução de reservas, fundos ou provisões contábeis, quando previsto na legislação aplicável;
- (xviii) Deliberar sobre a constituição, assunção ou reconhecimento de qualquer Dívida (conforme definição no parágrafo segundo abaixo) pela Sociedade, quando tal Dívida implicar uma Dívida Líquida (conforme definição no parágrafo terceiro abaixo) da Sociedade que exceda 2 (duas) vezes o EBITDA dos últimos 12 (doze) meses, ou ainda a prestação de garantias relativamente a tal Dívida;
- (xix) Deliberar sobre (a) qualquer pagamento, alienação, arrendamento, licenciamento, transferência, ou constituição de quaisquer ônus e gravames de qualquer natureza referentes a quaisquer propriedades e ativos da Sociedade para qualquer de suas Partes Relacionadas (conforme definição no parágrafo primeiro abaixo); (b) qualquer pagamento, aquisição, arrendamento, licenciamento, transferência, pela Sociedade, de propriedades ou ativos de qualquer Parte Relacionada; (c) qualquer contrato, aditamentos, acordo, entendimento, empréstimo, adiantamento, garantia, renovação ou rescisão de contrato, serviço ou qualquer outra operação entre a Sociedade, de um lado, e qualquer Parte Relacionada, de outro lado, exceto pelos mútuos realizados pela

Sociedade, de um lado, e quaisquer de suas subsidiárias, de outro lado; e (d) a prestação de garantias, de avais ou contratação de compromisso de indenizar em relação a obrigações de terceiros; e

- (xx) Aprovar qualquer grupamento, desdobramento (*split*) ou reversão de desdobramento (*reverse share split*) do número de quotas de emissão da Sociedade.

Parágrafo Primeiro – Para fins deste Contrato Social, “Parte Relacionada” significa quaisquer quotistas, quaisquer de suas respectivas afiliadas ou os conselheiros, diretores ou empregados, sócio ou acionista de qualquer dos quotistas, de suas afiliadas, da Sociedade ou de qualquer de suas subsidiárias.

Parágrafo Segundo - Para fins deste Contrato Social, “Dívida” significa (i) o endividamento por uma quantia tomada em empréstimo ou o endividamento emitido ou incorrido em substituição ou permuta por endividamento por uma quantia tomada em empréstimo, (ii) quantias devidas a título de preço de compra diferido de bens ou serviços, incluindo todas as notas promissórias do vendedor e pagamentos de “earn-out”, (iii) o endividamento comprovado por qualquer nota, título, debênture, hipoteca ou outro instrumento de dívida ou título de dívida, (iv) as obrigações de pagamento devidas nos termos de qualquer contrato de hedge de taxa de juros, moeda ou outro, (vi) as obrigações de arrendamento capitalizado nos termos de qualquer garantia de cumprimento ou carta de crédito, e (vii) as garantias a respeito de qualquer endividamento de qualquer outra pessoa de um tipo descrito nos itens I a (vi) acima. Para fins de esclarecimento, Dívida não incluirá (A) duplicatas a pagar, (B) quaisquer obrigações nos termos de qualquer garantia de cumprimento ou carta de crédito na medida em que não utilizadas ou não executadas, (C) qualquer endividamento entre empresas da Sociedade e das subsidiárias da Sociedade, (D) qualquer endosso de instrumentos negociáveis para cobrança no curso normal dos negócios, ou (E) qualquer receita diferida, ou (F) quaisquer passivos nos termos de qualquer contrato entre a Sociedade ou qualquer subsidiária da Sociedade, de um lado, e a Investidora, nos termos do Acordo de Acionistas da sócia controladora da Sociedade.

Parágrafo Terceiro - Para fins deste Contrato Social, “Dívida Líquida” significa a Dívida total menos caixa e disponibilidades.

CAPÍTULO V

EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO E LUCROS

Artigo 13 O exercício social inicia-se em 1º de janeiro e encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.

Parágrafo Primeiro – Ao fim de cada exercício social serão preparados o Balanço Patrimonial e as demais Demonstrações Financeiras exigidas por lei, destinando-se os resultados de conformidade com a deliberação dos sócios, nos termos deste Contrato Social, observando-se, quanto ao resultado, as seguintes disposições, salvo decisão contrária dos sócios:

- (a) Do resultado do exercício serão deduzidos, antes de qualquer participação, os prejuízos acumulados e a provisão para o imposto de renda; e
- (b) 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido, no mínimo, será distribuído como dividendo mínimo obrigatório, salvo deliberação dos sócios de forma diferente.

Parágrafo Segundo - A destinação do saldo dos resultados, de forma proporcional ou desproporcional à participação de cada sócio, será aprovada pelos sócios da Sociedade.

Artigo 14 A Sociedade poderá levantar balanços mensais, trimestrais ou semestrais, para distribuição de dividendos intermediários e intercalados, por decisão dos sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social da Sociedade, observadas as disposições legais.

Artigo 15 O dividendo será pago, salvo deliberação em contrário dos sócios, no prazo de até 60 (sessenta) dias da data em que for declarado e, em qualquer caso, dentro do exercício social. Os dividendos não reclamados dentro de 3 (três) anos, contados da publicação do ato que autorizou a sua distribuição, prescreverão em favor da Sociedade.

Artigo 16 A ação para haver dividendos prescreve em 3 (três) anos, contados da data em que tenham sido postos à disposição do sócio.

CAPÍTULO VI

CESSÃO DE QUOTAS

Artigo 17 Nenhum sócio poderá ceder ou transferir, total ou parcialmente, suas quotas a terceiros sem antes oferecê-las aos outros sócios, que terão o direito de preferência para adquiri-las nos mesmos termos e condições ofertadas por estes terceiros interessados. O direito de preferência aqui mencionado deverá ser exercido em 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da oferta por escrito, por parte do sócio interessado aos demais sócios, na qual constará, sob pena de nulidade, cópia da proposta de possíveis interessados, inclusive com o nome, preço, termos e condições da cessão e transferência pretendida.

CAPÍTULO VII

DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Artigo 18 Além dos casos previstos em lei, a Sociedade dissolver-se-á somente por vontade dos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Artigo 19 O falecimento, retirada, declaração de incapacidade, falência ou recuperação judicial ou extrajudicial de qualquer dos sócios não acarretará a dissolução da Sociedade, a qual continuará com os sócios remanescentes, salvo deliberação em contrário, mediante competente e oportuna alteração contratual.

Parágrafo Único - É expressamente vedada a entrada de sócios estranhos ao quadro social, a qualquer título, na qualidade de herdeiros, sucessores, cônjuges, ex-cônjuges, conviventes ou ex conviventes, salvo expressa anuência dos sócios remanescentes.

CAPÍTULO VIII

RESOLUÇÃO DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO A UM SÓCIO

Artigo 20 Será expressamente admitida a exclusão de um sócio, por justa causa, sem prejuízo das demais formas de exclusão previstas na legislação específica, por deliberação dos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Parágrafo Primeiro – Caberá à reunião de sócios, especialmente convocada para este fim, deliberar sobre a caracterização da justa causa, fixando as condutas e/ou atos de inegável

gravidade e periculosidade, os quais colocam em risco a continuidade da empresa e a consecução dos seus objetivos sociais.

Parágrafo Segundo – Será dada ao sócio acusado, ciência da data, horário e local da reunião ou assembleia que deliberará pela sua exclusão, conferindo-o o direito de defesa e contraditório.

CAPÍTULO IX

APURAÇÃO DOS HAVERES

Artigo 21 Nas hipóteses das cláusulas 19 e 20 acima, não havendo acordo entre as partes, os haveres dos herdeiros ou do sócio retirante ou excluído serão apurados em balanço especial, cujo valor determinado em moeda corrente nacional será pago em 12 (doze) prestações iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira parcela 60 (sessenta) dias após a data do evento, corrigidas de acordo com os mesmos índices de correção monetária aplicados às cadernetas de poupança.

Artigo 22 No caso de liquidação da Sociedade, o procedimento estabelecido em lei será adotado e observado, com a nomeação, pelos sócios de um ou mais liquidantes para operarem a Sociedade durante a liquidação.

CAPÍTULO X

DISPOSIÇÕES GERAIS

Artigo 23 Os diretores da Sociedade não estão impedidos de exercer a administração da Sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos de pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, nem foram condenados por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou ainda crimes contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fê pública ou a propriedade.

Artigo 24 Os conflitos de interesses e controvérsias entre os sócios e entre os sócios e a Sociedade, deverão ser solucionados por meio de arbitragem, na forma da Lei nº 9.307/96, indicando-se como centro de Arbitragem e Mediação, a ICC (*Internacional Chamber of Commerce*), como entidade arbitral e aplicando-se, no que couber, o Regulamento da Câmara de Comércio Internacional.

Artigo 25 Aplicam-se, em caráter supletivo e em caso de omissões no presente Contrato Social, as regras relativas às Sociedades Anônimas (Lei nº 6.404/76, conforme alterada).

CAPÍTULO XI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Artigo 26 A Sociedade faz consignar, para todos os fins de direito, que possui os atestados de capacidade técnica constantes do Anexo A, o qual é parte integrante e indissociável deste Contrato Social, os quais comprovam a competência técnica e a capacidade operacional da Sociedade para executar as atividades relacionadas ao seu objeto social, conforme especificado neste Contrato Social. A Sociedade se compromete a apresentar tais atestados sempre que necessário, especialmente para a participação em processos licitatórios ou quaisquer outros fins pertinentes ao desenvolvimento de suas atividades empresariais.

E, por assim estarem justas e contratadas, as partes firmam a presente 33ª Alteração em 1 (uma) única via.

Sorocaba, 01 de abril de 2024.

Assinaturas nas Próximas Páginas

Sócios remanescentes:

NTN 2 CONSULTORIA LTDA.

p. Jorge Justus Nitzan

4B CONSULT & INVEST LTDA.

p. Antônio Donizete Lopes Bob

**MSD CONSULTORIA E
PARTICIPAÇÕES LTDA.**

p. Vaner Benedito Soares da Silva

ANTÔNIO DONIZETE LOPES BOB

EM8 PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.

p. Eduardo Casasanta Marini

Sócio Retirante:

EDUARDO CASASANTA MARINI

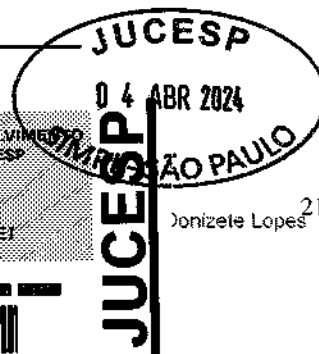
Sócio Ingressante:

LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA

Administrador eleito:

LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA

Este documento foi assinado eletronicamente por Luis val
Bob, Jorge Justus Nitzan e Eduardo Casasanta Marini.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com>



Donizete Lopes²¹

Este documento foi assinado eletronicamente por Luis valerio tossi silva, Vaner Benedito Soares Da Silva, Antonin Donizete Lopes Bob, Jorge Justus Nitzan e Eduardo Casasanta Marini.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br> e utilize o código C980-C1EB-036A-EE9B.

ANEXO A

Lista de Atestados de Capacidade Técnica da Sociedade

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
ACUCAREIRA ZILLO LORENZETTI SA	51.422.988/0001-18	Lencóis Paulista	Projetos executivos e as-built, fornecimento, montagem e instalação de obra-retofit de datacenter com área de 45 m2 e contemplando uma compartimentação de Sala Segura MF-90 com 28m2, norma ABNT 10636, proteção contra arrombamento norma ENV 1630 com classe WK4/ET3, IP 56 + ongoing	1
ACUCAREIRA ZILLO LORENZETTI SA-Total				1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP	05.051.955/0001-91	São Paulo	CIQC - Projetos executivos e as-built, execuções de adequações arquitetônicas incluindo serviços civis, mobiliários e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade. Normas ergonomia NR 17, + Treinamento + manutenção.	1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP				
ALOG DATA CENTERS DOO BRASIL	03.672.254/0001-44	São Paulo	Construção do ambiente de missão crítica para Data Center da ALOQ, fornecimento e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade área total de 8.700m², compreendendo serviços civis, sistema de climatização, sistema de monitoração/detecção e combate e incêndio, rede de dados, testes integrados de comissionamento das instalações Start-up dos equipamentos e elaboração de manuais (PMOC) de acordo com a NR13. Gerenciamento do projeto incluindo fornecimento próprio, gerenciamento de terceiros e equipe da Alog Data Centers do Brasil. Data Center Alvenaria - 8700m2. Normas EIA/TIA 568-B e TIA 942. Pontos Ópticos OM3 (fibra óptica 50/125 um) - PMOC - NR13.	1
ALOG DATA CENTERS DOO BRASIL-Total				1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A	03.672.254/0006-59	Rio de Janeiro	Data Center CF 120 - Certificado Tier III pelo Uptime Institute - PMOC - Solução certificada TIER III pelo Uptime Institute - Portas eclusas e corta fogo CF 120 - Ambiente I, 730m² - Testes Comissionamento - PMOC - Forneceu e instalou um sistema CFTV com 72 câmeras IP com gravação Digital para atender os ambientes. Gravação Contínua de 30 padrão SVGA, POE (Power Over Ethernet) Forneceu e instalou 111 detectores ópticos para o sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate a incêndio por descarga de gás FE-25 em conformidade Norma NFPA 2001 - volume 8.880m² totalizando 3.606kg	1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A-Total				1
	10.587.938/0002-17	Minas Gerais	Projeto - TIER III e utilizam conceito Construção Green - Infraestrutura modular e escalável, e Feature Proof, Sala Certificada ABNT 15.247 Manutenção Sala Coffe Aceco Linapertz certificada ABNT 15.247- EN 1047-2 com área de 105m²	1

Este documento foi assinado eletronicamente por Luis Valério Tossi Silva, Vaner Benedito Soares Da Silva, Antonio Donizete Lopes Bob, Jorge Justus Nitzan e Eduardo Casasanta Marini.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://zsign.com.br> e utilize o código C980-C1EB-036A-EE9B.

				Conceito Construção Green (utilização de sistemas com o melhor desempenho ambiental seja pela sua eficiência energética, otimização de segurança, grau de reaproveitamento, consumo de materiais ou ocupação do espaço). Também foi permitida dos trabalhos apresentados, a utilização de infraestrutura modular e escalável e Feature Proof. Datacenter alvenaria - 5.980m2 + Sala cofre 105m2 + NOC 16 posições+análise de risco e modo de falha+ CFD + Comissionamento	1
ATIVAS DATA CENTERS S/A				521 detectores ópticos para sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate automático de incêndio através da utilização de gás NOVEC 1230.	1
BANCO ITAU BBA S/A				Forneceu e instalou um DATA CENTER - régua gerenciáveis conforme: 32 um. ePDU de 20KW trifásico 380/220V - fabricante Eaton, 72 um. ePDU de 5KW monofásico 220/220V - fabricante Eaton Poware	1
BANCO ITAU BBA S/A Total				Fornecimento, montagem e instalação do DATA CENTER - Sala de Segurança Física com 2 paredes modulares corta fogo MF 90 e duas paredes de alvenaria de 67m². Porta SOMMER. Norma ABNT 10636, instalação outdoor.	1
BANCO J.P. MORGAN S.A.				Movimentação física (moving) de 145 equipamentos, compreendendo servidores, storage IBM e NETAPP, Robô SUN, Switches, Firewall e routers. A movimentação foi executada entre Data Centers, através dos trabalhos de identificação dos equipamentos, identificação das conexões ópticas e metálicas (UTP cat5e e cat6), inventário físico e lógico, análise de riscos, documentação (cronogramas, check lists, bay face, planta baixa, etc.), planejamento, reuniões de alinhamento e status dos trabalhos, desmontagem e montagem dos equipamentos e trilhos, desconexão e reconexão dos cabamentos de dados metálicos UPT (Cat 5e e cat6) e ópticos, transporte, limpeza externa, power on dos equipamentos e acompanhamento dos testes. Os trabalhos de movimentação foram subdivididos em 5 ondas, onde na última etapa (onda) foram movimentados firewalls e Routers, inclusive houve a configuração e reposicionamento dos Routers no novo destino.	1
BANCO J.P. MORGAN S.A. Total					1
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES				Fornecimento instalação de SALA COFRE: Fornecimento, montagem e instalação do DATACENTER área total 305m² - SALA COFRE 193m² ABNT 1527 e o procedimento ABNT PE 074.01 - ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 1047-2 + Manutenção + Movimentação.	1
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES Total					1
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXERCITO				Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do Centro de Inteligência do Exército, abrangendo uma área total de 56,2m² e contemplando uma sala de segurança Física SALA COFRE de 20m². Normas de proteção NBR 11515, arrumamento ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 - ABNT 09.113.01 / PE 047.03 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 - EN 1047-2 + Moving + NOC + Ao final tem teste de estanqueidade ET79 PE 047	1
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXERCITO Total					1
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMACÃO E COMUNICACÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ				Fornecimento, montagem e instalação de Data Center, abrangendo uma área de 146m2, contemplando Sala Cofre de 70,40m2, proteção contra arrombamento com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta (normas ABNT 15247/IP67) + ONGOING	1

CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ Total				
COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS	02.741.679/0001-03	Sao Paulo	Projeto, fornecimento, montagem e implantacao de infraestrutura para instalacao de 01 compartimento Modular Escalavel Climatizado de 7kW, nomeado Modular Safe, CF90, WK2, IP 56 EM 60.529, ABNT NBR 11.513, Sistema Net-Walch + Manutencao preventiva e corretiva 24x7x365	
COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS Total				1
COMPANHIA DE INFORMATICA DO PARANA CELEPAR	76.545.011/0001-19	Sao Paulo	Fornecimento de Sala Coffe 246m² ABNT NBR 15247 - NBR 1779 - NBR 11515 - DB67 - NBR 60529 + Moving Protecao Contra arrebentamentos conforme norma ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 + TIER III Designer	
COMPANHIA DE INFORMATICA DO PARANA CELEPAR Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA	89.398.473/0001-00	Porto Alegre	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalacao do Data Center, abrangendo uma area de 290m² e contemplando uma Sala Coffe de 70m², protecao contra arrebentamento conforme norma ENV1627 classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta. (15.247 + IP67 + EN1047-2 + Moving de 138 equipamentos + NOC)	
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB	13.579.586/0001-32	Salvador	Moving - Servicos de movimentacao e instalacao de 385 equipamentos, compreendendo Mainframe IBM (Z10) e Unisys (7600RG3), servidores, Blades, Storage HP, Firewall, IPS, Switches e Routers.	
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB Total				1
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS	17.281.106/0001-03	Minas Gerais	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalacao de um DATA CENTER da COPASA. Compartimentacoes modulares contra fogo modelo MF 120, sendo 103m² compreende uma SALA ESTANQUE contra fogo que abriga o Data Center e 18m² uma sala estaque contra fogo que abriga a Sala Tecom, ambas testadas conforme ABNT NBR 15141 e NBR 10636	
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS Total			NOC (Network Operations Center) - Fornecimento e montagem de mobiliarios.	
CONCESSIONARIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A	15.578.569/0001-06	Guarulhos	Projeto executivo entregue atendeu às expectativas e foi desenvolvido em plena conformidade com o conceito C4IR (Comando, controle, computação, comunicação, inteligência, visualização e reconhecimento), assim como se baseou nos principais fundamentos aplicáveis para o dimensionamento de um ambiente crítico de comando e controle com operação contínua em 24x7. Area total do Centro integrado de gestão aeroportuária 1.250m². O escopo contemplou a elaboracao dos projetos executivos e as built, o gerenciamento da obra, a execucao da infraestrutura civil assim como o fornecimento, montagem e instalacao do novo CIGA da concessionaria (GRU Airport) Instalacao de 2 salas técnicas com isolamento interno (pisos e tetos) contrafogo 120 minutos com porta fogo porta 120 minutos revestida em aço inox. Treinamento, operação assistida, capacitação aos usuários com transferência de tecnologia.	
CONCESSIONARIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A Total				1

EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A	33.530.486/0125-69	São Paulo	Por la presente certificamos que la empresa ACBEO, realizado la implementacion de nuestro centro de datos cumpliendo nuestras expectativas para dicho proyecto. Con el objeto de ampliar la informacion detallamos: Capacidad del centro de datos: Área blanca em m² 2000m². Cantidad de racks 438 racks. Implementacion de generadores 3 grupos generadores de 2500K VA cada uno, trifásico 13800V, Capacidad de energia por rack 5,0 KWh/rack	1
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A Total				
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV	42.422.253/0001-01	Brasília	DIMA 003/2014 - Projetos executivos e as-built, fornecimento, montagem e instalação DATA CENTER da DATAPREV (Brasília) SALA COFRE 141m² - área total 428m². NBR 11515, arrombamento ENV 1627 com classe WK4/ET3 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 - ABNT 09.113.01 / PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 - EN 1047-2. Infraestrutura (TIER III) + Moving + Ongoing + Ao final tem teste de estanqueidade E779 PE 047	1
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV Total				
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICACAO DO ESTADO DO ESPRITO SANTO - PRODEST	28.162.790/0001-20	Espírito Santo	Declaração em complemento ao atestado acevado	1
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICACAO DO ESTADO DO ESPRITO SANTO - PRODEST Total				
ITAU BBA S.A.	17.298.092/0001-30	São Paulo	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do ITAU BBA/SA contemplando uma Sala de segurança física com duas paredes modulares corta-fogo tipo MF-90 e duas paredes de alvenaria de 67m², constitui um ambiente de segurança para sistemas críticos. Conforme norma ABNT 10.636 -	1
ITAU BBA S.A. Total				
MINISTERIO DA INTEGRACAO NACIONAL	03.353.358/0001-96	Brasília	Projetos executivos e as-built, fornecimento, montagem e instalação de Centro de Comando e Controle, área 282m² e uma Sala Cofre, área 17,9m². NBR 11.515, ENV 1627, classe WK4/ET3, ABNT NBR 15.247, PE 047.06, ABNT NBR 60.529, IP67, EN 1047-2, 300m² de piso elevado, Climatização de precisão Liebert, 2x 12kW. Climatização de conforto, Self Contained 2x 1,8TR, OMG 1x 150K VVA, 1 tanque 250L. USP 1x 15KVA, CFTV 20 Câmeras, Cabeamento: 356 pontos cat 6, 48 pontos opticos OM3 systemaz, 06 pares de conexões externas (backbone) FM-200	1
MINISTERIO DA INTEGRACAO NACIONAL Total				
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA	61.144.150/0006-78	Camé	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação de Datacenter modular corta fogo MF90 outdoor 27m2+Ongoing	1
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA Total				

QUÍMICA AMPARO LTDA	43.461.789/0001-90	São Paulo	Projetos executivos, as built, fornecimento construção montagem e instalação do Datacenter, com área de 63,08m2 (sala de segurança física, tipo Sala Modular MF60 com área de 39,24m2) certificada ABNT Imeetro 10.636 com IP66 + ongoing	1
QUÍMICA AMPARO LTDA Total				
SÃO MARTINHO S/A	51.466.860/0001-56	Pradópolis	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de um Data Center Modular Pre Fabricado, transportável, móvel, corta fogo MF60 conforme norma 10636 (23 m2)	1
SÃO MARTINHO S/A Total				
SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS	00.394.494/0149-43	Bahia	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC SALVADOR/BA área total 508m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 159,08m² + Sala de Gestão de Crise 54,17m² + Sala Dir. Operação 52,39m² Fornecimento e instalação de porta corta fogo certificado Modelo MF 120 de 32,48m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK 4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento N/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 32,48 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		Brasília	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC REGIONAL/DF localizado no SAM área total 838,56,26m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 263m² + Sala de Reunião 20 m² + Sala de Gestão de Crise 110 m² + Sala do Coordenador 80 m² + Sala Administração 52 m² + Sala Descompressão 178 m² + Banheiros (masculino e feminino) 37,10 + ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 32,70 m² - Sala UPS 27,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento N/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472. SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 27 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK 4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		Minas Gerais	Serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24hx7dx365d. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Coffe manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO Piso Técnico Elevado, Sala Coffe: 37,01 m², Sala de UPS: 39,00 m².	1

Minas Gerais Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC BELLO HORIZONTE/MG área total 140m² - PREDIO CAG Sala Cofre 40,06m² - Sala UPS 39,00m² - Corredor de acesso 4,46m² - Predio Minas 9º andar - Sala Gerador 31,50m² - Sala UPS 21,50m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento N/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular contra fogo certificado, modelo MF 120 de 39,00m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
Porto Alegre Prestou os serviços abaixo, discriminados a Secretaria Extraordinária de Segurança para Grandes Eventos – CICC Regional Porto Alegre/RS, situado à Rua Voluntários da Pátria, 1358, Floresta – Porto Alegre – RS. O escopo abrangeu os serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24h/7dx365d, realizadas diretamente pela equipe de atendimento da ACECO TI. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Cofre manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO. O contrato compreendeu a confecção e implantação de processos administrativos, operação e gerenciamento da manutenção do Data Center. Os serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e assistência técnica, incluso peças de reposição, para a Sala de Segurança Física (Sala-cofre), Sala de UPS, Sala NOC, Sala Gestão de Crise e seus subsistemas compreende o seguinte escopo: Sala de Segurança Física (Sala-cofre) certificada de acordo com a ABNT NBR 15247 e ABNT NBR IEC 60529, com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares de teto, lateral, piso, porta, vedações, passagem de cabos e tubulações, e a solução implementada integra soluções de infraestrutura de alta disponibilidade, dedicado para a área de servidores, totalizando 26,26 m². Execução de teste de estanqueidade na Sala Cofre em conformidade com a Norma ASTM E779; Piso Técnico Elevado; Sala Cofre: 26,26 m²; Sala de NOC: 771,60m²; Sala Gestão de Crise: 81,00; Sala de UPS: 42,00 m²	1
Rio de Janeiro Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC NACIONAL/RJ área total 72m² - Sala Cofre 39,00m² + Sala UPS 30,00m² Porta ContraFogo: Fornecimento e instalação de porta contra fogo 180 minutos para Sala UPS, NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento N/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular contra fogo certificado, modelo MF 120 de 30,00 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros e equipe do Centro Integrado de Comando e Controle Nacional do Rio de Janeiro. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1

SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS Total						Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Coffe 62,60 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113 01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630. Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL	00.531.640/0001-28	Brasília	Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Coffe ABNT 15247/ IP67 + ongoing	2			
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL Total				2			
TIM CELULAR S.A.	04.206.050/0001-80	Rio de Janeiro	Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.	1			
TIM CELULAR S.A Total				1			
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	00.414.607/0001-18	São Paulo	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378,85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF 120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing	1			
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO Total				1			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL	03.883.929/0001-02	Mato Grosso do Sul	Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack coffe bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247	1			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL Total				1			
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA	04.426.565/0016-72	São Paulo	Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CFI20 + Tier III)	1			
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA Total				1			

Elaboração foi assinado eletronicamente por Luis Valerio Tossi Silva, Vagner Benedito, Soares Da Silva, Antonio Donizete Lopes B

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/C980-C1EB-036A-EE9B> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: C980-C1EB-036A-EE9B



Hash do Documento

FBCFBD11E99BDA6C1FECFD6E480BCBA326C1D1ADBE777AC48E2F1398A8E4C826

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/04/2024 é(são) :

☒ LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA - 112.901.498-36 em 01/04/2024 19:28 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: luis.tossi@edgefy.com

Evidências

Client Timestamp Mon Apr 01 2024 19:27:59 GMT-0300 (-03)

Geolocation Latitude: -22.98499052638766 Longitude: -43.2279563199764 Accuracy: 35

IP 179.176.59.64

Assinatura:



Hash Evidências:

21D1FC51B113AACFD92C236D5727883EE504F197BA9F2C40FC4AB0033013680C

☒ Vaner Benedito Soares da Silva - 072.694.318-50 em 01/04/2024 17:21 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: vaner.silva@green4t.com

Evidências

Client Timestamp Mon Apr 01 2024 17:21:12 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -23.4946565 Longitude: -46.8184096 Accuracy: 39.667999267578125

IP 177.26.246.50

Assinatura:

☑ Eduardo Casasanta Marini - 043.355.796-67 em 01/04/2024 16:45 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: eduardo.marini@green4.com

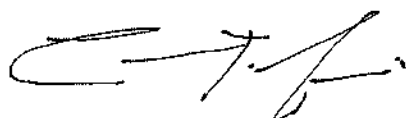
Evidências

Client Timestamp Mon Apr 01 2024 16:45:18 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -23.577961 Longitude: -46.6709 Accuracy: 214

IP 187.56.20.7

Assinatura:



Hash Evidências:

640BD92472CFF8AAAF36071920948394817932239DE6008DE7A48AF75B9D8D98



31ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA

SISMETAL LTDA.

CNPJ/MF nº 04.961.060/0001-21

NIRE 35.217.404.731

Pelo presente instrumento particular,

I. GREEN4T SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA., sociedade empresária limitada, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (“CNPJ/MF”) sob o nº 34.907.387/0001-86, com sede na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, nº 2.600, Galpão A-14, Parte 2, Éden, CEP 18087-220, com seus atos constitutivos arquivados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo (“JUCESP”) sob o NIRE 35.235.640.726, neste ato representada por seus Administradores, os **Antônio Donizete Lopes Bob**, abaixo qualificado, e **Marcio José Martin**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 26847319, inscrito no Cadastro das Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda (“CPF/MF”) sob o nº 180.275.368-04, ambos residentes e domiciliados na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º Andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010.

II. ANTÔNIO DONIZETE LOPES BOB, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 17755976, inscrito no CPF/MF sob o nº 085.329.288-46, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º Andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010.

III. EDUARDO CASASANTA MARINI, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 12.261.923 SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o nº 043.355.796-67, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010.

Únicos sócios da sociedade empresária limitada denominada **SISMETAL LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.961.060/0001-21, com sede na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, nº 2.600, Galpão A-14, Éden, CEP 18087-220, com seus atos constitutivos registrados na JUCESP sob o NIRE 35.217.404.731 (“Sociedade”).

E, ainda,

IV. GREEN4T SERVIÇOS S.A., sociedade por ações, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.117.366/0001-10, com sede na Cidade de Barueri, Estado de São Paulo, na Avenida Gupe, nº 10.767, Galpão 3, Parte, Jardim Belval, CEP 06422-120, com seus atos constitutivos arquivados perante a JUCESP sob o NIRE 35.300.608.712, neste ato representada por seus representantes legais, os Srs. **Marcio José Martin**, acima qualificado, e **José Fernando de Almeida Andrade**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 11.469.401-1, inscrito no CPF/MF sob nº 086.427.927-28, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma Cidade e Estado, na Avenida Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010.

Resolvem firmar a 31ª Alteração do Contrato Social da Sociedade (“31ª Alteração”), de acordo com os seguintes termos e condições:

1. INCORPORAÇÃO DA GREEN4T SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA. PELA SOCIEDADE

1.1. Os sócios, acima qualificados, aprovam, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições, a proposta de incorporação da sócia **GREEN4T SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA.**, acima qualificada (“Incorporada”) pela Sociedade (“Incorporadora”), em conformidade com o disposto nos artigos 1.116 a 1.118 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, conforme alterações posteriores (“Código Civil”), artigos 223 a 227 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterações posteriores (“Lei das S.A.”) e artigos 69 a 73 da Instrução Normativa nº 81, de 10 de junho de 2020, conforme alterações posteriores do

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração (DREI), nos termos deste item 1 (“Incorporação”).

1.2. Os sócios ratificam, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições a nomeação e contratação da **DJD ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.**, sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.247.792/0001-88, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Guararapes, nº 1.909, 7º andar, sala A, Brooklin, CEP 04561-004, com seus atos constitutivos registrados perante a JUCESP sob o NIRE 35.235.672.059 (“Empresa Especializada”) que realizou a avaliação contábil do acervo líquido da Incorporada, com base em balanço patrimonial da Sociedade na data-base de 30 de novembro de 2023, para fins de elaboração de laudo de avaliação (“Laudo de Avaliação”).

1.3. O Laudo de Avaliação foi elaborado pela Empresa Especializada de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as disposições contidas na Lei das S.A., que atestou que o acervo líquido da Incorporada que será incorporado na Sociedade foi avaliado em R\$ 415.091,00 (quatrocentos e quinze mil, noventa e um reais).

1.4. Os sócios aprovam, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições, o Laudo de Avaliação preparado pela Empresa Especializada, o qual faz parte da presente 31ª Alteração como Anexo I.

1.5. Os sócios, após leitura e análise, aprovam, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições, o Protocolo e Justificação de Incorporação da Green4T Serviços e Produtos Ltda. pela Sismetel Ltda., firmado em 12 de dezembro de 2023 pelas administrações da Incorporadora e da Incorporada, que faz parte da presente 31ª Alteração como Anexo II (“Protocolo”), que teve por objetivo o estabelecimento da justificação da Incorporação e o estabelecimento dos princípios e das condições gerais para a Incorporação.

1.6. Considerando as aprovações acima, os sócios aprovam, outrossim, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições, a Incorporação da Incorporada pela Sociedade, com a versão da totalidade do acervo líquido indicado no item 1.3. acima para a Incorporadora, conforme apurado no Laudo de Avaliação.

1.7. Em razão da Incorporação, a Sociedade passa a suceder a Incorporada em todos os seus bens, direitos e obrigações, com a consequente extinção dessa sociedade para todos os fins de direito.

1.8. Ainda, conforme Laudo de Avaliação e Protocolo, a Incorporação e consequente absorção do acervo líquido da Incorporada pela Incorporadora não terá nenhum desdobramento no valor do capital social, de modo que os sócios reconhecem que não há necessidade de alteração do valor do capital social da Incorporadora, observado o disposto no item 1.9. abaixo.

1.9. No mais, tendo em vista a natureza reversa da Incorporação, a consequente extinção da Incorporada, sócia da Sociedade, gerará a cessão e transferência imediata de todas as 34.250.902 (trinta e quatro milhões, duzentas e cinquenta mil, novecentas e duas) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (uma real) cada, totalizando R\$ 34.250.902,00 (trinta e quatro milhões, duzentos e cinquenta mil, novecentos e dois reais) representativas de 99,98% (noventa e nove vírgula noventa e oito por cento) do capital social da Sismetel que eram detidas pela Incorporada à sua sócia única, a agora sócia ingressante **GREEN4T SERVIÇOS S.A.**, acima qualificada.

1.10. Os demais sócios da Sociedade renunciam ao direito de retirada que possuem em decorrência da aprovação da Incorporação deliberada nos itens acima, na forma da legislação aplicável.

1.11. Em razão da deliberação do item 1.9. acima, os sócios aprovam, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições, a nova redação do *caput* do Artigo 5º do Contrato Social da Sociedade, que passará a vigorar com a seguinte nova redação:

“Artigo 5º O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 34.250.904,00 (trinta e quatro milhões, duzentos e cinquenta mil, novecentos e quatro reais), representado por 34.250.904 (trinta e quatro milhões, duzentas e cinquenta mil, novecentas e quatro) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuídos entre os sócios:

Sócio	Quotas	Participação	Valor (R\$)

Green4T Serviços S.A.	34.250.902	99,98%	34.250.902
Antônio Donizete Lopes Bob	1	0,01%	1,00
Eduardo Casasanta Marini	1	0,01%	1,00
Total	34.250.904	100%	34.250.904

(...)"

1.12. Fica estabelecido que competirá à administração desta Sociedade a prática de todos os atos necessários e/ou convenientes à efetivação da Incorporação ora aprovada, ficando a cargo dos Administradores da Sociedade cuidar de todas as comunicações, registro de documentos, registros e averbações de transferências patrimoniais, atualização de cadastros, inclusive fiscais, e tudo o mais que for necessário à implementação da Incorporação ora aprovada perante quaisquer pessoas e/ou entidades, públicas ou privadas.

1.13. Fica também estabelecido que os documentos da Incorporada permanecerão sob a guarda e conservação dos Administradores da Sociedade, em estrita observância às disposições legais aplicáveis.

2. CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

2.1. Em razão das deliberações aprovadas acima, os sócios aprovam, por unanimidade e sem quaisquer ressalvas ou restrições, a consolidação do Contrato Social da Sociedade, incorporando a nova redação do *caput* do Artigo 5º, constante do item 1.11. acima, bem como ratificando todos os demais Artigos e disposições não alterados expressamente por esta 31ª Alteração, de modo que o Contrato Social da Sociedade passará a vigorar com a seguinte nova redação:

Espaço Intencionalmente em Branco

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA

SISMETAL LTDA.

CNPJ/MF nº 04.961.060/0001-21

NIRE 35.217.404.731

CAPÍTULO I

DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE SOCIAL E PRAZO DE DURAÇÃO

Artigo 1º A Sociedade denomina-se **SISMETAL LTDA.**, constituindo-se em uma sociedade limitada, a qual é regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições legais aplicáveis, notadamente a Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (“Código Civil Brasileiro”).

Artigo 2º A Sociedade tem sede e foro na Cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, na Avenida Jerome Case, nº 2.600, Galpão A-14, Bairro Éden, CEP 18087-220.

Parágrafo Único – A Sociedade poderá abrir, transferir e/ou encerrar filiais de qualquer espécie ou natureza, em qualquer parte do território nacional ou no exterior, mediante deliberação dos sócios que representem a maioria do capital social, fixando, para os devidos fins legais, o capital de cada uma delas, a ser destacado do capital social.

Artigo 3º A Sociedade tem por objeto:

- (i)** Industrialização, comercialização, importação e exportação de móveis com a predominância de madeira;
- (ii)** Industrialização, comercialização, importação e exportação de móveis de aço, produtos metálicos, cofres, salas-cofres, porta corta fogo, salas e compartimentos de segurança;
- (iii)** Industrialização, comercialização, importação e exportação de equipamentos de sistemas de controle de acessos, software de gerenciamento e supervisão predial,

aparelhagem para segurança industrial e sistemas de detecção de combate a incêndio, equipamento de ar-condicionado e sistema de climatização;

- (iv) Industrialização, comercialização, importação e exportação de pisos elevados, acabamentos, carpetes e acessórios em geral e suprimentos para escritórios;
- (v) Prestação de serviços de montagem, instalação, assistência técnica, manutenção, climatização, consultoria e reparação por empreitada, relacionados ao objeto social;
- (vi) Execução de projetos de construção civil por empreitadas de pequeno porte;
- (vii) Execução por empreitada de projetos de arquitetura, para ambiente de atividades comerciais e industriais;
- (viii) Execução de projetos e instalação de sistemas de climatização, cabeamento de energia, lógica e comunicação;
- (ix) Organização de eventos para a promoção de produtos e serviços relacionados ao objeto social;
- (x) Locação de bens e serviços relacionados com os objetos retro mencionados; e
- (xi) A participação em outras sociedades como sócia, acionista ou quotista.

Artigo 4º O prazo de duração da Sociedade é indeterminado, tendo iniciado suas atividades em 21 de março de 2002.

CAPÍTULO II

CAPITAL SOCIAL, QUOTAS E SÓCIOS

Artigo 5º O Capital Social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, é de R\$ 34.250.904,00 (trinta e quatro milhões, duzentos e cinquenta mil, novecentos e quatro reais), representado por 34.250.904 (trinta e quatro milhões, duzentas e cinquenta mil,

novecentas e quatro) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuídos entre os sócios:

Sócio	Quotas	Participação	Valor (R\$)
Green4T Serviços S.A.	34.250.902	99,98%	34.250.902
Antônio Donizete Lopes Bob	1	0,01%	1,00
Eduardo Casasanta Marini	1	0,01%	1,00
Total	34.250.904	100%	34.250.904

Parágrafo Primeiro - A responsabilidade dos sócios é limitada ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social, nos termos do artigo 1.052 do Código Civil Brasileiro.

Parágrafo Segundo - No caso de aumento do capital social, os sócios terão direito de preferência na subscrição das novas quotas, na proporção das respectivas participações por eles detidos na Sociedade, pelo prazo mínimo de 30 (trinta) dias, contados da data de envio da notificação pela Sociedade aos sócios.

Parágrafo Terceiro - As quotas são indivisíveis em relação à Sociedade e cada uma terá direito a um voto nas deliberações sociais.

Parágrafo Quarto - É vedado aos sócios, a qualquer título, total ou parcialmente, empenhar as quotas do capital social, caucioná-las, onerá-las ou gravá-las de qualquer outra forma.

Parágrafo Quinto - Havendo condomínio de quotas, os direitos a elas inerentes somente poderão ser exercidos pelo condômino representante, ou pelo inventariante do espólio de sócio falecido.

CAPÍTULO III ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

Artigo 6º A administração da Sociedade será exercida por dois ou mais administradores sob a denominação de Diretores, sócios ou não, residentes no país, que serão nomeados pelos

sócios para um mandato por prazo indeterminado, até que venham a ser destituídos e/ou substituídos por deliberação de sócio(s) representando, no mínimo, o quórum exigido por lei, com dispensa de caução e investidos de todos os poderes relativos à administração ordinária.

Parágrafo Único – A Sociedade é administrada pelos Srs. **Antônio Donizete Lopes Bob**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 17755976, inscrito no CPF/MF sob o nº 085.329.288-4, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma cidade e Estado, na Av. Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010; e **Gabriel Mercatelli Bob**, brasileiro, solteiro, engenheiro, inscrito no CPF/ME sob o nº 431.857.078-93, portador da Cédula de Identidade RG nº 38873748 SSP/SP, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na mesma cidade e Estado, na Av. Jornalista Roberto Marinho, nº 85, 24º andar, Cj. 241 (parte), Cidade Monções, CEP 04576-010, os quais atuam como Diretores.

Artigo 7º Observado o disposto neste Contrato Social, em especial o Artigo 12, compete aos Diretores os seguintes atos:

- (i) Realizar todas as operações e praticar os atos de administração necessários à consecução dos objetivos sociais, de acordo com a orientação geral dos negócios, implementando os planos e programas aprovados pelo sócio;
- (ii) Executar a política administrativa, técnica, financeira e de produção da Sociedade;
- (iii) Admitir e demitir empregados e contratar representantes, fixando-lhes a remuneração, sempre dentro dos limites fixados no plano de negócios anual, no orçamento de operações, e no orçamento de despesas de capital da Sociedade;
- (iv) Resolver sobre a aplicação dos fundos sociais, transigir, renunciar, ceder direitos, confessar dívidas, fazer acordos, firmar compromissos, contrair obrigações, celebrar contratos, adquirir bens móveis e imóveis, emitir, endossar, caucionar, descontar, sacar e avalizar títulos em geral, observados as limitações do presente Contrato Social, assim

como abrir, movimentar e encerrar contas em estabelecimentos de crédito, observadas as restrições legais e o disposto no presente Contrato Social;

- (v) Elaborar o relatório anual para os sócios, levantar o balanço patrimonial, as contas da Diretoria e as demais demonstrações financeiras da Sociedade; e
- (vi) A representação ativa e passiva da Sociedade, em juízo ou fora dele.

Artigo 8º A representação ativa e passiva da Sociedade, em juízo ou fora dele, será realizada conjuntamente por: (a) 2 (dois) Diretores, ou (b) por 1 (um) Diretor em conjunto com 1 (um) procurador devidamente constituído, ou (c) por 2 (dois) procuradores devidamente constituídos, ou (d) isoladamente por apenas 1 (um) Diretor ou 1 (um) procurador devidamente constituído, exclusivamente nas hipóteses previstas no Parágrafo Primeiro deste Artigo 8º, abaixo.

Parágrafo Primeiro – A Companhia poderá ser representada isoladamente por apenas 1 (um) Diretor ou 1 (um) procurador, nos seguintes casos:

- (i) Quando o ato a ser praticado impuser representação singular, será representada por qualquer Diretor ou procurador, desde que dotado de poderes especiais;
- (ii) Quando se tratar de receber e dar quitação de valores devidos à Companhia, emitir, negociar, inclusive endossar e descontar, duplicatas relativas às vendas, bem como nos casos de correspondências que não crie obrigações para a Companhia e da prática de atos simples de rotina administrativa, inclusive os praticados perante repartições públicas, sociedades de economia mista, Secretarias da Receita Federal, Secretarias das Fazendas Estaduais e Municipais, Juntas Comerciais, Justiça do Trabalho, INSS, FGTS e seus bancos arrecadadores; ou
- (iii) Quando expressamente autorizado pelo sócio a representar a Companhia individualmente.

Parágrafo Segundo – O instrumento de mandato especificará os atos ou operações que os mandatários poderão praticar e o prazo de duração do mandato, o qual não poderá ser superior a 1 (um) ano, vedado o substabelecimento.

Parágrafo Terceiro – O mandato "ad judícia" poderá ser outorgado por prazo indeterminado e prever cláusula de substabelecimento.

Parágrafo Quarto – Todas as procurações outorgadas em nome da Companhia o serão por 2 (dois) Diretores em conjunto ou, nos casos previstos no Parágrafo Primeiro do Artigo 8º, acima, por 1 (um) Diretor isoladamente.

Parágrafo Quinto – São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à Sociedade, os atos de qualquer Diretor, procurador ou funcionário, que a envolverem em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas ao objeto social, salvo quando expressamente autorizados pelos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Artigo 9º O exercício do cargo de Diretor independe da prestação de caução.

Artigo 10º Os membros da Diretoria permanecerão em seus cargos até a investidura dos novos Diretores eleitos, estendendo-se o prazo de gestão até esse momento.

Parágrafo Único – Vagando-se qualquer dos cargos da Diretoria, deverá ser convocada reunião de sócios, dentro de 10 (dez) dias, para eleger o substituto, que completará o prazo de mandato do diretor substituído.

CAPÍTULO IV REUNIÕES E ASSEMBLEIAS DE SÓCIOS

Artigo 11 Os sócios reunir-se-ão:

- (i) Ordinariamente, uma vez por ano, até o final do quarto mês após o encerramento do exercício social, para deliberar sobre as seguintes matérias: (a) tomar as contas dos administradores; (b) aprovar o balanço patrimonial e o resultado econômico; (c)

designar os administradores, quando for o caso; (d) demais assuntos que constem da ordem do dia; e

- (ii) Extraordinariamente, sempre que os interesses e os dispositivos da legislação vigente aplicável e do presente Contrato Social o exigirem.

Parágrafo Primeiro - A convocação das reuniões de sócios será precedida dos anúncios e publicações dos documentos previstos em lei, nos termos e prazos por ela estabelecidos.

Parágrafo Segundo – Dos trabalhos e deliberações da reunião de sócios será lavrada ata, da qual se tirarão certidões ou cópias autênticas, para os fins legais. Para que sejam válidas, as deliberações deverão ser aprovadas por sócios representando a maioria do capital social da Sociedade, salvo quando houver quórum maior previsto em lei ou nos casos previstos neste Contrato Social.

Parágrafo Terceiro - Os sócios poderão ser representados por outros sócios ou por advogados, mediante outorga de mandato com especificação dos atos autorizados, sendo então considerados presentes à reunião. Da mesma forma, serão considerados presentes aqueles sócios que derem seu voto por fac-símile, telex, telegrama ou qualquer forma escrita.

Parágrafo Quarto – Ficam dispensadas as formalidades de convocação previstas na legislação aplicável, quando estiverem presentes os sócios representando a totalidade do capital social da Sociedade, ou se todos se declararem, por escrito, cientes do local, data, hora e ordem do dia.

Artigo 12 Será objeto de deliberação dos sócios, além das matérias a eles reservadas pela legislação vigente, as seguintes:

- (i) Alteração ou consolidação do Contrato Social da Sociedade;
- (ii) Aumento ou redução do capital social da Sociedade;
- (iii) Emissão de quotas ou classes de quotas;

- (iv) A recompra, resgate ou cancelamento de quotas;
- (v) A declaração, distribuição ou pagamento de dividendos, juros sobre o capital próprio ou qualquer outro tipo de distribuição pela Sociedade;
- (vi) Qualquer reestruturação societária envolvendo a Sociedade, incluindo transformação, fusão, cisão, incorporação e qualquer outro ato de reorganização societária, inclusive aquela destinada a verter uma parte ou a totalidade do patrimônio líquido da Sociedade para incorporação por qualquer sociedade controlada ou afiliada da Sociedade;
- (vii) A autorização para os administradores confessarem falência, postularem a recuperação judicial ou extrajudicial da Sociedade;
- (viii) Deliberar sobre a constituição de ônus reais ou gravames de qualquer natureza sobre quaisquer bens do ativo da Sociedade;
- (ix) Deliberar sobre a alienação, licença, arrendamento, locação ou qualquer outra forma de disposição de quaisquer bens do ativo da Sociedade, fora do curso normal dos negócios;
- (x) Deliberar sobre qualquer aquisição, pela Sociedade, de negócios, ativos ou participação societária de outra pessoa física ou jurídica ou entidade não personificada (incluindo através de joint venture ou aliança estratégica);
- (xi) Aprovar quaisquer despesas de capital (CAPEX) da Sociedade que sejam 15% (quinze por cento) superiores aos valores estabelecidos na estimativa do respectivo orçamento operacional anual, bem como quaisquer despesas com vendas, gerais e administrativas da Sociedade que sejam 15% (quinze por cento) superiores aos valores estabelecidos na estimativa do respectivo orçamento operacional anual;
- (xii) Aprovar qualquer alteração significativa nos métodos de contabilidade ou políticas contábeis da Sociedade, exceto pelas alterações decorrentes de previsão legal, de princípios contábeis geralmente aceitos no Brasil (GAAP) ou de recomendações dos auditores independentes da Sociedade;

- (xiii)** Deliberar sobre a suspensão, alteração e/ou extinção de qualquer plano de incentivos relativos à outorga de plano de incentivos pela Sociedade, em benefício de diretores ou funcionários da Sociedade;
- (xiv)** Aprovar e/ou alterar o plano de negócios anual, o orçamento de operações, orçamento de despesas de capital da Sociedade, estabelecendo as diretrizes gerais para realização dos respectivos negócios, incluindo descrição dos investimentos e despesas de capital para o exercício social;
- (xv)** Eleger e/ou destituir, a qualquer tempo, os administradores da Sociedade e aprovar sua remuneração global e individual;
- (xvi)** A dissolução e liquidação, eleição e destituição de liquidantes e aprovação de suas contas, bem como a cessação do estado de liquidação da Sociedade;
- (xvii)** A constituição ou redução de reservas, fundos ou provisões contábeis, quando previsto na legislação aplicável;
- (xviii)** Deliberar sobre a constituição, assunção ou reconhecimento de qualquer Dívida (conforme definição no parágrafo segundo abaixo) pela Sociedade, quando tal Dívida implicar uma Dívida Líquida (conforme definição no parágrafo terceiro abaixo) da Sociedade que exceda 2 (duas) vezes o EBITDA dos últimos 12 (doze) meses, ou ainda a prestação de garantias relativamente a tal Dívida;
- (xix)** Deliberar sobre **(a)** qualquer pagamento, alienação, arrendamento, licenciamento, transferência, ou constituição de quaisquer ônus e gravames de qualquer natureza referentes a quaisquer propriedades e ativos da Sociedade para qualquer de suas Partes Relacionadas (conforme definição no parágrafo primeiro abaixo); **(b)** qualquer pagamento, aquisição, arrendamento, licenciamento, transferência, pela Sociedade, de propriedades ou ativos de qualquer Parte Relacionada; **(c)** qualquer contrato, aditamentos, acordo, entendimento, empréstimo, adiantamento, garantia, renovação ou rescisão de contrato, serviço ou qualquer outra operação entre a Sociedade, de um lado, e qualquer Parte Relacionada, de outro lado, exceto pelos mútuos realizados pela

Sociedade, de um lado, e quaisquer de suas subsidiárias, de outro lado; e **(d)** a prestação de garantias, de avais ou contratação de compromisso de indenizar em relação a obrigações de terceiros; e

(xx) Aprovar qualquer grupamento, desdobramento (*split*) ou reversão de desdobramento (*reverse share split*) do número de quotas de emissão da Sociedade.

Parágrafo Primeiro – Para fins deste Contrato Social, “Parte Relacionada” significa quaisquer quotistas, quaisquer de suas respectivas afiliadas ou os conselheiros, diretores ou empregados, sócio ou acionista de qualquer dos quotistas, de suas afiliadas, da Sociedade ou de qualquer de suas subsidiárias.

Parágrafo Segundo - Para fins deste Contrato Social, “Dívida” significa (i) o endividamento por uma quantia tomada em empréstimo ou o endividamento emitido ou incorrido em substituição ou permuta por endividamento por uma quantia tomada em empréstimo, (ii) quantias devidas a título de preço de compra diferido de bens ou serviços, incluindo todas as notas promissórias do vendedor e pagamentos de "earn-out", (iii) o endividamento comprovado por qualquer nota, título, debênture, hipoteca ou outro instrumento de dívida ou título de dívida, (iv) as obrigações de pagamento devidas nos termos de qualquer contrato de hedge de taxa de juros, moeda ou outro, (v) as obrigações de arrendamento capitalizado nos termos de qualquer garantia de cumprimento ou carta de crédito, e (vii) as garantias a respeito de qualquer endividamento de qualquer outra pessoa de um tipo descrito nos itens I a (vi) acima. Para fins de esclarecimento, Dívida não incluirá **(A)** duplicatas a pagar, **(B)** quaisquer obrigações nos termos de qualquer garantia de cumprimento ou carta de crédito na medida em que não utilizadas ou não executadas, **(C)** qualquer endividamento entre empresas da Sociedade e das subsidiárias da Sociedade, **(D)** qualquer endosso de instrumentos negociáveis para cobrança no curso normal dos negócios, ou **(E)** qualquer receita diferida, ou **(F)** quaisquer passivos nos termos de qualquer contrato entre a Sociedade ou qualquer subsidiária da Sociedade, de um lado, e a Investidora, nos termos do Acordo de Acionistas da sócia controladora da Sociedade.

Parágrafo Terceiro - Para fins deste Contrato Social, “Dívida Líquida” significa a Dívida total menos caixa e disponibilidades.

CAPÍTULO V

EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO E LUCROS

Artigo 13 O exercício social inicia-se em 1º de janeiro e encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.

Parágrafo Primeiro – Ao fim de cada exercício social serão preparados o Balanço Patrimonial e as demais Demonstrações Financeiras exigidas por lei, destinando-se os resultados de conformidade com a deliberação dos sócios, nos termos deste Contrato Social, observando-se, quanto ao resultado, as seguintes disposições:

- (a) Do resultado do exercício serão deduzidos, antes de qualquer participação, os prejuízos acumulados e a provisão para o imposto de renda; e
- (b) 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido, no mínimo, será distribuído como dividendo mínimo obrigatório, salvo deliberação dos sócios de forma diferente.

Parágrafo Segundo - A destinação do saldo dos resultados será aprovada pelos sócios da Sociedade.

Artigo 14 A Sociedade poderá levantar balanços mensais, trimestrais ou semestrais, para distribuição de dividendos intermediários e intercalados, por deliberação dos sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social da Sociedade, observadas as disposições legais.

Artigo 15 O dividendo será pago, salvo deliberação em contrário dos sócios, no prazo de até 60 (sessenta) dias da data em que for declarado e, em qualquer caso, dentro do exercício social. Os dividendos não reclamados dentro de 3 (três) anos, contados da publicação do ato que autorizou a sua distribuição, prescreverão em favor da Sociedade.

Artigo 16 A ação para haver dividendos prescreve em 3 (três) anos, contados da data em que tenham sido postos à disposição do sócio.

CAPÍTULO VI CESSÃO DE QUOTAS

Artigo 17 Nenhum sócio poderá ceder ou transferir, total ou parcialmente, suas quotas a terceiros sem antes oferecê-las aos outros sócios, que terão o direito de preferência para adquiri-las nos mesmos termos e condições ofertadas por estes terceiros interessados. O direito de preferência aqui mencionado deverá ser exercido em 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da oferta por escrito, por parte do sócio interessado aos demais sócios, na qual constará, sob pena de nulidade, cópia da proposta de possíveis interessados, inclusive com o nome, preço, termos e condições da cessão e transferência pretendida.

CAPÍTULO VII DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Artigo 18 Além dos casos previstos em lei, a Sociedade dissolver-se-á somente por vontade dos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Artigo 19 O falecimento, retirada, declaração de incapacidade, falência ou recuperação judicial ou extrajudicial de qualquer dos sócios não acarretará a dissolução da Sociedade, a qual continuará com os sócios remanescentes, salvo deliberação em contrário, mediante competente e oportuna alteração contratual.

Parágrafo Único - É expressamente vedada a entrada de sócios estranhos ao quadro social, a qualquer título, na qualidade de herdeiros, sucessores, cônjuges, ex-cônjuges, conviventes ou ex conviventes, salvo expressa anuência dos sócios remanescentes.

CAPÍTULO VIII RESOLUÇÃO DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO A UM SÓCIO

Artigo 20 Será expressamente admitida a exclusão de um sócio, por justa causa, sem prejuízo das demais formas de exclusão previstas na legislação específica, por deliberação dos sócios representando $\frac{3}{4}$ (três quartos) do capital social.

Parágrafo Primeiro – Caberá à reunião de sócios, especialmente convocada para este fim, deliberar sobre a caracterização da justa causa, fixando as condutas e/ou atos de inegável gravidade e periculosidade, os quais colocam em risco a continuidade da empresa e a consecução dos seus objetivos sociais.

Parágrafo Segundo – Será dada ao sócio acusado, ciência da data, horário e local da reunião ou assembleia que deliberará pela sua exclusão, conferindo-o o direito de defesa e contraditório.

CAPÍTULO IX

APURAÇÃO DOS HAVERES

Artigo 21 Nas hipóteses das cláusulas 19 e 20 acima, não havendo acordo entre as partes, os haveres dos herdeiros ou do sócio retirante ou excluído serão apurados em balanço especial, cujo valor determinado em moeda corrente nacional será pago em 12 (doze) prestações iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira parcela 60 (sessenta) dias após a data do evento, corrigidas de acordo com os mesmos índices de correção monetária aplicados às cadernetas de poupança.

Artigo 22 No caso de liquidação da Sociedade, o procedimento estabelecido em lei será adotado e observado, com a nomeação, pelos sócios de um ou mais liquidantes para operarem a Sociedade durante a liquidação.

CAPÍTULO X

DISPOSIÇÕES GERAIS

Artigo 23 Os diretores da Sociedade não estão impedidos de exercer a administração da Sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos de pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, nem foram condenados por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou ainda crimes contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

Artigo 24 Os conflitos de interesses e controvérsias entre os sócios e entre os sócios e a Sociedade, deverão ser solucionados por meio de arbitragem, na forma da Lei nº 9.307/96, indicando-se como centro de Arbitragem e Mediação, a ICC (*Internacional Chamber of Commerce*), como entidade arbitrai e aplicando-se, no que couber, o Regulamento da Câmara de Comércio Internacional.

Artigo 25 Aplicam-se, em caráter supletivo e em caso de omissões no presente Contrato Social, as regras relativas às Sociedades Anônimas (Lei nº 6.404/76, conforme alterada).

E, por assim estarem justas e contratadas, as partes firmam a presente 31ª Alteração em 3 (três) vias de igual teor e forma, podendo ser assinado digitalmente em 1 (uma) via única, conforme legislação aplicável.

Sorocaba, 13 de dezembro de 2023.

DocuSigned by:
Antonio Donizete Lopes Bob
F7C914D952A94EC...

DocuSigned by:
Marcio José Martin
2AF0A1EC92274E8...

GREEN4T SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA.
p. Antônio Donizete Lopes Bob e Marcio José Martin

DocuSigned by:
Antonio Donizete Lopes Bob
F7C914D952A94EC...

ANTÔNIO DONIZETE LOPES BOB

DocuSigned by:
Eduardo Casasanta Marini
D618197125684CB...

EDUARDO CASASANTA MARINI

DocuSigned by:
José Fernando de Almeida Andrade
AA0EAACD3FB94D4...

DocuSigned by:
Eduardo Casasanta Marini
D618197125684CB...

GREEN4T SERVIÇOS S.A.
p. Marcio José Martin e José Fernando de Almeida Andrade

31ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA

SISMETAL LTDA.

CNPJ/MF nº 04.961.060/0001-21

NIRE 35.217.404.731

Anexo I

Laudo de Avaliação

[Documento nas Próximas Páginas]

31ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA

SISMETAL LTDA.

CNPJ/MF nº 04.961.060/0001-21

NIRE 35.217.404.731

Anexo II

Protocolo

[Documento nas Próximas Páginas]

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 73FD202C59DF40119BAE75B58F43ED22
Assunto: 31ª ACS Sismetal - Incorporação e Transferência de Quotas (1).pdf
Envelope fonte:
Documentar páginas: 21
Certificar páginas: 5
Assinatura guiada: Ativado
Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado
Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Status: Concluído

Remetente do envelope:
Juridico Green4T
AV JORN ROBERTO MARINHO, 85 - ANDAR 24
CONJ 241 SALA 03
SAO PAULO, SP 04.576-010
juridico@green4t.com
Endereço IP: 186.204.59.152

Rastreamento de registros

Status: Original
15/12/2023 17:54:46

Portador: Juridico Green4T
juridico@green4t.com

Local: DocuSign

Eventos do signatário

Antonio Donizete Lopes Bob
antonio.bob@sismetal.com
Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta
(Nenhuma)

Assinatura

DocuSigned by:
Antonio Donizete Lopes Bob
F7C914D952A94EC...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado
Usando endereço IP: 187.72.16.226

Registro de hora e data

Enviado: 15/12/2023 17:59:59
Visualizado: 18/12/2023 16:36:24
Assinado: 18/12/2023 16:38:01

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 18/12/2023 16:36:24
ID: 63cbdf84-81af-4a17-8359-4f034cc5f651

Eduardo Casasanta Marini
eduardo.marini@green4t.com
Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta
(Nenhuma)

DocuSigned by:
Eduardo Casasanta Marini
D618197125684CB...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado
Usando endereço IP: 187.56.18.244
Assinado com o uso do celular

Enviado: 15/12/2023 17:59:58
Visualizado: 15/12/2023 19:32:22
Assinado: 15/12/2023 19:32:58

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 04/05/2023 00:27:15
ID: 8a268eb5-cc5a-4bad-9f13-58112f867535

José Fernando de Almeida Andrade Júnior
fernando.andrade@green4t.com
Vice Presidente - CFO
Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta
(Nenhuma)

DocuSigned by:
José Fernando de Almeida Andrade Júnior
AA0EAACD3FB94D4...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado
Usando endereço IP: 201.28.165.11

Enviado: 15/12/2023 17:59:58
Visualizado: 19/12/2023 11:01:12
Assinado: 19/12/2023 11:01:41

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Marcio José Martin
marcio.martin@green4t.com
Vice Presidente Comercial
Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta
(Nenhuma)

DocuSigned by:
Marcio José Martin
2AF9A1EC02274E8...

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado
Usando endereço IP: 187.32.247.42

Enviado: 15/12/2023 17:59:58
Visualizado: 18/12/2023 11:06:31
Assinado: 18/12/2023 11:07:22

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Eventos do signatário presencial	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de entrega do editor	Status	Registro de hora e data
Evento de entrega do agente	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega intermediários	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega certificados	Status	Registro de hora e data
Eventos de cópia	Status	Registro de hora e data
Priscilla Bragança D'Aguiar priscilla.braganca@green4t.com Gerente Jurídico Green4T Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)	Copiado	Enviado: 15/12/2023 18:01:09 Visualizado: 15/12/2023 18:02:16
Termos de Assinatura e Registro Eletrônico: Aceito: 23/05/2023 17:22:16 ID: 47552dd8-6c60-4ad3-bb1a-59e27c100627		
Eventos com testemunhas	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos do tabelião	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptografado	15/12/2023 17:59:59
Envelope atualizado	Segurança verificada	15/12/2023 18:01:09
Entrega certificada	Segurança verificada	18/12/2023 11:06:31
Assinatura concluída	Segurança verificada	18/12/2023 11:07:22
Concluído	Segurança verificada	19/12/2023 11:01:41
Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora
Termos de Assinatura e Registro Eletrônico		

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, GREEN4T SOLUCOES TI SA. (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact GREEN4T SOLUCOES TI SA.:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: maria.barbosa@green4t.com

To advise GREEN4T SOLUCOES TI SA. of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at maria.barbosa@green4t.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from GREEN4T SOLUCOES TI SA.

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to maria.barbosa@green4t.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with GREEN4T SOLUCOES TI SA.

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to maria.barbosa@green4t.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’, you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify GREEN4T SOLUCOES TI SA. as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by GREEN4T SOLUCOES TI SA. during the course of your relationship with GREEN4T SOLUCOES TI SA..



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 34.907.387/0001-86 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/09/2019
NOME EMPRESARIAL GREEN4T SERVICOS E PRODUTOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) GREEN4T SERVICOS E PRODUTOS		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL *****		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS *****		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO *****	NÚMERO *****	COMPLEMENTO *****
CEP *****	BAIRRO/DISTRITO *****	MUNICÍPIO *****
UF *****		
ENDEREÇO ELETRÔNICO FISCAL@GREEN4T.COM	TELEFONE (11) 8202-7589	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL BAIXADA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/12/2023	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL Incorporação		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **05/03/2024** às **10:10:32** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

OPINIÃO LEGAL

EDGEFY LTDA.

Para: Antonio Donizete Lopes Bob e Leonardo Avila de Meirelles Donati
De: Ronaldo Machado Assumpção Filho – Miguel Neto Advogados
Data: 12.04.20224
Assunto: Titularidade dos Atestados de Capacidade Técnica

I. DISCLAIMER

Todas as informações contidas neste documento são de uso exclusivo dos Srs. Antonio Donizete Lopes Bob e Leonardo Avila de Meirelles Donati, incluindo eventuais terceiros autorizados. O uso ou reprodução não autorizado do presente documento, total ou parcialmente, em qualquer circunstância, constitui crime e será processado nos termos da lei.

Os comentários apresentados levam em consideração as regras previstas na legislação atualmente em vigor, bem como as premissas assumidas em razão das informações que nos foram disponibilizadas. Alterações nas premissas assumidas ou mudanças legislativas e jurisprudenciais futuras podem interferir nas conclusões aqui discutidas, as quais deverão ser revistas.

II. OBJETO DA OPINIÃO

No exercício de nossa função consultiva e de assessoria jurídica, nosso escritório foi contratado com o objetivo específico de realizar uma avaliação acerca da titularidade dos atestados de capacidade técnica apresentados pela empresa Edgefy Ltda. (anteriormente denominada Sismetel Ltda.), sociedade limitada, inscrita no CNPJ/MF sob nº 04.961.060/0001-21, com seus atos constitutivos arquivados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo (“JUCESP”) sob o NIRE 35.217.404.731, com sede na Avenida Jerome Case, nº 2600, Galpão A-14, Eden, Município de Sorocaba, Estado de São Paulo, CEP 18087-220 (“Edgefy”), os quais encontram-se exaustivamente discriminados no Anexo A, com a finalidade de verificar se o processo de incorporação societária ocorrido em 13 de dezembro de 2023 entre a Edgefy e a Green4T Serviços e Produtos Ltda., sociedade limitada já extinta, inscrita no CNPJ/MF 04.961.060/0001-21, com seus atos constitutivos registrados na JUCESP sob o NIRE 35.217.404.731, sediada na Avenida Jerome Case, nº 2600, Galpão A-14, Parte 2, Eden, Município de Sorocaba, Estado de São Paulo, CEP 18087-220 (“Green4T Serviços”) teria o efeito de efetivamente transferir a titularidade dos atestados de capacidade técnica para a Edgefy.

Diante da relevância e complexidade do tema em questão, fez-se imprescindível uma análise criteriosa e aprofundada dos documentos e informações pertinentes, a fim de assegurar a legitimidade e veracidade das nossas conclusões.

Nesse contexto, informamos que, no âmbito do trabalho contratado, realizamos uma análise abrangente e detalhada dos documentos pertinentes ao referido processo. Durante a nossa atuação, examinamos os documentos da incorporação societária da Greent4T Serviços pela Edgefy, incluindo toda a documentação acessória associada, tais como o laudo de avaliação, o protocolo de justificativa e demais elementos que fundamentam e embasam a operação em questão. Essa abordagem nos permitiu obter uma visão aprofundada da operação, possibilitando uma análise precisa e fundamentada sobre a transferência da titularidade dos atestados de capacidade técnica.

Além disso, dedicamos especial atenção à legislação aplicável ao processo de incorporação societária, de forma a confirmar se todas as etapas e procedimentos estariam em conformidade com as normas vigentes. Dessa forma, ao analisar os documentos da incorporação societária, juntamente com a documentação acessória e a legislação aplicável, buscamos fornecer uma avaliação completa e embasada sobre a transferência da titularidade dos atestados de capacidade técnica, contribuindo para a transparência e segurança da opinião legal ora emitida.

III. INCORPORAÇÃO DA GREEN4T SERVIÇOS PELA EDGEFY

Em 13 de dezembro de 2023, a empresa Green4T Serviços foi incorporada de forma juridicamente eficaz pela Edgefy, em estrita observância às formalidades legais e regulamentares aplicáveis, notadamente aquelas previstas nos artigos 1.116 a 1.118 e 10.406 de 10 de janeiro de 2002, conforme alterada, ("Código Civil"), nos artigos 223 a 227 da Lei das Sociedades por Ações Lei 6.404 de 15 de dezembro de 1976, ("Lei das S.A."), e artigos 69 a 73 da Instrução Normativa nº 81 de 10 de junho de 2020, conforme alterada, do Departamento de Registro Empresarial e Integração ("DREI").

Após avaliar os documentos societários que embasaram a incorporação da Green4T Serviços e Produtos Ltda. pela Edgefy Ltda., atestamos a correta implementação do referido processo de acordo com a legislação aplicável, com efeitos jurídicos a partir de 13 de dezembro de 2023.

Durante nossa atuação como escritório responsável pela verificação da operação, tivemos acesso a todos os documentos necessários para avaliar a conformidade da operação com a legislação

vigente. Com base na documentação analisada e nos procedimentos adotados pelas empresas envolvidas, podemos afirmar que a operação de incorporação foi conduzida de forma adequada e em conformidade com as normas legais estabelecidas. A observância dos requisitos legais e regulamentares é fundamental para garantir a legalidade, segurança jurídica e transparência da operação, aspectos essenciais para a validade e eficácia do processo de incorporação.

Assim, é com segurança e respaldo técnico que afirmamos a correta implementação da operação de incorporação da Green4T Serviços e Produtos Ltda. pela Edgefy Ltda., com efeitos jurídicos a partir de 13 de dezembro de 2023.

IV. CONSIDERAÇÕES SOBRE O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Um atestado de capacidade técnica é um documento oficial fornecido por uma empresa, instituição ou profissional, que atesta a habilidade, competência e experiência em realizar determinadas atividades ou serviços. Geralmente, esse tipo de documento é solicitado em processos de licitação, concursos públicos, contratações ou empreendimentos nos quais seja necessário comprovar a capacidade técnica de um indivíduo ou organização para executar determinadas tarefas.

Este documento é importante porque funciona como uma garantia da qualidade e aptidão do indivíduo ou empresa para realizar o trabalho requerido. Ele geralmente contém informações específicas sobre os projetos ou trabalhos realizados anteriormente, destacando a natureza das atividades, o escopo do trabalho, o período de execução e os resultados alcançados. Além disso, pode incluir dados sobre a satisfação do cliente, a conformidade com padrões de qualidade e segurança, bem como outras informações relevantes que comprovem a competência técnica.

Para ser considerado válido, um atestado de capacidade técnica deve ser emitido por uma fonte confiável e imparcial, como um cliente anterior, um órgão regulador ou uma instituição reconhecida no setor. É essencial que o documento seja claro, detalhado e contenha todas as informações necessárias para que seja avaliado de forma adequada pelas partes interessadas.

Em resumo, um atestado de capacidade técnica é um instrumento fundamental para demonstrar a competência e experiência de um profissional ou empresa em determinada área de atuação, sendo essencial para garantir a credibilidade e a confiança no momento de participar de processos de seleção ou contratação.

Embora haja alguma controvérsia sobre a contabilização ou registro contábil dos atestados de capacidade técnica, visto que isso depende do cumprimento de critérios estabelecidos pelos padrões contábeis aplicáveis, o consenso prevalecente é que esses documentos representam ativos intangíveis. Eles contribuem significativamente para a reputação, credibilidade e competitividade da empresa no mercado. Ao evidenciar a expertise e o histórico de sucesso em projetos anteriores, os atestados de capacidade técnica exercem uma influência direta na capacidade da empresa de conquistar novos contratos e oportunidades de negócio.

Apesar de, por vezes, não serem explicitamente refletidos nos balanços contábeis, é inegável que os atestados de capacidade técnica fazem parte integrante do patrimônio da empresa em seu sentido mais amplo. Eles representam um ativo valioso que contribui para o potencial de crescimento e sucesso futuro da organização.

V. CONSIDERAÇÕES LEGAIS SOBRE OS PROCESSOS DE INCORPORAÇÃO SOCIETÁRIA

A incorporação é uma operação empresarial na qual uma empresa (incorporada) é absorvida por outra empresa (incorporadora), resultando na extinção legal da primeira e na sucessão de todos os seus direitos, obrigações, ativos e passivos pela segunda. Esse processo tem como efeito principal a continuidade das atividades da empresa incorporada dentro da estrutura da incorporadora, garantindo a continuidade dos negócios e minimizando os impactos sobre clientes, fornecedores e outros stakeholders. Isso significa que a empresa incorporadora assume integralmente a posição jurídica da empresa incorporada, passando a ser responsável por todos os elementos que compõem o seu patrimônio.

No contexto das operações de incorporação, a sucessão de direitos e obrigações é regida pelos artigos 1.116 a 1.118 do Código Civil e pelo artigo 233 da Lei das S.A. Esses dispositivos legais estabelecem as normas que regem a sucessão nos contratos e obrigações no contexto de operações societárias, como a incorporação, garantindo a continuidade e a preservação dos direitos e obrigações das empresas envolvidas.

A sucessão de direitos e obrigações é um elemento central nas operações de incorporação, pois permite a continuidade das atividades empresariais de forma organizada e segura, preservando os interesses das partes envolvidas e mantendo a estabilidade das relações comerciais estabelecidas. Dessa forma, a correta aplicação dos dispositivos legais que tratam da sucessão é fundamental para garantir a eficácia e a segurança jurídica das operações de incorporação.

Portanto, a sucessão de direitos, obrigações, ativos e passivos é um dos aspectos mais relevantes das operações de incorporação, sendo regulada de acordo com as disposições legais previstas no Código Civil Brasileiro e na Lei das S.A., a fim de assegurar a regularidade e a validade dessas transações empresariais.

VI. CONCLUSÃO

Diante das informações apresentadas, é possível concluir que a operação de incorporação da Green4T Serviços pela Edgefy foi realizada de forma juridicamente eficaz e é considerada válida a partir de 13 de dezembro de 2023. Com isso, os atestados de capacidade técnica da Green4T Serviços foram sucedidos pela Edgefy em decorrência da incorporação, passando a integrar o patrimônio desta última.

Assim sendo, a Edgefy tornou-se a titular dos atestados de capacidade técnica mencionados no Anexo A, adquirindo o direito de utilizá-los livremente para participação em certames licitatórios que exijam essa forma de comprovação. A Edgefy está habilitada a apresentar tais atestados como prova de sua capacidade técnica, garantindo assim sua participação em processos licitatórios que demandem esse tipo de documentação.

Portanto, a Edgefy está legalmente autorizada a utilizar os atestados de capacidade técnica herdados da Green4T Serviços, consolidando sua posição como detentora desses documentos e assegurando sua participação em futuros certames licitatórios que necessitem dessa comprovação específica.

Atenciosamente,



Miguel Neto Advogados

p. Ronaldo Machado Assumpção Filho

OAB-SP 267.282

Miguel Neto

ADVOGADOS

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	CIDADE	ESCOPO DO ATESTADO	Total
AÇUCAREIRA ZILLO LORENZETTI SA.	51.422.988/0001-18	Lençóis Paulista	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de obra/retrofit de datacenter com área de 45 m2 e contemplando uma compartimentação de Sala Segura MF-90 com 28m2, norma ABNT 10636, proteção contra arrombamento norma ENV 1630 com classe. WK4/ET3. IP 56 + ongoing	1
AÇUCAREIRA ZILLO LORENZETTI S.A Total				1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP	05.051.955/0001-91	São Paulo	CICC - Projetos executivos e as-built, execuções de adequações arquitetônicas incluindo serviços civis, mobiliários e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade. Normas ergonomia NR 17. + Treinamento + manutenção.	1
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP				1
ALOG DATA CENTERS DOO BRASIL	03.672.254/0001-44	São Paulo	Construção do ambiente de missão crítica para Data Center da ALOG, fornecimento e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade área total de 8.700m², compreendendo serviços civis, sistema de climatização, sistema de monitoração/Detecção e combate e incêndio, rede de dados, testes integrados de comissionamento das instalações Start-up dos equipamentos e elaboração de manuais (PMOC) de acordo com a NR13. Gerenciamento do projeto incluindo fornecimento próprios, gerenciamento de terceiros e equipe da Alog Data Centers do Brasil. Data Center Alvenaria - 8700m2. Normas EIA/TIA 568-B e TIA 942. Pontos Ópticos OM3 (fibra óptica 50/125 um) - PMOC - NR13 -	1
ALOG DATA CENTERS DOO BRASIL Total				1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A	03.672.254/0006-59	Rio de Janeiro	Data Center CF 120 - Certificado Tier III pelo Uptime Institute - PMOC	1
			Solução certificada TIER III pelo Uptime Institute – Portas eclusas e corta fogo CF 120 – Ambiente 1.730m² - Testes Comissionamento – PMOC -	1
		São Paulo	Forneceu e instalou um sistema CFTV com 72 câmeras IP com gravação Digital para atender os ambientes. Gravação Continua de 30 padrão SVGA. POE (Power Over Ethernet)	1
			Forneceu e instalou 111 detectores ópticos para o sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate a incêndio por descarga de gás FE-25 em conformidade Norma NFPA 2001 - volume 8.880m² totalizando 3.606kg	1
ALOG SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA S/A Total				4
	10.587.938/0002-17	Minas Gerais	Projeto - TIER III e utilizam conceito Construção Green - Infraestrutura modular e escalável e Feature Proof. Sala Certificada ABNT 15.247	1

Miguel Neto

ADVOGADOS

			Manutenção Sala Cofre Aceco Lmapertz certificada ABNT 15.247- EN 1047-2 com área de 105m².	1
			Conceito Construção Green (utilização de sistemas com o melhor desempenho ambiental seja pela sua eficiência energética, otimização de segurança, grau de reaproveitamento, consumo de materiais ou ocupação do espaço). Também foi premissa dos trabalhos apresentados, a utilização de infraestrutura modular e escalável e Feature Proof. Datacenter alvenaria - 5.980m2 + Sala cofre 105m2) + NOC 16 posições+análise de risco e modo de falha+ CFD + Comissionamento	1
			521 detectores ópticos para sistema de detecção de incêndio. Sistema de combate automático de incêndio através da utilização de gás NOVEC 1230.	1
			Forneceu e instalou um DATA CENTER - réguas gerenciáveis conforme: 32 um. ePDU de 20KW trifásico 380/220V - fabricante Eaton. 72 um. ePDU de 5KW monofásico 220/220V - fabricante Eaton Poware	1
ATIVAS DATA CENTERS S/A				5
BANCO ITAÚ BBA S/A	17.298.092/0001-30	São Paulo	Fornecimento, montagem e instalação do DATA CENTER – Sala de Segurança Física com 2 paredes modulares corta fogo MF 90 e duas paredes de alvenaria de 67m². Porta SOMMER. Norma ABNT 10636, instalação outdoor.	1
BANCO ITAÚ BBA S/A Total				1
BANCO J.P. MORGAN S.A.	33.172.537/0001-98	São Paulo	Movimentação física (moving) de 145 equipamentos, compreendendo servidores, storage IBM e NETAPP, Robô SUN, Switchs, Firewall e routers. A movimentação foi executada entre Data Centers, através dos trabalhos de identificação dos equipamentos, identificação das conexões ópticas e metálicas (UTP cat5e e cat6), inventário físico e lógico, análise de riscos, documentação (cronogramas, check lists, bay face, planta baixa, etc.), planejamento, reuniões de alinhamento e status dos trabalhos, desmontagem e montagem dos equipamentos e trilhos, desconexão e reconexão dos cabeamentos de dados metálicos UPT (Cat 5e e cat6) e ópticos, transporte, limpeza externa, power on dos equipamentos e acompanhamento dos testes. Os trabalhos de movimentação foram subdivididos em 5 ondas, onde na última etapa (onda) foram movimentados firewalls e Routers, inclusive houve a configuração e reposicionamento dos Routers no novo destino.	1
BANCO J.P. MORGAN S.A Total				1
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES	33.657.248/0001-89	Rio de Janeiro	Fornecimento Instalação de SALA COFRE. Fornecimento, montagem e instalação do DATACENTER área total 305m² - SALA COFRE 193m². ABNT 1527 e o procedimento ABNT PE 074.01 – ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 – EN 1047-2 + Manutenção + Movimentação.	1
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - BNDES Total				1

Miguel Neto

ADVOGADOS

CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXÉRCITO	00.394.452/0551-88	Brasília	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do Centro de Inteligência do Exército, abrangendo uma área total de 56,2m² e contemplando uma sala de segurança Física SALA COFRE de 20m². Normas de proteção NBR 11515, arrombamento ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 – ABNT 09.113.01 / PE 047.03 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 – EN 1047-2. + Moving + NOC + Ao final tem teste de estanqueidade E779 PE 047	1
CENTRO DE INTELIGENCIA DO EXÉRCITO Total				1
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ	30.121.578/0001-67	Rio de Janeiro	Fornecimento, montagem e instalação de Data Center, abrangendo uma área de 146m2, contemplando Sala Cofre de 70,40m2, proteção contra arrombamento com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta (normas ABNT 15247/IP67) + ONGOING	1
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PRODERJ Total				1
COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS	02.741.679/0001-03	São Paulo	Projeto, fornecimento, montagem e implantação de infraestrutura para instalação de 01 compartimento Modular Escalável Climatizado de 7kW, nomeado Modular Safe. CF90, WK2, IP 56 EM 60.529, ABNT NBR 11.515, Sistema NetWatch + Manutenção preventiva e corretiva 24x7x365.	1
COMPANHIA DE GAS DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - MSGAS Total				1
COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ CELEPAR	76.545.011/0001-19	São Paulo	Fornecimento de Sala Cofre 246m² ABNT NBR 15247 - NBR 1779 - NBR 11515- IP67 -NBR 60529 + Moving Proteção Contra arrombamentos conforme norma ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 + TIER III Designer	1
COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ CELEPAR Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA	89.398.473/0001-00	Porto Alegre	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 290m2 e contemplando uma Sala Cofre de 70m2 , proteção contra arrombamento conforme norma ENV1627 classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta. (15.247 + IP67 + EN1047-2 + Moving de 138 equipamentos + NOC)	1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA Total				1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB	13.579.586/0001-32	Salvador	Moving - Serviços de movimentação e instalação de 385 equipamentos, compreendendo Mainframe IBM (Z10) e Unisys (7600RG3), servidores, Blades, Storage HP, Firewall, IPS, Switches e Routers.	1
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA BAHIA - PRODEB Total				1

Miguel Neto

ADVOGADOS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS	17.281.106/0001-03	Minas Gerais	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER da COPASA, Compartimentações modulares corta fogo modelo MF 120, sendo 103m² compreende uma SALA ESTANQUE corta fogo que abriga o Data Center e 18m² uma sala estaque corta fogo que abriga a Sala Tecom, ambas testadas conforme ABNT NBR 15141 e	1
			NBR 10636	
			NOC (Network Operations Center) - Fornecimento e montagem de mobiliários.	
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS Total				1
CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A	15.578.569/0001-06	Guarulhos	Projeto executivo entregue atendeu às expectativas e foi desenvolvido em plena conformidade com o conceito C4IR (Comando, controle, computação, comunicação, inteligência, visualização e reconhecimento), assim como se baseou nos principais fundamentos aplicáveis para o dimensionamento de um ambiente critico de comando e controle com operação contínua em 24x7. Área total do Centro integrado de gestão aeroportuária 1.250m².	1
			O escopo contemplou a elaboração dos projetos executivos e as built, o gerenciamento da obra, a execução da infraestrutura civil assim como o fornecimento, montagem e instalação do novo CIGA da concessionária (GRU Airport) Instalação de 2 salas técnicas com isolamento interno (piso e teto) contrafogo 120 minutos com porta fogo para 120 minutos revestida em aço inox. Treinamento, operação assistida, capacitação aos usuários com transferência de tecnologia.	1
CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S.A Total				2
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A	33.530.486/0125-69	São Paulo	Por la presente certificamos que la empresa ACECO, realizado la implementacion de nuestro centro de datos cumpliendo nuestras expectativas para dicho proyecto. Com el objeto de ampliar la información detallamos: Capacidad del centro de datos; Área blanca em m² 2000m²; Cantidad de racks 438 racks; Implementacion de generadores 3 grupos generadores de 2500KVA cada uno, trifásico 13800V; Capacidade de energia por rack 5,0 KW/rack	1
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICACOES S A Total				1
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV	42.422.253/0001-01	Brasília	DIMA 003/2014 - Projetos executivos e as-built, fornecimento, montagem e instalação DATA CENTER da DATAPREV (Brasília) SALA COFRE 141m² - área total 428m². NBR 11515, arrombamento ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos WK4/ET3 de acordo com ABNT 15247 – ABNT 09.113.01 / PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de proteção classificação IP67 – EN 1047-2. Infraestrutura (TIER III) + Moving + Ongoing + Ao final tem teste de estanqueidade E779 PE 047	1
EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA - DATAPREV Total				1
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - PRODEST	28.162.790/0001-20	Espírito Santo	Declaração em complemento ao atestado acervado	1

			Projeto, Instalações, fornecimento de materiais e serviços, incluindo fornecimento de produtos e acessórios para o Datacenter em conformidade com as normas ANSI/TIA942, atendendo a TIER III (Sala Cofre ABNT 15247 - 159m2 / TIER III/ Paredes Modulares CF90 / NOC / Moving / Ongoing)	2
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - PRODEST Total				3
ITAU BBA S.A.	17.298.092/0001-30	São Paulo	Projetos executivos e as-built, fornecimento e instalação de um DATA CENTER do ITAU BBA/SA contemplando uma Sala de segurança física com duas paredes modulares corta-fogo tipo MF-90 e duas paredes de alvenaria de 67m², constitui um ambiente de segurança para sistemas críticos. Conforme norma ABNT 10.636 -	1
ITAU BBA S.A Total				1
MINISTERIO DA INTGRAÇÃO NACIONAL	03.353.358/0001-96	Brasília	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de Centro de Comando e Controle, área 282m² e uma Sala Cofre, área 17,9m². NBR 11.515, ENV 1627, classe WK4/ET3. ABNT NBR 15.247, PE 047.06, ABNT NBR 60.529, IP67, EN 1047-2. 300m² de piso elevado. Climatização de precisão Liebert, 2x 12kW. Climatização de conforto, Self Contained 2x 1,8TR; GMG 1x 150kWV, 1 tanque 250L. USP 1x 15kVA. CFTV 20 Câmeras. Cabeamento: 356 pontos cat 6, 48 pontos opticos OM3 systemaz. 06 pares de conexões externas (backbone). FM-200	1
MINISTERIO DA INTGRAÇÃO NACIONAL Total				1
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA	61.144.150/0006-78	Cambé	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação de Datacenter modular corta fogo MF90 outdoor 27m2+Ongoing	1
PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA Total				1
QUIMICA AMPARO LTDA	43.461.789/0001-90	São Paulo	Projetos executivos, as built, fornecimento construção montagem e instalação do Datacenter, com área de 63,08m2 (sala de segurança física, tipo Sla Modular MF60 com área de 39,24m2) certificada ABNT Inmetro 10.636 com IP66 + ongoing	1
QUIMICA AMPARO LTDA Total				1
SÃO MARTINHO S/A	51.466.860/0001-56	Pradópolis	Projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de um Data Center Modular Pre Fabricado, transportável, móvel, corta fogo MF60 conforme norma 10636 (23 m2)	1
SÃO MARTINHO S/A Total				1

SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS	00.394.494/0149-43	Bahia	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC SALVADOR/BA área total 508m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 159,08m² + Sala de Gestão de Crise 54,17m² + Sala Dir. Operação 52,39 ÁREA DATA CENTER Sala Cofre 31,00m² - Sala UPS 32,48m² Porta CortaFogo: Fornecimento e instalação de porta corta fogo certificado Modelo MF 120 de 32,48m². NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 32,48 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		Brasília	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC REGIONAL/DF localizado no SAM área total 838,56,26m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 263m² + Sala de Reunião 20 m² + Sala de Gestão de Crise 110 m² + Sala do Coordenador 80 m² + Sala Administração 52 m² + Sala Descompressão 178 m² + Banheiros (masculino e feminino) 37,10 + ÁREA DATA CENTER Sala Cofre 32,70 m² - Sala UPS 27,00 m². NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472. SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 27 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		Minas Gerais	Serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24hx7dx365d. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Cofre manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO Piso Técnico Elevado: Sala Cofre: 37,01 m²; Sala de UPS: 39,00 m².	1

Minas Gerais	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC BELO HORIZONTE/MG área total 140m² - PREDIO CAG Sala Cofre 40,06m² - Sala UPS 39,00m² - Corredor de acesso 4,46m² - Prédio Minas 9º andar – Sala Gerador 31,50m² - sala UPS 21,50m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 39,00m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
Porto Alegre	Prestou os serviços abaixo: discriminados a Secretaria Extraordinária de Segurança para Grandes Eventos – CICC Regional Porto Alegre/RS, situado à Rua Voluntários da Pátria, 1358, Floresta – Porto Alegre – RS. O escopo abrangeu os serviços de manutenções preventivas, corretivas e de assistência técnica 24x7x365d, realizadas diretamente pela equipe de atendimento da ACECO TI. Atestamos que durante o período de prestação dos serviços a Sala Cofre manteve a certificação de acordo com o estabelecido na norma ABNT NBR 15.247, originalmente concedida pela ANBT/INMETRO. O contrato compreendeu a confecção e implantação de processos administrativos, operação e gerenciamento da manutenção do Data Center; Os serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e assistência técnica, incluso peças de reposição, para a Sala de Segurança Física (Sala-cofre), Sala de UPS, Sala NOC, Sala Gestão de Crise e seus subsistemas compreende o seguinte escopo: Sala de Segurança Física (Sala-cofre) certificada de acordo com a ABNT NBR 15247 e ABNT NBR IEC 60529, com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares de teto, lateral, piso, porta, vedações, passagem de cabos e tubulações, e a solução implementada integra soluções de infraestrutura de alta disponibilidade, dedicado para a área de servidores, totalizando 26,26 m²; Execução de teste de estanqueidade na Sala Cofre em conformidade com a Norma ASTM E779; Piso Técnico Elevado: Sala Cofre: 26,26 m²; Sala de NOC: 771,60m²; Sala Gestão de Crise: 81,00. Sala de UPS: 42,00 m²	1

Miguel Neto

ADVOGADOS

		Rio de Janeiro	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infraestrutura de alta disponibilidade CICC NACIONAL/RJ área total 72m² - Sala Cofre 39,00m² + Sala UPS 30,00m² Porta CortaFogo: Fornecimento e instalação de porta corta fogo 180 minutos para Sala UPS. NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 30,00 m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros e equipe do Centro Integrado de Comando e Controle Nacional do Rio de Janeiro; Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
		São Paulo	Elaboração de projetos as-built, execuções e adequações arquitetônicas, incluindo serviços civis e mobiliário e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade CICC Bom Retiro/SP localizado no SAM área total 746 m² - ÁREA ADMINISTRATIVA Sala NOC 280m² + Sala de Gestão de Crise 65,00 m²+ ÁREA DATA CENTER Sala Cofre 62,00 m² - Sala UPS 58,00 m² NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com: ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06 ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67 - EN 10472 SALA UPS ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 58m² em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636. Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630; Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529. Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.	1
SECRETARIA EXTRAORDINARIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS Total				7
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL	00.531.640/0001-28	Brasília	Fornecimento e prestação de serviços de montagem e instalação de ambiente de alta disponibilidade de 43m2 denominado Sala Cofre ABNT 15247/ IP67 + ongoing	2
SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL Total				2

Miguel Neto

ADVOGADOS

TIM CELULAR S.A	04.206.050/0001-80	Rio de Janeiro	Execução de Obra de remodelação de arquitetura, forneceu e instalou compartimentação com paredes modulares MF 90 totalizando uma área de 1153m2, infraestrutura elétrica, segurança, ar-condicionado de precisão, serviços de instalação, montagem e gerenciamento para implementação da reforma do Data Center certificado conforme norma ABNT10636, proteção contra arrombamento com classe WK4/ET3 para elementos/ IP56 + Ongoing com peças.	1
TIM CELULAR S.A Total				1
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO	00.414.607/0001-18	São Paulo	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center, abrangendo uma área de 378.85m2, contemplando uma célula Estanque corta fogo modelo MF120 de 57m2, conforme norma 10636 + NOC 6 posições + Moving + Ongoing	1
TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO Total				1
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL	03.883.929/0001-02	Mato Grosso do Sul	Modular Safe - Forneceu e instalou 1 rack cofre bem como a prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva no respectivo equipamento, com o intuito de garantir a segurança física e melhorar a climatização dos equipamentos de informática. (Servidores) - Certificado para as normas ABNT NBR 15247	1
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL Total				1
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA	04.426.565/0016-72	São Paulo	Projeto Executivo e as built, construção de edifício de missão crítica e montagem da infraestrutura de alta disponibilidade, abrangendo uma área de 6.300m2 (ambiente CF120 + Tier III)	1
T-SYSTEM DO BRASIL LTDA Total				1
UNISYS BRASIL LTDA	33.426.420/0001-93	Rio de Janeiro	Fornecimento, instalação, configuração, customização, parametrização, consultoria, treinamento, operação assistida dos equipamentos por 30 dias, com acordo de nível de serviços, suporte por 12 meses e garantia para 288 equipamentos da solução "Blade PC sobre IP"	1
			Fornecimento, instalação, configuração, customização, parametrização, consultoria, treinamento, operação assistida dos equipamentos por 30 dias, com acordo de nível de serviços, suporte por 12 meses e garantia para 288 equipamentos da solução "Blade PC sobre IP" instalados em 12 capitais, sede dos jogos da Copa do Mundo FIFA	1
UNISYS BRASIL LTDA Total				2
TOYOTA DO BRASIL LTDA	59.104.760/0006-04	Sorocaba	Projeto executivo e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center e Sala Telecon, abrangendo uma área de 105m2/ Climatização Dry cooler	1
TOYOTA DO BRASIL LTDA Total				1
TOTAL GERAL				50



**COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO
ALEGRE
UNIDADE DE GESTÃO CONTRATUAL DE FORNECEDORES - A-LIC/A-GAF/PROCEMPA
ATESTADO
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que os profissionais abaixo qualificados, Responsáveis Técnicos pela empresa contratada **EDGEFY LTDA** prestaram para a **COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – PROCEMPA** os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

CONTRATANTE

Razão Social : COMPANHIA DE PROC. DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – PROCEMPA
CNPJ N° : 89.398.473/0001-00
Endereço : Rua Gen. João Manoel, 157 - 5º Andar - Centro Histórico - Porto Alegre/ RS - CEP.: 90.010-030

CONTRATADA

Razão Social : EDGEFY LTDA
CNPJ N° : 04.961.060/0001-21
CREA-RS N° : PJ272053
Endereço : Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220

EQUIPE TÉCNICA:

Profissional : ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
Título : ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS N° : SP188815

Profissional : LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI
Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-RS N° : SP62165587

CONTRATO N° 24.12.000000815-1

VALOR: R\$ 3.168.720,00 (três milhões, cento e sessenta e oito mil, setecentos e vinte reais e zero centavos)

PERÍODO DE EXECUÇÃO: de 03/10/2024 a 30/04/2025

OBJETO (RESUMO)

Prestação de serviços com elaboração de Projeto executivo (e demais documentações necessárias relacionadas), para ampliação em 23 m2 da Sala Cofre certificada NBR 15247, IP67 conforme norma 60529 e WK4 conforme EN1627/1630 pela ABNT Certificadora, possibilitando instalação de 08 (oito) Racks adicionais e aumento da capacidade elétrica de painéis no interior do Data Center. Os serviços foram realizados com o Data Center em operação.

Nos serviços foram atendidos o disposto nos procedimentos específicos da ABNT, PE-499 e PE 047, incluindo execução de teste de estanqueidade conforme ASTM-779 e NFPA2001.

ESCOPO TÉCNICO:

1 - Projeto Executivo

Elaboração de projetos executivos multidisciplinares envolvendo as disciplinas civil e elétrica para implantação do escopo do projeto descrito abaixo, incluindo:

- Arquitetura - Plantas, cortes e detalhamentos pertinentes a este escopo;
- Instalações Elétricas - Diagramas unifilares, alimentadores, iluminação e demais plantas de infraestrutura elétrica;
- Segurança - Controle de acesso e monitoramento ambiental, com suas respectivas entradas e saídas;
- Infraestrutura de Rede de Dados internas e externa ao container;
- Incêndio - Adequação do sistema existente, sistema de detecção, alarme e combate de incêndio.

2 - Engenharia Civil

Fornecimento, execução ou instalação de:

- 23 m2 de Sala Cofre Certificada NBR 15247, NBR 60529 IP67 e EN1627/1630 pela ABNT Certificadora, ampliando a Sala Cofre existente, incluindo novas blindagens e execução de novo teste de estanqueidade conforme ASTM-779 e NFPA2001 e procedimento PE 047 e PE 499;
- Adequação nos sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes civis), incluindo remanejamento de Hidrante.
- Piso Elevado na área ampliada;
- Placa de piso elevado de alta vazão 76%, placas perfuradas com dumper de demanda, para os 3 (três) corredores técnicos (frio);
- Confinamento em policarbonato com porta de 3 (três) corredores frios.
- Remoção da parede, vidro e porta da Sala NOC/Depósito;
- Remoção do piso elevado existente e sua substituição, área de 40 m2
- Remoção do forro modular mineral ambiente;
- Remanejamento da Porta do Corredor técnico para o novo limite da Sala Cofre, possibilitando inclusão de novas blindagens.

3 - Engenharia Elétrica

Fornecimento, execução ou instalação de:

- Instalações elétricas de baixa tensão;
- Fornecimento e instalação de 4 (quatro) disjuntores de 125 A novos nos painéis QDX e QDY (2 em cada painel) para energizar dois novos QDiX e dois novos QDiY. A instalação ocorrerá na Sala de UPS;
- Fornecimento e instalação de 2 (dois) novos QDiX e 2 (dois) novos QDiY, conforme padrão existente, contudo com disjuntor de 125 A como principal, e 60 bases plug in cada um;
- Infraestrutura elétrica de interligação entre os novos disjuntores e os novos painéis QDiX e QDiY internos a Sala Cofre.
- Fornecimento e instalação de 48 circuitos elétricos para as 8 (oito) posições de Racks novas, considerando terminação em plug steck abaixo do piso elevado, sendo 6 por Rack (3 proveniente do X e 3 proveniente do Y), quantidade total de 390 metros de cabo.
- Fornecimento e instalação de 48 (quarenta e oito) Régua PDU de 08 tomadas não gerenciada com tomada padrão NBR14136.
- Aterramento dos novos pisos elevados.
- 08 (oito) Racks Rittal 600 x 1000 x 42U;
- Fornecimento e instalação de 26 pares de fibra óptica SM OS2 ao todo;
- Fornecimento e instalação de 54 pares de fibra óptica MM OM4 ao todo;

- Fornecimento e instalação de 96 pontos metálicos Categoria 6A, com patch pannel instalados nos Racks de MDA existente e nos 8 novos Racks, incluindo fornecimento dos patch cords;
- Remanejamento de Controle de Acesso;
- Remanejamento de Luminárias;
- Remanejamento do sistema de CFTV;
- 02 (dois) sensores de temperatura e umidade e 1 unidade processadora do CMC III (Rittal).

LOCAL DO SERVIÇO

Rua João Neves da Fontoura, 91 - Azenha - Porto Alegre/RS - CEP: 90050-030

AVALIAÇÃO

A equipe técnica composta por **ANTONIO DONIZETE LOPES BOB** (Engenheiro Civil) e **LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI** (Engenheiro Eletricista) atendeu satisfatoriamente a todos os requisitos com prazos e qualidade exigidos, nada havendo que a desabone em relação aos serviços prestados.

Thiago Nóbrega Garcia

CREA SP62063328

Analista de Informação e Comunicação T-MAN



Documento assinado eletronicamente por **Bárbara dos Santos Pinto, Auxiliar Administrativo**, em 06/11/2025, às 15:02, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Nóbrega Garcia, Analista de Informação e Comunicação**, em 06/11/2025, às 15:08, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.procempa.com.br/autenticidade/seipmpa> informando o código verificador **36467659** e o código CRC **28E269AA**.



Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa EDGEFY LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.961.060/0001-21, prestou satisfatoriamente os serviços de implantação com fornecimento de solução de 02 (dois) Data Centers Pré Fabricados Modulares Outdoors, com suporte, manutenção e garantia, pelo período de 60 (sessenta) meses, para o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará, inscrito no CNPJ 09.444.530/0001-01, situado no Centro Administrativo Governador Virgílio Távora, Fortaleza-CE, bem como atestamos para fins de comprovação de realização de atividade técnica que os profissionais abaixo qualificados participaram como responsáveis técnicos pela empresa Edgefy.

CONTRATANTE

Razão Social : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

CNPJ Nº : 09.444.530/0001-01

Endereço : Avenida Ministro José Américo, S/N - Cambéba - Fortaleza/CE - CEP: 60822-315

CONTRATADA

Razão Social : EDGEFY LTDA

CNPJ Nº : 04.961.060/0001-21

CREA-CE Nº: 1057194

Endereço : Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220

LOCAIS DE SERVIÇO:

1. Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéba - Fortaleza/CE - CEP: 60822-325 (Site TJCE)
2. Rua Des. Floriano Benevides Magalhães, 220 - Edson Queiroz - Fortaleza/ CE - CEP.: 60811-690 (Site Fórum C. Bev)
3. Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220 (COE EDGEFY)

CONTRATO NÚMERO: 44/2024;

CÓDIGO DA CONTRATAÇÃO (PAC): TJCESETIN_2024_0022;



Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

VALOR: R\$ 19.278.000,00 (Dezenove milhões duzentos e setenta e oito mil reais), conforme proposta de preço.

PERÍODO EXECUTADO: 18/07/2024 a 29/07/2025

PREVISÃO DE FINALIZAÇÃO: 14/04/2030

FIM DA IMPLANTAÇÃO: 14/04/2025

INÍCIO DO MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO: 14/04/2025

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Profissional : ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Título : ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº: 377148CE

ART Nº :CE20241508234

Profissional : ROMULO PIMENTA DE SOUZA

Título : ENGENHEIRO MECÂNICO

CREA-CE Nº: 377152CE

ART Nº :CE20241511325

Profissional : LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI

Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA-CE Nº : 39844CE

ART Nº :CE20241511220

Profissional : LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA

Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA-CE Nº: 377488CE

ART Nº :CE20241511183



Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

OBJETO (RESUMO):

Prestação de serviços com elaboração de Projeto executivo (e demais documentações necessárias relacionadas), fornecimento, instalação, manutenção preditiva, preventiva, corretiva (com atendimento SLA e reposição de peças) para implantação de **02(dois) Data Centers Containers pré-fabricados**. Adaptações civis, hidráulicas, elétricas e treinamentos inclusos.

Os 2(dois) Data Centers fornecidos possuem soluções idênticas e atendem às normas de segurança e padrões necessários, possuindo as seguintes certificações emitida pelo Organismo Certificador de Produto ABNT Certificadora (modelo de certificação 5): EI-180-M (corta Fogo 180 minutos) conforme Norma ABNT NBR 10636-1:2022 versão corrigida 2022 e ABNT NBR 16945:2021 versão corrigida 2022; e EI1-180 conforme ABNT 6479:2022, grau de proteção IP67 conforme ABNT NBR IEC 60529:2017, proteção contra arrombamento Classe de Resistência RC4/WK4 de acordo com as normas EN1627:2021 e EN 1630:2011, ambos aderentes ao Nível 3 da Norma TIA-942. Controle ABNT N°s: CTN-0031, CTN-0032, CTN-0033 e CTN-0034, conforme PE-426.

Em especial, para o Data Center instalado na Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéba - Fortaleza/CE - CEP: 60822-325 (TJCE), foi emitido o certificado número TIA924BR250325001, emitido pela DCCert Certificadora Ltda, conforme norma ANSI/TIA-942-C-2024 Rated-3, com sua validade podendo ser verificada através do endereço eletrônico <https://tiaonline.org/942-datacenters/>, indicando que o projeto executivo e a instalação (construção) / testes e comissionamento, foram auditados/fiscalizadas fisicamente, e atendem o nível Rated 3, ou seja, infraestrutura de Site com Manutenção Concorrente (Concurrently Maintainable).

ESCOPO TÉCNICO:

I.1 - Projeto Executivo

Elaboração de 02 (dois) projetos executivos multidisciplinares envolvendo as disciplinas civil, elétrica, mecânica para implantação do escopo do projeto descrito abaixo, seguindo o normativo Rated 3 da TIA 942, incluindo:

- Sondagem;
- Arquitetura –Plantas, cortes, descritivos e detalhamentos, projetos estruturais (radier) pertinentes a este escopo;
- Instalações Elétricas –Diagramas unifilares, alimentadores, iluminação e demais plantas de infraestrutura elétrica;



Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

- Climatização – Fluxogramas e demais plantas pertinentes ao sistema de climatização;
- Segurança – Sistemas CFTV, controle de acesso e monitoramento ambiental, com suas respectivas entradas e saídas;
- Infraestrutura de Rede de Dados internas e externa ao container;
- Incêndio – Sistema de detecção endereçável, alarme e combate de incêndio.

I.2 – Engenharia Civil

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 02x Estruturas metálicas para Data Center pré-fabricadas com 02x módulos integrados cada, com confinamento e racks para equipamentos comissionados em fábrica com certificações e entregue com içamento em fábrica, transporte até fortaleza sem batedor e içamento no destino, mantendo sua estrutura íntegra. Adesivagem externa no padrão da contratante e pisos elevados inclusos.
- Fundações de concreto em radier para instalação de Data Center, geradores e subsistemas;
- 02 (duas) rampas de acesso a container em concreto;
- 02 (dois) abrigos para painéis elétricos em alvenaria com laje impermeabilizada;
- 02 (duas) caixas separadoras de água e óleo (SAO);
- 02 (dois) sistemas de água fria para sistema de climatização (conexão ao sistema existente);
- 02 (dois) sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes civis)
- Gradil metálico Nylofor com portão;
- Caixas de passagem enterradas com tampas para a instalação de rede elétrica e lógica;
- Abertura de vala para encaminhamento elétrico/lógico no piso em tubulação tipo PEAD;

I.3 – Engenharia Mecânica

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 04 (quatro) GMG's de 214 kVA em regimes contínuos (totalizando 856 kVA) cada gerador com respectivos tanques de combustível, para autonomia de 12 horas com possibilidade de transição em rampa (regime stand by 294 kVA).



Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

- 08 (oito) equipamentos de climatização de precisão tipo inrow, 04 em cada DC, com 45 kW cada, totalizando 360 kW, com confinamento do corredor quente em cada container.
- 02 (dois) sistemas de detecção endereçável (central NFS-320), com detecção precoce por aspiração (VESDA) e combate a incêndio com agente FK-5-1-12 e cilindro de 73,2 kg.
- Içamento com utilização de guindastes (origem - destino) e movimentação Data Centers (sem desmonte) para ambos os destinos.

I.4 – Engenharia Elétrica

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 02 (duas) instalações elétricas de baixa tensão;
- 04 (quatro) UPS (no-Break) de 90kVA (360 kVA totais) com autonomia de 7 minutos a plena carga. Os equipamentos são modulares (módulos de 30 kVA/kW) e hot swap;
- 02 (dois) quadros de distribuição BT de 400A (1(um) fornecimento de quadro completo (site DC_FCB) e 1(uma) adequação de quadro já existente (site DC_TJCE));
- 04 (quatro) quadros de comando de transferência automática de 350A;
- 02 (dois) painéis elétricos de interligação de banco de carga;
- 04 (quatro) painéis QAUPS-X / Y de 400 A, tensão 380 V trifásico com TIE/TIE e multimedidor;
- 04 (quatro) painéis QPDU-X/Y de 200 A, com multimedidor e disjuntores de saída do tipo plug in (extraível sem necessidade de desligamento dos painéis);
- 02 (dois) painéis QDUTIL com chave ATS integrada;
- 02 (dois) painéis QDiTS com chave STS de 16 A integrada;
- 08 (oito) chaves de Transferência Automáticas (ATS) de 63 A;
- 02 (dois) sistemas de iluminação interna e externa em LED;
- Circuitos elétricos com cabeamento metálico e isolamento 0,6/1 kV entre painéis e equipamentos;
- Pontos lógicos pré conectorizados com cabos ópticos tipo MPO OM4 6 pares, cassetes e DIO's de alta densidade para instalação das redes LAN e SAN;



Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

- Cabeamento lógico (fibra óptica) externo com fibras OM4 e OS2;
- 24 (vinte e quatro) Racks de 600 mm e 42 U de altura;
- Toda infraestrutura de leito aramado metálico para cabos elétricos e lógicos metálicos;
- Toda infraestrutura de eletrocalha Multifiber (multway) para cabos ópticos;
- 48 (quarenta e oito) régua de tomadas tipo PDU, monitorada, 32 A, 230 V, 7,3 kW, vertical, (36) IEC C13 e (6) IEC C19;
- 02 (dois) sistemas de aterramento;
- 02 (dois) sistemas de proteção perimetral linear a laser sobre gradis;
- 24 (vinte e quatro) câmeras (12 + 12) IP POE, DS-2CD2721I-G0-I2S (2.8 -12 mm), com gravação de imagem, incluindo NVR e HD;
- 05 (cinco) controles de acesso (03 + 02) com tecnologia de senha/biometria/cartão de acesso;
- 02 (dois) sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes elétricos);
- 02 (dois) sistemas supervisórios para monitoração das grandezas elétricas: UPS, Climas de precisão, geradores, painéis elétricos, sistema de detecção e combate a incêndio, régua PDUs, sensor de abertura de porta, sensores de temperatura e umidade, incluindo comando para válvula solenoide de linha da água de umidificação.

I.5 – Moving

Realizado todo o serviço de desligamento, ligação e movimentação dos equipamentos dos Datacenters nos locais antigos, para a instalação nos novos Datacenters do TJCE e FCB.

O escopo dos serviços referentes à movimentação dos equipamentos de TI (moving) inclui, além do transporte e instalação dos equipamentos, todas as atividades de planejamento e gerenciamento necessárias para que os equipamentos existentes possam ser remanejados para os novos Datacenters.

Foram movimentados servidores, fitoteca, switch, storage, controladora, entre outros equipamentos.

I.6 – Comissionamento em campo e testes integrados

Realização de comissionamento com banco de carga bem como teste integrado de toda a solução;



Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

I.7 – Treinamento

Realizado 2 (dois) treinamentos para turmas de até 10 pessoas, com carga horaria de 16 horas na modalidade presencial, incluindo todo o material.

I.8 - Monitoramento, Garantia e Assistência Técnica

Iniciado o serviço de monitoramento remoto e assistência pelo período de 60 meses, após a data do aceite definitivo da implantação dos Data Centers, abrangendo todos os equipamentos e sistemas acima implantados.

Monitoramento remoto abrangendo os dados monitorados do sistema supervisorio e acionamento de equipe técnica em caso de alarme sem a necessidade de abertura de chamado.

A manutenção está sendo realizada de forma preventiva, preditiva e corretiva, incluindo reposição de peças e abertura de chamados para atendimento conforme severidade.

Fortaleza/CE, 29 de Julho de 2025.



Assinado digitalmente por
ANITA MARIA DA SILVA
GUIMARAES:26509679353
Data: 2025.08.13 14:58:
56-03'00"

Eng.^a Anita Maria da Silva Guimarães

Diretora de Infraestrutura

PEDRO ITALO
SAMPAIO

GIRAO:01032707364

Assinado de forma digital por
PEDRO ITALO SAMPAIO
GIRAO:01032707364
Dados: 2025.08.13 15:13:57
-03'00"

Pedro Ítalo Sampaio Girão

Secretário da Secretaria de Administração e Infraestrutura (SEADI)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **Companhia de Tecnologia da Informação e Comunicação do Paraná – CELEPAR**, manteve Contrato nº 47/2012 com a empresa **ACECO TI LTDA.**, com vigência de 28/03/2012 até 27/10/2014, inscrita no CNPJ sob nº 43.209.436/0001-06, com sede na Avenida Armando Andrade nº 529, Parte A, Bairro Parque Santos Dumont, Taboão da Serra - SP, decorrente Inexigibilidade de Licitação nº 17/2012, de fornecimento de Centro de Dados (Data Center), abrangendo serviços de engenharia, infraestrutura civil, infraestrutura de energia elétrica, infraestrutura de cabeamento mecânica, infraestrutura de automação e garantia, movimentação de todos os equipamentos existentes nas áreas dos Centros de Dados (Data Center) atuais para as novas instalações ("moving), bem como a instalação e operacionalização dos ambientes e sistemas descritos abaixo:

- sala-cofre completa e em operação de 246 m² conforme norma ABNT NBR 15247;
- sala de Telecom;
- sala Certificadora de 23 m² conforme norma ABNT NBR 15247, incluindo divisórias internas;
- demais instalações dos Centros de Dados;
- salas com UPS e baterias;
- sistema de controle de acesso;
- sistema de circuito fechado de TV;
- sistema de monitoramento;
- projetos/documentação;
- sistema de detecção e combate a incêndio;
- sistema de climatização;





CELEPAR

Tecnologia da Informação
e Comunicação do Paraná

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO



- subestação de energia;
- sistema elétrico de energia ininterrupta;
- sistema de cabeamento estruturado;
- piso elevado;
- sistema com Grupos Motores Geradores;
- entrada de energia.

O escopo contempla projetos executivos, aprovação em concessionária de energia elétrica, as-built, fornecimento construção montagem e instalação do Novo Datacenter da CELEPAR, abrangendo uma área total de 539 m² e contemplando 02 (duas) Salas de Segurança Física, tipo Sala Cofre sendo 01 (uma) de 25m² destinada a Autoridade Certificadora e 01 (uma) para um ambiente de segurança para sistemas críticos de informática de 250m², ambas em conformidade com os limites de emergência das normas NBR 11515 e certificadas pelo organismo certificador de produto ABNT devidamente acreditado pelo Inmetro para as Normas NBR 15.247 e NBR 60529 com grau de IP 67.

Ao final da obra o site da CELEPAR, foi certificado na categoria Tier III Designer pelo Uptime Institute.

Projetos executivos

Elaboração de projetos executivos nas disciplinas:

- Projeto arquitetônico
- Projeto estrutural
- Projeto de Instalações Elétricas
- Projeto de Instalações Mecânicas: climatização, Abastecimento de óleo Diesel
- Projeto de Telecom
- Projeto de Sistemas de Segurança: CFTV, Controle de Acesso
- Projeto de Monitoração e Supervisão
- Aprovações legais: Concessionária de Energia Elétrica

Rua Mateus Leme, 1561 – Caixa Postal 15061
80530-010 – Curitiba – Paraná – Brasil

www.pr.gov.br
celepar@pr.gov.br



CELEPAR
Tecnologia da Informação
e Comunicação do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO



Execução de serviços civis:

- Demolição e remoção de infraestruturas existentes: alvenarias e acabamentos, forros e luminárias, infraestrutura elétrica, lógica e hidráulica.
- Reforma das edificações existentes com estruturas metálicas e telhas para cobertura na área destinada ao Datacenter e Autoridade Certificadora, área da construção 322,03m².
- Construções de edificações para abrigar a cabine primária de energia, grupo gerador e Salas de UPS com fundações, bases para equipamentos, estrutura em alvenaria, acabamentos e impermeabilização, área das construções 213,79m².
- A sala de gerador contou com revestimento acústico, dutos de exaustão e atenuadores de ruído em conformidade com a Resolução Conama.
- Execução de sistema de redes enterradas por método não destrutivo (micro túnel).
- **Datacenter Modular Certificado (Sala Cofre) ABNT 15.247 e ABNT NBR 61529**
- Fornecimento de 02 (duas) Salas Cofre certificadas ABNT 15.247 sendo 01 (uma) destinada a Autoridade Certificadora com uma área de 25,00 m² e uma para Datacenter com área de 250,00 m². Esta infraestrutura de alta disponibilidade é composta por: elementos modulares de teto, lateral, piso, porta, vedações, passagem de cabos e tubulações, piso técnico elevado (para carga distribuída de 1.464kg/m²) com placas perfuradas para insuflamento do sistema de climatização. Atende as seguintes normas:
- Proteção contra arrombamentos conforme norma ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3;
- ABNT NBR 15247 e o procedimento PE 047 da ABNT;



CELEPAR

Tecnologia da Informação
e Comunicação do Paraná

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO



- ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67;

Sistema de Climatização:

- Sistema de climatização de precisão utilizando premissas de corredor frio/quente e também corredor confinado para os ambientes de TI;
- 05 Módulos de climatização para racks com alta concentração de cargas InRow através de equipamentos de 29 kW cada, totalizando 145kW e sistema de corredor confinado;
- 06 Equipamentos de precisão, expansão direta, de 76kW cada, totalizando 456kW e sistema de corredor frio/quente;
- 02 Equipamentos de precisão, expansão direta, de 7kW cada, totalizando 14kW e sistema de corredor frio/quente;
- Equipamentos convencionais de conforto para climatização de diversos ambientes, totalizando 66 TR's.

Sistema de Detecção Precoce de Incêndios

- Sistema de detecção precoce de Incêndio a Laser, por aspiração, composto por 07 (sete) equipamentos para atendimento aos ambientes: 2 x Datacenter, Autoridade Certificadora, Sala UPS X, Sala UPS Y, Sala POP 1 e Sala Pop 2.

Sistema de Diesel

- Sistema automático de abastecimento de Diesel para os grupos geradores composto por:
- 02 Tanques metálicos para 3.000 litros;
- 01 Paredes de contenção de vazamentos;
- 01 Tubulações metálicas interligando os tanques aos geradores;
- 01 Automação do sistema de abastecimento

Sistema de Combate à Incêndios

Rua Mateus Leme, 1561 – Caixa Postal 15061
80530-010 – Curitiba – Paraná – Brasil

www.pr.gov.br
celepar@pr.gov.br

- Central de alarme de incêndios endereçável com detectores de fumaça e integrada ao sistema de detecção precoce para disparo automático do gás;
- Sistema de combate automático à incêndios através da utilização de agente limpo, gás FM200 para o Datacenter com 01 (um) cilindro de 183kg e 01 (um) de 190kg, a Autoridade Certificadora com 01 (um) cilindro de 29,60kg, abrangendo um volume total de 922,37m³;
- Sistema tem aprovações FM e UL.

Sistema de Energia Elétrica Dual

- Sistema de energia elétrica dual para atendimento as cargas críticas da Autoridade Certificadora e Datacenter, incluindo:
- Cubículo de entrada e medição de energia blindado, tensão nominal de 13,8kV. Painéis conforme a norma NBRIEC 62271-200 composto por células compactas sendo 01 de entrada e 04 saídas. Relés têm funções próprias para operação em paralelismo momentâneo com a rede pública;
- 02 Transformadores de potência à seco 1500kVA, 13,8/0,38/0,22kV;
- 01 Grupo gerador 1137kVA, 380/220V;
- 01 Remanejamento de 01 (um) grupo gerador carenado 1137kVA, 380/220V;
- 02 Sistemas de comutação de energia rede/gerador através de chaves comutadoras ASCO;
- 02 Sistemas de energia ininterrupta UPS's através de equipamentos modulares de 300kVA com autonomia de 7 minutos à plena carga totalizando 600kVA por linha, sendo total instalado 1200 kVA;
- 02 Sistemas de monitoramento de baterias;

- Distribuição de energia em média tensão 13,8kV;
- Distribuição de iluminação normal e emergência;
- Distribuição de energia em baixa tensão através de painéis testados TTA conforme a norma NBR IEC 60.439-1.

Sistema de CFTV

- Sistema de CFTV com gravação digital, memória para 30 dias com software de gerenciamento contemplando:
- 13 Câmeras Flexidome IP

Sistema de Controle de Acesso

- Sistema de Controle de Acesso contemplando:
- 18 Leitoras com tecnologia biométrica digital, com controle de entrada e saída.
- 01 Sistema de gerenciamento do sistema.

Sistema de TELECOM

- Sistema de cabeamento estruturado com solução de gerenciamento do cabeamento optico e metálico, conforme quantidades de pontos abaixo:

Relação dos Pontos Instalados	
Descrição da Instalação	Quantidade
• Pontos Metálicos Cat6A - Sala Cofre	• 1242
• Pontos Metálicos Cat6A - Entre MDA's Sala Cofre	• 24
• Pontos Metálicos Cat6A - Entre Sala Cofre e POP1	• 24
• Pontos Metálicos Cat6A - Entre Sala Cofre e POP2	• 24
• Pontos Metálicos Cat6A - Entre POP1 e POP2	• 24
• Pontos Metálicos Cat6A - Entre POP1 e DC01	• 24
• Pontos Metálicos para Telefonía (Cabo CI-Pares)- Entre POP1 e DC01	• 50
• Pontos Metálicos Coaxiais - Entre Sala Cofre e POP1 (Pares)	• 20
• Pontos Metálicos Coaxiais - Entre Sala Cofre e POP2 (Pares)	• 20

• Pontos Metálicos Coaxiais - Entre POP1 e DC01 (Pares)	• 20
• Pontos Ópticos MM/OM4 - Sala Cofre	• 1014
• Pontos Ópticos MM/OM4 - Entre MDA's Sala Cofre	• 48
• Pontos Ópticos MM/OM4 - Entre Sala Cofre e POP1	• 18
• Pontos Ópticos MM/OM4 - Entre Sala Cofre e POP2	• 18
• Pontos Ópticos MM/OM4 - Entre POP1 e POP2	• 12
• Pontos Ópticos MM/OM4 - Entre POP1 e DC01	• 12
• Pontos Ópticos SM - Entre POP1 e DC01	• 12

Sistema de Controle e Supervisão TCP/IP

- Sistema de controle e supervisão TCP/IP desenvolvido para atender a monitoração e supervisão da infraestrutura que suportam aos sistemas críticos do Datacenter e Autoridade Certificadora com as seguintes características:
- O software possui diversas telas de representação como: visão macro do projeto, layout da planta geral, medição de grandezas elétricas, evento On-line, evento histórico, monitoração de variáveis analógicas;
- Os subsistemas são integrados via protocolo aberto de comunicação nativo à sua estrutura com drivers específicos e interface com outros sistemas como detecção de líquido, medidores de energia, equipamentos de climatização, UPS, geradores, temperatura e umidade do Datacenter e Autoridade Certificadora.
- Foi realizado também a implantação de Sistema BMS da APC/Schneider.

Serviços

- Gerenciamento de projetos de acordo com as melhores práticas do PMI (Project Management Institute);
- Execução de start-up dos equipamentos, comissionamento, testes integrados, treinamentos operacionais;
- Transferência de equipamentos (Moving), com execução em 01 (uma) onda de um final de semana com equipamentos abaixo, realizado com mudança de



CELEPAR

Tecnologia da Informação
e Comunicação do Paraná

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO



edificação, incluindo mapeamento de portas e bayface na origem e destino e suporte dos fabricantes:

SEQ.	EQUIPAMENTO	MARCA	TIPO E/OU MODELO	SEQ.	EQUIPAMENTO	MARCA	TIPO E/OU MODELO
01	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	50	KVM	PLANET	KVM-1600
02	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	51	SERVER	ITAUTEC	SC742L420B
03	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	52	MONITOR	POSITIVO	POS-AT380EP
04	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	53	KVM	PLANET	KVM-1600
05	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	54	KVM	DELL	DELL C058
06	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	55	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
07	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	56	CONSOLE	DELL	17FP
08	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	57	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
09	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	58	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
10	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	59	BLADE	DELL	POWEREDGE 1855
11	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	60	BLADE	DELL	POWEREDGE 1855
12	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	61	CONSOLE	DELL	15FP
13	KVM	APEX	180ES-INT	62	BLADE	DELL	POWEREDGE 1855
14	MONITOR	IBM	2268-46E	63	SERVER	DELL	POWEREDGE 1850
15	SERVER	POSITIVO	COR SERVER 4000	64	KVM	DELL	DELL C058
16	MONITOR	SAMSUNG	SYNCMASER 550V	65	SERVER	HP	PROLANT ML350 G4
17	KVM	PLANET	KVM-1600	66	SERVER	HP	DC5100 SFF
18	SERVER	IBM	X3550 M3	67	MONITOR	POSITIVO	ONS VGA15
19	SERVER	IBM	X3550 M3	68	KVM	DELL	1012
20	SERVER	IBM	X3550 M3	69	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
21	SERVER	IBM	X3550 M3	70	CONSOLE	DELL	17FP
22	SERVER	IBM	X3550 M3	71	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
23	SERVER	IBM	X3550 M3	72	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
24	SERVER	IBM	X3550 M3	73	SERVER	IBM	XSERIES 336
25	SERVER	POSITIVO	6033P-8R	74	MONITOR	ITAUTEC	IT 15L101
26	SERVER	POSITIVO	6033P-8R	75	STORAGE	IBM	DS8100
27	SERVER	POSITIVO	6033P-8R	76	STORAGE	IBM	DS8100
28	SERVER	POSITIVO	6033P-8R	77	STORAGE	HP	XP 12000
29	SERVER	POSITIVO	6033P-8R	78	STORAGE	HP	XP 12000
30	SERVER	SAMSUNG	SYNCMASER 793V	80	BLADE	HP	C7000
31	KVM	PLANET	KVM-1600	81	BLADE	HP	C7000
32	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	82	BLADE	HP	C7000
33	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	83	BLADE	HP	C7000
34	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	84	BLADE	HP	C7000
35	SERVER	SUPER MICRO	SC823S-R500LPB	85	BLADE	HP	C7000
36	SERVER	DELL	POWEREDGE 2900	86	BLADE	HP	C7000
37	SERVER	DELL	POWEREDGE 2900	87	BLADE	HP	C7000
38	SERVER	POSITIVO	6033P-8R	88	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
39	KVM	PLANET	KVM-1600	89	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
40	SERVER	IBM	X3550 M3	90	CONSOLE	DELL	17FP
41	SERVER	IBM	X3550 M3	91	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
42	SERVER	IBM	X3650	92	BLADE	DELL	POWEREDGE M1000e
43	SERVER	IBM	X3650	93	SERVER	IBM	P SERIES
44	SERVER	IBM	X3650	94	SERVER	IBM	ESERVER P5
45	SERVER	IBM	X3650	95	SERVER	IBM	X3650
46	SERVER	IBM	X3650	96	SERVER	IBM	X3650
47	SERVER	DELL	POWEREDGE 2850	97	SERVER	IBM	X3550 M3
48	SERVER	DELL	POWEREDGE 2850	98	SERVER	IBM	X3550 M3
49	SERVER	DELL	POWEREDGE 2850	99	SERVER	IBM	P SERIES 660 MODEL 6H0

Rua Mateus Leme, 1561 – Caixa Postal 15061

80530-010 – Curitiba – Paraná – Brasil

www.pr.gov.br

celepar@pr.gov.br

[Handwritten signatures]



CELEPAR
Tecnologia da Informação
e Comunicação do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO



SEQ.	EQUIPAMENTO	MARCA	TIPO E/OU MODELO	SEQ.	EQUIPAMENTO	MARCA	TIPO E/OU MODELO
301	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	351	SWITCH	RADWARE	WSD-PRO
302	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	352	RPS	CISCO	CISCO RPS 675
303	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	353	RPS	CISCO	CISCO RPS 675
304	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	354	SWITCH	CISCO	3560G
305	DESKTOP	LENOVO	9626D5P	355	SWITCH	CISCO	3560G
306	MONITOR	LENOVO	D153A	356	SWITCH	CISCO	3750G SERIES
307	MODEM	MULTIMODEM	MT5634ZBA	357	SWITCH	CISCO	3750G SERIES
308	UPS	EMC	APIF1FS18	358	RPS	CISCO	CISCO RPS 675
309	CONTROLADORA	EMC	TRPE	359	RPS	CISCO	CISCO RPS 675
310	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	360	SENSOR TEMPERATUR	HWG-STE	HWG-STE
311	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	361	SWITCH	APC	APCC229
312	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	362	APPLIANCE	IBM	GX5208
313	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	363	APPLIANCE	IBM	BYP-2T-OS-2L
314	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	364	SWITCH	CISCO	DS-C9506
315	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	365	SWITCH	IBM	2109-M14
316	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	366	SWITCH	IBM	2109-A16
317	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	367	ROUTER	SMC	SMCRR19
318	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	368	SWITCH	SMC	1016DT
319	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	369	SWITCH	EMULEX	INSPEED MODEL 370
320	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	370	SWITCH	EMULEX	INSPEED MODEL 370
321	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	371	SWITCH	EMULEX	INSPEED MODEL 370
322	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	372	SWITCH	3COM	3C17300
323	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	373	SWITCH	3COM	3C17300
324	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	374	MODEM	MULTIMODEM	MT5634ZBA
325	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	375	SWITCH	EMC	SLKW0RM 48000
326	DESKTOP	LENOVO	9626D5P	376	SWITCH	3COM	3C16411
327	MONITOR	LENOVO	D153A	377	SWITCH	EMC	SLKW0RM 48000
328	MODEM	MULTIMODEM	MT5634ZBA	378	SWITCH	3COM	3C16411
329	UPS	EMC	APIF1FS18	379	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES
330	CONTROLADORA	EMC	TRPE	380	SENSOR TEMP.	HWG-STE	HWG-STE
331	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	381	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES
332	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	382	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES
333	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	383	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES
334	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	384	RPS	CISCO	RPS 675
335	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	385	RPS	CISCO	RPS 675
336	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	386	RPS	CISCO	RPS 675
337	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	387	MEDIA PROCESSOR	RADVISION	SCOPIA ELITE 5100
338	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	388	MEDIA PROCESSOR	RADVISION	SCOPIA ELITE 5100
339	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	389	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES
340	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	390	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES
341	ENCLOSURE	EMC	CLARION CX4-240	391	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES
342	SWITCH	CISCO	2950	392	RPS	CISCO	RPS 675
343	SWITCH	CISCO	3750 SERIES	393	RPS	CISCO	RPS 675
344	RPS	CISCO	CISCO RPS 675	394	RPS	CISCO	RPS 675
345	RPS	CISCO	CISCO RPS 675	395	SWITCH SAN	BROCADE	BROCADE DCX 8510-8
346	SWITCH	CISCO	3750G SERIES	396	SWITCH SAN	BROCADE	BROCADE DCX 8510-8
347	SWITCH	CISCO	3750G SERIES	397	SWITCH	EMC	DS-24
348	SWITCH	CISCO	3750 SERIES	398	MODEM	MULTIMODEM	MT2834
349	RPS	CISCO	CISCO RPS 675	399	FIREWALL	CISCO	ASA 5520
350	SWITCH	RADWARE	WSD-PRO	400	SWITCH SAN	CISCO	CATALYST 6500 SERIES

Rua Mateus Leme, 1561 – Caixa Postal 15061
80530-010 – Curitiba – Paraná – Brasil

www.pr.gov.br
celepar@pr.gov.br

Handwritten signature



CELEPAR
Tecnologia da Informação
e Comunicação do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO



SEQ.	EQUIPAMENTO	MARCA	TIPO E/OU MODELO	SEQ.	EQUIPAMENTO	MARCA	TIPO E/OU MODELO
401	FIREWALL	CISCO	ASA 5520	451	COLETOR	DELL	OPTIPLEX FX160
402	FIREWALL	CISCO	ASA 5540	452	MODEM	DIGTEL	DT192BB
403	SWITCH	CISCO	CSS11501	453	RPS	CISCO	RPS 675
404	SWITCH	CISCO	CSS11501	454	SWITCH	CISCO	CATALYST 3560G
405	SWITCH	JUNIPER	EX8216	455	RPS	CISCO	RPS 675
406	CONTROLADORA	JUNIPER	EX-XRE200	456	SWITCH	CISCO	CATALYST 3560G
407	SWITCH	ALCATEL-LUCENT	6850-P24L	457	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750
408	SWITCH	ALCATEL-LUCENT	6850-P24L	458	ROUTER	CISCO	7200 SERIES VXR
409	GATEWAY	POLYCOM	CMA 4000	459	ROUTER	CISCO	7200 SERIES VXR
410	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES	460	RPS	CISCO	RPS 675
411	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES	461	MODEM OPTICO	DIGTEL	DT16E1-P
412	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES	462	MODEM OPTICO	DIGTEL	DT16E1-P
413	RPS	CISCO	RPS 675	463	SDH	PARKS	DTF512-20CA
414	RPS	CISCO	RPS 675	464	MODEM OPTICO	DIGTEL	DT16E1-P
415	RPS	CISCO	RPS 675	465	MODEM	KEYMILE	DTM DESKTOP MODULAR
416	GATEWAY	HUAWEI	ESPACE U2990	466	CONVERSOR DE MID	D.NET	DN-9900-S15
417	APPLIANCE	IRONPORT	C150	467	MODEM	KEYMILE	DTM DESKTOP MODULAR
418	FIREWALL	BARRACUDA	SPAM FIREWALL 400	468	MODEM	NTU	
419	FIREWALL	BARRACUDA	BSFH00A-D	469	MODEM	PARKS	NETLINK SR-3102
420	FIREWALL	BARRACUDA	BSFH00A-D	470	CONVERSOR DE MID	TRANSITION	E-EMCC-01
421	FIREWALL	BARRACUDA	BSFH00A-D	471	SWITCH	EXTREME	X450A 24T
422	FIREWALL	BARRACUDA	BSFH00A-D	472	ROUTER	CISCO	2800
423	FIREWALL	BARRACUDA	BSFH00A-D	473	CONVERSOR	ADVAMTEK	ADT-R14-2
424	FIREWALL	BARRACUDA	BSFH00A-D	474	CONVERSOR	ADVAMTEK	ADT-R14-2
425	GATEWAY	QUINTUM	TENOR DX SERIES	475	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750
426	GATEWAY	QUINTUM	TENOR DX SERIES	476	RPS	CISCO	RPS 2300
427	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES	477	SWITCH	EXTREME	SUMMIT X450E-24P
428	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES	478	MODEM OPTICO	HUAWEI	ECHOLIFE HG850A
429	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750G SERIES	479	CONVERSOR DE MID	BPS	BPS2242
430	RPS	CISCO	RPS 675	480	ROUTER	CISCO	ME3400E SERIE
431	RPS	CISCO	RPS 675	481	ROUTER	HP	HP MSR20-11 / JF239A
432	RPS	CISCO	RPS 675	482	SWITCH	CISCO	CATALYST2960G
433	APPLIANCE	FOUNDRY	SERVER IRON XL	483	ROUTER	DATACOM	STM-1
434	SWITCH	FOUNDRY	SERVER IRON XL	484	ROUTER	DATACOM	STM-1
435	FIREWALL	HP (H3C)	A-WX5004	485	ROUTER	CISCO	1900
436	FIREWALL	HP (H3C)	A-WX5004	486	MODEM	DATACOM	DM704C
437	SWITCH	JUNIPER	EX 8216	487	MULTIPLEXADOR	TELLABS	TELLABS 6325
438	CONTROLADORA	JUNIPER	EX-XRE200	488	ROUTER	CISCO	1900
439	ROUTER	JUNIPER	M40E	489	ROUTER	CISCO	1900
440	RPS	CISCO	PWR-RPS2300	490	ROUTER	CISCO	1841
441	EPS	EXTREME	EPS-500	491	ROUTER	CISCO	1841
442	SWITCH	EXTREME	X450A	492	ROUTER	CISCO	2800
443	SWITCH	EXTREME	X450A	493	ROUTER	CISCO	2800
444	SWITCH	CISCO	CATALYST 3750 SERIES	494	ROUTER	CISCO	1841
445	SWITCH	CISCO	CATALYST 6500	495	ROUTER	CISCO	2800
446	FIREWALL	CISCO	ASA 5540	496	ROUTER	CISCO	2800
447	FIREWALL	CISCO	ASA 5520	497	ROUTER	CISCO	ASR 1002
448	SWITCH	CISCO	11500	498	ROUTER	DATACOM	DM4E1
449	SENSOR TEMPERATU	HWG-STE	HWG-STE	499	ROUTER	POLYCOM	RMX 4000
450	MODEM	ALCATEL-LUCENT	CTA2637	500	GRAVADOR DIGITAL	POLYCOM	RSS 4000
501	FIREWALL	POLYCOM	6400				
502	ROUTER	CISCO	2800				
503	ROUTER	CISCO	2800				
504	ROUTER	CISCO	2800				
505	ROUTER	CISCO	2800				
506	ROUTER	CISCO	2620				
507	ROUTER	CISCO	2610				
508	ROUTER	CISCO	1841				
509	ROUTER	CISCO	1921				
510	ROUTER	CISCO	2611				
511	ROUTER	CISCO	2620				
512	ROUTER	CISCO	851				
513	ROUTER	CISCO	2621				
514	ROUTER	CISCO	ASR 1002				
515	ROUTER	CISCO	2801				
516	ROUTER	CISCO	2620				
517	SWITCH	CISCO	IGX 8400				
518	ROUTER	CISCO	7200 SERIES VXR				
519	CONVERSION CERANSITION NETWORK		E-MCC-1600				
520	SWITCH SAN	CISCO	4507R				
521	CONTROLLER	H3C	H3C WX5004				
522	SWITCH	SMC	SMC-EZ1016DT				

Rua Mateus Leme, 1561 – Caixa Postal 15061
80530-010 – Curitiba – Paraná – Brasil

www.pr.gov.br
celepar@pr.gov.br

[Handwritten signature]

Dados contratuais:

- Contrato: no. 97/2012
- Período de implantação do projeto:
- Início: 29 de Março de 2012
- Término: 19 de Janeiro de 2014
- Valor Global do contrato: R\$ 35.763.728,00

Engenheiros Responsáveis:

- Engenheiro Civil:
Antonio Donizete Lopes Bob
Registrado no CREA-SP nº:601888158/D
ART 20121730745
- Engenheiro de Controle e Automação:
Celso Rodrigues
Registrado no CREA-SP nº 5061337560/D
ART vinculada: 20121732284
- Engenheiro Eletricista:
Joao Yassuo Martins Suzuki
Registrado no CREA-MG nº:MG-61815/0
ART vinculada: 20121514864

Atestamos ainda, que tais serviços estão sendo executados satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Por ser verdade firmamos o presente atestado.

Curitiba, 17 de Outubro de 2019.

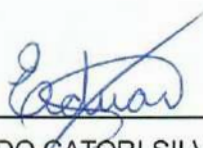


MARCO AURELIO BONATO

GTIC - GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Tel.: (41)3200-6777

e-mail: bonato@celepar.pr.gov.br



EDUARDO CATORI SILVA - Engenheiro Eletricista

CREA-PR.: 106.552/D

COENG - COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

Tel.: (41)3200-6072

e-mail: eduardocatori@celepar.pr.gov.br



4574096



08131.001132/2017-21



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA DE SEGURANÇA PARA GRANDES EVENTOS
Setor Policial Sul - SPO, Área 05, Quadra 03, Ed. Sede do DPRF, Brasília/DF, CEP 70610-200
Telefone: (61) 2025-2035

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa ACECO TI S.A. inscrita no C.N.P.J nº 43.209.436/0001-06, Inscrição Estadual nº 298.177.430.119, estabelecida a Rua José Semião Rodrigues Agostinho, nº 1370, Unidade 04, Cento Logístico - Água Espraiada, Embu das Artes - São Paulo, CEP:06.833-370, forneceu e instalou uma solução completa de infraestrutura para implantação do Centro Integrado de Comando e Controle (CICC) de uma das cidades-sede dos Grandes Eventos, este denominado CICC RJ, localizado na Rua Benedito Hipólito s/nº, esquina com a Rua Carmo Neto s/nº, Cidade Nova/RJ.

O escopo contemplou a elaboração de projetos executivos e as-built, execuções de adequações arquitetônicas incluindo serviços civis e mobiliários e implantação de infra estrutura de alta disponibilidade para suportar as necessidades de proteção física e sistemas críticos de tecnologia do CICC - NACIONAL / RJ, abrangendo uma área total de 72 m² contendo os seguintes ambientes:

Data Center:

- Sala Cofre: 39,00 m²
- Sala UPS: 30,00 m²

Os serviços fornecidos contemplam:

1. CIVIL

- Remoção: Execução de remoções em forros, luminárias, infraestrutura elétrica, lógica, dutos de ar condicionado, divisórias, em toda a área destinada ao CICC, Sala Cofre, Sala UPS e subsistemas;
- Construção: De um alojamento e base para as condensadoras;
- Bases Metálicas: Para apoio das UPS's e Bancos de Baterias;
- Piso Elevado CC1250: Fornecimento e instalação de piso técnico elevado e acessório (pedestal e cruzeta), para carga distribuída de 1529 kgf/m² contendo 20 unidades de placas perfuradas para insuflamento do sistema de climatização para a Sala Cofre e área operacional, totalizando 72,00 m²;
- Porta Corta-Fogo: Fornecimento e instalação de porta corta fogo 180 minutos para Sala UPS.

2. AMBIENTE DE MISSÃO CRÍTICA

2.1. SALA COFRE

O ambiente de missão crítica, tipo Sala Cofre abrange uma área total de 39,00 m², é um ambiente de segurança para sistemas críticos de informática, em conformidade com os limites de emergência das normas para proteção de portadores de dados, NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com:

- ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06
- ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67
- EN 1047-2

A Sala Cofre é certificada com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares de teto, lateral, piso, porta, sistema de iluminação interna, iluminação de emergência, passagens blindadas para cabos de rede, energia e automação, passagens de cabo e tubulações, painéis de comando.

2.2. SALAUPS

O ambiente é um compartimento modular corta fogo certificado, modelo MF 120 de 30,00 m², em conformidade com as normas ABNT NBR 15141 e NBR 10636.

A compartimentação possui ainda as seguintes proteções:

- Proteção contra arrombamento nível WK4 em conformidade com a ENV 1630;
- Estanqueidade com grau de classificação IP66 em conformidade com a ABNT NBR 60529.

A compartimentação é composta por elementos modulares de teto, lateral, piso, porta, vedações, passagem de cabos e tubulações.

2.3. SISTEMA DE ENERGIA

- UPS: Fornecimento e instalação de sistema de energia ininterrupta com 02 (dois) equipamentos UPS Singelos de 200kVA (sistema dual power), microprocessado, trifásico, tensão 380V, com autonomia de 7 minutos;
- Quadros: Quadros de Distribuição Energia (QD1/QD2), Quadros de Distribuição Energia Estabilizada (QDX/QDY), Quadro Distribuição Energia Estabilizada para alimentação dos Racks (QDiX/QDiY), Quadro de Energia Estabilizada para alimentação dos sistemas de alarme e automação (QDiTS) e Quadro de Energia para alimentação dos Climats de Conforto (QD-AR). Para o sistema de distribuição de energia dual com painéis elétricos (PDU), possuem disjuntores parciais extraíveis (plug-in) e multimedidores;
- Chaves ATS: Fornecimento e instalação de 05 (cinco) chaves de transferência automática (ATS) para os equipamentos de climatização de precisão de 40A;
- Chaves Estática: Fornecimento e instalação de 01 (uma) chave de transferência estática de 100A;
- Infraestrutura: Leitões aramados para acomodação de cabos (elétrico e dados);
- Cabeamento elétrico: Distribuição elétrica através de condutores flexíveis, com isolamento LSZH (livre de halogênio e com baixa emissão de fumaça);
- Luminárias: Fornecimento de Luminárias Comuns e Luminárias de emergência para todos os ambientes;
- Tomadas: Fornecimento e instalação de tomadas autotravantes para alimentação dos racks;
- Aterramento: Execução da malha de aterramento em todos os equipamentos, infraestruturas metálicas e partes metálicas do Data Center;

2.4. SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

2.4.1. SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO PRECISÃO

- Fornecimento e instalação do sistema independente de climatização de precisão para atender a Sala Cofre, fabricante Liebert com 05 (cinco) equipamentos de 23kW cada, calor sensível, redundante - totalizando 115kW (equivalente a 32,7TR). Os equipamentos são dotados de controle microprocessado e tipo expansão direta com condensadoras remotas;

2.4.2. SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO CONFORTO

- Fornecimento e instalação do sistema de climatização de conforto tipo Split, através de 02 (dois) equipamentos de 7,5TR cada - para atender a Sala de UPS. Estes sistemas contam com painel de revezamento automático microprocessado;

2.5. DETECÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

- Fornecimento e instalação de sistema de detecção convencional e combate a incêndio por descarga de gás FM-200 em conformidade com a Norma NFPA 2001;
- Fornecimento e instalação de sistema de detecção precoce de incêndio, atendendo a Sala Cofre, com 01 (um) equipamento tipo Stratos - Micra 25;
- Fornecimento e instalação de sistema de detecção precoce de incêndio, atendendo a Sala UPS, com 01 (um) equipamento tipo Stratos - Micra 100;

2.6. CABEAMENTO LÓGICO

- Cabeamento lógico estruturado em conformidade com a ANSI/TIA/EIA 942 para atender a rede LAN/SAN, composto por 360 pontos cat. 6 e 45 pontos ópticos OM3;
- Fornecimento e instalação de 13 (treze) Racks para Servidores e 02 (dois) Rack Telecom aberto dois postes.

2.7. SISTEMA DESEGURANÇA E MONITORAÇÃO

- Fornecimento e instalação de sistema de controle de acesso biométrico digital com 02 (duas) leitoras atendendo a Sala Cofre e Sala de UPS.
- Fornecimento e instalação de sistema de CFTV com 04 (quatro) câmeras IP com gravação digital, coloridas, para atender Sala Cofre e Sala de UPS;
- Fornecimento e instalação de sistema de monitoração ambiental via TCP/IP atendendo aos ambientes da Sala Cofre e Sala de UPS através dos sensores de temperatura, umidade, detector de líquido, sensor de porta aberta e sensor de falta de energia;

3. SERVIÇOS

- Treinamento, operação assistida, capacitação aos usuários;
- Dynamic "as built";
- Limpeza periódica e final da obra;
- Auditorias físicas (análise de novos riscos e vulnerabilidade com emissão de relatórios) e treinamentos operacionais;
- Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros e equipe do Centro Integrado de Comando e Controle Nacional do Rio de Janeiro;
- Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação.

Período de implantação do CICC:

Início: 08/04/2013

Término: 05/12/2013

Número do contrato: 03/2013

Valor Total do Contrato: R\$ 14.061.419,47

Valor do contrato referente ao Centro Integrado de Comando e Controle Nacional de Rio de Janeiro: R\$ 5.545.946,00

Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Civil:

Mario Consentino Machado Homem

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 1404012508

ART1N01008518

ARTIN01286540

Engenheiro Eletricista:

César Luiz Floriano

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2606734505

ARTIN01008528

Engenheiro Mecânico:

Romúo Pimenta de Souza

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 0701932864

ART IN01008538

Atestamos

Atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone tecnicamente ou comercialmente.

Flávio Soares da Silva

Fiscal de Contrato

CPF: 838.483.714-72

Jefferson Pereira da Silva

Fiscal de Contrato

CPF: 026.292.534-65

Andrei Augusto Passos Rodrigues

Secretário Extraordinário de Segurança para Grandes Eventos

CPF: 573.788.270-53



Documento assinado eletronicamente por **FLÁVIO SOARES DA SILVA, Fiscal de Contrato**, em 23/06/2017, às 11:11, conforme o § 2º do art. 12 da Medida Provisória nº 2.200-1/2001.



Documento assinado eletronicamente por **JEFFERSON PEREIRA DA SILVA, Fiscal de Contrato**, em 23/06/2017, às 11:27, conforme o § 2º do art. 12 da Medida Provisória nº 2.200-1/2001.



Documento assinado eletronicamente por **ANDREI AUGUSTO PASSOS RODRIGUES, Secretário(a) Extraordinário de Segurança para Grandes Eventos**, em 06/07/2017, às 16:14, conforme o § 2º do art. 12 da Medida Provisória nº 2.200-1/2001.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **4574096** e o código CRC **068E0BF3**

O trâmite deste documento pode ser acompanhado pelo site <http://www.justica.gov.br/acesso-a-sistemas/protocolo> e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça.



DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS – DIMA - Nº 003/2014

Declarativo de Serviços Prestados

Atestamos para todos os fins, que a empresa ACECO TI S/A, inscrita no C.N.P.J nº 43.209.436/0001-06, Inscrição Estadual nº 298.177.430.119, estabelecida a Rua José Semião Rodrigues Agostinho, nº 1370, Unidade 04, Cento Logístico - Água Espraiada, Embu das Artes – São Paulo, CEP:06.833-370, forneceu e instalou uma sala segura e seus respectivos subsistemas, com a finalidade de abrigar o novo Centro de Processamento de Dados, na Empresa de Tecnologia e Informação da Previdência Social - DATAPREV, inscrita no C.N.P.J 42.422.253.0001-01, estabelecida na SAS QUADRA 1, S/N, Asa Sul - - Bloco E/F, CEP 70070-010- Brasília/DF.

O escopo contempla projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação do Data Center da DATAPREV abrangendo uma área total de 428m², e contemplando uma Sala de Segurança Física, tipo Sala Cofre de 141m², que constitui um ambiente de segurança para sistemas críticos de informática, em conformidade com os limites de emergência das normas para proteção de portadores de dados, NBR 11515, proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK3/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com:

- ❖ ABNT NBR 15247 e o procedimento NI/ABNT 09.113.01/PE 047.06
- ❖ ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67
- ❖ EN 1047-2

A Sala Cofre é certificada com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares de teto, lateral, piso, porta, vedações, passagem de cabos e tubulações, e a solução implementada integra soluções de infraestrutura de alta disponibilidade (TIER III):


Cesar Luiz F. Cinelli
Divisão de Manutenção - DIMA
Gerente



DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS – DIMA - Nº 003/2014

- ✓ Piso técnico elevado (para carga distribuída de 1.464kg/m^2) com placas perfuradas para insuflamento do sistema de climatização para a Sala Cofre, Sala Segura, Sala Concessionária e Sala de UPS, totalizando $408,89\text{m}^2$;
- ✓ Fornecimento e instalação de sistema independente de climatização de precisão, fabricante APC, com 12(doze) equipamentos de 29kW sensível cada e 01(um) equipamento de 10kW – totalizando 358kW (equivalente a 101TR). Os equipamentos são do tipo expansão direta com trocadores remotos de calor;
- ✓ Instalação de sistema de climatização de conforto tipo Self Contained, através de 04 (quatro) equipamentos de 10 TR cada – para a Sala Segura. Este sistema conta com painel de revezamento automático microprocessado;
- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de climatização de conforto tipo Self Contained, através de 03 (três) equipamentos de 15 TR cada – para a Sala de UPS. Este sistema conta com painel de revezamento automático microprocessado;
- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de climatização de conforto tipo Self Contained, através de 03 (três) equipamentos de 5,0 TR cada – para a Sala Concessionária. Este sistema conta com painel de revezamento automático microprocessado;
- ✓ Fornecimento e instalação de 03(três) grupos geradores de 700kVA, trifásicos e tensão de 380V, instalados para trabalhar em regime tipo usina (2N+1). A solução conta também com silenciador, catalisador de gases e 03(três) tanques para armazenamento de combustível com capacidade de 250L cada;
- ✓ Readequação de ambiente em alvenaria com tratamento acústico nas paredes e tetos em lã de rocha com acabamento em véu de vidro preto e densidade de 48 Kg/m^3 para 85dB e sistema de atenuação para abrigo de 03 Grupos Geradores de 700kVA cada;


Cesar Luiz F. Cinelli
Divisão de Manutenção - DIMA
Gerente



DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS – DIMA - Nº 003/2014

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de energia ininterrupta com 04 (quatro) equipamentos UPS Singelos de 300kVA (sistema dual power), operando em paralelo totalizando 600kVA em cada linha "X e Y", Fabricante APC, microprocessado, trifásico, tensão 380V, com autonomia de 05 minutos a plena carga;
- ✓ Fornecimento e instalação de 02 (duas) chaves de transferência automática (ATS) para transferência rede x grupos geradores, com by-pass de 2200 A;
- ✓ Fornecimento e instalação de 12 (doze) chaves de transferência automática (ATS) para transferência dos climas da Sala Cofre, com by-pass de 50 A;
- ✓ Fornecimento e instalação de 04 (quatro) chaves de transferência automática (ATS) para transferência dos climas da Sala Segura, com by-pass de 60 A;
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) chave de transferência automática (ATS) para transferência dos climas da Sala UPS, com by-pass de 40 A;
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) chave de transferência automática (ATS) para transferência dos climas da Sala Concessionária, com by-pass de 40 A;
- ✓ Fornecimento e instalação de quadros de distribuição de emergência com intertravamento eletromecânico (QD1 e QD2) 2200A, para distribuição de energia provinda da rede da concessionária e Grupo Gerador, este sistema atenderá todas as cargas emergenciais vinculadas à Sala Cofre, Sala Segura e Sala Concessionária;
- ✓ Fornecimento e instalação de painéis de paralelismo PPG-1 e PPG-2 com proteção de 2200A para os Grupos Geradores;
- ✓ Fornecimento e instalação de painéis de paralelismo PPU-X e PPU-Y com proteção de 850A para as UPS;

Cesar Luiz F. Cinelli
Divisão de Manutenção - DIMA
Gerente



DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS – DIMA - Nº 003/2014

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de distribuição de energia dual com painéis elétricos (QDiX-1/6 e QDiY-1/6 – PDU's) 380V-150A-80kVA, com disjuntores parciais extraíveis (plug-in) e multimedidores, para atender a Sala Cofre, Sala Segura e Sala Concessionária;
- ✓ Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QDSTS) para alimentação e transferência dos subsistemas com fontes singelas;
- ✓ Fornecimento e instalação de 2 (dois) transformadores de potência à seco – 30kVA – 380V/220V;
- ✓ Distribuição elétrica através de condutores flexíveis, com isolamento LSZH (livre de halogênio e com baixa emissão de fumaça);
- ✓ Fornecimento e instalação de tomadas autotravantes;
- ✓ Leitões aramados para acomodação de cabos (elétrico e dados);
- ✓ Execução de malha de aterramento;
- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de detecção precoce de incêndio – Stratos atendendo a Sala Cofre, Sala Segura e Sala de UPS;
- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de controle de acesso biométrico digital com 05 (cinco) leitoras atendendo a Sala Cofre, Sala Segura, Sala Concessionária e Sala de UPS;
- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de CFTV com 14 (catorze) câmeras IP Bosch com gravação digital para atender os ambientes da Sala Cofre, Sala Segura, Sala Concessionária e Sala de UPS;
- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de monitoração ambiental via TCP/IP atendendo aos ambientes da Sala Cofre, Sala Segura e Sala UPS, contemplando os seguintes sensores: Temperatura, Umidade Relativa, Abertura de Porta, Alarme dos Climas, Líquido, Alarme Stratos, Falha Stratos, Monitoramento de Tensão, Alarme do UPS, Alarme do Gerador e Alarme FM-200;
- ✓ Cabeamento lógico estruturado em conformidade com a ANSI/TIA/EIA 942 para atender a rede LAN/SAN, através de 827 pontos cat.6 e 630 pontos ópticos OM3;

Cesar Luiz F. Cinelli
Divisão de Manutenção - DIMA
Gerente



DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS – DIMA - Nº 003/2014

- ✓ Fornecimento e instalação de 48(quarenta e oito) Racks de Servidores;
- ✓ Fornecimento e instalação de 06(seis) Racks de Tecom;
- ✓ Fechamento de corredor frio nos Racks de Servidores;
- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de detecção convencional e combate a incêndio por descarga de gás FM-200, totalizando 162kg, em conformidade com a Norma NFPA 2001.

Os serviços também contemplam:

- ✓ Serviços de adequações civis para implantação dos ambientes totalizando 428m², incluindo remoções de infraestrutura existente (quadros elétricos, geradores, UPS, luminárias), regularização de contrapiso em uma área de 300m², reforço estrutural em uma área de 332m², execução de divisória em gesso estruturado chapa simples acartonado, execução de plataforma metálica para as condensadoras, instalação de forro em fibra mineral modular em uma área de 200m², distribuição de iluminação, acabamento e pintura em PVA nas áreas afetadas; impermeabilização na cobertura do ambiente do Data Center com Manta Butílica para uma área de 311m², fechamento do ambiente do Data Center em divisórias de DryWall para uma área de 300m², fornecimento e instalação de portas para acesso ao shafts;
- ✓ Treinamento e capacitação aos usuários;
- ✓ Dynamic "as built";
- ✓ Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros e equipe Dataprev;
- ✓ Movimentação de 181 equipamentos (moving), sendo: Servidores, Storage, EMC, Routers, Switchs, Dell (Power Edge 2600/2850/2950/4400/6800/6850) HP (DL 585/145/380), Tape Library, Power Vault 132T, IBM, Modem, Consoles e Racks, compreendendo inventário físico e lógico, mapeamento e identificação dos itens de configuração, análise de riscos, planejamento da mudança,


Cesar Luiz F. Cinelli
Divisão de Manutenção - DIMA
Gerente



DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS – DIMA - Nº 003/2014

procedimentos shutdown/ power-on, limpeza, gerenciamento do transporte especial e suporte técnico com equipe certificada.

- ✓ Ao final da obra foi executado teste de estanqueidade da célula em conformidade com a Norma ASTM E779 prevista na PE 047.6 e ABNT NBR 15247, com apresentação de relatório atendendo aos quesitos de certificação;
- ✓ Serviços de manutenção preventiva programada e corretiva com disponibilidade 24h x7dx365d, incluso peças de reposição, para os sistemas e equipamentos acima citados.

Período de implantação da Sala Cofre:

Início: 07/11/2011

Término: 06/11/2012

Valor Global do contrato: R\$ 19.465.245,00

Valor da Manutenção Preventiva e Corretiva: R\$ 4.766.940,00 – 05 (cinco) anos.

N.º Contrato: 23.009184.2011

Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Civil:

Mario Cosentino Machado Homem

Registro no CREA nº: 40033/D-MG

ART 0720110041981

Engenheiro Mecânico:

Rômulo Pimenta de Souza

Registro no CREA nº: 10442/D-DF

ART 0720110042037


Cesar Luiz F. Cinelli
Divisão de Manutenção - DIMA
Gerente



DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS – DIMA - Nº 003/2014

Engenheiro Eletricista:

João Yassuo Martins Suzuki

Registro no CREA nº: 61815/D-MG

ART 0720110042026

Atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone tecnicamente ou comercialmente.

Rio de Janeiro, 22 de agosto de 2014.

CESAR LUIZ F. CINELLI
Divisão de Manutenção
Gerente
CREA/RJ 35433

52 Ofício de Notas do Rio de Janeiro - Capital/RJ

R. Real Grandeza, 193 Lj.1 - Botafogo/RJ - Tel: (21) 2286-2400

Reconheço, por SEMELHANÇA, a firma de CTPS 15170-108-RJ

CESAR LUIZ FEIO CINELLI

Rio de Janeiro, 16 de setembro de 2014. Emol: 4,28 Lei.: 0,84

Em testemunho da verdade. Fnds: 0,42 Funas: 0,16

ANTONIO CARLOS DA SILVA JUNIOR-Substituto-15170/108/RJ Total: 5,60

EANC37558 CNP Consulte em <https://www3.rij.jus.br/sitepad>

Conferido - Auxiliar
ANTONIO CARLOS DA SILVA JUNIOR
CTPS 15170-108-RJ





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 113.001/25

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Marca de Segurança à empresa:

ABNT grants the Security Mark Conformity Certificate for:

La ABNT concede el Certificado de Conformidad de Marca de Seguridad a la empresa:

Edgefy Ltda.

CNPJ: 04.961.060/0001-21

Para os produtos:

To the following products:

Para los productos:

Unidade de Armazenagem Segura – Salas-Cofre

Modelo	Classe	Tipo
Rittal TDR-B/M	S60 D	B

Produzido(s) na unidade localizada em:

Produced in the unit located in:

Producida en la unidad ubicada en:

Edgefy Ltda.

CNPJ: 04.961.060/0001-21

Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Eden

18087-220 - Sorocaba - SP - Brasil

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico ABNT:

Meeting the requirements of specific procedure ABNT:

Atendiendo a los requisitos del Procedimiento Específico ABNT:

PE-499

Atendendo aos requisitos das seguintes normas:

Meeting the requirements of the following standards:

Atendiendo los requisitos de las siguientes normas:

ABNT NBR 15247:2004

ABNT NBR IEC 60529:2017 (com grau de proteção IP 67)

ASTM E779:2019

NFPA 2001:2022

EN 1627:2021 (com resistência de arrombamento RC/WK4)

EN 1630:2021

Sistema de Certificação: Sistema 5

Certification System: System 5

Sistema de Certificación: Sistema 5

Primeira concessão: 17/08/2021

First concession:

Primera Concesión:

Período de validade:

Validity period:

Fecha de caducidad:

23/01/2025 a 23/01/2028

Este certificado cancela e substitui o de nº 113.014/22

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 23 de Janeiro de 2025.

Emission Date

Fecha de emisión

Sergio Pacheco

Gerente de Certificação de Produto

Product Certification Manager

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2

Certificate valid only together with pages 1-2

Certificado de conformidad válido solo acompañado de las páginas 1 a 2

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901

Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo - SP** - CEP 01203-002





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 113.001/25

Observações Gerais:

General Notes:

Notas generales:

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT, bem como aos requisitos da Norma acima, e, quando é apresentado de forma não digital, é válido somente em original e com o timbre ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300)

This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements to the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well to the Standard referred to above, and, when presented in a non-digital format, it is valid only in its original, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: 21 3974-2300)

Este certificado esta sujeto a la continua atención de Procedimiento General para la Evaluación de Conformidad, y al Procedimiento Específico de la Marca de Conformidad ABNT, así como a los requisitos de la Norma antes citada, y, cuando se presenta en un formato no digital, es válido sólo en original y con sello ABNT, en alto relieve seco, firmado por el Gerente de Certificación de Producto, y su caducidad puede ser confirmada en la siguiente dirección electrónica: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: 21 3974-2300)

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 23 de Janeiro de 2025.

Emission Date

Fecha de emisión



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901

Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo - SP** - CEP 01203-002



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 317.001/21-4

A ABNT concede a Licença para uso da Marca ABNT de Qualidade Ambiental – Rótulo Ecológico ABNT – para a Empresa:

ABNT grants the License for using the ABNT Environmental Mark – ABNT Ecolabel – to the company:

EDGEFY LTDA

CNPJ: 04.961.060/0001-21

Para o(s) produto(s):

To the following product(s):

Sala-Cofre classe S60D – Tipo B

Produzido(s) na(s) unidade(s) localizada(s) em:

Produced in the unit located at:

**Avenida Jerome Case, 2600, Galpão 14 – Éden
18087-220 - Sorocaba/SP – Brasil**

Atendendo aos requisitos do Documento:

Meeting the requirements of the Document:

PE-198 - Rótulo Ecológico para Sala Cofre

Desenvolvidos em conformidade com as Normas:

Developed according to the Standards:

ABNT NBR ISO 14020:2002

ABNT NBR ISO 14024:2022

Sistema de Certificação: Sistema 5

Certification System: System 5

Primeira concessão: 27/10/2021

First concession:

Período de validade:

Validity period:

05/01/2026 a 05/01/2029

Rio de Janeiro, 18 de dezembro de 2025




Guy Ladvoat
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral da Marca ABNT Qualidade Ambiental, sendo válido somente assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abntonline.com.br/sustentabilidade/Rotulo/Produto. Para informações adicionais: sustentabilidade@abnt.org.br.
CNPJ: 33.402.892/0001-06

*This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for ABNT Environmental Quality Label and will be valid only when signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abntonline.com.br/sustentabilidade/Rotulo/Produto. Additional information: sustentabilidade@abnt.org.br.
CNPJ: 33.402.892/0001-06*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 1

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo - SP** - CEP 01203-002

1-1
MC-01



COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
UNIDADE DE GESTÃO CONTRATUAL DE FORNECEDORES - A-LIC/A-GAF/PROCempa
ATESTADO
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que os profissionais abaixo qualificados, Responsáveis Técnicos pela empresa contratada **EDGEFY LTDA** prestaram para a **COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – PROCempa** os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

CONTRATANTE

Razão Social : COMPANHIA DE PROC. DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE – PROCempa

CNPJ N° : 89.398.473/0001-00

Endereço : Rua Gen. João Manoel, 157 - 5º Andar - Centro Histórico - Porto Alegre/ RS - CEP.: 90.010-030

CONTRATADA

Razão Social : EDGEFY LTDA

CNPJ N° : 04.961.060/0001-21

CREA-RS N° : PJ272053

Endereço : Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220

EQUIPE TÉCNICA:

Profissional : ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Título : ENGENHEIRO CIVIL

CREA-RS N° : SP188815

Profissional : LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI

Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA-RS N° : SP62165587

CONTRATO N° 24.12.000000815-1

VALOR: R\$ 3.168.720,00 (três milhões, cento e sessenta e oito mil, setecentos e vinte reais e zero centavos)

PERÍODO DE EXECUÇÃO: de 03/10/2024 a 30/04/2025

OBJETO (RESUMO)

Prestação de serviços com elaboração de Projeto executivo (e demais documentações necessárias relacionadas), para ampliação em 23 m2 da Sala Cofre certificada NBR 15247, IP67 conforme norma 60529 e WK4 conforme EN1627/1630 pela ABNT Certificadora, possibilitando instalação de 08 (oito) Racks adicionais e aumento da capacidade elétrica de painéis no interior do Data Center. Os serviços foram realizados com o Data Center em operação.

Nos serviços foram atendidos o disposto nos procedimentos específicos da ABNT, PE-499 e PE 047, incluindo execução de teste de estanqueidade conforme ASTM-779 e NFPA2001.

ESCOPO TÉCNICO:

1 - Projeto Executivo



Selo de segurança nº 245705

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



Elaboração de projetos executivos multidisciplinares envolvendo as disciplinas civil e elétrica para implantação do escopo do projeto descrito abaixo, incluindo:

- Arquitetura - Plantas, cortes e detalhamentos pertinentes a este escopo;
- Instalações Elétricas - Diagramas unifilares, alimentadores, iluminação e demais plantas de infraestrutura elétrica;
- Segurança - Controle de acesso e monitoramento ambiental, com suas respectivas entradas e saídas;
- Infraestrutura de Rede de Dados internas e externa ao container;
- Incêndio - Adequação do sistema existente, sistema de detecção, alarme e combate de incêndio.

2 - Engenharia Civil

Fornecimento, execução ou instalação de:

- 23 m2 de Sala Cofre Certificada NBR 15247, NBR 60529 IP67 e EN1627/1630 pela ABNT Certificadora, ampliando a Sala Cofre existente, incluindo novas blindagens e execução de novo teste de estanqueidade conforme ASTM-779 e NFPA2001 e procedimento PE 047 e PE 499;
- Adequação nos sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes civis), incluindo remanejamento de Hidrante.
- Piso Elevado na área ampliada;
- Placa de piso elevado de alta vazão 76%, placas perfuradas com dumper de demanda, para os 3 (três) corredores técnicos (frio);
- Confinamento em policarbonato com porta de 3 (três) corredores frios.
- Remoção da parede, vidro e porta da Sala NOC/Depósito;
- Remoção do piso elevado existente e sua substituição, área de 40 m2
- Remoção do forro modular mineral ambiente;
- Remanejamento da Porta do Corredor técnico para o novo limite da Sala Cofre, possibilitando inclusão de novas blindagens.

3 - Engenharia Elétrica

Fornecimento, execução ou instalação de:

- Instalações elétricas de baixa tensão;
- Fornecimento e instalação de 4 (quatro) disjuntores de 125 A novos nos painéis QDX e QDY (2 em cada painel) para energizar dois novos QDiX e dois novos QDiY. A instalação ocorrerá na Sala de UPS;
- Fornecimento e instalação de 2 (dois) novos QDiX e 2 (dois) novos QDiY, conforme padrão existente, contudo com disjuntor de 125 A como principal, e 60 bases plug in cada um;
- Infraestrutura elétrica de interligação entre os novos disjuntores e os novos painéis QDiX e QDiY internos a Sala Cofre.
- Fornecimento e instalação de 48 circuitos elétricos para as 8 (oito) posições de Racks novas, considerando terminação em plug steck abaixo do piso elevado, sendo 6 por Rack (3 proveniente do X e 3 proveniente do Y), quantidade total de 390 metros de cabo.
- Fornecimento e instalação de 48 (quarenta e oito) Régua PDU de 08 tomadas não gerenciada com tomada padrão NBR14136.
- Aterramento dos novos pisos elevados.
- 08 (oito) Racks Rittal 600 x 1000 x 42U;
- Fornecimento e instalação de 26 pares de fibra óptica SM OS2 ao todo;
- Fornecimento e instalação de 54 pares de fibra óptica MM OM4 ao todo;

06/11/25, 17:05

SEI/PMPA - 36467659 - Atestado

- Fornecimento e instalação de 96 pontos metálicos Categoria 6A, com patch pannel instalados nos Racks de MDA existente e nos 8 novos Racks, incluindo fornecimento dos patch cords;
- Remanejamento de Controle de Acesso;
- Remanejamento de Luminárias;
- Remanejamento do sistema de CFTV;
- 02 (dois) sensores de temperatura e umidade e 1 unidade processadora do CMC III (Rittal).

LOCAL DO SERVIÇO

Rua João Neves da Fontoura, 91 - Azenha - Porto Alegre/RS - CEP: 90050-030

AVALIAÇÃO

A equipe técnica composta por **ANTONIO DONIZETE LOPES BOB** (Engenheiro Civil) e **LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI** (Engenheiro Eletricista) atendeu satisfatoriamente a todos os requisitos com prazos e qualidade exigidos, nada havendo que a desabone em relação aos serviços prestados.

Thiago Nóbrega Garcia

CREA SP62063328

Analista de Informação e Comunicação T-MAN



Documento assinado eletronicamente por **Bárbara dos Santos Pinto, Auxiliar Administrativo**, em 06/11/2025, às 15:02, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Nóbrega Garcia, Analista de Informação e Comunicação**, em 06/11/2025, às 15:08, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.procempa.com.br/autenticidade/seipmpa> informando o código verificador **36467659** e o código CRC **28E269AA**.

24.12.000001389-9

36467659v2



Selo de segurança nº 245707

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<https://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva “CAT com registro de atestado”. Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO DONIZETE LOPES BOB** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **ANTONIO DONIZETE LOPES BOB**

Registro: **SP188815**

RNP: 2604568497

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 2 -----

Número de ART: **13589494** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 23/01/2025 Baixada em: 30/04/2025

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: EDGEFY LTDA

Contratante: CIA DE PROC. DADOS DO MUN. DE P. ALEGRE - PROCEMPA CPF/CNPJ: 89398473000100

Rua: Rua GENERAL JOÃO MANOEL

Nº: 157

Complemento: 5º AND

Bairro: CENTRO HISTÓRICO

Cidade: Porto Alegre

UF: RS

CEP: 90010030

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 3.168.720,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA JOÃO NEVES DA FONTOURA

Nº: 157

Complemento:

Bairro: AZENHA

Cidade: PORTO ALEGRE

UF: RS

CEP: 90050030

Data de Início: 03/10/2024 Conclusão efetiva: 30/04/2025

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: CIA DE PROC. DADOS DO MUN. DE P. ALEGRE - PROCEMPA

CPF/CNPJ: 89398473000100

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - ELABORAÇÃO

PROJETOS (BÁSICO, EXECUTIVO, SEG. INC. E AS-BULT) E MEMORIAIS

4,00

Un

1 - EXECUÇÃO

DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ELEMENTOS DIVERSOS

2 - EXECUÇÃO

REMANEJAMENTO DE PORTA

3 - EXECUÇÃO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO

4 - EXECUÇÃO

EXECUÇÃO DE CONFINAMENTO PARA CORREDOR FRIO

1,00

Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO 24.12.000000815-1 - Realização de ampliação e modernização de sala-cofre certificada conforme NBR 15247 sem desligamento, com atividades de: Elaboração de projetos (básico, executivo, de sistema de segurança contra incêndio e As-Bult) e memoriais detalhados, demolições/remoção e remanejamento de estruturas e elementos, ampliação da sala cofre (em 23m²), fornecimento e instalação de estruturas metálicas e materiais.

Atividades Civil: Demolição ou remoção de parede, vidros, forro e piso elevado. Remanejamento de porta para novo local. Fornecimento e instalação de novo piso elevado (40m²) e execução de sistema de confinamento do corredor frio com porta frontal e área total de confinamento de 15,50 m².

ATIVIDADES DE PREPARAÇÃO INICIADA EM 03/10/2024. EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES EM CAMPO INICIADA EM: 03/02/2025.

2 / 2 -----

Número de ART: **14108734** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 12/11/2025 Baixada em: 30/04/2025

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: EDGEFY LTDA

Contratante: CIA DE PROC. DADOS DO MUN. DE P. ALEGRE - PROCEMPA CPF/CNPJ: 89398473000100

Rua: Rua GENERAL JOÃO MANOEL

Nº: 157

Complemento: 5º AND

Bairro: CENTRO HISTÓRICO

Cidade: Porto Alegre

UF: RS

CEP: 90010030

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 3.168.720,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:



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

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2185693

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Endereço da obra/Serviço: RUA JOÃO NEVES DA FONTOURA
Complemento:
Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro: AZENHA
UF: RS CEP: 90050030

Nº: 157

Data de Início: 19/03/2025 Conclusão efetiva: 30/04/2025

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: CIA DE PROC. DADOS DO MUN. DE P. ALEGRE - PROCEMPA

CPF/CNPJ: 89398473000100

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0. ELABORAÇÃO

PROJETOS (BÁSICO, EXECUTIVO, SEG. INC. E AS-BULT) E MEMORIAIS

4,00

Un

1. EXECUÇÃO

DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ELEMENTOS DIVERSOS

2. EXECUÇÃO

REMANEJAMENTO DE PORTA

3. EXECUÇÃO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO

4. EXECUÇÃO

EXECUÇÃO DE CONFINAMENTO PARA CORREDOR FRIO

1,00

Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO 24.12.000000815-1 - Realização de ampliação e modernização de sala-cofre certificada conforme NBR 15247 sem desligamento, com atividades de: Elaboração de projetos (básico, executivo, de sistema de segurança contra incêndio e As-Bult) e memoriais detalhados, demolições/remoção e remanejamento de estruturas e elementos, ampliação da sala cofre (em 23m²), fornecimento e instalação de estruturas metálicas e materiais. Atividades Civil: Demolição ou remoção de parede, vidros, forro e piso elevado. Remanejamento de porta para novo local. Fornecimento e instalação de novo piso elevado (40m²) e execução de confinamento do corredor frio com porta frontal e área total de confinamento de 15,50 m². ATIVIDADES DE PREPARAÇÃO INICIADA EM 03/10/2024. EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES EM CAMPO INICIADA EM: 03/02/2025.

Aditivo 1 - Prorrogação de prazo para execução dos serviços até 15/05/2025.

Observações

A empresa EDGEFY LTDA não era registrada desde o início dos serviços.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2025105972 , está registrado com as CAT's número(s) :

2185693 2185694

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 245705 a 245707 o atestado contendo 3 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 2185693

18 de Novembro de 2025 Hora: 18:50:51

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI**
Registro: **SP62165587** RNP: 2603376446
Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

1 / 1 -----

Número de ART: **13589461** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 24/01/2025 Baixada em: 30/04/2025
Forma de Registro: Participação técnica: Equipe
Empresa Contratada: EDGEFY LTDA

Contratante: CIA DE PROC. DADOS DO MUN. DE P. ALEGRE - PROCEMPA CPF/CNPJ: 89398473000100
Rua: Rua GENERAL JOÃO MANOEL Nº: 157
Complemento: 5º AND Bairro: CENTRO HISTÓRICO
Cidade: Porto Alegre UF: RS CEP: 90010030

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 3.168.720,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA JOÃO NEVES DA FONTOURA Nº: 91
Complemento: Bairro: AZENHA
Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 90050030

Data de Início: 03/10/2024 Conclusão efetiva: 30/04/2025 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:
Proprietário: CIA DE PROC. DADOS DO MUN. DE P. ALEGRE - PROCEMPA CPF/CNPJ: 89398473000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - PROJETO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	4,00	Un
1 - INSTALAÇÕES	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	Un
2 - INSTALAÇÕES	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00	Un
3 - EXECUÇÃO	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS	1,00	Un
4 - OBSERVAÇÕES	ELAB. PROJETOS BÁSICO, EXECUTIVO, SIST. SEG. INC. E AS BUILT		
5 - OBSERVAÇÕES	INST. RACKS METÁLICOS PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	8,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO 24.12.000000815-1 - Realização de ampliação e modernização de sala-cofre certificada conforme NBR 15247 sem desligamento, com atividades de: Elaboração de projetos (básico, executivo, sistema de segurança contra incêndio e As-Built) e memoriais detalhados, demolições/remoção e remanejamento de estruturas e elementos, ampliação da sala cofre (em 23m²), fornecimento e instalação de estruturas metálicas e materiais. Atividades Elétrica: Fornecimento e instalação de 02x Quadros Elétricos, 04x Disjuntores de 125A, 48x Réguas PDU com 08 tomadas, infraestrutura elétrica de interligação entre painéis e disjuntores completa com 390m de cabeamento metálico e aterramento; Sistema de cabeamento lógico com 640m de fibra óptica totais (320m fibra óptica SM OS2 + 320m fibra óptica MM OM4) e 390m de Patch Cords 6A incluindo Patch Pannels, conectores e demais itens e materiais necessários para a instalação; 08x Racks metálicos para instalação dos equipamentos. ATIVIDADES DE PREPARAÇÃO INICIADA EM 03/10/2024. EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES EM CAMPO INICIADA EM: 03/02/2025.

Observações

A empresa EDGEFY LTDA não era registrada desde o início dos serviços.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2025105972 , está registrado com as CAT's número(s):
2185693 2185694

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 245705 a 245707 o atestado contendo 3 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 - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Página. 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2185694

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Certidão de Acervo Técnico nº 2185694

18 de Novembro de 2025 Hora: 18 : 52 : 1

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

375241/2025

Atividade em andamento

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

Profissional: **LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI**

Registro: **39844CE**

RNP: **2603376446**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **CE20241511220**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **EDGEFY LTDA**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **08/10/2024**
Participação técnica: **EQUIPE**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**

Endereço do contratante: **AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO**

Complemento:

Cidade: **FORTALEZA**

Contrato: **44/2024**

Valor do contrato: **R\$ 19.278.000,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA**

Complemento: **TJCE**

Cidade: **FORTALEZA**

Coordenadas Geográficas: **-3.812338, -38.484947**

Data de início: **08/08/2024**

Finalidade:

Proprietário: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**

CPF/CNPJ: **09.444.530/0001-01**

Nº: **SN**

Bairro: **CAMBEBA**

UF: **CE**

CEP: **60822315**

Celebrado em: **18/07/2024**

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

Nº: **S/N**

Bairro: **CAMBEBA**

UF: **CE**

CEP: **60822325**

Situação: **atividade em andamento**

CPF/CNPJ: **09.444.530/0001-01**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS 80 - Projeto 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > TECNOLOGIA DOS MATERIAIS ELÉTRICOS > DE MATERIAIS ELÉTRICOS > #11.1.1.1 - CONDUTORES 46 - Execução de instalação 100.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.13 - DE NO-BREAK 46 - Execução de instalação 360.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS 47 - Execução de manutenção 60.00 mes; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS 70 - Monitoramento 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS 7 - Assistência 60.00 mes; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS 84 - Treinamento 20.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.5 - DE CHAVE 46 - Execução de instalação 8.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.7 - DE PAINEL ELÉTRICO 46 - Execução de instalação 14.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.8 - DE QUADRO DE COMANDO 46 - Execução de instalação 4.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO > #12.10.1 - DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.1 - POR MEIOS METÁLICOS 46 - Execução de instalação 410.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.2 - POR MEIOS ÓPTICOS 46 - Execução de instalação 1328.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FIBRAS ÓPTICAS > #12.7.1 - DE REDE DE FIBRA ÓPTICA 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO > #12.8.1 - DE SISTEMAS DE CONTROLE DE ACESSO 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO > #12.8.2 - DE SENSORES DE PRESENÇA DE ACESSO 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.1 - DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.3 - DE CIRCUITO FECHADO DE TV 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.3 - DE CIRCUITO FECHADO DE TV 70 - Monitoramento 2.00 unidade;**

Observações

Forn./ inst. Container Data Center, pré-fabricado, certificado Corta Fogo 180 min vide ABNT NBR 10636-1:2022 e ABNT 6479:2022, grau IP 67 vide ABNT NBR IEC 60529:2017 e compat. c/ Ready Rated 3 da TIA 942. Sites: TJCE, Fórum C. Bev. Monit: EDGEFY SP.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 17/10/2025, às 13:57.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

375241/2025

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 375241/2025

15/10/2025, 17:58

b6yc2

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b6yc2





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa EDGEFY LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.961.060/0001-21, prestou satisfatoriamente os serviços de implantação com fornecimento de solução de 02 (dois) Data Centers Pré Fabricados Modulares Outdoors, com suporte, manutenção e garantia, pelo período de 60 (sessenta) meses, para o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará, inscrito no CNPJ 09.444.530/0001-01, situado no Centro Administrativo Governador Virgílio Távora, Fortaleza-CE, bem como atestamos para fins de comprovação de realização de atividade técnica que os profissionais abaixo qualificados participaram como responsáveis técnicos pela empresa Edgefy.

CONTRATANTE

Razão Social : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
CNPJ Nº : 09.444.530/0001-01
Endereço : Avenida Ministro José Américo, S/N - Cambéba - Fortaleza/CE - CEP: 60822-315

CONTRATADA

Razão Social : EDGEFY LTDA
CNPJ Nº : 04.961.060/0001-21
CREA-CE Nº: 1057194
Endereço : Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220

LOCAIS DE SERVIÇO:

1. Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéba - Fortaleza/CE - CEP: 60822-325 (Site TJCE)
2. Rua Des. Floriano Benevides Magalhães, 220 - Edson Queiroz - Fortaleza/ CE - CEP.: 60811-690 (Site Fórum C. Bev)
3. Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220 (COE EDGEFY)

CONTRATO NÚMERO: 44/2024;

CÓDIGO DA CONTRATAÇÃO (PAC): TJCESETIN_2024_0022;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375241/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375241/2025

17/10/2025, 13:57

Chave de Impressão: b6yc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

VALOR: R\$ 19.278.000,00 (Dezenove milhões duzentos e setenta e oito mil reais), conforme proposta de preço.

PERÍODO EXECUTADO: 18/07/2024 a 29/07/2025

PREVISÃO DE FINALIZAÇÃO: 14/04/2030

FIM DA IMPLANTAÇÃO: 14/04/2025

INÍCIO DO MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO: 14/04/2025

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Profissional : ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
Título : ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº: 377148CE
ART Nº : CE20241508234

Profissional : ROMULO PIMENTA DE SOUZA
Título : ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA-CE Nº: 377152CE
ART Nº : CE20241511325

Profissional : LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI
Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE Nº : 39844CE
ART Nº : CE20241511220

Profissional : LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA
Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE Nº: 377488CE
ART Nº : CE20241511183

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375241/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375241/2025
17/10/2025, 13:57

Chave de Impressão: b6yc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

OBJETO (RESUMO):

Prestação de serviços com elaboração de Projeto executivo (e demais documentações necessárias relacionadas), fornecimento, instalação, manutenção preditiva, preventiva, corretiva (com atendimento SLA e reposição de peças) para implantação de **02(dois) Data Centers Containers pré-fabricados**. Adaptações civis, hidráulicas, elétricas e treinamentos inclusos.

Os 2(dois) Data Centers fornecidos possuem soluções idênticas e atendem às normas de segurança e padrões necessários, possuindo as seguintes certificações emitida pelo Organismo Certificador de Produto ABNT Certificadora (modelo de certificação 5): EI-180-M (corta Fogo 180 minutos) conforme Norma ABNT NBR 10636-1:2022 versão corrigida 2022 e ABNT NBR 16945:2021 versão corrigida 2022; e EI-180 conforme ABNT 6479:2022, grau de proteção IP67 conforme ABNT NBR IEC 60529:2017, proteção contra arrombamento Classe de Resistência RC4/WK4 de acordo com as normas EN1627:2021 e EN 1630:2011, ambos aderentes ao Nível 3 da Norma TIA-942. Controle ABNT N°s: CTN-0031, CTN-0032, CTN-0033 e CTN-0034, conforme PE-426.

Em especial, para o Data Center instalado na Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéa - Fortaleza/CE - CEP: 60822-325 (TJCE), foi emitido o certificado número TIA924BR250325001, emitido pela DCCert Certificadora Ltda, conforme norma ANSI/TIA-942-C-2024 Rated-3, com sua validade podendo ser verificada através do endereço eletrônico <https://tiaonline.org/942-datacenters/>, indicando que o projeto executivo e a instalação (construção) / testes e comissionamento, foram auditados/fiscalizados fisicamente, e atendem o nível Rated 3, ou seja, infraestrutura de Site com Manutenção Concorrente (Concurrently Maintainable).

ESCOPO TÉCNICO:

L1 - Projeto Executivo

Elaboração de 02 (dois) projetos executivos multidisciplinares envolvendo as disciplinas civil, elétrica, mecânica para implantação do escopo do projeto descrito abaixo, seguindo o normativo Rated 3 da TIA 942, incluindo:

- Sondagem;
- Arquitetura –Plantas, cortes, descritivos e detalhamentos, projetos estruturais (radier) pertinentes a este escopo;
- Instalações Elétricas –Diagramas unifilares, alimentadores, iluminação e demais plantas de infraestrutura elétrica;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375241/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375241/2025

17/10/2025, 13:57

Chave de Impressão: b6yc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

- Climatização – Fluxogramas e demais plantas pertinentes ao sistema de climatização;
- Segurança – Sistemas CFTV, controle de acesso e monitoramento ambiental, com suas respectivas entradas e saídas;
- Infraestrutura de Rede de Dados internas e externa ao container;
- Incêndio – Sistema de detecção endereçável, alarme e combate de incêndio.

I.2 – Engenharia Civil

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 02x Estruturas metálicas para Data Center pré-fabricadas com 02x módulos integrados cada, com confinamento e racks para equipamentos comissionados em fábrica com certificações e entregue com içamento em fábrica, transporte até fortaleza sem batedor e içamento no destino, mantendo sua estrutura íntegra. Adesivagem externa no padrão da contratante e pisos elevados inclusos.
- Fundações de concreto em radier para instalação de Data Center, geradores e subsistemas;
- 02 (duas) rampas de acesso a container em concreto;
- 02 (dois) abrigos para painéis elétricos em alvenaria com laje impermeabilizada;
- 02 (duas) caixas separadoras de água e óleo (SAO);
- 02 (dois) sistemas de água fria para sistema de climatização (conexão ao sistema existente);
- 02 (dois) sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes civis)
- Gradil metálico Nylofor com portão;
- Caixas de passagem enterradas com tampas para a instalação de rede elétrica e lógica;
- Abertura de vala para encaminhamento elétrico/lógico no piso em tubulação tipo PEAD;

I.3 – Engenharia Mecânica

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 04 (quatro) GMG's de 214 kVA em regimes contínuos (totalizando 856 kVA) cada gerador com respectivos tanques de combustível, para autonomia de 12 horas com possibilidade de transição em rampa (regime stand by 294 kVA).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375241/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375241/2025

17/10/2025, 13:57

Chave de Impressão: b6yc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

- 08 (oito) equipamentos de climatização de precisão tipo inrow, 04 em cada DC, com 45 kW cada, totalizando 360 kW, com confinamento do corredor quente em cada container.
- 02 (dois) sistemas de detecção endereçável (central NFS-320), com detecção precoce por aspiração (VESDA) e combate a incêndio com agente FK-5-1-12 e cilindro de 73,2 kg.
- Içamento com utilização de guindastes (origem - destino) e movimentação Data Centers (sem desmonte) para ambos os destinos.

I.4 – Engenharia Elétrica

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 02 (duas) instalações elétricas de baixa tensão;
- 04 (quatro) UPS (no-Break) de 90kVA (360 kVA totais) com autonomia de 7 minutos a plena carga. Os equipamentos são modulares (módulos de 30 kVA/kW) e hot swap;
- 02 (dois) quadros de distribuição BT de 400A (1um) fornecimento de quadro completo (site DC_FCB) e 1(uma) adequação de quadro já existente (site DC_TJCE));
- 04 (quatro) quadros de comando de transferência automática de 350A;
- 02 (dois) painéis elétricos de interligação de banco de carga;
- 04 (quatro) painéis QAUPS-X / Y de 400 A, tensão 380 V trifásico com TIE/TIE e multimedidor;
- 04 (quatro) painéis QPDU-X/Y de 200 A, com multimedidor e disjuntores de saída do tipo plug in (extraível sem necessidade de desligamento dos painéis);
- 02 (dois) painéis QDUTIL com chave ATS integrada;
- 02 (dois) painéis QDiTS com chave STS de 16 A integrada;
- 08 (oito) chaves de Transferência Automáticas (ATS) de 63 A;
- 02 (dois) sistemas de iluminação interna e externa em LED;
- Circuitos elétricos com cabeamento metálico e isolamento 0,6/1 kV entre painéis e equipamentos;
- Pontos lógicos pré conectorizados com cabos ópticos tipo MPO OM4 6 pares, cassetes e DIO's de alta densidade para instalação das redes LAN e SAN;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375241/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375241/2025
17/10/2025, 13:57

Chave de Impressão: b6yc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

- Cabeamento lógico (fibra óptica) externo com fibras OM4 e OS2;
- 24 (vinte e quatro) Racks de 600 mm e 42 U de altura;
- Toda infraestrutura de leito aramado metálico para cabos elétricos e lógicos metálicos;
- Toda infraestrutura de eletrocalha Multifiber (multway) para cabos ópticos;
- 48 (quarenta e oito) régua de tomadas tipo PDU, monitorada, 32 A, 230 V, 7,3 kW, vertical, (36) IEC C13 e (6) IEC C19;
- 02 (dois) sistemas de aterramento;
- 02 (dois) sistemas de proteção perimetral linear a laser sobre gradis;
- 24 (vinte e quatro) câmeras (12 + 12) IP POE, DS-2CD27211G0-IZS (2.8 -12 mm), com gravação de imagem, incluindo NVR e HD;
- 05 (cinco) controles de acesso (03 + 02) com tecnologia de senha/biometria/cartão de acesso;
- 02 (dois) sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes elétricos);
- 02 (dois) sistemas supervisórios para monitoração das grandezas elétricas: UPS, Climas de precisão, geradores, painéis elétricos, sistema de detecção e combate a incêndio, régua PDUs, sensor de abertura de porta, sensores de temperatura e umidade, incluindo comando para válvula solenoide de linha da água de umidificação.

I.5 – Moving

Realizado todo o serviço de desligamento, ligação e movimentação dos equipamentos dos Datacenters nos locais antigos, para a instalação nos novos Datacenters do TJCE e FCB.

O escopo dos serviços referentes à movimentação dos equipamentos de TI (moving) inclui, além do transporte e instalação dos equipamentos, todas as atividades de planejamento e gerenciamento necessárias para que os equipamentos existentes possam ser remanejados para os novos Datacenters.

Foram movimentados servidores, fitoteca, switch, storage, controladora, entre outros equipamentos.

I.6 – Comissionamento em campo e testes integrados

Realização de comissionamento com banco de carga bem como teste integrado de toda a solução;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375241/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375241/2025

17/10/2025, 13:57

Chave de Impressão: b6yc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

I.7 – Treinamento

Realizado 2 (dois) treinamentos para turmas de até 10 pessoas, com carga horaria de 16 horas na modalidade presencial, incluindo todo o material.

I.8 - Monitoramento, Garantia e Assistência Técnica

Iniciado o serviço de monitoramento remoto e assistência pelo período de 60 meses, após a data do aceite definitivo da implantação dos Data Centers, abrangendo todos os equipamentos e sistemas acima implantados.

Monitoramento remoto abrangendo os dados monitorados do sistema supervisor e acionamento de equipe técnica em caso de alarme sem a necessidade de abertura de chamado.

A manutenção está sendo realizada de forma preventiva, preditiva e corretiva, incluindo reposição de peças e abertura de chamados para atendimento conforme severidade.

Fortaleza/CE, 29 de Julho de 2025.



Assinado digitalmente por
ANITA MARIA DA SILVA
GUIMARAES:26509679353
Data: 2025.08.13 14:58:
56-03'00"

Eng.^a Anita Maria da Silva Guimarães

Diretora de Infraestrutura

PEDRO ITALO
SAMPAIO
GIRAO:01032707364

Assinado de forma digital por
PEDRO ITALO SAMPAIO
GIRAO:01032707364
Data: 2025.08.13 15:13:57
-03'00"

Pedro Ítalo Sampaio Girão

Secretário da Secretaria de Administração e Infraestrutura (SEADI)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375241/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375241/2025

17/10/2025, 13:57

Chave de Impressão: b6yc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

375236/2025

Atividade em andamento

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

Profissional: **ANTONIO DONIZETE LOPES BOB**
Registro: **377148CE** RNP: **2604568497**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20241508234** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/10/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **EDGEFY LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO CEARA** CPF/CNPJ: **09.444.530/0001-01**
Endereço do contratante: AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CAMBEBÁ
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60822315
Contrato: 44/2024 Celebrado em: 18/07/2024
Valor do contrato: R\$ 19.278.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA Nº: S/N
Complemento: TJCE Bairro: CAMBEBÁ
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60822325
Coordenadas Geográficas: -3.812322, -38.484957
Data de início: 18/07/2024 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO CEARA CPF/CNPJ: 09.444.530/0001-01

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 32 - Direção de obra 2.00 unidade; **14 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 80 - Projeto 2.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 10.40 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 30.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 46 - Execução de instalação 112.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 46 - Execução de instalação 100.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 240.00 metro quadrado; **16 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > SEGURANÇA E CONFORTO NAS EDIFICAÇÕES > #42.6.4 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 2.00 unidade;

Observações

Forn./ inst. Container Data Center, pré-fabricado, certificado Corta Fogo 180 min vide ABNT NBR 10636-1:2022 e ABNT 6479:2022, com grau de IP 67 vide norma ABNT NBR IEC 60529:2017 e compatível com Ready Rated 3 da TIA 942. Sites: TJCE, Fórum C. Bev.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

375236/2025

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 375236/2025

21/08/2025, 17:18

y765A

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y765A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará



Impresso em: 26/08/2025, às 08:13.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa EDGEFY LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.961.060/0001-21, prestou satisfatoriamente os serviços de implantação com fornecimento de solução de 02 (dois) Data Centers Pré Fabricados Modulares Outdoors, com suporte, manutenção e garantia, pelo período de 60 (sessenta) meses, para o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará, inscrito no CNPJ 09.444.530/0001-01, situado no Centro Administrativo Governador Virgílio Távora, Fortaleza-CE, bem como atestamos para fins de comprovação de realização de atividade técnica que os profissionais abaixo qualificados participaram como responsáveis técnicos pela empresa Edgefy.

CONTRATANTE

Razão Social : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
CNPJ Nº : 09.444.530/0001-01
Endereço : Avenida Ministro José Américo, S/N - Cambéba - Fortaleza/CE - CEP: 60822-315

CONTRATADA

Razão Social : EDGEFY LTDA
CNPJ Nº : 04.961.060/0001-21
CREA-CE Nº: 1057194
Endereço : Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220

LOCAIS DE SERVIÇO:

1. Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéba - Fortaleza/CE - CEP: 60822-325 (Site TJCE)
2. Rua Des. Floriano Benevides Magalhães, 220 - Edson Queiroz - Fortaleza/ CE - CEP.: 60811-690 (Site Fórum C. Bev)
3. Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220 (COE EDGEFY)

CONTRATO NÚMERO: 44/2024;

CÓDIGO DA CONTRATAÇÃO (PAC): TJCESETIN_2024_0022;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375236/2025, emitida em 21/08/2025



Certidão nº 375236/2025
26/08/2025, 08:13
Chave de Impressão: Y765A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2025 e contém 7 folhas





VALOR: R\$ 19.278.000,00 (Dezenove milhões duzentos e setenta e oito mil reais), conforme proposta de preço.

PERÍODO EXECUTADO: 18/07/2024 a 29/07/2025

PREVISÃO DE FINALIZAÇÃO: 14/04/2030

FIM DA IMPLANTAÇÃO: 14/04/2025

INÍCIO DO MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO: 14/04/2025

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Profissional : ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
Título : ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº: 377148CE
ART Nº :CE20241508234

Profissional : ROMULO PIMENTA DE SOUZA
Título : ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA-CE Nº: 377152CE
ART Nº :CE20241511325

Profissional : LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI
Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE Nº : 39844CE
ART Nº :CE20241511220

Profissional : LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA
Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE Nº: 377488CE
ART Nº :CE20241511183

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375236/2025, emitida em 21/08/2025



Certidão nº 375236/2025
26/08/2025, 08:13
Chave de Impressão: Y765A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2025 e contém 7 folhas





OBJETO (RESUMO):

Prestação de serviços com elaboração de Projeto executivo (e demais documentações necessárias relacionadas), fornecimento, instalação, manutenção preditiva, preventiva, corretiva (com atendimento SLA e reposição de peças) para implantação de **02(dois) Data Centers Containers pré-fabricados**. Adaptações civis, hidráulicas, elétricas e treinamentos inclusos.

Os 2(dois) Data Centers fornecidos possuem soluções idênticas e atendem às normas de segurança e padrões necessários, possuindo as seguintes certificações emitida pelo Organismo Certificador de Produto ABNT Certificadora (modelo de certificação 5): EI-180-M (corta Fogo 180 minutos) conforme Norma ABNT NBR 10636-1:2022 versão corrigida 2022 e ABNT NBR 16945:2021 versão corrigida 2022; e EI1-180 conforme ABNT 6479:2022, grau de proteção IP67 conforme ABNT NBR IEC 60529:2017, proteção contra arrombamento Classe de Resistência RC4/WK4 de acordo com as normas EN1627:2021 e EN 1630:2011, ambos aderentes ao Nível 3 da Norma TIA-942. Controle ABNT N°s: CTN-0031, CTN-0032, CTN-0033 e CTN-0034, conforme PE-426.

Em especial, para o Data Center instalado na Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéa - Fortaleza/CE - CEP: 60822-325 (TJCE), foi emitido o certificado número TIA924BR250325001, emitido pela DCCert Certificadora Ltda, conforme norma ANSI/TIA-942-C-2024 Rated-3, com sua validade podendo ser verificada através do endereço eletrônico <https://tiaonline.org/942-datacenters/>, indicando que o projeto executivo e a instalação (construção) / testes e comissionamento, foram auditados/fiscalizados fisicamente, e atendem o nível Rated 3, ou seja, infraestrutura de Site com Manutenção Concorrente (Concurrently Maintainable).

ESCOPO TÉCNICO:

1.1 - Projeto Executivo

Elaboração de 02 (dois) projetos executivos multidisciplinares envolvendo as disciplinas civil, elétrica, mecânica para implantação do escopo do projeto descrito abaixo, seguindo o normativo Rated 3 da TIA 942, incluindo:

- Sondagem;
- Arquitetura –Plantas, cortes, descritivos e detalhamentos, projetos estruturais (radier) pertinentes a este escopo;
- Instalações Elétricas –Diagramas unifilares, alimentadores, iluminação e demais plantas de infraestrutura elétrica;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375236/2025, emitida em 21/08/2025



Certidão nº 375236/2025
26/08/2025, 08:13
Chave de Impressão: Y765A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2025 e contém 7 folhas





- Climatização – Fluxogramas e demais plantas pertinentes ao sistema de climatização;
- Segurança – Sistemas CFTV, controle de acesso e monitoramento ambiental, com suas respectivas entradas e saídas;
- Infraestrutura de Rede de Dados internas e externa ao container;
- Incêndio – Sistema de detecção endereçável, alarme e combate de incêndio.

I.2 – Engenharia Civil

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 02x Estruturas metálicas para Data Center pré-fabricadas com 02x módulos integrados cada, com confinamento e racks para equipamentos comissionados em fábrica com certificações e entregue com içamento em fábrica, transporte até fortaleza sem batido e içamento no destino, mantendo sua estrutura íntegra. Adesivagem externa no padrão da contratante e pisos elevados inclusos.
- Fundações de concreto em radier para instalação de Data Center, geradores e subsistemas;
- 02 (duas) rampas de acesso a container em concreto;
- 02 (dois) abrigos para painéis elétricos em alvenaria com laje impermeabilizada;
- 02 (duas) caixas separadoras de água e óleo (SAO);
- 02 (dois) sistemas de água fria para sistema de climatização (conexão ao sistema existente);
- 02 (dois) sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes civis)
- Gradil metálico Nylofor com portão;
- Caixas de passagem enterradas com tampas para a instalação de rede elétrica e lógica;
- Abertura de vala para encaminhamento elétrico/lógico no piso em tubulação tipo PEAD;

I.3 – Engenharia Mecânica

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 04 (quatro) GMG's de 214 kVA em regimes contínuos (totalizando 856 kVA) cada gerador com respectivos tanques de combustível, para autonomia de 12 horas com possibilidade de transição em rampa (regime stand by 294 kVA).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375236/2025, emitida em 21/08/2025



Certidão nº 375236/2025
26/08/2025, 08:13
Chave de Impressão: Y765A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2025 e contém 7 folhas





- 08 (oito) equipamentos de climatização de precisão tipo inrow, 04 em cada DC, com 45 kW cada, totalizando 360 kW, com confinamento do corredor quente em cada container.
- 02 (dois) sistemas de detecção endereçável (central NFS-320), com detecção precoce por aspiração (VESDA) e combate a incêndio com agente FK-5-1-12 e cilindro de 73,2 kg.
- Içamento com utilização de guindastes (origem - destino) e movimentação Data Centers (sem desmonte) para ambos os destinos.

I.4 – Engenharia Elétrica

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 02 (duas) instalações elétricas de baixa tensão;
- 04 (quatro) UPS (no-Break) de 90kVA (360 kVA totais) com autonomia de 7 minutos a plena carga. Os equipamentos são modulares (módulos de 30 kVA/kW) e hot swap;
- 02 (dois) quadros de distribuição BT de 400A (1um) fornecimento de quadro completo (site DC_FCB) e 1(uma) adequação de quadro já existente (site DC_TJCE));
- 04 (quatro) quadros de comando de transferência automática de 350A;
- 02 (dois) painéis elétricos de interligação de banco de carga;
- 04 (quatro) painéis QAUPS-X / Y de 400 A, tensão 380 V trifásico com TIE/TIE e multimedidor;
- 04 (quatro) painéis QPDU-X/Y de 200 A, com multimedidor e disjuntores de saída do tipo plug in (extraível sem necessidade de desligamento dos painéis);
- 02 (dois) painéis QDUTIL com chave ATS integrada;
- 02 (dois) painéis QDiTS com chave STS de 16 A integrada;
- 08 (oito) chaves de Transferência Automáticas (ATS) de 63 A;
- 02 (dois) sistemas de iluminação interna e externa em LED;
- Circuitos elétricos com cabeamento metálico e isolamento 0,6/1 kV entre painéis e equipamentos;
- Pontos lógicos pré conectorizados com cabos ópticos tipo MPO OM4 6 pares, cassetes e DIO's de alta densidade para instalação das redes LAN e SAN;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375236/2025, emitida em 21/08/2025



Certidão nº 375236/2025
26/08/2025, 08:13
Chave de Impressão: Y765A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2025 e contém 7 folhas





- Cabeamento lógico (fibra óptica) externo com fibras OM4 e OS2;
- 24 (vinte e quatro) Racks de 600 mm e 42 U de altura;
- Toda infraestrutura de leito aramado metálico para cabos elétricos e lógicos metálicos;
- Toda infraestrutura de eletrocalha Multifiber (multway) para cabos ópticos;
- 48 (quarenta e oito) régua de tomadas tipo PDU, monitorada, 32 A, 230 V, 7,3 kW, vertical, (36) IEC C13 e (6) IEC C19;
- 02 (dois) sistemas de aterramento;
- 02 (dois) sistemas de proteção perimetral linear a laser sobre gradis;
- 24 (vinte e quatro) câmeras (12 + 12) IP POE, DS-2CD27211G0-I2S (2.8 -12 mm), com gravação de imagem, incluindo NVR e HD;
- 05 (cinco) controles de acesso (03 + 02) com tecnologia de senha/biometria/cartão de acesso;
- 02 (dois) sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes elétricos);
- 02 (dois) sistemas supervisórios para monitoração das grandezas elétricas: UPS, Climas de precisão, geradores, painéis elétricos, sistema de detecção e combate a incêndio, régua PDUs, sensor de abertura de porta, sensores de temperatura e umidade, incluindo comando para válvula solenoide de linha da água de umidificação.

I.5 – Moving

Realizado todo o serviço de desligamento, ligação e movimentação dos equipamentos dos Datacenters nos locais antigos, para a instalação nos novos Datacenters do TJCE e FCB.

O escopo dos serviços referentes à movimentação dos equipamentos de TI (moving) inclui, além do transporte e instalação dos equipamentos, todas as atividades de planejamento e gerenciamento necessárias para que os equipamentos existentes possam ser remanejados para os novos Datacenters.

Foram movimentados servidores, fitoteca, switch, storage, controladora, entre outros equipamentos.

I.6 – Comissionamento em campo e testes integrados

Realização de comissionamento com banco de carga bem como teste integrado de toda a solução;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375236/2025, emitida em 21/08/2025



Certidão nº 375236/2025
26/08/2025, 08:13
Chave de Impressão: Y765A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2025 e contém 7 folhas





I.7 – Treinamento

Realizado 2 (dois) treinamentos para turmas de até 10 pessoas, com carga horária de 16 horas na modalidade presencial, incluindo todo o material.

I.8 - Monitoramento, Garantia e Assistência Técnica

Iniciado o serviço de monitoramento remoto e assistência pelo período de 60 meses, após a data do aceite definitivo da implantação dos Data Centers, abrangendo todos os equipamentos e sistemas acima implantados.

Monitoramento remoto abrangendo os dados monitorados do sistema supervisor e acionamento de equipe técnica em caso de alarme sem a necessidade de abertura de chamado.

A manutenção está sendo realizada de forma preventiva, preditiva e corretiva, incluindo reposição de peças e abertura de chamados para atendimento conforme severidade.

Fortaleza/CE, 29 de Julho de 2025.



Assinado digitalmente por
ANITA MARIA DA SILVA
GUIMARAES:26509679353
Data: 2025.08.13 14:58:
56-03'00"

Eng.^a Anita Maria da Silva Guimarães

Diretora de Infraestrutura

PEDRO ITALO
SAMPAIO
GIRAO:01032707364

Assinado de forma digital por
PEDRO ITALO SAMPAIO
GIRAO:01032707364
Dados: 2025.08.13 15:13:57
-03'00"

Pedro Ítalo Sampaio Girão

Secretário da Secretaria de Administração e Infraestrutura (SEADI)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375236/2025, emitida em 21/08/2025



Certidão nº 375236/2025
26/08/2025, 08:13
Chave de Impressão: Y765A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2025 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

375288/2025

Atividade em andamento

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

Profissional: **RÔMULO PIMENTA DE SOUZA**
Registro: **377152CE** RNP: **0701932864**
Título profissional: ENGENHEIRO MECÂNICO

Número da ART: **CE20241511325** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/10/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **EDGEFY LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **09.444.530/0001-01**
Endereço do contratante: AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO Nº: SN
Complemento: Bairro: CAMBEBA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60822315
Contrato: 44/2024 Celebrado em: 18/07/2024
Valor do contrato: R\$ 19.278.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA Nº: S/N
Complemento: TJCE Bairro: CAMBEBA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60822325
Coordenadas Geográficas: -3.812343, -38.484952
Data de início: 08/08/2024 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ CPF/CNPJ: 09.444.530/0001-01

Atividade Técnica: **14 - Elaboração MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR 80 - Projeto 2.00 unidade; 14 - Elaboração MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 2.00 unidade; 16 - Execução MECÂNICA > PROCESSOS MECÂNICOS (FABRICAÇÃO E MATERIAIS) > DE PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO > #16.1.1.15 - DE ESTRUTURA METÁLICA 24 - Controle de qualidade 100.00 metro quadrado; 16 - Execução MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR 46 - Execução de instalação 360.00 quilowatt; 16 - Execução MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR 47 - Execução de manutenção 60.00 mes; 16 - Execução MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR 70 - Monitoramento 2.00 unidade; 16 - Execução MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR 7 - Assistência 60.00 mes; 16 - Execução MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR 84 - Treinamento 20.00 unidade; 16 - Execução MECÂNICA > SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS > #16.3.4 - DE CILINDRO/VASO DE PRESSÃO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 46 - Execução de instalação 2.00 unidade; 16 - Execução MECÂNICA > SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS > #16.3.4 - DE CILINDRO/VASO DE PRESSÃO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 47 - Execução de manutenção 60.00 mes; 16 - Execução MECÂNICA > SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS > #16.3.4 - DE CILINDRO/VASO DE PRESSÃO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 7 - Assistência 60.00 mes; 16 - Execução MECÂNICA > TRANSPORTADORES E ELEVADORES > DE TRANSPORTADORES E ELEVADORES > #16.6.1.9 - GUINDASTES 50 - Execução de operação 2.00 unidade; 16 - Execução MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 856.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 47 - Execução de manutenção 60.00 mes; 16 - Execução MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 70 - Monitoramento 2.00 unidade; 16 - Execução MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 7 - Assistência 60.00 mes; 16 - Execução MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 84 - Treinamento 20.00 unidade;**

Observações

Forn./ inst. Container Data Center, pré-fabricado, certificado Corta Fogo 180 min vide ABNT NBR 10636-1:2022 e ABNT 6479:2022, grau IP 67 vide ABNT NBR IEC 60529:2017 e compat. c/ Ready Rated 3 da TIA 942. Sites: TJCE, Fórum C. Bev. Monit: EDGEFY SP.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO MECÂNICO.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 17/10/2025, às 13:54.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

375288/2025

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 375288/2025

15/10/2025, 17:36

66c9x

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 66c9x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 17/10/2025, às 13:54.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa EDGEFY LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.961.060/0001-21, prestou satisfatoriamente os serviços de implantação com fornecimento de solução de 02 (dois) Data Centers Pré Fabricados Modulares Outdoors, com suporte, manutenção e garantia, pelo período de 60 (sessenta) meses, para o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará, inscrito no CNPJ 09.444.530/0001-01, situado no Centro Administrativo Governador Virgílio Távora, Fortaleza-CE, bem como atestamos para fins de comprovação de realização de atividade técnica que os profissionais abaixo qualificados participaram como responsáveis técnicos pela empresa Edgefy.

CONTRATANTE

Razão Social : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
CNPJ Nº : 09.444.530/0001-01
Endereço : Avenida Ministro José Américo, S/N - Cambéba - Fortaleza/CE - CEP: 60822-315

CONTRATADA

Razão Social : EDGEFY LTDA
CNPJ Nº : 04.961.060/0001-21
CREA-CE Nº: 1057194
Endereço : Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220

LOCAIS DE SERVIÇO:

1. Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéba - Fortaleza/CE - CEP: 60822-325 (Site TJCE)
2. Rua Des. Floriano Benevides Magalhães, 220 - Edson Queiroz - Fortaleza/ CE - CEP.: 60811-690 (Site Fórum C. Bev)
3. Avenida Jerome Case, 2600 - Galpão 14 - Éden - Sorocaba/ SP - CEP.: 18087-220 (COE EDGEFY)

CONTRATO NÚMERO: 44/2024;

CÓDIGO DA CONTRATAÇÃO (PAC): TJCESETIN_2024_0022;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375288/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375288/2025
17/10/2025, 13:54

Chave de Impressão: 66c9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

VALOR: R\$ 19.278.000,00 (Dezenove milhões duzentos e setenta e oito mil reais), conforme proposta de preço.

PERÍODO EXECUTADO: 18/07/2024 a 29/07/2025

PREVISÃO DE FINALIZAÇÃO: 14/04/2030

FIM DA IMPLANTAÇÃO: 14/04/2025

INÍCIO DO MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO: 14/04/2025

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Profissional : ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
Título : ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº: 377148CE
ART Nº : CE20241508234

Profissional : ROMULO PIMENTA DE SOUZA
Título : ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA-CE Nº: 377152CE
ART Nº : CE20241511325

Profissional : LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI
Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE Nº : 39844CE
ART Nº : CE20241511220

Profissional : LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA
Título : ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE Nº: 377488CE
ART Nº : CE20241511183

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375288/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375288/2025
17/10/2025, 13:54

Chave de Impressão: 66c9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

OBJETO (RESUMO):

Prestação de serviços com elaboração de Projeto executivo (e demais documentações necessárias relacionadas), fornecimento, instalação, manutenção preditiva, preventiva, corretiva (com atendimento SLA e reposição de peças) para implantação de **02(dois) Data Centers Containers pré-fabricados**. Adaptações civis, hidráulicas, elétricas e treinamentos inclusos.

Os 2(dois) Data Centers fornecidos possuem soluções idênticas e atendem às normas de segurança e padrões necessários, possuindo as seguintes certificações emitida pelo Organismo Certificador de Produto ABNT Certificadora (modelo de certificação 5): EI-180-M (corta Fogo 180 minutos) conforme Norma ABNT NBR 10636-1:2022 versão corrigida 2022 e ABNT NBR 16945:2021 versão corrigida 2022; e EI-180 conforme ABNT 6479:2022, grau de proteção IP67 conforme ABNT NBR IEC 60529:2017, proteção contra arrombamento Classe de Resistência RC4/WK4 de acordo com as normas EN1627:2021 e EN 1630:2011, ambos aderentes ao Nível 3 da Norma TIA-942. Controle ABNT N°s: CTN-0031, CTN-0032, CTN-0033 e CTN-0034, conforme PE-426.

Em especial, para o Data Center instalado na Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N - Cambéa - Fortaleza/CE - CEP: 60822-325 (TJCE), foi emitido o certificado número TIA924BR250325001, emitido pela DCCert Certificadora Ltda, conforme norma ANSI/TIA-942-C-2024 Rated-3, com sua validade podendo ser verificada através do endereço eletrônico <https://tiaonline.org/942-datacenters/>, indicando que o projeto executivo e a instalação (construção) / testes e comissionamento, foram auditados/fiscalizados fisicamente, e atendem o nível Rated 3, ou seja, infraestrutura de Site com Manutenção Concorrente (Concurrently Maintainable).

ESCOPO TÉCNICO:

L1 - Projeto Executivo

Elaboração de 02 (dois) projetos executivos multidisciplinares envolvendo as disciplinas civil, elétrica, mecânica para implantação do escopo do projeto descrito abaixo, seguindo o normativo Rated 3 da TIA 942, incluindo:

- Sondagem;
- Arquitetura –Plantas, cortes, descritivos e detalhamentos, projetos estruturais (radier) pertinentes a este escopo;
- Instalações Elétricas –Diagramas unifilares, alimentadores, iluminação e demais plantas de infraestrutura elétrica;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375288/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375288/2025

17/10/2025, 13:54

Chave de Impressão: 66c9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

- Climatização – Fluxogramas e demais plantas pertinentes ao sistema de climatização;
- Segurança – Sistemas CFTV, controle de acesso e monitoramento ambiental, com suas respectivas entradas e saídas;
- Infraestrutura de Rede de Dados internas e externa ao container;
- Incêndio – Sistema de detecção endereçável, alarme e combate de incêndio.

I.2 – Engenharia Civil

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 02x Estruturas metálicas para Data Center pré-fabricadas com 02x módulos integrados cada, com confinamento e racks para equipamentos comissionados em fábrica com certificações e entregue com içamento em fábrica, transporte até fortaleza sem batedor e içamento no destino, mantendo sua estrutura íntegra. Adesivagem externa no padrão da contratante e pisos elevados inclusos.
- Fundações de concreto em radier para instalação de Data Center, geradores e subsistemas;
- 02 (duas) rampas de acesso a container em concreto;
- 02 (dois) abrigos para painéis elétricos em alvenaria com laje impermeabilizada;
- 02 (duas) caixas separadoras de água e óleo (SAO);
- 02 (dois) sistemas de água fria para sistema de climatização (conexão ao sistema existente);
- 02 (dois) sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes civis)
- Gradil metálico Nylofor com portão;
- Caixas de passagem enterradas com tampas para a instalação de rede elétrica e lógica;
- Abertura de vala para encaminhamento elétrico/lógico no piso em tubulação tipo PEAD;

I.3 – Engenharia Mecânica

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 04 (quatro) GMG's de 214 kVA em regimes contínuos (totalizando 856 kVA) cada gerador com respectivos tanques de combustível, para autonomia de 12 horas com possibilidade de transição em rampa (regime stand by 294 kVA).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375288/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375288/2025
17/10/2025, 13:54

Chave de Impressão: 66c9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

- 08 (oito) equipamentos de climatização de precisão tipo inrow, 04 em cada DC, com 45 kW cada, totalizando 360 kW, com confinamento do corredor quente em cada container.
- 02 (dois) sistemas de detecção endereçável (central NFS-320), com detecção precoce por aspiração (VESDA) e combate a incêndio com agente FK-5-1-12 e cilindro de 73,2 kg.
- Içamento com utilização de guindastes (origem - destino) e movimentação Data Centers (sem desmonte) para ambos os destinos.

I.4 – Engenharia Elétrica

Fornecimento, execução e/ou instalação de:

- 02 (duas) instalações elétricas de baixa tensão;
- 04 (quatro) UPS (no-Break) de 90kVA (360 kVA totais) com autonomia de 7 minutos a plena carga. Os equipamentos são modulares (módulos de 30 kVA/kW) e hot swap;
- 02 (dois) quadros de distribuição BT de 400A (1um) fornecimento de quadro completo (site DC_FCB) e 1(uma) adequação de quadro já existente (site DC_TJCE));
- 04 (quatro) quadros de comando de transferência automática de 350A;
- 02 (dois) painéis elétricos de interligação de banco de carga;
- 04 (quatro) painéis QAUPS-X / Y de 400 A, tensão 380 V trifásico com TIE/TIE e multimedidor;
- 04 (quatro) painéis QPDU-X/Y de 200 A, com multimedidor e disjuntores de saída do tipo plug in (extraível sem necessidade de desligamento dos painéis);
- 02 (dois) painéis QDUTIL com chave ATS integrada;
- 02 (dois) painéis QDiTS com chave STS de 16 A integrada;
- 08 (oito) chaves de Transferência Automáticas (ATS) de 63 A;
- 02 (dois) sistemas de iluminação interna e externa em LED;
- Circuitos elétricos com cabeamento metálico e isolamento 0,6/1 kV entre painéis e equipamentos;
- Pontos lógicos pré conectorizados com cabos ópticos tipo MPO OM4 6 pares, cassetes e DIO's de alta densidade para instalação das redes LAN e SAN;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375288/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375288/2025

17/10/2025, 13:54

Chave de Impressão: 66c9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Secretaria de Administração e Infraestrutura
Diretoria de Infraestrutura

- Cabeamento lógico (fibra óptica) externo com fibras OM4 e OS2;
- 24 (vinte e quatro) Racks de 600 mm e 42 U de altura;
- Toda infraestrutura de leito aramado metálico para cabos elétricos e lógicos metálicos;
- Toda infraestrutura de eletrocalha Multifiber (multway) para cabos ópticos;
- 48 (quarenta e oito) régua de tomadas tipo PDU, monitorada, 32 A, 230 V, 7,3 kW, vertical, (36) IEC C13 e (6) IEC C19;
- 02 (dois) sistemas de aterramento;
- 02 (dois) sistemas de proteção perimetral linear a laser sobre gradis;
- 24 (vinte e quatro) câmeras (12 + 12) IP POE, DS-2CD27211G0-IZS (2.8 -12 mm), com gravação de imagem, incluindo NVR e HD;
- 05 (cinco) controles de acesso (03 + 02) com tecnologia de senha/biometria/cartão de acesso;
- 02 (dois) sistemas de detecção e combate a incêndio (componentes elétricos);
- 02 (dois) sistemas supervisórios para monitoração das grandezas elétricas: UPS, Climas de precisão, geradores, painéis elétricos, sistema de detecção e combate a incêndio, régua PDUs, sensor de abertura de porta, sensores de temperatura e umidade, incluindo comando para válvula solenoide de linha da água de umidificação.

I.5 – Moving

Realizado todo o serviço de desligamento, ligação e movimentação dos equipamentos dos Datacenters nos locais antigos, para a instalação nos novos Datacenters do TJCE e FCB.

O escopo dos serviços referentes à movimentação dos equipamentos de TI (moving) inclui, além do transporte e instalação dos equipamentos, todas as atividades de planejamento e gerenciamento necessárias para que os equipamentos existentes possam ser remanejados para os novos Datacenters.

Foram movimentados servidores, fitoteca, switch, storage, controladora, entre outros equipamentos.

I.6 – Comissionamento em campo e testes integrados

Realização de comissionamento com banco de carga bem como teste integrado de toda a solução;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375288/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375288/2025
17/10/2025, 13:54

Chave de Impressão: 66c9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





I.7 – Treinamento

Realizado 2 (dois) treinamentos para turmas de até 10 pessoas, com carga horaria de 16 horas na modalidade presencial, incluindo todo o material.

I.8 - Monitoramento, Garantia e Assistência Técnica

Iniciado o serviço de monitoramento remoto e assistência pelo período de 60 meses, após a data do aceite definitivo da implantação dos Data Centers, abrangendo todos os equipamentos e sistemas acima implantados.

Monitoramento remoto abrangendo os dados monitorados do sistema supervisorio e acionamento de equipe técnica em caso de alarme sem a necessidade de abertura de chamado.

A manutenção está sendo realizada de forma preventiva, preditiva e corretiva, incluindo reposição de peças e abertura de chamados para atendimento conforme severidade.

Fortaleza/CE, 29 de Julho de 2025.



Assinado digitalmente por
ANITA MARIA DA SILVA
GUIMARAES:26509679353
Data: 2025.08.13 14:58:
56-03'00'

Eng.^a Anita Maria da Silva Guimarães

Diretora de Infraestrutura

PEDRO ITALO
SAMPAIO
GIRAO:01032707364

Assinado de forma digital por
PEDRO ITALO SAMPAIO
GIRAO:01032707364
Dados: 2025.08.13 15:13:57
-03'00'

Pedro Ítalo Sampaio Girão

Secretário da Secretaria de Administração e Infraestrutura (SEADI)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 375288/2025, emitida em 15/10/2025



Certidão nº 375288/2025
17/10/2025, 13:54

Chave de Impressão: 66c9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/10/2025 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620210012560

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ANTONIO DONIZETE LOPES BOB referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
Registro: 601888158-SP RNP: 2604568497
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230211554649 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 25/10/2021
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230211480693
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA

Contratante: EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SA
RUA WERNER VON SIEMENS No.: 111
Complemento: Bairro: LAPA DE BAIXO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05069010 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4600026264 Celebrado em : 21/10/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 24.895.746,26 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA CASSIANO RICARDO No.: 1973
Complemento: Bairro: JARDIM ALVORADA
Cidade: São José dos Campos UF: SP CEP: 12240540 . PAIS: BRASIL
Data de início: 21/10/2020 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto executivo, Edificação. 1480,00000 metro quadrado. 2) Execução, Manutenção, Edificação. 1480,00000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Edificação. 1480,00000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Estrutura Metálica. 1195,00000 metro quadrado.

Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS, O GERENCIAMENTO DA EMPREITADA, A EXECUÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO NUMA ÁREA TOTAL DE 1480M² DOS DIVERSOS AMBIENTES OPERACIONAIS E TÉCNICOS QUE COMPÕEM O COI, INCLUINDO DATA CENTER E A MANUTENÇÃO DA SOLUÇÃO COMPLETA

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período (21/10/2020 a 29/10/2021), ou quantitativos constantes do atestado vinculado.
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 15 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620210012560

08/11/2021 12:27:46

Autenticação Digital: 5G66C0g0lszGfGk3UU5x0xJsGckzUUTf

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



ACT-150/21

São Paulo, 18/10/2021

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que **GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA**, estabelecida na ua Padre Epifanio Estevam, n.º 510, Vila Pavan, Americana/SP – CEP: 13465-250, inscrita no CNPJ sob número **03.698.620/000134**, prestou à **EDP SAO PAULO DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A.**, com sede na Rua Werner Von Siemens, 111, Bairro Lapa, São Paulo/SP – CEP: 05069-010, inscrita no CNPJ sob o nº **02.302.100/0001-06**, atuando as seguintes atividades:

Contrato: 4600026264

Local da Obra: Avenida Cassiano Ricardo, 1973, CEP 12.240-540, Jardim Alvorada, São José dos Campos-SP

Valor da Obra: R\$ 24.895.746,26 (Vinte e quatro milhões, oitocentos e noventa e cinco mil, setecentos e quarenta e seis Reais e vinte e seis centavos).

Vigência do contrato: Início em 21/10/2020 e término em 29/10/2026, contemplando a execução e implementação do COI e o período de garantia estendida por 5 anos com manutenção preventiva e corretiva conforme escopo.

Responsáveis Técnicos:

- Antônio Donizete Lopes Bob: engenheiro civil, CREA-SP 601888158, RNP 2604568497
- Leonardo Avila Leal de Meirelles Donati: engenheiro eletricista, CREA-SP 5062165587, RNP 2603376446
- Romulo Pimenta de Souza: engenheiro mecânico, CREA-SP 5061244598, RNP 701932864

O escopo inclui a elaboração dos projetos executivos, o gerenciamento da empreitada, a execução e implementação numa área total de 1.480m² dos diversos ambientes operacionais e técnicos que compõem o COI incluindo o data center e a manutenção da solução completa pelo período de 60 meses conforme detalhado abaixo.

O COI sendo um ambiente de missão crítica com funcionamento contínuo em regime 24x7, o projeto foi concebido e executado de forma totalmente integrada no formato turn-key abrangendo todas as disciplinas de engenharia, arquitetura, infraestrutura e tecnologia e atendendo aos seguintes principais requisitos técnicos e operacionais:

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Operação Integrada e Colaborativa

O projeto do COI proporciona uma capacidade de coordenar, planejar, mapear e monitorar, em tempo real, 24 horas por dia, 7 dias da semana, as atividades planejadas e não planejadas, suportadas por inteligência e análise dos dados e informações, de forma a garantir as operações e respectivos meios, em situações de rotina e de emergência com o objetivo de permitir a integração e a operação conjunta e colaborativa entre os diversos setores e atores da EDP.

Infraestrutura de Alta Disponibilidade

A infraestrutura de *facilities* do COI e do seu Data Center é totalmente redundante em conformidade com o nível TIER III do *Uptime Institute*, incluindo duas Salas POPs, para dupla abordagem de fibras ópticas das operadoras. As soluções de processamento centralizado dos operadores também são estruturadas de forma redundante.

Esta concepção, somadas as rotinas de manutenções preventivas, preditivas e corretivas, garantem um nível de disponibilidade do ambiente do COI de e do Data center de mínimo de 99,995%.

Além dos níveis de redundâncias e disponibilidades acima citados, a implantação do COI foi desenvolvida para atendimento aos requisitos e certificação da ONS, submódulo 2.15, no caso em específico antigo submódulo 10.14.

Segurança física e lógica

Por se um ambiente de missão crítica como funcionamento contínuo 24x7, a segurança tanto física como lógica do COI é extremamente relevante para garantir a proteção dos ativos tecnológicos e das informações estratégicas utilizadas e compartilhadas entre os diversos atores do COI.

O projeto contempla a infraestrutura para integração ao CFTV para monitoramento constante do ambiente e dos operadores e ao sistema de controle de acesso para controle e registro do fluxo de circulação dentro do COI.

O Data Center é construído com uma sala cofre certificada garantido uma proteção máxima dos ativos de TI e TO e da informação contra as principais ameaças físicas como fogo, fumaça, gases corrosivos, água, poeira, arrombamento, interferências eletromagnéticas, etc.

Todo o COI conta com sistema de detecção e combate de incêndio integrado a central de alarme da edificação.

A implementação de uma arquitetura de processamento centralizado com criptografia e suportada por uma rede segregada permite proteger as informações e dados estratégicos e críticos utilizados no COI.

Infraestrutura Tecnológica de alta performance

O COI possui uma infraestrutura tecnológica de alta performance baseada numa arquitetura de processamento centralizado composto por solução de High Performance Computing com Workstations e Zero Clients PCoIP, redes segregadas entre as áreas de TI e TO, uma infraestrutura de comunicação digital com ativos de rede e sistema de telefonia VoIP assim como soluções de visualização colaborativa e de automação áudio vídeo.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Normas aplicáveis

As seguintes normas nacionais e internacionais foram utilizadas para a construção e implementação do Centro de Operações, atendendo as melhores práticas atualmente vigentes:

- EN 50518:2019 Monitoring and Alarm Receiving Centre.
- ISO 11064:2013 Ergonomic Design of Control Centres;
- EN 50600:2019 Information technology - Data Center Facilities and Infrastructures
- EN 50600-2-2:2019 Fontes e Distribuição de energia;
- EN 50600-2-3:2019 Controle Ambiental (climatização);
- EN 50600-2-4:2015 Infraestrutura de cabos de telecomunicação;
- EN 50600-2-5:2016 Segurança Física do Data Center;
- ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013 Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Código de prática para controles de segurança da informação;
- ABNT NBR IEC 62676-1-1:2019 Sistemas de videomonitoramento para uso em aplicações de segurança Parte 1-1: Requisitos de sistema – Generalidades;
- ABNT NBR 10152:2017 Acústica - Níveis de pressão sonora em ambientes internos a edificações;
- ABNT NBR 12179:1992 - Tratamento acústico em recintos fechados – Procedimento;
- ABNT NBR ISO/IEC 8995-1:2013 Iluminação de ambientes de trabalho - Parte 1: Interior;
- ABNT NBR 13966:2018 Móveis para escritório-Mesas-Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 5410:2004 Instalações elétricas de baixa tensão;
- NFPA 2001:2018 Standard on Clean Agent Fire Extinguishing Systems;
- NFPA 75:2020 Standard for the Fire Protection of Information Technology Equipment;
- EIA TIA 568B Commercial Building Telecommunications Cable Standard;
- EIA TIA 606 Administration standard for telecommunications Infrastructure;
- EN 356:1999 Glass in building. Security glazing. Testing and classification of resistance against manual attack;
- EN 1522:1998 Windows, doors, shutters and blinds. Bullet resistance. Requirements and classification;
- EN 14846:2008 Building hardware. Locks and latches. Electromechanically operated locks and striking plates. Requirements and test methods;
- EN 13501-2:2016 Fire classification of construction products and building elements Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services;
- ABNT NBR 14565:2019 Cabeamento estruturado para edifícios comerciais;
- EN 1063:1999 Glass in building. Security glazing. Testing and classification of resistance against bullet attack;
- EN 50136-1:2012 Alarm systems. Alarm transmission systems and equipment. General requirements for alarm transmission systems;
- EN 54 Fire detection and fire alarm systems;
- EN 50131-1:2006 Alarm systems. Intrusion and hold-up systems. System requirements;

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

- EN 62040-1:2008 Uninterruptible power systems (UPS). General and safety requirements for UPS;
- EN 179:2008 Building hardware. Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad, for use on escape routes Requirements and test methods;
- EN 1125:2008 Building hardware. Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape routes. Requirements and test methods;
- EN 13637:2015 Building hardware. Electrically controlled exit systems for use on escape routes. Requirements and test methods;
- ABNT NBR 15247:2004 Unidades de armazenagem segura - Salas cofre e cofres para hardware - Classificação e método de ensaio de resistência ao fogo;
- ABNT NBR IEC 60529:2017 Graus de proteção providos por invólucros (Códigos IP);
- EN 1627:2011 Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters. Burglar resistance. Requirements and classification;
- MTE NR 17 - Norma Regulamentadora 17 Ergonomia;
- NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;

A. ÁREA DO COI

O COI é composto por diversas áreas de Operação, Sala de Crise, Sala de Segurança, Sala de Treinamento, NOC/SOC, Salas de Backoffice, Sala de Suporte Telecom, Salas de Reuniões, áreas de Facilities (Data Center, Sala UPS, Salas Telecom e Salas POP), Sanitários e Circulações, as quais totalizam uma área total de 1.480m².

B. CIVIL E ARQUITETURA

Engenharia Civil

O escopo compreende a execução das obras civis com uma área total de 1.480m², onde destacamos os seguintes itens:

- Execução de pisos (vinílico, carpete, porcelanato, laminado), paredes de alvenaria, divisórias (vidro duplo, drywall corta fogo, neocom), forros (gesso, fibra mineral, nuvem, tela tensionada), esquadrias (madeira, vidro e corta fogo) e acabamentos (revestimentos cerâmicos, porcelanatos, bancadas, louças e metais), instalações hidráulicas, sanitárias e águas pluviais;
- Execução de estrutura metálica e laje tipo Steel Deck, com uma área total de 115m², para condensadoras do sistema de climatização e sistemas de ventilação;
- Execução de reforço estrutural em estrutura metálica, contemplando uma área total de 1.195m²;
- Execução de reforço estrutural em piso de concreto armado, para acesso aos equipamentos de TI, contemplando uma área total de 58m²;
- Transferência e complemento de sistema de hidrantes.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Arquitetura e Ergonomia

O projeto foi implementado em conformidade com as melhores práticas e normas vigentes de arquitetura e ergonomia para ambientes de missão crítica com funcionamento contínuo em regime 24x7.

O layout projetado considerou a otimização do espaço com circulações adequadas para o fluxo e conforto dos operadores, visando melhorar a dinâmica de trabalho, o desempenho e a produtividade.

Luminárias de alta performance foram utilizadas a fim de gerar eficiência energética, evitar a fadiga visual e melhorar a percepção e rendimento do operador.

Devido à grande densidade de operadores e a necessidade constante de comunicação, foram utilizados materiais especiais, tanto para absorção como para isolamento acústico, permitindo reduzir e controlar o nível de ruído sonoro gerado dentro do ambiente.

O projeto proporciona ainda condições ambientais e de temperatura ideais para garantir o conforto térmico dos operadores através do uso de sistema de climatização de conforto VRF e da segregação dos ambientes operacionais dos equipamentos de TI utilizados pelos operadores que permanecem dentro do data center.

O mobiliário técnico dos operadores foi especialmente desenvolvido para ambientes críticos com operação contínua 24/7, apresentando todas as características necessárias para proporcionar ao usuário condições de trabalho ideais e facilitar e agilizar a troca de turno.

Sala Modular Certificada - ABNT

Para garantir a proteção física da infraestrutura e ativos de TI, o data center conta com o fornecimento e instalação de uma sala cofre com área total de 112 m² certificada pela ABNT conforme PE 047 atendendo as seguintes normas:

- ABNT NBR 15.247;
- ABNT NBR IEC 60.529 com grau de classificação IP67;
- EN 1627 com classe WK4.

A sala cofre é uma solução concebida em módulos de 600mm de largura e altura definida em projeto. Os elementos são confeccionados com materiais isolantes e externamente em chapas de aço galvanizado e pintado em ambos os lados, conferindo resistência e estabilidade mecânica. Os elementos de teto que compõem a solução possuem as mesmas características modulares das paredes. As juntas entre os elementos são unidas por ferragens sem uso de solda, furadeira ou adesivos.

A estrutura possui as seguintes características técnicas:

- Paredes, teto, fundo, porta, vedações e passagem de cabos com proteção corta-fogo;
- Eficiência de isolamento térmico;
- Atenuação Acústica;
- Proteção Eletromagnética;
- Alta Resistência Mecânica;
- Iluminação em Led acoplada a estrutura da sala;

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

- Passagens blindadas para cabos e tubulações.

A solução modular permite alterações futuras, quando houver a necessidade de remanejamento de cabos e tubulações, através do sistema de blindagem. O sistema de blindagem foi feito com blocos fabricados em elastômero, cuja composição garante a vedação de isolamento térmico, mesmo no caso de cabos com capas plásticas. A blindagem é modular e permite o remanejamento de cabos sempre que necessário, por vezes, sem interferência da operação, e garante a proteção do ambiente crítico.

Após o término da montagem foi executado o teste de estanqueidade conforme requisitos da ASTM E779 e NFPA 2001, devidamente acompanhado por auditor da ABNT.

C. **MOBILIÁRIO**

Mobiliário Técnico

O projeto do COI contempla o fornecimento e instalação de 54 consoles técnicos ergonômicos para os ambientes de operações com dimensões entre 3,60m e 1,20m, incluindo 224 braços pneumáticos distribuídos nas posições que compõem o COI.

O console técnico é modular e foi desenvolvido para uso em ambientes tecnológicos/centros de operação de redes, preparado para operar em ambientes críticos 24x7. É dotado de recursos e funcionalidades que permitam a acomodação de equipamentos de informática em função das necessidades do usuário, e possibilitem a distribuição eficaz do sistema de cabeamento.

O mobiliário técnico possui laudo de conformidade com as seguintes normas:

- NR 17 – Ergonomia;
- ABNT NBR 13966:2008 – Móveis para escritório – Sistemas de Estação de Trabalho – Classificação e Métodos de Ensaio;
- ABNT NBR 13967:2011 – Móveis para escritório – Sistemas de Estação de Trabalho – Classificação e Métodos de Ensaio;
- ISO 11064:2013-Ergonomic design of control centres - Part 4: Layout and dimensions of workstations;
- ABNT NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas;
- ABNT NBR 8094:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio;
- ABNT NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - Método de ensaio. **Mobiliário Corporativo**
- 64 Mesas tipo plataforma;
- 1 Bancada de trabalho;
- 2 Mesas de reuniões;
- 1 Mesa de reunião para Sala de Crise com 12 posições;
- 136 Poltronas ergonômicas.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

D. PISO ELEVADO

Fornecimento e instalação de 550m² de técnico elevado piso elevado com revestimento laminado melamínico e/ou carpete, com altura de até 40cm, incluso, pedestais, cruzetas e longarinas.

E. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

O escopo referente as instalações elétricas do COI englobam os seguintes itens:

- Adequação de subestação existente, complemento painéis e derivação de energia, com capacidade total de 625kVA;
- Fornecimento e instalação de 2 (dois) Grupos Geradores de 625kVA, cada, com autonomia de 12 horas à plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 200kVA, com autonomia de 60 minutos em plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 80kVA, com autonomia de 60 minutos em plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 40kVA, com autonomia de 60 minutos em plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 40kVA, com autonomia de 300 minutos à 12,75kW de carga e 600 minutos à 7,37kW de carga;
- Fornecimento e instalação de 1 (uma) chave STS;
- Fornecimento e instalação de 8 (oito) chave ATS;
- Fornecimento e instalação de 24 (vinte e quatro) painéis elétricos;
- Fornecimento e instalação de 72 régua (PDUs) gerenciáveis, inclusive switches de interligações e conexão ao BMS;
- Fornecimento e instalação de sistemas de aterramento e SPDA;
- Fornecimento e instalação de sistemas de iluminação comum e de emergência.

F. INSTALAÇÕES MECÂNICAS (AR CONDICIONADO)

O escopo referente as instalações mecânicas, compreendem os sistemas de climatização de precisão, climatização de conforto, ventilação, renovação e exaustão de ar.

Os sistemas de precisão são formados por 8 equipamentos de 35kW cada de calor sensível, trabalhando em regime de redundância (6+2) e 2 equipamentos de 23kW de calor sensível cada, trabalhando em regime de redundância (1+1).

Os sistemas de conforto distribuídos nos ambientes são compostos por 10 equipamentos entre 5TR e 2TR, totalizando 21TRs, trabalhando em regime de redundância (6+4). O COI também conta com sistema de climatização tipo VRF com capacidade total de 49TRs, além de sistemas de exaustão para sanitários e renovação de ar para todos os ambientes.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

G. SISTEMA DE DETECÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

O sistema de detecção de incêndio interno é composto por detectores de fumaça endereçáveis, sistemas de detecção precoce via analisador e sistemas de combate à incêndio por agente limpo, sendo previstos os seguintes sistemas:

- Sistema de Detecção Precoce de Incêndio com tecnologia a laser: 5 conjuntos distribuídos nos ambientes de facilities;
- Sistema de Detecção Endereçável de Incêndio, para toda a área do COI;
- Sistema de Combate à Incêndio por Agente Limpo, Gás NOVEC 1230: volume total de 597m³ distribuídos nos ambientes de facilities.

H. CABEAMENTO ESTRUTURADO E RACKS

O sistema de cabeamento estruturado é composto por cabos metálicos, cabos ópticos e de telefonia, também serão fornecidos os racks para abrigo dos equipamentos de TI e a infraestruturas de conexão dos pontos do cabeamento estruturado:

1. Fornecimento, instalação e certificação de 57.950 metros de cabo de rede metálico UTP Cat 6A, para instalação de 1.512 pontos de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas e backbones externos;
2. Fornecimento, instalação e certificação de 21.655 metros de cabo de rede metálico UTP Cat 6, para instalação de 360 pontos de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas;
3. Fornecimento, instalação e certificação 1.415 metros de fibra ótica pré-conectorizada MPO OM3 Multimodo, para instalação de 696 pares de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas;
4. Fornecimento, instalação e certificação 8.320 metros de fibra ótica pré-conectorizada MPO OM4 Multimodo, para instalação de 360 pares de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas e backbones externos;
5. Fornecimento, instalação e certificação de 580 metros de cabo CI (50 e 100 pares), para interligação do backbone analógico (Telefonia), para interligação de 200 portas para atendimento aos Backbones externos;
6. Fornecimento e instalação de 36 racks fechados para servidores e equipamentos de telecom de 800x1200mm x 47Us;

Fornecimento e instalação de estrutura de fechamento de corredor superiores e porta de correr para o Data Center.

EDP – Energias do Brasil S.A.
Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil
T: 55 11 2185-5000
www.edpbr.com.br

I. SISTEMA DE CFTV

O escopo de sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) consiste na instalação da infraestrutura seca e cabos lógicos para integração ao sistema existente.

J. SISTEMA AUTOMAÇÃO PREDIAL

O sistema de automação consiste no fornecimento, instalação e configuração de sistema supervisorio, para atendimento a todos os sistemas instalados, sendo: equipamentos (geradores, nobreaks, painéis, equipamentos de climatização de precisão e conforto), tanques de diesel, sistemas de detecção e combate à incêndio e monitoração ambiental (temperatura, umidade e líquidos em piso).

K. SOLUÇÃO DE PROCESSAMENTO CENTRALIZADO

A arquitetura de processamento centralizado foi idealizada com o intuito de trazer maior segurança e performance para as operações de ambientes de missão crítica e tem como base a norma NBR ISO IEC 27002:2013 - Tecnologia da informação — Técnicas de segurança — Código de prática para controles de segurança da informação, mais especificamente os capítulos que versam sobre:

Criptografia

10.1.1 Política para o uso de controles criptográficos.

Segurança física e do ambiente

11.1 Áreas seguras;

11.1.4 Proteção contra ameaças externas e do meio ambiente;

11.2.1 Localização e proteção do equipamento;

11.2.4 Manutenção dos equipamentos.

Aspectos da segurança da informação na gestão da continuidade do negócio

17.2.1 Disponibilidade dos recursos de processamento da informação.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Esta arquitetura permite segregar (física e logicamente) totalmente os equipamentos de TI dos ambientes operacionais através da remoção de todas as CPU's utilizadas pelos operadores, substituindo-as por estações de trabalho de alta performance em formato 1U para instalação em racks, que são alocadas fisicamente no Data Center Seguro e acessados remotamente via IP pelos seus respectivos operadores através de redes LAN segregadas, atendendo aos requisitos de segregação de ambientes como TI e TO sem que isto impacte o nível de desempenho, a capacidade de processamento de dados e gráfico, a visualização e o acesso em tempo real às informações necessárias a execução de suas atividades.

A arquitetura de processamento centralizado mantém a relação de uma estação de trabalho para cada operador sem que seja necessário o compartilhamento de recursos de processamento de dados e gráfico ou a virtualização dos recursos incompatível com os requisitos operacionais e tecnológicos desses ambientes.

Todo o acesso entre a estação de trabalho de alta performance e o zero client, localizado no posto de trabalho do operador, é seguro e toda a comunicação é criptografada fim a fim utilizando chave nativa AES 256bits, trazendo maior segurança para execução das atividades diárias das operações.

Além disto, a adoção desta arquitetura permite que todo o tráfego de dados (LAN) fique restrito ao data center e não seja mais distribuído aos ambientes de operadores como em arquiteturas tradicionais, eliminando pontos vulneráveis de acesso a dados.

A solução de processamento centralizado é composta pelos seguintes componentes:

- 82 Estações de trabalho em formato 1U para instalação rack;
- 80 Zero Clients seguros Quad Vídeo;
- 02 Zero Clients Seguros Dual Vídeo;
- 82 Teclados e Mouses USB Wireless;
- 8 Switches KVM de Teclado e Mouse;
- 104 Monitores Curvos de 32”;
- 120 Monitores Curvos de 27”;
- Serviços de instalação, configuração e suporte.

L. SOLUÇÃO DE REDE WIRELESS

- Pontos de Acesso (Access Points) Ruckus R320;
- Licenciamento virtual smartzone essentials controller WLAN;
- Serviços de instalação, configuração e suporte.

M. SWITCHES DE ACESSO

- 6 Switches Cisco Catalyst 9200 Series;

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa1938e14560b28-8c16a02e9c6a

- 6 Módulos de Stack para Switches Cisco Catalyst 9200 Series;
- Cordões Ópticos LC/LC SPC de 2 metros;
- Serviços de instalação, configuração e suporte.

N. PABX

- 1 PABX Alcatel-Lucent Redundante Virtualizado;
- 90 Canais Digitais E1 R2 para Rede Pública;
- 96 Troncos SIP para interligação com PABX;
- 90 Troncos Analógicos para Rede Pública;
- 38 Licenças ramais sem Fio Alcatel-Lucent 8118;
- 150 Licenças ramais SIP extension;
- 200 Licenças ramais IP fixos;
- 1 Módulo de Bilhetagem com centralização de tarifação no modulo existentes;
- Call Center Alcatel-Lucent CCD com URA para 25 agentes e 30 canais;
- 1 Gravador Vocal - 90 canais;
- 365 Aparelhos IP Alcatel-Lucent;
- 02 Interfaces Celular 4G com capacidade para até 8 chips.
- Serviços de instalação, configuração e treinamento de toda a solução.

O. SOLUÇÃO DE VISUALIZAÇÃO COLABORATIVA E AUTOMAÇÃO ÁUDIO VISUAL

A solução de visualização é uma plataforma de colaboração desenvolvida com arquitetura modular para atender ambientes de missão crítica e permitir que usuários possam criar e compartilhar informações em tempo real, através da criação e gerenciamento de perspectivas, onde podem ser integradas e visualizadas diversas fontes de informação, que posteriormente podem ser compartilhadas simultaneamente em diversos sistemas de visualização utilizando o protocolo IP.

A solução de visualização colaborativa do projeto é composta por 90 monitores profissionais de vídeo de 55", sistema de gerenciamento gráfico, sistemas basculantes para suporte e instalação dos monitores, suítes de colaboração e equipamentos de automação e integração de soluções de áudio e vídeo, além de 8 painéis KPI distribuídos no Centro de Controle.

A solução de automação audiovisual para as Salas de Reunião e Sala de Crise integra de forma intuitiva, através de tablet touch e software de gerenciamento, diversos equipamentos para controle de iluminação, áudio, integração com Vídeo Wall, colaboração e conexão sem fio e videoconferência.

P. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

- Instalação e configuração da infraestrutura física dos equipamentos de TIC;
- Parametrização e customização dos equipamentos de TIC;
- Treinamento para operação dos equipamentos de TIC;
- Instalação, Configuração e Treinamento Vídeo Wall;
- Instalação, Configuração e Treinamento Automação de Sala de Crise.

Q. TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO / TREINAMENTO DA SOLUÇÃO DE TI

Transferência de conhecimentos para, no mínimo, 5 (cinco) profissionais indicados pelo EDP, incluindo o fornecimento de material didático (apostilas e/ou manuais do fabricante) pela GREEN 4T, compreendendo as fases de instalação, configuração e garantia estendida da solução fornecida, contemplando o repasse das seguintes informações, dentre outras:

- Configurações do hardware instalado;
- Instalação do Sistema integrado do hardware;
- Configuração da solução de alta disponibilidade;
- Migração de máquinas e snapshots;
- Melhores práticas de provisionamento dos recursos;
- Utilização da console de gerenciamento;
- Configuração dos scripts de backup.

R. TESTES E COMISSIONAMENTO

Após todas as instalações dos sistemas elétricos, mecânicos, sistemas de detecção/combate a incêndio, sistemas de segurança, monitoração e automação, foram executados o startup dos equipamentos, teste burn-in (Grupos Geradores), testes integrados com banco de cargas e comissionamento de todos os equipamentos instalados.

S. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Objeto dos Serviços

Prestação de serviço de assistência técnica, manutenção preventiva, preditiva e corretiva 24hx7x365, pelo período de 60 (sessenta) meses, com fornecimento de peças e consumíveis, abrangendo o monitoramento remoto dos alarmes dos sistemas e subsistemas que compõem a infraestrutura do Centro de Operações Integrado e demais área relacionadas.

As atividades de suporte técnico incluem, mas não se limitam a prover informação, assistência e orientação para instalação, desinstalação, configuração, substituição e atualização de software,

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa1038e145f028-8c16a02e9c6a

diagnósticos, avaliações e resolução de problemas, ajustes finos e customização da solução, características dos produtos e demais atividades relacionadas ao perfeito funcionamento da solução contratada.

Abrangência e Características

Os serviços de manutenção visam a manutenção da disponibilidade da infraestrutura que atende ao Centro de Operações Integrado, além da manutenção da certificação ABNT 15.247 da Sala Cofre implantada no Data Center.

As manutenções preventivas dos itens abaixo informados destacam a periodicidade das manutenções presenciais:

- Grupo Diesel Gerador: Mensal;
- Sistema UPS: Trimestral;
- Ar Condicionado de Precisão: Trimestral;
- Ar Condicionado de Conforto e Sistemas de Ventilação Mecânica: Quadrimestral;
- Automação (Combate à Incêndio/Monitoramento Remoto): Quadrimestral;
- Data Center Modular Certificado: Trimestral com uma manutenção anual para teste de estanqueidade - ASTM E779 /NFPA 2001;
- Painéis Elétricos/SPDA/Aterramento: Trimestral;
- Sistema de Automação Predial: Trimestral;
- Piso elevado Data Center, Sala UPS, Sala Telecom: Semestral com limpeza do Data Center anual;
- Mobiliário Técnico: Semestral;
- Solução de Visualização Colaborativa e Automação Áudio Visual: Anual;
- Solução de Processamento Centralizado: Anual;
- Solução de PABX: Anual; Solução Wireless: Anual;
- Switches de Acesso: Anual.

Monitoramento Remoto

A solução contempla o Monitoramento Remoto dos alarmes de toda a infraestrutura de Facilities do Centro de Operações Integrado, em regime 24 horas x 7 dias da semana x 365 dias do ano, por meio de alarmes gerados pelo sistema de Monitoração Ambiental e recebidos pela Central de Monitoramento da Green4T. A ocorrência do alarme crítico implica automaticamente na abertura de chamado de manutenção corretiva, dispensando a EDP de qualquer necessidade de comunicação.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa1938145f0b28-8c16a02e9c6a

A Central de Monitoramento da Green4T, aciona a equipe técnica volante para realizar o atendimento corretivo e informa os gestores da EDP conforme plano de comunicação e acionamento pré-definido.

O sistema de Gestão Integrada, possibilita gerenciamento da infraestrutura de TI, abertura de chamados, gestão de ativos, acompanhamento em tempo real dos chamados abertos/andamento, histórico dos chamados fechados, emissão de relatórios diversos com histórico do contrato, performance de atendimento com SLA em tempo real, comparativo das manutenções corretivas mês a mês.

O sistema de Gestão Integrada encaminha diariamente à EDP informações sobre previsão de: temperatura, índice de chuva, vento/rajada, cobertura média de nuvens indicada em % e riscos de raio, possibilitando dessa forma, atuação e planejamento preventivo dos eventos.

Atestamos que a empresa presta os serviços acima descritos, apresentando bom desempenho operacional, de acordo com as especificações, nos prazos estabelecidos, não havendo nada que a desabone até o momento.

Em atenção,



Christiano Alexandre Riboli

Gestão de Fornecedores

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa1938d15f0b28-8c16a02e9c6a



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil

Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)

Certificado de assinatura gerado em 26/10/2021 às 10:15:35 (GMT -3:00)

ACT0150-21



ID única do documento: #e60597fa-1988-45f8-aa28-8c16a02e9c6a

Hash do documento original (SHA256): 3c8ac8b67dc0e75365086fde6a7f04a02e7b91b6219e61af84fc408ca0a10d2d

Este Log é exclusivo ao documento número #e60597fa-1988-45f8-aa28-8c16a02e9c6a e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (1)



EDP SAO PAULO DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A. (Gestão de Fornecedores)

Representante legal: Christiano A. Riboli

Assinou em 29/10/2021 às 10:30:37 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora

26/10/2021 às 10:15:33
(GMT -3:00)

29/10/2021 às 10:30:37
(GMT -3:00)

29/10/2021 às 10:30:37
(GMT -3:00)

Evento

Jurídico green4T solicitou as assinaturas.

Christiano A. Riboli (CPF 277.624.148-86; E-mail christiano.riboli@edp.com; IP 200.232.199.69), assinou como representante legal de EDP SAO PAULO DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A. (CNPJ 02.302.100/0001-06). Autenticidade deste documento pode ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Documento assinado por todos os participantes.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620210012561

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI
Registro: 5062165587-SP RNP: 2603376446
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230211555357 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 25/10/2021
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230211480760
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230211480693
Empresa Contratada: GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA

Contratante: EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SA
RUA WERNER VON SIEMENS No.: 111
Complemento: Bairro: LAPA DE BAIXO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05069010 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4600026264 Celebrado em : 21/10/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 24.895.746,26 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA CASSIANO RICARDO No.: 1973
Complemento: Bairro: JARDIM ALVORADA
Cidade: São José dos Campos UF: SP CEP: 12240540 . PAIS: BRASIL
Data de início: 21/10/2020 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Manutenção, Grupo Gerador. 625,00000 quilovolt-ampère. 2) Execução, Instalação, Painelelétrico. 24,00000 unidade. 3) Execução, Execução, Grupo Gerador. 625,00000 quilovolt-ampère.

Observações

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS, O GERENCIAMENTO DA EMPREITADA, A EXECUÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO NUMA ÁREA TOTAL DE 1480M² DOS DIVERSOS AMBIENTES OPERACIONAIS E TÉCNICOS QUE COMPÕEM O COI INCLUINDO O DATA CENTER E A MANUTENÇÃO DA SOLUÇÃO COMPLETA.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica.
Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período (21/10/2020 a 29/10/2021), ou quantitativos constantes do atestado vinculado.
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 15 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620210012561
08/11/2021 12:31:31
Autenticação Digital: KBTfKAKC5JIC1nGJ6zk5k6FsTIFC6An0

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

**ACT-150/21**

São Paulo, 18/10/2021

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que **GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA**, estabelecida na ua Padre Epifanio Estevam, n.º 510, Vila Pavan, Americana/SP – CEP: 13465-250, inscrita no CNPJ sob número **03.698.620/000134**, prestou à **EDP SAO PAULO DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A.**, com sede na Rua Werner Von Siemens, 111, Bairro Lapa, São Paulo/SP – CEP: 05069-010, inscrita no CNPJ sob o nº **02.302.100/0001-06**, atuando as seguintes atividades:

Contrato: 4600026264

Local da Obra: Avenida Cassiano Ricardo, 1973, CEP 12.240-540, Jardim Alvorada, São José dos Campos-SP

Valor da Obra: R\$ 24.895.746,26 (Vinte e quatro milhões, oitocentos e noventa e cinco mil, setecentos e quarenta e seis Reais e vinte e seis centavos).

Vigência do contrato: Início em 21/10/2020 e término em 29/10/2026, contemplando a execução e implementação do COI e o período de garantia estendida por 5 anos com manutenção preventiva e corretiva conforme escopo.

Responsáveis Técnicos:

- Antônio Donizete Lopes Bob: engenheiro civil, CREA-SP 601888158, RNP 2604568497
- Leonardo Avila Leal de Meirelles Donati: engenheiro eletricista, CREA-SP 5062165587, RNP 2603376446
- Romulo Pimenta de Souza: engenheiro mecânico, CREA-SP 5061244598, RNP 701932864

O escopo inclui a elaboração dos projetos executivos, o gerenciamento da empreitada, a execução e implementação numa área total de 1.480m² dos diversos ambientes operacionais e técnicos que compõem o COI incluindo o data center e a manutenção da solução completa pelo período de 60 meses conforme detalhado abaixo.

O COI sendo um ambiente de missão crítica com funcionamento contínuo em regime 24x7, o projeto foi concebido e executado de forma totalmente integrada no formato turn-key abrangendo todas as disciplinas de engenharia, arquitetura, infraestrutura e tecnologia e atendendo aos seguintes principais requisitos técnicos e operacionais:

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Operação Integrada e Colaborativa

O projeto do COI proporciona uma capacidade de coordenar, planejar, mapear e monitorar, em tempo real, 24 horas por dia, 7 dias da semana, as atividades planejadas e não planejadas, suportadas por inteligência e análise dos dados e informações, de forma a garantir as operações e respectivos meios, em situações de rotina e de emergência com o objetivo de permitir a integração e a operação conjunta e colaborativa entre os diversos setores e atores da EDP.

Infraestrutura de Alta Disponibilidade

A infraestrutura de *facilities* do COI e do seu Data Center é totalmente redundante em conformidade com o nível TIER III do *Uptime Institute*, incluindo duas Salas POPs, para dupla abordagem de fibras ópticas das operadoras. As soluções de processamento centralizado dos operadores também são estruturadas de forma redundante.

Esta concepção, somadas as rotinas de manutenções preventivas, preditivas e corretivas, garantem um nível de disponibilidade do ambiente do COI de e do Data center de mínimo de 99,995%.

Além dos níveis de redundâncias e disponibilidades acima citados, a implantação do COI foi desenvolvida para atendimento aos requisitos e certificação da ONS, submódulo 2.15, no caso em específico antigo submódulo 10.14.

Segurança física e lógica

Por se um ambiente de missão crítica como funcionamento contínuo 24x7, a segurança tanto física como lógica do COI é extremamente relevante para garantir a proteção dos ativos tecnológicos e das informações estratégicas utilizadas e compartilhadas entre os diversos atores do COI.

O projeto contempla a infraestrutura para integração ao CFTV para monitoramento constante do ambiente e dos operadores e ao sistema de controle de acesso para controle e registro do fluxo de circulação dentro do COI.

O Data Center é construído com uma sala cofre certificada garantido uma proteção máxima dos ativos de TI e TO e da informação contra as principais ameaças físicas como fogo, fumaça, gases corrosivos, água, poeira, arrombamento, interferências eletromagnéticas, etc.

Todo o COI conta com sistema de detecção e combate de incêndio integrado a central de alarme da edificação.

A implementação de uma arquitetura de processamento centralizado com criptografia e suportada por uma rede segregada permite proteger as informações e dados estratégicos e críticos utilizados no COI.

Infraestrutura Tecnológica de alta performance

O COI possui uma infraestrutura tecnológica de alta performance baseada numa arquitetura de processamento centralizado composto por solução de High Performance Computing com Workstations e Zero Clients PCoIP, redes segregadas entre as áreas de TI e TO, uma infraestrutura de comunicação digital com ativos de rede e sistema de telefonia VoIP assim como soluções de visualização colaborativa e de automação áudio vídeo.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Normas aplicáveis

As seguintes normas nacionais e internacionais foram utilizadas para a construção e implementação do Centro de Operações, atendendo as melhores práticas atualmente vigentes:

- EN 50518:2019 Monitoring and Alarm Receiving Centre.
- ISO 11064:2013 Ergonomic Design of Control Centres;
- EN 50600:2019 Information technology - Data Center Facilities and Infrastructures
- EN 50600-2-2:2019 Fontes e Distribuição de energia;
- EN 50600-2-3:2019 Controle Ambiental (climatização);
- EN 50600-2-4:2015 Infraestrutura de cabos de telecomunicação;
- EN 50600-2-5:2016 Segurança Física do Data Center;
- ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013 Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Código de prática para controles de segurança da informação;
- ABNT NBR IEC 62676-1-1:2019 Sistemas de videomonitoramento para uso em aplicações de segurança Parte 1-1: Requisitos de sistema – Generalidades;
- ABNT NBR 10152:2017 Acústica - Níveis de pressão sonora em ambientes internos a edificações;
- ABNT NBR 12179:1992 - Tratamento acústico em recintos fechados – Procedimento;
- ABNT NBR ISO/IEC 8995-1:2013 Iluminação de ambientes de trabalho - Parte 1: Interior;
- ABNT NBR 13966:2018 Móveis para escritório-Mesas-Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 5410:2004 Instalações elétricas de baixa tensão;
- NFPA 2001:2018 Standard on Clean Agent Fire Extinguishing Systems;
- NFPA 75:2020 Standard for the Fire Protection of Information Technology Equipment;
- EIA TIA 568B Commercial Building Telecommunications Cable Standard;
- EIA TIA 606 Administration standard for telecommunications Infrastructure;
- EN 356:1999 Glass in building. Security glazing. Testing and classification of resistance against manual attack;
- EN 1522:1998 Windows, doors, shutters and blinds. Bullet resistance. Requirements and classification;
- EN 14846:2008 Building hardware. Locks and latches. Electromechanically operated locks and striking plates. Requirements and test methods;
- EN 13501-2:2016 Fire classification of construction products and building elements Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services;
- ABNT NBR 14565:2019 Cabeamento estruturado para edifícios comerciais;
- EN 1063:1999 Glass in building. Security glazing. Testing and classification of resistance against bullet attack;
- EN 50136-1:2012 Alarm systems. Alarm transmission systems and equipment. General requirements for alarm transmission systems;
- EN 54 Fire detection and fire alarm systems;
- EN 50131-1:2006 Alarm systems. Intrusion and hold-up systems. System requirements;

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

- EN 62040-1:2008 Uninterruptible power systems (UPS). General and safety requirements for UPS;
- EN 179:2008 Building hardware. Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad, for use on escape routes Requirements and test methods;
- EN 1125:2008 Building hardware. Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape routes. Requirements and test methods;
- EN 13637:2015 Building hardware. Electrically controlled exit systems for use on escape routes. Requirements and test methods;
- ABNT NBR 15247:2004 Unidades de armazenagem segura - Salas cofre e cofres para hardware - Classificação e método de ensaio de resistência ao fogo;
- ABNT NBR IEC 60529:2017 Graus de proteção providos por invólucros (Códigos IP);
- EN 1627:2011 Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters. Burglar resistance. Requirements and classification;
- MTE NR 17 - Norma Regulamentadora 17 Ergonomia;
- NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;

A. ÁREA DO COI

O COI é composto por diversas áreas de Operação, Sala de Crise, Sala de Segurança, Sala de Treinamento, NOC/SOC, Salas de Backoffice, Sala de Suporte Telecom, Salas de Reuniões, áreas de Facilities (Data Center, Sala UPS, Salas Telecom e Salas POP), Sanitários e Circulações, as quais totalizam uma área total de 1.480m².

B. CIVIL E ARQUITETURA

Engenharia Civil

O escopo compreende a execução das obras civis com uma área total de 1.480m², onde destacamos os seguintes itens:

- Execução de pisos (vinílico, carpete, porcelanato, laminado), paredes de alvenaria, divisórias (vidro duplo, drywall corta fogo, neocom), forros (gesso, fibra mineral, nuvem, tela tensionada), esquadrias (madeira, vidro e corta fogo) e acabamentos (revestimentos cerâmicos, porcelanatos, bancadas, louças e metais), instalações hidráulicas, sanitárias e águas pluviais;
- Execução de estrutura metálica e laje tipo Steel Deck, com uma área total de 115m², para condensadoras do sistema de climatização e sistemas de ventilação;
- Execução de reforço estrutural em estrutura metálica, contemplando uma área total de 1.195m²;
- Execução de reforço estrutural em piso de concreto armado, para acesso aos equipamentos de TI, contemplando uma área total de 58m²;
- Transferência e complemento de sistema de hidrantes.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Arquitetura e Ergonomia

O projeto foi implementado em conformidade com as melhores práticas e normas vigentes de arquitetura e ergonomia para ambientes de missão crítica com funcionamento contínuo em regime 24x7.

O layout projetado considerou a otimização do espaço com circulações adequadas para o fluxo e conforto dos operadores, visando melhorar a dinâmica de trabalho, o desempenho e a produtividade.

Luminárias de alta performance foram utilizadas a fim de gerar eficiência energética, evitar a fadiga visual e melhorar a percepção e rendimento do operador.

Devido à grande densidade de operadores e a necessidade constante de comunicação, foram utilizados materiais especiais, tanto para absorção como para isolamento acústico, permitindo reduzir e controlar o nível de ruído sonoro gerado dentro do ambiente.

O projeto proporciona ainda condições ambientais e de temperatura ideais para garantir o conforto térmico dos operadores através do uso de sistema de climatização de conforto VRF e da segregação dos ambientes operacionais dos equipamentos de TI utilizados pelos operadores que permanecem dentro do data center.

O mobiliário técnico dos operadores foi especialmente desenvolvido para ambientes críticos com operação contínua 24/7, apresentando todas as características necessárias para proporcionar ao usuário condições de trabalho ideais e facilitar e agilizar a troca de turno.

Sala Modular Certificada - ABNT

Para garantir a proteção física da infraestrutura e ativos de TI, o data center conta com o fornecimento e instalação de uma sala cofre com área total de 112 m² certificada pela ABNT conforme PE 047 atendendo as seguintes normas:

- ABNT NBR 15.247;
- ABNT NBR IEC 60.529 com grau de classificação IP67;
- EN 1627 com classe WK4.

A sala cofre é uma solução concebida em módulos de 600mm de largura e altura definida em projeto. Os elementos são confeccionados com materiais isolantes e externamente em chapas de aço galvanizado e pintado em ambos os lados, conferindo resistência e estabilidade mecânica. Os elementos de teto que compõem a solução possuem as mesmas características modulares das paredes. As juntas entre os elementos são unidas por ferragens sem uso de solda, furadeira ou adesivos.

A estrutura possui as seguintes características técnicas:

- Paredes, teto, fundo, porta, vedações e passagem de cabos com proteção corta-fogo;
- Eficiência de isolamento térmico;
- Atenuação Acústica;
- Proteção Eletromagnética;
- Alta Resistência Mecânica;
- Iluminação em Led acoplada a estrutura da sala;

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

- Passagens blindadas para cabos e tubulações.

A solução modular permite alterações futuras, quando houver a necessidade de remanejamento de cabos e tubulações, através do sistema de blindagem. O sistema de blindagem foi feito com blocos fabricados em elastômero, cuja composição garante a vedação de isolamento térmico, mesmo no caso de cabos com capas plásticas. A blindagem é modular e permite o remanejamento de cabos sempre que necessário, por vezes, sem interferência da operação, e garante a proteção do ambiente crítico.

Após o término da montagem foi executado o teste de estanqueidade conforme requisitos da ASTM E779 e NFPA 2001, devidamente acompanhado por auditor da ABNT.

C. **MOBILIÁRIO**

Mobiliário Técnico

O projeto do COI contempla o fornecimento e instalação de 54 consoles técnicos ergonômicos para os ambientes de operações com dimensões entre 3,60m e 1,20m, incluindo 224 braços pneumáticos distribuídos nas posições que compõem o COI.

O console técnico é modular e foi desenvolvido para uso em ambientes tecnológicos/centros de operação de redes, preparado para operar em ambientes críticos 24x7. É dotado de recursos e funcionalidades que permitam a acomodação de equipamentos de informática em função das necessidades do usuário, e possibilitem a distribuição eficaz do sistema de cabeamento.

O mobiliário técnico possui laudo de conformidade com as seguintes normas:

- NR 17 – Ergonomia;
- ABNT NBR 13966:2008 – Móveis para escritório – Sistemas de Estação de Trabalho – Classificação e Métodos de Ensaio;
- ABNT NBR 13967:2011 – Móveis para escritório – Sistemas de Estação de Trabalho – Classificação e Métodos de Ensaio;
- ISO 11064:2013-Ergonomic design of control centres - Part 4: Layout and dimensions of workstations;
- ABNT NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas;
- ABNT NBR 8094:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio;
- ABNT NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - Método de ensaio. **Mobiliário Corporativo**
- 64 Mesas tipo plataforma;
- 1 Bancada de trabalho;
- 2 Mesas de reuniões;
- 1 Mesa de reunião para Sala de Crise com 12 posições;
- 136 Poltronas ergonômicas.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

D. PISO ELEVADO

Fornecimento e instalação de 550m² de técnico elevado piso elevado com revestimento laminado melamínico e/ou carpete, com altura de até 40cm, incluso, pedestais, cruzetas e longarinas.

E. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

O escopo referente as instalações elétricas do COI englobam os seguintes itens:

- Adequação de subestação existente, complemento painéis e derivação de energia, com capacidade total de 625kVA;
- Fornecimento e instalação de 2 (dois) Grupos Geradores de 625kVA, cada, com autonomia de 12 horas à plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 200kVA, com autonomia de 60 minutos em plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 80kVA, com autonomia de 60 minutos em plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 40kVA, com autonomia de 60 minutos em plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 40kVA, com autonomia de 300 minutos à 12,75kW de carga e 600 minutos à 7,37kW de carga;
- Fornecimento e instalação de 1 (uma) chave STS;
- Fornecimento e instalação de 8 (oito) chave ATS;
- Fornecimento e instalação de 24 (vinte e quatro) painéis elétricos;
- Fornecimento e instalação de 72 régua (PDUs) gerenciáveis, inclusive switches de interligações e conexão ao BMS;
- Fornecimento e instalação de sistemas de aterramento e SPDA;
- Fornecimento e instalação de sistemas de iluminação comum e de emergência.

F. INSTALAÇÕES MECÂNICAS (AR CONDICIONADO)

O escopo referente as instalações mecânicas, compreendem os sistemas de climatização de precisão, climatização de conforto, ventilação, renovação e exaustão de ar.

Os sistemas de precisão são formados por 8 equipamentos de 35kW cada de calor sensível, trabalhando em regime de redundância (6+2) e 2 equipamentos de 23kW de calor sensível cada, trabalhando em regime de redundância (1+1).

Os sistemas de conforto distribuídos nos ambientes são compostos por 10 equipamentos entre 5TR e 2TR, totalizando 21TRs, trabalhando em regime de redundância (6+4). O COI também conta com sistema de climatização tipo VRF com capacidade total de 49TRs, além de sistemas de exaustão para sanitários e renovação de ar para todos os ambientes.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

G. SISTEMA DE DETECÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

O sistema de detecção de incêndio interno é composto por detectores de fumaça endereçáveis, sistemas de detecção precoce via analisador e sistemas de combate à incêndio por agente limpo, sendo previstos os seguintes sistemas:

- Sistema de Detecção Precoce de Incêndio com tecnologia a laser: 5 conjuntos distribuídos nos ambientes de facilities;
- Sistema de Detecção Endereçável de Incêndio, para toda a área do COI;
- Sistema de Combate à Incêndio por Agente Limpo, Gás NOVEC 1230: volume total de 597m³ distribuídos nos ambientes de facilities.

H. CABEAMENTO ESTRUTURADO E RACKS

O sistema de cabeamento estruturado é composto por cabos metálicos, cabos ópticos e de telefonia, também serão fornecidos os racks para abrigo dos equipamentos de TI e a infraestruturas de conexão dos pontos do cabeamento estruturado:

1. Fornecimento, instalação e certificação de 57.950 metros de cabo de rede metálico UTP Cat 6A, para instalação de 1.512 pontos de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas e backbones externos;
2. Fornecimento, instalação e certificação de 21.655 metros de cabo de rede metálico UTP Cat 6, para instalação de 360 pontos de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas;
3. Fornecimento, instalação e certificação 1.415 metros de fibra ótica pré-conectorizada MPO OM3 Multimodo, para instalação de 696 pares de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas;
4. Fornecimento, instalação e certificação 8.320 metros de fibra ótica pré-conectorizada MPO OM4 Multimodo, para instalação de 360 pares de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas e backbones externos;
5. Fornecimento, instalação e certificação de 580 metros de cabo CI (50 e 100 pares), para interligação do backbone analógico (Telefonia), para interligação de 200 portas para atendimento aos Backbones externos;
6. Fornecimento e instalação de 36 racks fechados para servidores e equipamentos de telecom de 800x1200mm x 47Us;

Fornecimento e instalação de estrutura de fechamento de corredor superiores e porta de correr para o Data Center.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

I. SISTEMA DE CFTV

O escopo de sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) consiste na instalação da infraestrutura seca e cabos lógicos para integração ao sistema existente.

J. SISTEMA AUTOMAÇÃO PREDIAL

O sistema de automação consiste no fornecimento, instalação e configuração de sistema supervisorio, para atendimento a todos os sistemas instalados, sendo: equipamentos (geradores, nobreaks, painéis, equipamentos de climatização de precisão e conforto), tanques de diesel, sistemas de detecção e combate à incêndio e monitoração ambiental (temperatura, umidade e líquidos em piso).

K. SOLUÇÃO DE PROCESSAMENTO CENTRALIZADO

A arquitetura de processamento centralizado foi idealizada com o intuito de trazer maior segurança e performance para as operações de ambientes de missão crítica e tem como base a norma NBR ISO IEC 27002:2013 - Tecnologia da informação — Técnicas de segurança — Código de prática para controles de segurança da informação, mais especificamente os capítulos que versam sobre:

Criptografia

10.1.1 Política para o uso de controles criptográficos.

Segurança física e do ambiente

11.1 Áreas seguras;

11.1.4 Proteção contra ameaças externas e do meio ambiente;

11.2.1 Localização e proteção do equipamento;

11.2.4 Manutenção dos equipamentos.

Aspectos da segurança da informação na gestão da continuidade do negócio

17.2.1 Disponibilidade dos recursos de processamento da informação.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Esta arquitetura permite segregar (física e logicamente) totalmente os equipamentos de TI dos ambientes operacionais através da remoção de todas as CPU's utilizadas pelos operadores, substituindo-as por estações de trabalho de alta performance em formato 1U para instalação em racks, que são alocadas fisicamente no Data Center Seguro e acessados remotamente via IP pelos seus respectivos operadores através de redes LAN segregadas, atendendo aos requisitos de segregação de ambientes como TI e TO sem que isto impacte o nível de desempenho, a capacidade de processamento de dados e gráfico, a visualização e o acesso em tempo real às informações necessárias a execução de suas atividades.

A arquitetura de processamento centralizado mantém a relação de uma estação de trabalho para cada operador sem que seja necessário o compartilhamento de recursos de processamento de dados e gráfico ou a virtualização dos recursos incompatível com os requisitos operacionais e tecnológicos desses ambientes.

Todo o acesso entre a estação de trabalho de alta performance e o zero client, localizado no posto de trabalho do operador, é seguro e toda a comunicação é criptografada fim a fim utilizando chave nativa AES 256bits, trazendo maior segurança para execução das atividades diárias das operações.

Além disto, a adoção desta arquitetura permite que todo o tráfego de dados (LAN) fique restrito ao data center e não seja mais distribuído aos ambientes de operadores como em arquiteturas tradicionais, eliminando pontos vulneráveis de acesso a dados.

A solução de processamento centralizado é composta pelos seguintes componentes:

- 82 Estações de trabalho em formato 1U para instalação rack;
- 80 Zero Clients seguros Quad Vídeo;
- 02 Zero Clients Seguros Dual Vídeo;
- 82 Teclados e Mouses USB Wireless;
- 8 Switches KVM de Teclado e Mouse;
- 104 Monitores Curvos de 32";
- 120 Monitores Curvos de 27";
- Serviços de instalação, configuração e suporte.

L. SOLUÇÃO DE REDE WIRELESS

- Pontos de Acesso (Access Points) Ruckus R320;
- Licenciamento virtual smartzone essentials controller WLAN;
- Serviços de instalação, configuração e suporte.

M. SWITCHES DE ACESSO

- 6 Switches Cisco Catalyst 9200 Series;

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa103814560b28-8c16a02e9c6a

- 6 Módulos de Stack para Switches Cisco Catalyst 9200 Series;
- Cordões Ópticos LC/LC SPC de 2 metros;
- Serviços de instalação, configuração e suporte.

N. PABX

- 1 PABX Alcatel-Lucent Redundante Virtualizado;
- 90 Canais Digitais E1 R2 para Rede Pública;
- 96 Troncos SIP para interligação com PABX;
- 90 Troncos Analógicos para Rede Pública;
- 38 Licenças ramais sem Fio Alcatel-Lucent 8118;
- 150 Licenças ramais SIP extension;
- 200 Licenças ramais IP fixos;
- 1 Módulo de Bilhetagem com centralização de tarifação no modulo existentes;
- Call Center Alcatel-Lucent CCD com URA para 25 agentes e 30 canais;
- 1 Gravador Vocal - 90 canais;
- 365 Aparelhos IP Alcatel-Lucent;
- 02 Interfaces Celular 4G com capacidade para até 8 chips.
- Serviços de instalação, configuração e treinamento de toda a solução.

O. SOLUÇÃO DE VISUALIZAÇÃO COLABORATIVA E AUTOMAÇÃO ÁUDIO VISUAL

A solução de visualização é uma plataforma de colaboração desenvolvida com arquitetura modular para atender ambientes de missão crítica e permitir que usuários possam criar e compartilhar informações em tempo real, através da criação e gerenciamento de perspectivas, onde podem ser integradas e visualizadas diversas fontes de informação, que posteriormente podem ser compartilhadas simultaneamente em diversos sistemas de visualização utilizando o protocolo IP.

A solução de visualização colaborativa do projeto é composta por 90 monitores profissionais de vídeo de 55", sistema de gerenciamento gráfico, sistemas basculantes para suporte e instalação dos monitores, suítes de colaboração e equipamentos de automação e integração de soluções de áudio e vídeo, além de 8 painéis KPI distribuídos no Centro de Controle.

A solução de automação audiovisual para as Salas de Reunião e Sala de Crise integra de forma intuitiva, através de tablet touch e software de gerenciamento, diversos equipamentos para controle de iluminação, áudio, integração com Vídeo Wall, colaboração e conexão sem fio e videoconferência.

P. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

- Instalação e configuração da infraestrutura física dos equipamentos de TIC;
- Parametrização e customização dos equipamentos de TIC;
- Treinamento para operação dos equipamentos de TIC;
- Instalação, Configuração e Treinamento Vídeo Wall;
- Instalação, Configuração e Treinamento Automação de Sala de Crise.

Q. TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO / TREINAMENTO DA SOLUÇÃO DE TI

Transferência de conhecimentos para, no mínimo, 5 (cinco) profissionais indicados pelo EDP, incluindo o fornecimento de material didático (apostilas e/ou manuais do fabricante) pela GREEN 4T, compreendendo as fases de instalação, configuração e garantia estendida da solução fornecida, contemplando o repasse das seguintes informações, dentre outras:

- Configurações do hardware instalado;
- Instalação do Sistema integrado do hardware;
- Configuração da solução de alta disponibilidade;
- Migração de máquinas e snapshots;
- Melhores práticas de provisionamento dos recursos;
- Utilização da console de gerenciamento;
- Configuração dos scripts de backup.

R. TESTES E COMISSIONAMENTO

Após todas as instalações dos sistemas elétricos, mecânicos, sistemas de detecção/combate a incêndio, sistemas de segurança, monitoração e automação, foram executados o startup dos equipamentos, teste burn-in (Grupos Geradores), testes integrados com banco de cargas e comissionamento de todos os equipamentos instalados.

S. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Objeto dos Serviços

Prestação de serviço de assistência técnica, manutenção preventiva, preditiva e corretiva 24hx7x365, pelo período de 60 (sessenta) meses, com fornecimento de peças e consumíveis, abrangendo o monitoramento remoto dos alarmes dos sistemas e subsistemas que compõem a infraestrutura do Centro de Operações Integrado e demais área relacionadas.

As atividades de suporte técnico incluem, mas não se limitam a prover informação, assistência e orientação para instalação, desinstalação, configuração, substituição e atualização de software,

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa1038145601b28-8c16a02e9c6a

diagnósticos, avaliações e resolução de problemas, ajustes finos e customização da solução, características dos produtos e demais atividades relacionadas ao perfeito funcionamento da solução contratada.

Abrangência e Características

Os serviços de manutenção visam a manutenção da disponibilidade da infraestrutura que atende ao Centro de Operações Integrado, além da manutenção da certificação ABNT 15.247 da Sala Cofre implantada no Data Center.

As manutenções preventivas dos itens abaixo informados destacam a periodicidade das manutenções presenciais:

- Grupo Diesel Gerador: Mensal;
- Sistema UPS: Trimestral;
- Ar Condicionado de Precisão: Trimestral;
- Ar Condicionado de Conforto e Sistemas de Ventilação Mecânica: Quadrimestral;
- Automação (Combate à Incêndio/Monitoramento Remoto): Quadrimestral;
- Data Center Modular Certificado: Trimestral com uma manutenção anual para teste de estanqueidade - ASTM E779 /NFPA 2001;
- Painéis Elétricos/SPDA/Aterramento: Trimestral;
- Sistema de Automação Predial: Trimestral;
- Piso elevado Data Center, Sala UPS, Sala Telecom: Semestral com limpeza do Data Center anual;
- Mobiliário Técnico: Semestral;
- Solução de Visualização Colaborativa e Automação Áudio Visual: Anual;
- Solução de Processamento Centralizado: Anual;
- Solução de PABX: Anual; Solução Wireless: Anual;
- Switches de Acesso: Anual.

Monitoramento Remoto

A solução contempla o Monitoramento Remoto dos alarmes de toda a infraestrutura de Facilities do Centro de Operações Integrado, em regime 24 horas x 7 dias da semana x 365 dias do ano, por meio de alarmes gerados pelo sistema de Monitoração Ambiental e recebidos pela Central de Monitoramento da Green4T. A ocorrência do alarme crítico implica automaticamente na abertura de chamado de manutenção corretiva, dispensando a EDP de qualquer necessidade de comunicação.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa1038145601b28-8c16a02e9c6a

A Central de Monitoramento da Green4T, aciona a equipe técnica volante para realizar o atendimento corretivo e informa os gestores da EDP conforme plano de comunicação e acionamento pré-definido.

O sistema de Gestão Integrada, possibilita gerenciamento da infraestrutura de TI, abertura de chamados, gestão de ativos, acompanhamento em tempo real dos chamados abertos/andamento, histórico dos chamados fechados, emissão de relatórios diversos com histórico do contrato, performance de atendimento com SLA em tempo real, comparativo das manutenções corretivas mês a mês.

O sistema de Gestão Integrada encaminha diariamente à EDP informações sobre previsão de: temperatura, índice de chuva, vento/rajada, cobertura média de nuvens indicada em % e riscos de raio, possibilitando dessa forma, atuação e planejamento preventivo dos eventos.

Atestamos que a empresa presta os serviços acima descritos, apresentando bom desempenho operacional, de acordo com as especificações, nos prazos estabelecidos, não havendo nada que a desabone até o momento.

Em atenção,



Christiano Alexandre Riboli

Gestão de Fornecedores

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

#e60597fa103814560b28-8c16a02e9c6a



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
 Certificado de assinatura gerado em 26/10/2021 às 10:15:35 (GMT -3:00)

ACT0150-21

ID única do documento: #e60597fa-1988-45f8-aa28-8c16a02e9c6a

Hash do documento original (SHA256): 3c8ac8b67dc0e75365086fde6a7f04a02e7b91b6219e61af84fc408ca0a10d2d

Este Log é exclusivo ao documento número #e60597fa-1988-45f8-aa28-8c16a02e9c6a e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (1)

- ✓ EDP SAO PAULO DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A. (Gestão de Fornecedores)
 Representante legal: Christiano A. Riboli
 Assinou em 29/10/2021 às 10:30:37 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora

26/10/2021 às 10:15:33
(GMT -3:00)

29/10/2021 às 10:30:37
(GMT -3:00)

29/10/2021 às 10:30:37
(GMT -3:00)

Evento

Jurídico green4T solicitou as assinaturas.

Christiano A. Riboli (CPF 277.624.148-86; E-mail christiano.riboli@edp.com; IP 200.232.199.69), assinou como representante legal de EDP SAO PAULO DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A. (CNPJ 02.302.100/0001-06). Autenticidade deste documento pode ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10o, §2.

Documento assinado por todos os participantes.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620210012562

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ROMULO PIMENTA DE SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ROMULO PIMENTA DE SOUZA
Registro: 5061244598-SP RNP: 701932864
Título Profissional: Engenheiro Mecânico

Número ART: 28027230211554793 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 25/10/2021
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230211480845
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230211480693
Empresa Contratada: GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA

Contratante: EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SA
RUA WERNER VON SIEMENS No.: 111
Complemento: Bairro: LAPA DE BAIXO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05069010 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4600026264 Celebrado em : 21/10/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 24.895.746,26 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA CASSIANO RICARDO No.: 1973
Complemento: Bairro: JARDIM ALVORADA
Cidade: São José dos Campos UF: SP CEP: 12240540 . PAIS: BRASIL
Data de início: 21/10/2020 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Máquinas / Equipamentos, Climatização. 10,00000 unidade. 2) Execução, Manutenção, Máquinas / Equipamentos, Climatização. 10,00000 unidade.

Observações

INSTALAÇÕES MECÂNICAS NOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS, O GERENCIAMENTO DA EMPREITADA, A EXECUÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO NUMA ÁREA TOTAL DE 1480M² DOS DIVERSOS AMBIENTES OPERACIONAIS E TÉCNICOS QUE COMPÕEM O COI, INCLUINDO DATA CENTER E A MANUTENÇÃO DA SOLUÇÃO COMPLETA

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Mecânica.
Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período (21/10/2020 a 29/10/2021), ou quantitativos constantes do atestado vinculado.
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 15 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620210012562

08/11/2021 12:35:44

Autenticação Digital: UTJzCCx5GGULxsTk66Fyz6CJnF0kxAzn

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



ACT-150/21

São Paulo, 18/10/2021

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que **GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA**, estabelecida na ua Padre Epifanio Estevam, n.º 510, Vila Pavan, Americana/SP – CEP: 13465-250, inscrita no CNPJ sob número **03.698.620/000134**, prestou à **EDP SAO PAULO DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A.**, com sede na Rua Werner Von Siemens, 111, Bairro Lapa, São Paulo/SP – CEP: 05069-010, inscrita no CNPJ sob o nº **02.302.100/0001-06**, atuando as seguintes atividades:

Contrato: 4600026264

Local da Obra: Avenida Cassiano Ricardo, 1973, CEP 12.240-540, Jardim Alvorada, São José dos Campos-SP

Valor da Obra: R\$ 24.895.746,26 (Vinte e quatro milhões, oitocentos e noventa e cinco mil, setecentos e quarenta e seis Reais e vinte e seis centavos).

Vigência do contrato: Início em 21/10/2020 e término em 29/10/2026, contemplando a execução e implementação do COI e o período de garantia estendida por 5 anos com manutenção preventiva e corretiva conforme escopo.

Responsáveis Técnicos:

- Antônio Donizete Lopes Bob: engenheiro civil, CREA-SP 601888158, RNP 2604568497
- Leonardo Avila Leal de Meirelles Donati: engenheiro eletricista, CREA-SP 5062165587, RNP 2603376446
- Romulo Pimenta de Souza: engenheiro mecânico, CREA-SP 5061244598, RNP 701932864

O escopo inclui a elaboração dos projetos executivos, o gerenciamento da empreitada, a execução e implementação numa área total de 1.480m² dos diversos ambientes operacionais e técnicos que compõem o COI incluindo o data center e a manutenção da solução completa pelo período de 60 meses conforme detalhado abaixo.

O COI sendo um ambiente de missão crítica com funcionamento contínuo em regime 24x7, o projeto foi concebido e executado de forma totalmente integrada no formato turn-key abrangendo todas as disciplinas de engenharia, arquitetura, infraestrutura e tecnologia e atendendo aos seguintes principais requisitos técnicos e operacionais:

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Operação Integrada e Colaborativa

O projeto do COI proporciona uma capacidade de coordenar, planejar, mapear e monitorar, em tempo real, 24 horas por dia, 7 dias da semana, as atividades planejadas e não planejadas, suportadas por inteligência e análise dos dados e informações, de forma a garantir as operações e respectivos meios, em situações de rotina e de emergência com o objetivo de permitir a integração e a operação conjunta e colaborativa entre os diversos setores e atores da EDP.

Infraestrutura de Alta Disponibilidade

A infraestrutura de *facilities* do COI e do seu Data Center é totalmente redundante em conformidade com o nível TIER III do *Uptime Institute*, incluindo duas Salas POPs, para dupla abordagem de fibras ópticas das operadoras. As soluções de processamento centralizado dos operadores também são estruturadas de forma redundante.

Esta concepção, somadas as rotinas de manutenções preventivas, preditivas e corretivas, garantem um nível de disponibilidade do ambiente do COI de e do Data center de mínimo de 99,995%.

Além dos níveis de redundâncias e disponibilidades acima citados, a implantação do COI foi desenvolvida para atendimento aos requisitos e certificação da ONS, submódulo 2.15, no caso em específico antigo submódulo 10.14.

Segurança física e lógica

Por se um ambiente de missão crítica como funcionamento contínuo 24x7, a segurança tanto física como lógica do COI é extremamente relevante para garantir a proteção dos ativos tecnológicos e das informações estratégicas utilizadas e compartilhadas entre os diversos atores do COI.

O projeto contempla a infraestrutura para integração ao CFTV para monitoramento constante do ambiente e dos operadores e ao sistema de controle de acesso para controle e registro do fluxo de circulação dentro do COI.

O Data Center é construído com uma sala cofre certificada garantido uma proteção máxima dos ativos de TI e TO e da informação contra as principais ameaças físicas como fogo, fumaça, gases corrosivos, água, poeira, arrombamento, interferências eletromagnéticas, etc.

Todo o COI conta com sistema de detecção e combate de incêndio integrado a central de alarme da edificação.

A implementação de uma arquitetura de processamento centralizado com criptografia e suportada por uma rede segregada permite proteger as informações e dados estratégicos e críticos utilizados no COI.

Infraestrutura Tecnológica de alta performance

O COI possui uma infraestrutura tecnológica de alta performance baseada numa arquitetura de processamento centralizado composto por solução de High Performance Computing com Workstations e Zero Clients PCoIP, redes segregadas entre as áreas de TI e TO, uma infraestrutura de comunicação digital com ativos de rede e sistema de telefonia VoIP assim como soluções de visualização colaborativa e de automação áudio vídeo.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Normas aplicáveis

As seguintes normas nacionais e internacionais foram utilizadas para a construção e implementação do Centro de Operações, atendendo as melhores práticas atualmente vigentes:

- EN 50518:2019 Monitoring and Alarm Receiving Centre.
- ISO 11064:2013 Ergonomic Design of Control Centres;
- EN 50600:2019 Information technology - Data Center Facilities and Infrastructures
- EN 50600-2-2:2019 Fontes e Distribuição de energia;
- EN 50600-2-3:2019 Controle Ambiental (climatização);
- EN 50600-2-4:2015 Infraestrutura de cabos de telecomunicação;
- EN 50600-2-5:2016 Segurança Física do Data Center;
- ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013 Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Código de prática para controles de segurança da informação;
- ABNT NBR IEC 62676-1-1:2019 Sistemas de videomonitoramento para uso em aplicações de segurança Parte 1-1: Requisitos de sistema – Generalidades;
- ABNT NBR 10152:2017 Acústica - Níveis de pressão sonora em ambientes internos a edificações;
- ABNT NBR 12179:1992 - Tratamento acústico em recintos fechados – Procedimento;
- ABNT NBR ISO/IEC 8995-1:2013 Iluminação de ambientes de trabalho - Parte 1: Interior;
- ABNT NBR 13966:2018 Móveis para escritório-Mesas-Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 5410:2004 Instalações elétricas de baixa tensão;
- NFPA 2001:2018 Standard on Clean Agent Fire Extinguishing Systems;
- NFPA 75:2020 Standard for the Fire Protection of Information Technology Equipment;
- EIA TIA 568B Commercial Building Telecommunications Cable Standard;
- EIA TIA 606 Administration standard for telecommunications Infrastructure;
- EN 356:1999 Glass in building. Security glazing. Testing and classification of resistance against manual attack;
- EN 1522:1998 Windows, doors, shutters and blinds. Bullet resistance. Requirements and classification;
- EN 14846:2008 Building hardware. Locks and latches. Electromechanically operated locks and striking plates. Requirements and test methods;
- EN 13501-2:2016 Fire classification of construction products and building elements Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services;
- ABNT NBR 14565:2019 Cabeamento estruturado para edifícios comerciais;
- EN 1063:1999 Glass in building. Security glazing. Testing and classification of resistance against bullet attack;
- EN 50136-1:2012 Alarm systems. Alarm transmission systems and equipment. General requirements for alarm transmission systems;
- EN 54 Fire detection and fire alarm systems;
- EN 50131-1:2006 Alarm systems. Intrusion and hold-up systems. System requirements;

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

- EN 62040-1:2008 Uninterruptible power systems (UPS). General and safety requirements for UPS;
- EN 179:2008 Building hardware. Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad, for use on escape routes Requirements and test methods;
- EN 1125:2008 Building hardware. Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape routes. Requirements and test methods;
- EN 13637:2015 Building hardware. Electrically controlled exit systems for use on escape routes. Requirements and test methods;
- ABNT NBR 15247:2004 Unidades de armazenagem segura - Salas cofre e cofres para hardware - Classificação e método de ensaio de resistência ao fogo;
- ABNT NBR IEC 60529:2017 Graus de proteção providos por invólucros (Códigos IP);
- EN 1627:2011 Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters. Burglar resistance. Requirements and classification;
- MTE NR 17 - Norma Regulamentadora 17 Ergonomia;
- NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;

A. ÁREA DO COI

O COI é composto por diversas áreas de Operação, Sala de Crise, Sala de Segurança, Sala de Treinamento, NOC/SOC, Salas de Backoffice, Sala de Suporte Telecom, Salas de Reuniões, áreas de Facilities (Data Center, Sala UPS, Salas Telecom e Salas POP), Sanitários e Circulações, as quais totalizam uma área total de 1.480m².

B. CIVIL E ARQUITETURA

Engenharia Civil

O escopo compreende a execução das obras civis com uma área total de 1.480m², onde destacamos os seguintes itens:

- Execução de pisos (vinílico, carpete, porcelanato, laminado), paredes de alvenaria, divisórias (vidro duplo, drywall corta fogo, neocom), forros (gesso, fibra mineral, nuvem, tela tensionada), esquadrias (madeira, vidro e corta fogo) e acabamentos (revestimentos cerâmicos, porcelanatos, bancadas, louças e metais), instalações hidráulicas, sanitárias e águas pluviais;
- Execução de estrutura metálica e laje tipo Steel Deck, com uma área total de 115m², para condensadoras do sistema de climatização e sistemas de ventilação;
- Execução de reforço estrutural em estrutura metálica, contemplando uma área total de 1.195m²;
- Execução de reforço estrutural em piso de concreto armado, para acesso aos equipamentos de TI, contemplando uma área total de 58m²;
- Transferência e complemento de sistema de hidrantes.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Arquitetura e Ergonomia

O projeto foi implementado em conformidade com as melhores práticas e normas vigentes de arquitetura e ergonomia para ambientes de missão crítica com funcionamento contínuo em regime 24x7.

O layout projetado considerou a otimização do espaço com circulações adequadas para o fluxo e conforto dos operadores, visando melhorar a dinâmica de trabalho, o desempenho e a produtividade.

Luminárias de alta performance foram utilizadas a fim de gerar eficiência energética, evitar a fadiga visual e melhorar a percepção e rendimento do operador.

Devido à grande densidade de operadores e a necessidade constante de comunicação, foram utilizados materiais especiais, tanto para absorção como para isolamento acústico, permitindo reduzir e controlar o nível de ruído sonoro gerado dentro do ambiente.

O projeto proporciona ainda condições ambientais e de temperatura ideais para garantir o conforto térmico dos operadores através do uso de sistema de climatização de conforto VRF e da segregação dos ambientes operacionais dos equipamentos de TI utilizados pelos operadores que permanecem dentro do data center.

O mobiliário técnico dos operadores foi especialmente desenvolvido para ambientes críticos com operação contínua 24/7, apresentando todas as características necessárias para proporcionar ao usuário condições de trabalho ideais e facilitar e agilizar a troca de turno.

Sala Modular Certificada - ABNT

Para garantir a proteção física da infraestrutura e ativos de TI, o data center conta com o fornecimento e instalação de uma sala cofre com área total de 112 m² certificada pela ABNT conforme PE 047 atendendo as seguintes normas:

- ABNT NBR 15.247;
- ABNT NBR IEC 60.529 com grau de classificação IP67;
- EN 1627 com classe WK4.

A sala cofre é uma solução concebida em módulos de 600mm de largura e altura definida em projeto. Os elementos são confeccionados com materiais isolantes e externamente em chapas de aço galvanizado e pintado em ambos os lados, conferindo resistência e estabilidade mecânica. Os elementos de teto que compõem a solução possuem as mesmas características modulares das paredes. As juntas entre os elementos são unidas por ferragens sem uso de solda, furadeira ou adesivos.

A estrutura possui as seguintes características técnicas:

- Paredes, teto, fundo, porta, vedações e passagem de cabos com proteção corta-fogo;
- Eficiência de isolamento térmico;
- Atenuação Acústica;
- Proteção Eletromagnética;
- Alta Resistência Mecânica;
- Iluminação em Led acoplada a estrutura da sala;

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

- Passagens blindadas para cabos e tubulações.

A solução modular permite alterações futuras, quando houver a necessidade de remanejamento de cabos e tubulações, através do sistema de blindagem. O sistema de blindagem foi feito com blocos fabricados em elastômero, cuja composição garante a vedação de isolamento térmico, mesmo no caso de cabos com capas plásticas. A blindagem é modular e permite o remanejamento de cabos sempre que necessário, por vezes, sem interferência da operação, e garante a proteção do ambiente crítico.

Após o término da montagem foi executado o teste de estanqueidade conforme requisitos da ASTM E779 e NFPA 2001, devidamente acompanhado por auditor da ABNT.

C. **MOBILIÁRIO**

Mobiliário Técnico

O projeto do COI contempla o fornecimento e instalação de 54 consoles técnicos ergonômicos para os ambientes de operações com dimensões entre 3,60m e 1,20m, incluindo 224 braços pneumáticos distribuídos nas posições que compõem o COI.

O console técnico é modular e foi desenvolvido para uso em ambientes tecnológicos/centros de operação de redes, preparado para operar em ambientes críticos 24x7. É dotado de recursos e funcionalidades que permitam a acomodação de equipamentos de informática em função das necessidades do usuário, e possibilitem a distribuição eficaz do sistema de cabeamento.

O mobiliário técnico possui laudo de conformidade com as seguintes normas:

- NR 17 – Ergonomia;
- ABNT NBR 13966:2008 – Móveis para escritório – Sistemas de Estação de Trabalho – Classificação e Métodos de Ensaio;
- ABNT NBR 13967:2011 – Móveis para escritório – Sistemas de Estação de Trabalho – Classificação e Métodos de Ensaio;
- ISO 11064:2013-Ergonomic design of control centres - Part 4: Layout and dimensions of workstations;
- ABNT NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas;
- ABNT NBR 8094:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio;
- ABNT NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - Método de ensaio. **Mobiliário Corporativo**
- 64 Mesas tipo plataforma;
- 1 Bancada de trabalho;
- 2 Mesas de reuniões;
- 1 Mesa de reunião para Sala de Crise com 12 posições;
- 136 Poltronas ergonômicas.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

D. PISO ELEVADO

Fornecimento e instalação de 550m² de técnico elevado piso elevado com revestimento laminado melamínico e/ou carpete, com altura de até 40cm, incluso, pedestais, cruzetas e longarinas.

E. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

O escopo referente as instalações elétricas do COI englobam os seguintes itens:

- Adequação de subestação existente, complemento painéis e derivação de energia, com capacidade total de 625kVA;
- Fornecimento e instalação de 2 (dois) Grupos Geradores de 625kVA, cada, com autonomia de 12 horas à plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 200kVA, com autonomia de 60 minutos em plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 80kVA, com autonomia de 60 minutos em plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 40kVA, com autonomia de 60 minutos em plena carga;
- Fornecimento e instalação de conjunto de 2 (dois) UPSs (nobreaks) de 40kVA, com autonomia de 300 minutos à 12,75kW de carga e 600 minutos à 7,37kW de carga;
- Fornecimento e instalação de 1 (uma) chave STS;
- Fornecimento e instalação de 8 (oito) chave ATS;
- Fornecimento e instalação de 24 (vinte e quatro) painéis elétricos;
- Fornecimento e instalação de 72 régua (PDUs) gerenciáveis, inclusive switches de interligações e conexão ao BMS;
- Fornecimento e instalação de sistemas de aterramento e SPDA;
- Fornecimento e instalação de sistemas de iluminação comum e de emergência.

F. INSTALAÇÕES MECÂNICAS (AR CONDICIONADO)

O escopo referente as instalações mecânicas, compreendem os sistemas de climatização de precisão, climatização de conforto, ventilação, renovação e exaustão de ar.

Os sistemas de precisão são formados por 8 equipamentos de 35kW cada de calor sensível, trabalhando em regime de redundância (6+2) e 2 equipamentos de 23kW de calor sensível cada, trabalhando em regime de redundância (1+1).

Os sistemas de conforto distribuídos nos ambientes são compostos por 10 equipamentos entre 5TR e 2TR, totalizando 21TRs, trabalhando em regime de redundância (6+4). O COI também conta com sistema de climatização tipo VRF com capacidade total de 49TRs, além de sistemas de exaustão para sanitários e renovação de ar para todos os ambientes.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

G. SISTEMA DE DETECÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

O sistema de detecção de incêndio interno é composto por detectores de fumaça endereçáveis, sistemas de detecção precoce via analisador e sistemas de combate à incêndio por agente limpo, sendo previstos os seguintes sistemas:

- Sistema de Detecção Precoce de Incêndio com tecnologia a laser: 5 conjuntos distribuídos nos ambientes de facilities;
- Sistema de Detecção Endereçável de Incêndio, para toda a área do COI;
- Sistema de Combate à Incêndio por Agente Limpo, Gás NOVEC 1230: volume total de 597m³ distribuídos nos ambientes de facilities.

H. CABEAMENTO ESTRUTURADO E RACKS

O sistema de cabeamento estruturado é composto por cabos metálicos, cabos ópticos e de telefonia, também serão fornecidos os racks para abrigo dos equipamentos de TI e a infraestruturas de conexão dos pontos do cabeamento estruturado:

1. Fornecimento, instalação e certificação de 57.950 metros de cabo de rede metálico UTP Cat 6A, para instalação de 1.512 pontos de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas e backbones externos;
2. Fornecimento, instalação e certificação de 21.655 metros de cabo de rede metálico UTP Cat 6, para instalação de 360 pontos de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas;
3. Fornecimento, instalação e certificação 1.415 metros de fibra ótica pré-conectorizada MPO OM3 Multimodo, para instalação de 696 pares de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas;
4. Fornecimento, instalação e certificação 8.320 metros de fibra ótica pré-conectorizada MPO OM4 Multimodo, para instalação de 360 pares de cabeamento estruturado para atendimento as distribuições internas e backbones externos;
5. Fornecimento, instalação e certificação de 580 metros de cabo CI (50 e 100 pares), para interligação do backbone analógico (Telefonia), para interligação de 200 portas para atendimento aos Backbones externos;
6. Fornecimento e instalação de 36 racks fechados para servidores e equipamentos de telecom de 800x1200mm x 47Us;

Fornecimento e instalação de estrutura de fechamento de corredor superiores e porta de correr para o Data Center.

EDP – Energias do Brasil S.A.
 Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil
 T: 55 11 2185-5000
www.edpbr.com.br

I. SISTEMA DE CFTV

O escopo de sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) consiste na instalação da infraestrutura seca e cabos lógicos para integração ao sistema existente.

J. SISTEMA AUTOMAÇÃO PREDIAL

O sistema de automação consiste no fornecimento, instalação e configuração de sistema supervisorio, para atendimento a todos os sistemas instalados, sendo: equipamentos (geradores, nobreaks, painéis, equipamentos de climatização de precisão e conforto), tanques de diesel, sistemas de detecção e combate à incêndio e monitoração ambiental (temperatura, umidade e líquidos em piso).

K. SOLUÇÃO DE PROCESSAMENTO CENTRALIZADO

A arquitetura de processamento centralizado foi idealizada com o intuito de trazer maior segurança e performance para as operações de ambientes de missão crítica e tem como base a norma NBR ISO IEC 27002:2013 - Tecnologia da informação — Técnicas de segurança — Código de prática para controles de segurança da informação, mais especificamente os capítulos que versam sobre:

Criptografia

10.1.1 Política para o uso de controles criptográficos.

Segurança física e do ambiente

11.1 Áreas seguras;

11.1.4 Proteção contra ameaças externas e do meio ambiente;

11.2.1 Localização e proteção do equipamento;

11.2.4 Manutenção dos equipamentos.

Aspectos da segurança da informação na gestão da continuidade do negócio

17.2.1 Disponibilidade dos recursos de processamento da informação.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

Esta arquitetura permite segregar (física e logicamente) totalmente os equipamentos de TI dos ambientes operacionais através da remoção de todas as CPU's utilizadas pelos operadores, substituindo-as por estações de trabalho de alta performance em formato 1U para instalação em racks, que são alocadas fisicamente no Data Center Seguro e acessados remotamente via IP pelos seus respectivos operadores através de redes LAN segregadas, atendendo aos requisitos de segregação de ambientes como TI e TO sem que isto impacte o nível de desempenho, a capacidade de processamento de dados e gráfico, a visualização e o acesso em tempo real às informações necessárias a execução de suas atividades.

A arquitetura de processamento centralizado mantém a relação de uma estação de trabalho para cada operador sem que seja necessário o compartilhamento de recursos de processamento de dados e gráfico ou a virtualização dos recursos incompatível com os requisitos operacionais e tecnológicos desses ambientes.

Todo o acesso entre a estação de trabalho de alta performance e o zero client, localizado no posto de trabalho do operador, é seguro e toda a comunicação é criptografada fim a fim utilizando chave nativa AES 256bits, trazendo maior segurança para execução das atividades diárias das operações.

Além disto, a adoção desta arquitetura permite que todo o tráfego de dados (LAN) fique restrito ao data center e não seja mais distribuído aos ambientes de operadores como em arquiteturas tradicionais, eliminando pontos vulneráveis de acesso a dados.

A solução de processamento centralizado é composta pelos seguintes componentes:

- 82 Estações de trabalho em formato 1U para instalação rack;
- 80 Zero Clients seguros Quad Vídeo;
- 02 Zero Clients Seguros Dual Vídeo;
- 82 Teclados e Mouses USB Wireless;
- 8 Switches KVM de Teclado e Mouse;
- 104 Monitores Curvos de 32”;
- 120 Monitores Curvos de 27”;
- Serviços de instalação, configuração e suporte.

L. SOLUÇÃO DE REDE WIRELESS

- Pontos de Acesso (Access Points) Ruckus R320;
- Licenciamento virtual smartzone essentials controller WLAN;
- Serviços de instalação, configuração e suporte.

M. SWITCHES DE ACESSO

- 6 Switches Cisco Catalyst 9200 Series;

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa1093814560b28-8c16a02e9c6a

- 6 Módulos de Stack para Switches Cisco Catalyst 9200 Series;
- Cordões Ópticos LC/LC SPC de 2 metros;
- Serviços de instalação, configuração e suporte.

N. PABX

- 1 PABX Alcatel-Lucent Redundante Virtualizado;
- 90 Canais Digitais E1 R2 para Rede Pública;
- 96 Troncos SIP para interligação com PABX;
- 90 Troncos Analógicos para Rede Pública;
- 38 Licenças ramais sem Fio Alcatel-Lucent 8118;
- 150 Licenças ramais SIP extension;
- 200 Licenças ramais IP fixos;
- 1 Módulo de Bilhetagem com centralização de tarifação no modulo existentes;
- Call Center Alcatel-Lucent CCD com URA para 25 agentes e 30 canais;
- 1 Gravador Vocal - 90 canais;
- 365 Aparelhos IP Alcatel-Lucent;
- 02 Interfaces Celular 4G com capacidade para até 8 chips.
- Serviços de instalação, configuração e treinamento de toda a solução.

O. SOLUÇÃO DE VISUALIZAÇÃO COLABORATIVA E AUTOMAÇÃO ÁUDIO VISUAL

A solução de visualização é uma plataforma de colaboração desenvolvida com arquitetura modular para atender ambientes de missão crítica e permitir que usuários possam criar e compartilhar informações em tempo real, através da criação e gerenciamento de perspectivas, onde podem ser integradas e visualizadas diversas fontes de informação, que posteriormente podem ser compartilhadas simultaneamente em diversos sistemas de visualização utilizando o protocolo IP.

A solução de visualização colaborativa do projeto é composta por 90 monitores profissionais de vídeo de 55", sistema de gerenciamento gráfico, sistemas basculantes para suporte e instalação dos monitores, suítes de colaboração e equipamentos de automação e integração de soluções de áudio e vídeo, além de 8 painéis KPI distribuídos no Centro de Controle.

A solução de automação audiovisual para as Salas de Reunião e Sala de Crise integra de forma intuitiva, através de tablet touch e software de gerenciamento, diversos equipamentos para controle de iluminação, áudio, integração com Vídeo Wall, colaboração e conexão sem fio e videoconferência.

P. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

- Instalação e configuração da infraestrutura física dos equipamentos de TIC;
- Parametrização e customização dos equipamentos de TIC;
- Treinamento para operação dos equipamentos de TIC;
- Instalação, Configuração e Treinamento Vídeo Wall;
- Instalação, Configuração e Treinamento Automação de Sala de Crise.

Q. TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO / TREINAMENTO DA SOLUÇÃO DE TI

Transferência de conhecimentos para, no mínimo, 5 (cinco) profissionais indicados pelo EDP, incluindo o fornecimento de material didático (apostilas e/ou manuais do fabricante) pela GREEN 4T, compreendendo as fases de instalação, configuração e garantia estendida da solução fornecida, contemplando o repasse das seguintes informações, dentre outras:

- Configurações do hardware instalado;
- Instalação do Sistema integrado do hardware;
- Configuração da solução de alta disponibilidade;
- Migração de máquinas e snapshots;
- Melhores práticas de provisionamento dos recursos;
- Utilização da console de gerenciamento;
- Configuração dos scripts de backup.

R. TESTES E COMISSIONAMENTO

Após todas as instalações dos sistemas elétricos, mecânicos, sistemas de detecção/combate a incêndio, sistemas de segurança, monitoração e automação, foram executados o startup dos equipamentos, teste burn-in (Grupos Geradores), testes integrados com banco de cargas e comissionamento de todos os equipamentos instalados.

S. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Objeto dos Serviços

Prestação de serviço de assistência técnica, manutenção preventiva, preditiva e corretiva 24hx7x365, pelo período de 60 (sessenta) meses, com fornecimento de peças e consumíveis, abrangendo o monitoramento remoto dos alarmes dos sistemas e subsistemas que compõem a infraestrutura do Centro de Operações Integrado e demais área relacionadas.

As atividades de suporte técnico incluem, mas não se limitam a prover informação, assistência e orientação para instalação, desinstalação, configuração, substituição e atualização de software,

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa1038145601b28-8c16a02e9c6a

diagnósticos, avaliações e resolução de problemas, ajustes finos e customização da solução, características dos produtos e demais atividades relacionadas ao perfeito funcionamento da solução contratada.

Abrangência e Características

Os serviços de manutenção visam a manutenção da disponibilidade da infraestrutura que atende ao Centro de Operações Integrado, além da manutenção da certificação ABNT 15.247 da Sala Cofre implantada no Data Center.

As manutenções preventivas dos itens abaixo informados destacam a periodicidade das manutenções presenciais:

- Grupo Diesel Gerador: Mensal;
- Sistema UPS: Trimestral;
- Ar Condicionado de Precisão: Trimestral;
- Ar Condicionado de Conforto e Sistemas de Ventilação Mecânica: Quadrimestral;
- Automação (Combate à Incêndio/Monitoramento Remoto): Quadrimestral;
- Data Center Modular Certificado: Trimestral com uma manutenção anual para teste de estanqueidade - ASTM E779 /NFPA 2001;
- Painéis Elétricos/SPDA/Aterramento: Trimestral;
- Sistema de Automação Predial: Trimestral;
- Piso elevado Data Center, Sala UPS, Sala Telecom: Semestral com limpeza do Data Center anual;
- Mobiliário Técnico: Semestral;
- Solução de Visualização Colaborativa e Automação Áudio Visual: Anual;
- Solução de Processamento Centralizado: Anual;
- Solução de PABX: Anual; Solução Wireless: Anual;
- Switches de Acesso: Anual.

Monitoramento Remoto

A solução contempla o Monitoramento Remoto dos alarmes de toda a infraestrutura de Facilities do Centro de Operações Integrado, em regime 24 horas x 7 dias da semana x 365 dias do ano, por meio de alarmes gerados pelo sistema de Monitoração Ambiental e recebidos pela Central de Monitoramento da Green4T. A ocorrência do alarme crítico implica automaticamente na abertura de chamado de manutenção corretiva, dispensando a EDP de qualquer necessidade de comunicação.

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

#e60597fa103814560b28-8c16a02e9c6a

A Central de Monitoramento da Green4T, aciona a equipe técnica volante para realizar o atendimento corretivo e informa os gestores da EDP conforme plano de comunicação e acionamento pré-definido.

O sistema de Gestão Integrada, possibilita gerenciamento da infraestrutura de TI, abertura de chamados, gestão de ativos, acompanhamento em tempo real dos chamados abertos/andamento, histórico dos chamados fechados, emissão de relatórios diversos com histórico do contrato, performance de atendimento com SLA em tempo real, comparativo das manutenções corretivas mês a mês.

O sistema de Gestão Integrada encaminha diariamente à EDP informações sobre previsão de: temperatura, índice de chuva, vento/rajada, cobertura média de nuvens indicada em % e riscos de raio, possibilitando dessa forma, atuação e planejamento preventivo dos eventos.

Atestamos que a empresa presta os serviços acima descritos, apresentando bom desempenho operacional, de acordo com as especificações, nos prazos estabelecidos, não havendo nada que a desabone até o momento.

Em atenção,



Christiano Alexandre Riboli

Gestão de Fornecedores

EDP – Energias do Brasil S.A.

Rua Werner Von Siemens, 111 – Lapa – CEP 05069-010 – São Paulo/SP – Brasil

T: 55 11 2185-5000

www.edpbr.com.br

#e60597fa103814560b28-8c16a02e9c6a



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
 Certificado de assinatura gerado em 26/10/2021 às 10:15:35 (GMT -3:00)

ACT0150-21

ID única do documento: #e60597fa-1988-45f8-aa28-8c16a02e9c6a

Hash do documento original (SHA256): 3c8ac8b67dc0e75365086fde6a7f04a02e7b91b6219e61af84fc408ca0a10d2d

Este Log é exclusivo ao documento número #e60597fa-1988-45f8-aa28-8c16a02e9c6a e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (1)

- ✓ EDP SAO PAULO DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A. (Gestão de Fornecedores)
 Representante legal: Christiano A. Riboli
 Assinou em 29/10/2021 às 10:30:37 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora	Evento
26/10/2021 às 10:15:33 (GMT -3:00)	Jurídico green4T solicitou as assinaturas.
29/10/2021 às 10:30:37 (GMT -3:00)	Christiano A. Riboli (CPF 277.624.148-86; E-mail christiano.riboli@edp.com; IP 200.232.199.69), assinou como representante legal de EDP SAO PAULO DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A. (CNPJ 02.302.100/0001-06). Autenticidade deste documento pode ser verificada em https://verificador.contraktor.com.br . Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10o, §2.
29/10/2021 às 10:30:37 (GMT -3:00)	Documento assinado por todos os participantes.

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252018096998

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 Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **ANTONIO DONIZETE LOPES BOB**

Registro.....: SP S3 143790-9

C.P.F.....: 085.329.288-46

Data Nasc.....: 25/07/1966

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 15/01/1990 PELO(A)

CENTRO DE C.EXT.DE T.DA U.MOGI DAS CRUZE

MOGI DAS CRUZES - SP

•ART 6173827-6

Empresa.....: GREEN4T SOLUCOES LTDA

Proprietário.: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

Endereço Obra: RUA URUGUAI 458 458

Bairro.....: CENTRO

88300 - ITAJAI

- SC

Registrada em: 08/05/2017

Baixada em.. 12/05/2017

Período (Previsto) - Início: 05/09/2016 Término.....: 29/01/2017

Autoria: EQUIPE

Profissional: 143790-9 ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5969394-3

Profissional: 143790-9 ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

EXECUCAO

INSTALACAO DE ESQUADRIAS NAO RELACIONADAS

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO

ESTRUTURA DE METAL

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

GUARDA CORPO

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO**PROJETO**

FUNDAÇÃO SUPERFICIAL TIPO RADIER

Dimensão do Trabalho ...: 86,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ABERTURA DE VALAS

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO**PROJETO**

PISO ELEVADO

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO

CAIXA DE PASSAGEM DE CABOS E FIOS ELETRICOS

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valentado.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080730 CAT nº 252018096998 de 10/09/2018, página 1 de 11



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252018096998

Atividade concluída

PRESTACAO DE SERVICOS PARA IMPLANTACAO DE SALA COFRE CERTIFICADA PELA
NORMA EN 1047 2 E TODOS SEUS SUBSISTEMAS INCLUINDO TESTE ASTM E779

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800080730, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018096998

10/09/2018, 11:48:18

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 de 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 nele 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-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/valentido.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080730
CAT nº 252018096998 de 10/09/2018, página 2 de 11





UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA inscrita no C.N.P.J nº 03.698.620/0001-34, Inscrição Estadual nº 115.603.365.115, estabelecida a Rua George Ohm, nº 206, Torre B, conjunto 103, Cidade Monções, São Paulo – São Paulo, CEP: 04576-020, forneceu e instalou um Data Center – Sala Cofre com suas respectivas infraestruturas, para FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ – UNIVALI, com sede na Rua Uruguai, 458, Centro, CEP: 88302-901, Itajaí, Santa Catarina.

O escopo contempla projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de Sala Cofre com densidade de 5 kVA por Rack (3,67 KVA por m²), abrangendo uma área total de 86 m², e contemplando um Data Center (Sala Cofre) de 21,70 m².

O atestado é constituído dos seguintes ambientes e serviços:

1. AMBIENTE DE MISSÃO CRÍTICA

1.1. SALA COFRE

O ambiente de missão crítica, tipo Sala Cofre Indoor/Outdoor abrangendo uma área total de 21,70 m², é um ambiente de segurança para sistemas críticos de informática, com proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com:

- ❖ EN 1047-2
- ❖ ABNT NBR 15247 e o procedimento PE 047.07
- ❖ ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

A Sala Cofre é certificada com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares (instalados sem solda) de teto, lateral, piso, porta, sistema de iluminação interna, iluminação de emergência, passagens blindadas para cabos de rede, energia e automação, passagens de cabo e tubulações, painéis de comando. Atendendo aos requisitos do teste ASTM E779.

1.2. SISTEMA DE ENERGIA

- ✓ Fornecimento e instalação de 04 (quatro) painéis elétricos de baixa tensão (380V/220V);
- ✓ Fornecimento e instalação de 02 (dois) painéis elétricos internos a Sala Cofre para distribuição elétrica para os Racks de TI, dotados de disjuntores secundários com 40 base plug in, cada;
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) painel elétrico para cargas críticas com fonte singela (Central de Alarme, CFTV, CA) dotado de chave de transferência automática monofásica 16 A integrado ao painel.
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) grupo gerador de 83 kVA, 60Hz, trifásicos com tensão de 380/220 V, com carenagem customizada de atenuação de ruídos para 75 dB medido a 1,5 metros de distância com as seguintes características:
 - ✓ Tanque de combustível skid na base;
 - ✓ Sensor para detecção da redução do nível d'água do radiador do motor;
 - ✓ Sistema de regulação eletrônica de velocidade para o motor diesel;
 - ✓ Porta de comunicação;
 - ✓ Silencioso e segmento elástico;
 - ✓ Filtro Racor;

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Bocal de enchimento do tanque de combustível com acesso externo ao contêiner;

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de energia ininterrupta, através de 02 (dois) equipamentos UPS Singelos de 30kVA cada, com fator de potência de saída 1, grau de proteção IP 20, cartão de gerenciamento WEB/SNMP e software, banco de baterias VRLA, chumbo-ácida, com autonomia de 7 minutos, com tensão 380/220 V.
- ✓ Distribuição elétrica através de condutores flexíveis, com isolamento 1 KV, LSZH (livre de halogênio e com baixa emissão de fumaça);
- ✓ Fornecimento e instalação de tomadas autotravantes;
- ✓ Fornecimento de 10 (dez) PDU Rack de 32 A com 8 tomadas e 04 (quatro) PDU Rack de 32 A com 10 tomadas.
- ✓ Leitos aramados para acomodação de cabos (elétrico);
- ✓ Execução de malha de aterramento no interior do Data Center, com cordoalha de aterramento chata estanhada 1/2";
- ✓ Execução de novo aterramento externo em anel, composto por cabo de cobre nu 16 mm² e hastes terra.

1.3. CLIMATIZAÇÃO

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema independente de climatização de Precisão com 02 (dois) equipamentos, instalados com redundância, 27.90 kW de calor sensível cada, totalizando 55.80 kW (N+1), atendendo o ambiente de Data Center.

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

O sistema instalado foi de expansão direta, sendo que cada evaporadora possui seu respectivo condensador.

1.4. DETECÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de detecção convencional com central, detecção precoce e combate a incêndio por descarga de gás FM-200 em conformidade com a Norma NFPA 2001:

- ✓ Data Center: Volume total 70,30 m³ (01 cilindro de 80 lbs);

Observação:

Total de 36 kg de agente FM-200.

- ✓ Sistema de Detecção e alarme:
 - ✓ 01 painel de detecção e alarme de incêndio;
 - ✓ 04 Sensores de fumaça fotoelétricos convencionais;
 - ✓ 01 Acionador manual de incêndio convencional;
 - ✓ 02 Indicadores visuais de incêndio;
 - ✓ 02 sirenes de incêndio;
 - ✓ 01 chave de bloqueio de extinção;
 - ✓ 01 chave de serviço de extinção;

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080730 CAT nº 252018096998 de 10/09/2018, página 6 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) sistema de detecção precoce de incêndio;

1.5. CABEAMENTO LÓGICO

- ✓ Execução de infraestrutura sob o piso elevado em leito aramado;
- ✓ Execução de 124 pontos metálicos UTP categoria 6A;
- ✓ Execução de movimentação e fusão de 136 fibras ópticas do Data Center antigo para o novo Data Center – Sala Cofre, em novos DIOS, sendo executado inicialmente montagem provisória da caixa existente de fibra óptica para o Data Center antigo de 54 fibras e na definitiva no dia do moving executado a ativação de todos os pontos.
- ✓ Fornecimento e instalação de 04 (quatro) Racks 600x2000x1000 mm, com porta frontal e traseira em chapa de aço perfurada, fecho comfort com chave, 42 U de altura, incluindo pés niveladores, parede lateral e régua adesiva, cada Rack possui capacidade de carga de 1500 kg.
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) Rack 800x2000x1000 mm, com porta frontal e traseira em chapa de aço perfurada, fecho comfort com chave, 2 planos 19" tipo L, altura 42 U, incluindo pés niveladores, parede lateral e régua adesiva, cada Rack possui capacidade de carga de 1500 kg.
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) Rack 4 postes aberto 19" 45 U, com 02 guias verticais 200 mm.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080730 CAT nº 252018096998 de 10/09/2018, página 7 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajai - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br

8



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

1.6. SISTEMA DE SEGURANÇA

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de controle de acesso com 01 (uma) leitora na porta de acesso ao Data Center, com tecnologia biométrica, RFID/MIFARE e senha, à prova d'água (IP65), com capacidade para 3000 cadastros biométricos e 10.000 cartões RFID/MIFARE.
- ✓ Fornecimento e instalação de solução de CFTV com 03 (três) câmeras POE, sendo 02 (duas) internas e 01 (uma) externa, com sistema de gravação para 30 dias.
 - ✓ As câmeras internas possuem resolução 2 (dois) megapixel
 - ✓ A câmera externa possui resolução 3 (três) megapixel

1.7. CIVIL

- ✓ Execução de base tipo radier para suportar o Data Center, condensadoras e grupo gerador (inclui área da expansão), com área de 86,00 m2.
- ✓ Fornecimento e instalação de piso técnico elevado, com placas perfuradas de baixa densidade no interior do Data Center.
- ✓ Execução de perfil cartola no perímetro da base do gerador e condensadoras, com interligação na caixa S.A.O (separadora de água e óleo) instalada e interligada na rede de esgoto.
- ✓ Execução de fechamento em gradil metálico com altura de 2,03 metros no perímetro dos geradores e condensadores com 24,60 metros, incluindo portão pivotante de 1,20 metros de largura x 2,03 de altura, galvanizado com pintura eletrostática.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080730 CAT nº 252018096998 de 10/09/2018, página 8 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajai - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915

www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Execução de gradil tipo "cage" interno ao Data Center, segmentando ambiente de Servidores e de Facilities, com 02 (duas) portas, sendo uma no corredor frio e uma no corredor quente.
- ✓ Execução de rampa de acesso em estrutura metálica com corrimão, em estrutura de aço galvanizada a fogo, com 9,40 metros de comprimento.
- ✓ Execução de caixas de passagens e abertura de vala para passagem de infraestrutura em PEAD.

2. PROJETO EXECUTIVO

- ✓ Execução de projeto executivo das disciplinas: civil, arquitetura, elétrica, ar condicionado, sistema de detecção e alarme, sistema de combate a incêndio e sistema de segurança (CFTV e controle de acesso));

3. TESTES

- ✓ Execução do burn in dos equipamentos de UPS e Gerador;
- ✓ Execução do comissionamento/testes integrados com banco de carga das instalações implantadas;

4. SERVIÇOS

- ✓ Treinamento e capacitação aos usuários;
- ✓ Operação Assistida;
- ✓ Entrega dos "As built";

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915

www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Limpezas dos ambientes;
- ✓ Garantia "on site" pelo período de 12 meses;
- ✓ Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros;
- ✓ Período de implantação do Data Center:

Início: 03/08/2016

Término: 06/01/2017

- ✓ Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Civil:

ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2604568497

ART 5969394-3

Engenheiro Eletricista:

LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2603376446

ART 5982689-1

Engenheiro Mecânico:

Rômulo Pimenta de Souza

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 0701932864

ART 5982710-6

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080730 CAT nº 252018096998 de 10/09/2018, página 10 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915

www.univali.br

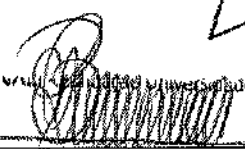


UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

Atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone tecnicamente ou comercialmente.

Itajai, 13 de maio de 2017.


Renato Osvaldo Bretzke

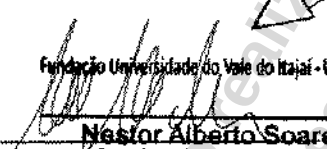
Assinatura do Cliente
CPF 631.082.759-68
Data 13/05/2017

Função ou Cargo RETOR ADMINISTRATIVO

CPF 631.082.759-68

RG 1584.279

Carimbo


Nestor Alberto Soares
Coordenador de Engenharia
CREA - 037636-1

Assinatura do Cliente

Função ou Cargo Coordenador de engenharia

Nº do CREA (necessário) 037636-1

CPF 585.900.939-20

RG 202.2097

Carimbo

2º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE ITAJAI - SC
REL. ANNA CHRISTINA RIBEIRO NETO MENEGATTI - TABELIA
Rua Lauro Muller, 39 - Centro
Itajai - SC - CEP 88301-400 - Fone: (47) 3405.1900

RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de RENATO OSVALDO BRETZKE

Em test: [Assinatura] da verdade. Do que dou fé

() Anna Christina Ribeiro Neto Menegatti () Alcides Menegatti Filho
() Murilo Leonardo S. Gagli () Lillian T. V. Agostinho
() Kelly Francine de O.G.L. Kowalczyk () Sara Regina C. Da Silva
() Samara C. Nunes
Emol: R\$ 3,15 - Selo R\$ 1,90 Total = 5,05 Itajai-SC, 06/09/2016
Selo digital tipo Normal FFF89951-KECS

2º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE ITAJAI - SC
REL. ANNA CHRISTINA RIBEIRO NETO MENEGATTI - TABELIA
Rua Lauro Muller, 39 - Centro
Itajai - SC - CEP 88301-400 - Fone: (47) 3405.1900

RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de NESTOR ALBERTO SOARES

Em test: [Assinatura] da verdade. Do que dou fé

() Anna Christina Ribeiro Neto Menegatti () Alcides Menegatti Filho
() Murilo Leonardo S. Gagli () Lillian T. V. Agostinho
() Kelly Francine de O.G.L. Kowalczyk () Sara Regina C. Da Silva
() Samara C. Nunes
Emol: R\$ 3,15 - Selo R\$ 1,90 Total = 5,05 Itajai-SC, 06/09/2016
Selo digital tipo Normal FFF90131-LVUK

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajai - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915

www.univali.br

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252018097092

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 Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI**

Registro.....: SP S3 082783-1

C.P.F.....: 303.981.538-50

Data Nasc.....: 18/10/1982

Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA

DIPLOMADO EM 31/03/2005 PELO(A)

FUNDACAO EDUC. INACIANA PE. SABOIA DE ME

SAO PAULO

- SP

•ART 6172404-2

Empresa.....: GREEN4T SOLUCOES LTDA

Proprietário.: FUNDACAO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

Endereço Obra: RUA URUGUAI 458 458

Bairro.....: CENTRO

88300 - ITAJAI

- SC

Registrada em: 05/05/2017

Baixada em.. 12/05/2017

Período (Previsto) - Início: 05/09/2016 Término.....: 29/01/2017

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 5969394-3

Profissional: 143790-9 ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6172379-5

Profissional: 082783-1 LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI

PROJETO**INSTALACAO**

SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCENDIO - DETECTORES DE INCENDIO

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCENDIO - DETECTORES DE INCENDIO

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

PROJETO**INSTALACAO**

SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCENDIO - ALARME DE INCENDIO

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCENDIO - ALARME DE INCENDIO

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO**EXECUCAO**

EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSÃO

Dimensão do Trabalho ...: 8,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO

ATERRAMENTO DE INSTALACOES ELETRICAS EM BAIXA TENSÃO

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 NUMERO DE SISTEMAS

INSTALACAO**EXECUCAO**

Certidão de Acervo Técnico nº 252018097092 emitida em 12/09/2018

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800081632 CAT nº 252018097092 de 12/09/2018, página 1 de 11



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252018097092

Atividade concluída

SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

Dimensão do Trabalho ... 124,00 PONTO(S)

ALIMENTACAO DE ENERGIA SEM INTERRUPCAO (NO BREAK)

Dimensão do Trabalho ... 30,00 QUILOVOLT(S) - AMPERE

SISTEMA ELETRONICO SUPERVISOR DE CONTROLE DE ACESSO

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

PROJETO**INSTALACAO****GERADOR DE ENERGIA ELETRICA**

Dimensão do Trabalho ... 83,00 QUILOVOLT(S) - AMPERE

EXECUCAO**GERADOR DE ENERGIA ELETRICA**

Dimensão do Trabalho ... 83,00 QUILOVOLT(S) - AMPERE

INSTALACAO**EXECUCAO****CIRCUITO FECHADO DE TV**

Dimensão do Trabalho ... 3,00 UNIDADE(S)

PRESTACAO DE SERVICOS PARA IMPLANTACAO DE SALA COFRE CERTIFICADA PELA NORMA EN 1047 2 E TODOS SEUS SUBSISTEMAS COM FORNECIMENTO DE SISTEMA ELETRICA COM UPS DUAL E DEMAIS ESPECIFICACOES ELETRICAS

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Eletrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800081632, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018097092

12/09/2018,09:54:00

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 de 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 nele 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-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br





UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA inscrita no C.N.P.J nº 03.698.620/0001-34, Inscrição Estadual nº 115.603.365.115, estabelecida a Rua George Ohm, nº 206, Torre B, conjunto 103, Cidade Monções, São Paulo – São Paulo, CEP:04576-020, forneceu e instalou um Data Center – Sala Cofre com suas respectivas infraestruturas, para FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ – UNIVALI, com sede na Rua Uruguai, 458, Centro, CEP: 88302-901, Itajaí, Santa Catarina.

O escopo contempla projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de Sala Cofre com densidade de 5 kVA por Rack (3,67 KVA por m²), abrangendo uma área total de 86 m², e contemplando um Data Center (Sala Cofre) de 21,70 m².

O atestado é constituído dos seguintes ambientes e serviços:

1. AMBIENTE DE MISSÃO CRÍTICA

1.1. SALA COFRE

O ambiente de missão crítica, tipo Sala Cofre Indoor/Outdoor abrangendo uma área total de 21,70 m², é um ambiente de segurança para sistemas críticos de informática, com proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com:

- ❖ EN 1047-2
- ❖ ABNT NBR 15247 e o procedimento PE 047.07
- ❖ ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



80

80

A Sala Cofre é certificada com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares (instalados sem solda) de teto, lateral, piso, porta, sistema de iluminação interna, iluminação de emergência, passagens blindadas para cabos de rede, energia e automação, passagens de cabo e tubulações, painéis de comando. Atendendo aos requisitos do teste ASTM E779.

1.2. SISTEMA DE ENERGIA

- ✓ Fornecimento e instalação de 04 (quatro) painéis elétricos de baixa tensão (380V/220V);
- ✓ Fornecimento e instalação de 02 (dois) painéis elétricos internos a Sala Cofre para distribuição elétrica para os Racks de TI, dotados de disjuntores secundários com 40 base plug in, cada;
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) painel elétrico para cargas críticas com fonte singela (Central de Alarme, CFTV, CA) dotado de chave de transferência automática monofásica 16 A integrado ao painel.
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) grupo gerador de 83 kVA, 60Hz, trifásicos com tensão de 380/220 V, com carenagem customizada de atenuação de ruídos para 75 dB medido a 1,5 metros de distância com as seguintes características:
 - ✓ Tanque de combustível skid na base;
 - ✓ Sensor para detecção da redução do nível d'água do radiador do motor;
 - ✓ Sistema de regulação eletrônica de velocidade para o motor diesel;
 - ✓ Porta de comunicação;
 - ✓ Silencioso e segmento elástico;
 - ✓ Filtro Racor;

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Bocal de enchimento do tanque de combustível com acesso externo ao contêiner;
- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de energia ininterrupta, através de 02 (dois) equipamentos UPS Singelos de 30kVA cada, com fator de potência de saída 1, grau de proteção IP 20, cartão de gerenciamento WEB/SNMP e software, banco de baterias VRLA, chumbo-acida, com autonomia de 7 minutos, com tensão 380/220 V.
- ✓ Distribuição elétrica através de condutores flexíveis, com isolamento 1 KV, LSZH (livre de halogênio e com baixa emissão de fumaça);
- ✓ Fornecimento e instalação de tomadas autotravantes;
- ✓ Fornecimento de 10 (dez) PDU Rack de 32 A com 8 tomadas e 04 (quatro) PDU Rack de 32 A com 10 tomadas.
- ✓ Leitos aramados para acomodação de cabos (elétrico);
- ✓ Execução de malha de aterramento no interior do Data Center, com cordoalha de aterramento chata estanhada 1/2";
- ✓ Execução de novo aterramento externo em anel, composto por cabo de cobre nu 16 mm² e hastes terra.

1.3. CLIMATIZAÇÃO

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema independente de climatização de Precisão com 02 (dois) equipamentos, instalados com redundância, 27.90 kW de calor sensível cada, totalizando 55.80 kW (N+1), atendendo o ambiente de Data Center.

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajai - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

O sistema instalado foi de expansão direta, sendo que cada evaporadora possui seu respectivo condensador.

1.4. DETECÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de detecção convencional com central, detecção precoce e combate a incêndio por descarga de gás FM-200 em conformidade com a Norma NFPA 2001:

- ✓ Data Center: Volume total 70,30 m³ (01 cilindro de 80 lbs);

Observação:

Total de 36 kg de agente FM-200.

- ✓ Sistema de Detecção e alarme:

- ✓ 01 painel de detecção e alarme de incêndio;
- ✓ 04 Sensores de fumaça fotoelétricos convencionais;
- ✓ 01 Acionador manual de incêndio convencional;
- ✓ 02 Indicadores visuais de incêndio;
- ✓ 02 sirenes de incêndio;
- ✓ 01 chave de bloqueio de extinção;
- ✓ 01 chave de serviço de extinção;

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valecertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800081632 CAT nº 252018097092 de 12/09/2018, página 6 de 11

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
do Estado de Santa Catarina



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) sistema de detecção precoce de incêndio;

1.5. CABEAMENTO LÓGICO

- ✓ Execução de infraestrutura sob o piso elevado em leito aramado;
- ✓ Execução de 124 pontos metálicos UTP categoria 6A;
- ✓ Execução de movimentação e fusão de 136 fibras ópticas do Data Center antigo para o novo Data Center – Sala Cofre, em novos DIOs, sendo executado inicialmente montagem provisória da caixa existente de fibra óptica para o Data Center antigo de 54 fibras e na definitiva no dia do moving executado a ativação de todos os pontos.
- ✓ Fornecimento e instalação de 04 (quatro) Racks 600x2000x1000 mm, com porta frontal e traseira em chapa de aço perfurada, fecho comfort com chave, 42 U de altura, incluindo pés niveladores, parede lateral e régua adesiva, cada Rack possui capacidade de carga de 1500 kg.
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) Rack 800x2000x1000 mm, com porta frontal e traseira em chapa de aço perfurada, fecho comfort com chave, 2 planos 19" tipo L, altura 42 U, incluindo pés niveladores, parede lateral e régua adesiva, cada Rack possui capacidade de carga de 1500 kg.
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) Rack 4 postes aberto 19" 45 U, com 02 guias verticais 200 mm.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800081632 CAT nº 252018097092 de 12/09/2018, página 7 de 11

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
do Estado de Santa Catarina



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

1.6. SISTEMA DE SEGURANÇA

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de controle de acesso com 01 (uma) leitora na porta de acesso ao Data Center, com tecnologia biométrica, RFID/MIFARE e senha, a prova d'água (IP65), com capacidade para 3000 cadastros biométricos e 10.000 cartões RFID/MIFARE.
- ✓ Fornecimento e instalação de solução de CFTV com 03 (três) câmeras POE, sendo 02 (duas) internas e 01 (uma) externa, com sistema de gravação para 30 dias.
 - ✓ As câmeras internas possuem resolução 2 (dois) megapixel
 - ✓ A câmera externa possui resolução 3 (três) megapixel

1.7. CIVIL

- ✓ Execução de base tipo radier para suportar o Data Center, condensadoras e grupo gerador (inclui área da expansão), com área de 86,00 m².
- ✓ Fornecimento e instalação de piso técnico elevado, com placas perfuradas de baixa densidade no interior do Data Center.
- ✓ Execução de perfil cartola no perímetro da base do gerador e condensadoras, com interligação na caixa S.A.O (separadora de água e óleo) instalada e interligada na rede de esgoto.
- ✓ Execução de fechamento em gradil metálico com altura de 2,03 metros no perímetro dos geradores e condensadores com 24,60 metros, incluindo portão pivotante de 1,20 metros de largura x 2,03 de altura, galvanizado com pintura eletrostática.

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Execução de gradil tipo "cage" interno ao Data Center, segmentando ambiente de Servidores e de Facilities, com 02 (duas) portas, sendo uma no corredor frio e uma no corredor quente.
- ✓ Execução de rampa de acesso em estrutura metálica com corrimão, em estrutura de aço galvanizada a fogo, com 9,40 metros de comprimento.
- ✓ Execução de caixas de passagens e abertura de vala para passagem de infraestrutura em PEAD.

2. PROJETO EXECUTIVO

- ✓ Execução de projeto executivo das disciplinas: civil, arquitetura, elétrica, ar condicionado, sistema de detecção e alarme, sistema de combate a incêndio e sistema de segurança (CFTV e controle de acesso));

3. TESTES

- ✓ Execução do burn in dos equipamentos de UPS e Gerador;
- ✓ Execução do comissionamento/testes integrados com banco de carga das instalações implantadas;

4. SERVIÇOS

- ✓ Treinamento e capacitação aos usuários;
- ✓ Operação Assistida;
- ✓ Entrega dos "As built";

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajai - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

- ✓ Limpezas dos ambientes;
- ✓ Garantia "on site" pelo período de 12 meses;
- ✓ Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros;
- ✓ Período de implantação do Data Center:

Início: 03/08/2016

Término: 06/01/2017

- ✓ Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Civil:

ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2604568497

ART 5969394-3

Engenheiro Eletricista:

LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2603376446

ART 5982689-1

Engenheiro Mecânico:

Rômulo Pimenta de Souza

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 0701932864

ART 5982710-6

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800081632 CAT nº 252018097092 de 12/09/2018, página 10 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

Atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone tecnicamente ou comercialmente.

Itajaí, 13 de março de 2017.


Fundação Universidade do Vale do Itajaí

Renato Osvaldo Bretzke
Diretor Administrativo
CPF 631.082.759-68 - CREA/SC 11.445
06/09/2018

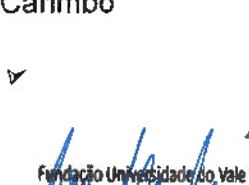
Assinatura do Cliente

Função ou Cargo DIRETOR ADMINISTRATIVO

CPF 631.082.759-68

RG 1584.279

Carimbo


Fundação Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI

Nestor Alberto Soares
Coordenador de Engenharia
CREA - 037636-1

Assinatura do Cliente

Função ou Cargo Coordenador de engenharia

Nº do CREA (necessário) 037636-1

CPF 585.900.999-20

RG 2022097

Carimbo

2º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE ITAJAÍ - SC
BEL. ANNA CHRISTINA RIBEIRO NETO MENEGATTI - TABELIA
Rua Lauro Muller, 39 - Centro
Itajaí - SC - CEP 88301-400 - Fone: (47) 3405.1900

RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firmas de: **RENATO OSVALDO BRETZKE**

Em test. Assinado da verdade. Do que dou fé

() Anna Christina Ribeiro Neto Menegatti () Alcides Menegatti Filho
() Murilo Leonardo S. Gago () Lilian T. V. Agostinho
() Kelly Francine de O. G. L. Kowalczyk () Sara Regina C. Da Silva
() Samara C. Nunes

Emp. R\$ 3,15 - Sel. R\$ 1,90 Total = 5,05 Itajaí-SC, 06/09/2018
Selo digital tipo: Normal FFF89951-XE05

2º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE ITAJAÍ - SC
BEL. ANNA CHRISTINA RIBEIRO NETO MENEGATTI - TABELIA
Rua Lauro Muller, 39 - Centro
Itajaí - SC - CEP 88301-400 - Fone: (47) 3405.1900

RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firmas de: **NESTOR ALBERTO SOARES**

Em test. Assinado da verdade. Do que dou fé

() Anna Christina Ribeiro Neto Menegatti () Alcides Menegatti Filho
() Murilo Leonardo S. Gago () Lilian T. V. Agostinho
() Kelly Francine de O. G. L. Kowalczyk () Sara Regina C. Da Silva
() Samara C. Nunes

Emp. R\$ 3,15 - Sel. R\$ 1,90 Total = 5,05 Itajaí-SC, 06/09/2018
Selo digital tipo: Normal FFF90131-LVUK

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252018096997

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 Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **ROMULO PIMENTA DE SOUZA**

Registro.....: SP S3 144339-3

C.P.F.....: 605.549.241-53

Data Nasc.....: 16/09/1974

Títulos.....: ENGENHEIRO MECANICO

DIPLOMADO EM 29/12/1999 PELO(A)

UNIVERSIDADE DE BRASILIA

BRASILIA

- DF

•ART 6172424-7

Empresa.....: GREEN4T SOLUCOES LTDA

Proprietário.: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

Endereço Obra: RUA URUGUAI 458 458

Bairro.....: CENTRO

88300 - ITAJAI

- SC

Registrada em: 05/05/2017

Baixada em.. 12/05/2017

Período (Previsto) - Início: 05/09/2016 Término.....: 29/01/2017

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 5969394-3

Profissional: 143790-9 ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5982710-6

Profissional: 144339-3 ROMULO PIMENTA DE SOUZA

PROJETO

INSTALAÇÃO

CONDICIONADOR DE AR

Dimensão do Trabalho ...: 2,00 UNIDADE(S)

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DE SALA COFRE CERTIFICADA PELA NORMA EN 1047 2 E TODOS SEUS SUBSISTEMAS COMPREENDENDO O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO COM 55 80 KW

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Mecânica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800080747, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018096997

10/09/2018, 11:46:36

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252018096997

Atividade concluída

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 de 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 nele 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-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001

Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080747
CAT nº 252018096997 de 10/09/2018, página 2 de 11





UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA inscrita no C.N.P.J nº 03.698.620/0001-34, Inscrição Estadual nº 115.603.365.115, estabelecida a Rua George Ohm, nº 206, Torre B, conjunto 103, Cidade Monções, São Paulo – São Paulo, CEP: 04576-020, forneceu e instalou um Data Center – Sala Cofre com suas respectivas infraestruturas, para FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ – UNIVALI, com sede na Rua Uruguai, 458, Centro, CEP: 88302-901, Itajaí, Santa Catarina.

O escopo contempla projetos executivos e as built, fornecimento, montagem e instalação de Sala Cofre com densidade de 5 kVA por Rack (3,67 KVA por m²), abrangendo uma área total de 86 m², e contemplando um Data Center (Sala Cofre) de 21,70 m².

O atestado é constituído dos seguintes ambientes e serviços:

1. AMBIENTE DE MISSÃO CRÍTICA

1.1. SALA COFRE

O ambiente de missão crítica, tipo Sala Cofre Indoor/Outdoor abrangendo uma área total de 21,70 m², é um ambiente de segurança para sistemas críticos de informática, com proteção contra arrombamento conforme norma ENV 1627 com classe WK4/ET2 para elementos e WK4/ET3 para porta e certificada de acordo com:

- ❖ EN 1047-2
- ❖ ABNT NBR 15247 e o procedimento PE 047.07
- ❖ ABNT NBR IEC 60529 com grau de classificação IP67

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

A Sala Cofre é certificada com infraestrutura de alta disponibilidade, composta por elementos modulares (instalados sem solda) de teto, lateral, piso, porta, sistema de iluminação interna, iluminação de emergência, passagens blindadas para cabos de rede, energia e automação, passagens de cabo e tubulações, painéis de comando. Atendendo aos requisitos do teste ASTM E779.

1.2. SISTEMA DE ENERGIA

- ✓ Fornecimento e instalação de 04 (quatro) painéis elétricos de baixa tensão (380V/220V);
- ✓ Fornecimento e instalação de 02 (dois) painéis elétricos internos a Sala Cofre para distribuição elétrica para os Racks de TI, dotados de disjuntores secundários com 40 base plug in, cada;
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) painel elétrico para cargas críticas com fonte singela (Central de Alarme, CFTV, CA) dotado de chave de transferência automática monofásica 16 A integrado ao painel.
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) grupo gerador de 83 kVA, 60Hz, trifásicos com tensão de 380/220 V, com carenagem customizada de atenuação de ruídos para 75 dB medido a 1,5 metros de distância com as seguintes características:
 - ✓ Tanque de combustível skid na base;
 - ✓ Sensor para detecção da redução do nível d'água do radiador do motor;
 - ✓ Sistema de regulação eletrônica de velocidade para o motor diesel;
 - ✓ Porta de comunicação;
 - ✓ Silencioso e segmento elástico;
 - ✓ Filtro Racor;

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Bocal de enchimento do tanque de combustível com acesso externo ao contêiner;

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de energia ininterrupta, através de 02 (dois) equipamentos UPS Singelos de 30kVA cada, com fator de potência de saída 1, grau de proteção IP 20, cartão de gerenciamento WEB/SNMP e software, banco de baterias VRLA, chumbo-ácida, com autonomia de 7 minutos, com tensão 380/220 V.
- ✓ Distribuição elétrica através de condutores flexíveis, com isolamento 1 KV, LSZH (livre de halogênio e com baixa emissão de fumaça);
- ✓ Fornecimento e instalação de tomadas autotravantes;
- ✓ Fornecimento de 10 (dez) PDU Rack de 32 A com 8 tomadas e 04 (quatro) PDU Rack de 32 A com 10 tomadas.
- ✓ Leitos aramados para acomodação de cabos (elétrico);
- ✓ Execução de malha de aterramento no interior do Data Center, com cordoalha de aterramento chata estanhada 1/2";
- ✓ Execução de novo aterramento externo em anel, composto por cabo de cobre nu 16 mm² e hastes terra.

1.3. CLIMATIZAÇÃO

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema independente de climatização de Precisão com 02 (dois) equipamentos, instalados com redundância, 27.90 kW de calor sensível cada, totalizando 55.80 kW (N+1), atendendo o ambiente de Data Center.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creant/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080747 CAT nº 252018096997 de 10/09/2018, página 5 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajai - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

O sistema instalado foi de expansão direta, sendo que cada evaporadora possui seu respectivo condensador.

1.4. DETECÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de detecção convencional com central, detecção precoce e combate a incêndio por descarga de gás FM-200 em conformidade com a Norma NFPA 2001:

- ✓ Data Center: Volume total 70,30 m³ (01 cilindro de 80 lbs);

Observação:

Total de 36 kg de agente FM-200.

- ✓ Sistema de Detecção e alarme:
 - ✓ 01 painel de detecção e alarme de incêndio;
 - ✓ 04 Sensores de fumaça fotoelétricos convencionais;
 - ✓ 01 Acionador manual de incêndio convencional;
 - ✓ 02 Indicadores visuais de incêndio;
 - ✓ 02 sirenes de incêndio;
 - ✓ 01 chave de bloqueio de extinção;
 - ✓ 01 chave de serviço de extinção;

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080747
CAT nº 252018096997 de 10/09/2018, página 6 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) sistema de detecção precoce de incêndio;

1.5. CABEAMENTO LÓGICO

- ✓ Execução de infraestrutura sob o piso elevado em leito aramado;
- ✓ Execução de 124 pontos metálicos UTP categoria 6A;
- ✓ Execução de movimentação e fusão de 136 fibras ópticas do Data Center antigo para o novo Data Center – Sala Cofre, em novos DIOS, sendo executado inicialmente montagem provisória da caixa existente de fibra óptica para o Data Center antigo de 54 fibras e na definitiva no dia do moving executado a ativação de todos os pontos.
- ✓ Fornecimento e instalação de 04 (quatro) Racks 600x2000x1000 mm, com porta frontal e traseira em chapa de aço perfurada, fecho comfort com chave, 42 U de altura, incluindo pés niveladores, parede lateral e régua adesiva, cada Rack possui capacidade de carga de 1500 kg.
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) Rack 800x2000x1000 mm, com porta frontal e traseira em chapa de aço perfurada, fecho comfort com chave, 2 planos 19" tipo L, altura 42 U, incluindo pés niveladores, parede lateral e régua adesiva, cada Rack possui capacidade de carga de 1500 kg.
- ✓ Fornecimento e instalação de 01 (um) Rack 4 postes aberto 19" 45 U, com 02 guias verticais 200 mm.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080747 CAT nº 252018096997 de 10/09/2018, página 7 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajai - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br

8



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

1.6. SISTEMA DE SEGURANÇA

- ✓ Fornecimento e instalação de sistema de controle de acesso com 01 (uma) leitora na porta de acesso ao Data Center, com tecnologia biométrica, RFID/MIFARE e senha, à prova d'água (IP65), com capacidade para 3000 cadastros biométricos e 10.000 cartões RFID/MIFARE.
- ✓ Fornecimento e instalação de solução de CFTV com 03 (três) câmeras POE, sendo 02 (duas) internas e 01 (uma) externa, com sistema de gravação para 30 dias.
 - ✓ As câmeras internas possuem resolução 2 (dois) megapixel
 - ✓ A câmera externa possui resolução 3 (três) megapixel

1.7. CIVIL

- ✓ Execução de base tipo radier para suportar o Data Center, condensadoras e grupo gerador (inclui área da expansão), com área de 86,00 m².
- ✓ Fornecimento e instalação de piso técnico elevado, com placas perfuradas de baixa densidade no interior do Data Center.
- ✓ Execução de perfil cartola no perímetro da base do gerador e condensadoras, com interligação na caixa S.A.O (separadora de água e óleo) instalada e interligada na rede de esgoto.
- ✓ Execução de fechamento em gradil metálico com altura de 2,03 metros no perímetro dos geradores e condensadores com 24,60 metros, incluindo portão pivotante de 1,20 metros de largura x 2,03 de altura, galvanizado com pintura eletrostática.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080747 CAT nº 252018096997 de 10/09/2018, página 8 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915
www.univali.br

[Handwritten signature]



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Execução de gradil tipo "cage" interno ao Data Center, segmentando ambiente de Servidores e de Facilities, com 02 (duas) portas, sendo uma no corredor frio e uma no corredor quente.
- ✓ Execução de rampa de acesso em estrutura metálica com corrimão, em estrutura de aço galvanizada a fogo, com 9,40 metros de comprimento.
- ✓ Execução de caixas de passagens e abertura de vala para passagem de infraestrutura em PEAD.

2. PROJETO EXECUTIVO

- ✓ Execução de projeto executivo das disciplinas: civil, arquitetura, elétrica, ar condicionado, sistema de detecção e alarme, sistema de combate a incêndio e sistema de segurança (CFTV e controle de acesso));

3. TESTES

- ✓ Execução do burn in dos equipamentos de UPS e Gerador;
- ✓ Execução do comissionamento/testes integrados com banco de carga das instalações implantadas;

4. SERVIÇOS

- ✓ Treinamento e capacitação aos usuários;
- ✓ Operação Assistida;
- ✓ Entrega dos "As built";

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915

www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

- ✓ Limpezas dos ambientes;
- ✓ Garantia "on site" pelo período de 12 meses;
- ✓ Gerenciamento do projeto incluindo fornecimentos próprios, gerenciamento de terceiros;
- ✓ Período de implantação do Data Center:

Início: 03/08/2016

Término: 06/01/2017

- ✓ Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Civil:

ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2604568497

ART 5969394-3

Engenheiro Eletricista:

LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2603376446

ART 5982689-1

Engenheiro Mecânico:

Rômulo Pimenta de Souza

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 0701932864

ART 5982710-6

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800080747 CAT nº 252018096997 de 10/09/2018, página 10 de 11



Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajaí - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915

www.univali.br



UNIVALI

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

Atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone tecnicamente ou comercialmente.

Itajai, 13 de maio de 2017.

www.univali.br Universidade do Vale do Itajai

Renato Osvaldo Bretzke

Director Administrativo

CPF 631.082.759-68

Assinatura do Cliente

Função ou Cargo RETOR ADMINISTRATIVO

CPF 631.082.759-68

RG 1584.279

Carimbo

✓

Fundação Universidade do Vale do Itajai - UNIVALI

Nestor Alberto Soares

Coordenador de Engenharia

CREA - 037636-1

Assinatura do Cliente

Função ou Cargo Coordenador de engenharia

Nº do CREA (necessário) 037636-1

CPF 585.900.939-20

RG 202.2097

Carimbo

2º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE ITAJAI - SC
REL. ANNA CHRISTINA RIBEIRO NETO MENEGATTI - TABELIA
Rua Lauro Muller, 39 - Centro
Itajai - SC - CEP 88301-400 - Fone: (47) 3405.1900

RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de RENATO OSVALDO BRETZKE

Em test: [Assinatura] da verdade. Do que dou fé

() Anna Christina Ribeiro Neto Menegatti () Alcides Menegatti Filho
() Murilo Leonardo S. Gagli () Ellen T. V. Agostinho
() Kelly Francine de O.G.L. Kowalczyk () Sara Regina C. Da Silva
() Samara C. Nunes

Emol: R\$ 3,15 - Selo R\$ 1,90 Total = 5,05 Itajai-SC, 06/09/2016
Selo digital tipo Normal FFF89951-KEC5

2º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE ITAJAI - SC
REL. ANNA CHRISTINA RIBEIRO NETO MENEGATTI - TABELIA
Rua Lauro Muller, 39 - Centro
Itajai - SC - CEP 88301-400 - Fone: (47) 3405.1900

RECONHEÇO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de NESTOR ALBERTO SOARES

Em test: [Assinatura] da verdade. Do que dou fé

() Anna Christina Ribeiro Neto Menegatti () Alcides Menegatti Filho
() Murilo Leonardo S. Gagli () Ellen T. V. Agostinho
() Kelly Francine de O.G.L. Kowalczyk () Sara Regina C. Da Silva
() Samara C. Nunes

Emol: R\$ 3,15 - Selo R\$ 1,90 Total = 5,05 Itajai-SC, 06/09/2016
Selo digital tipo Normal FFF90131-LVUK

Diretoria Administrativa

Rua Uruguai, 458 - Centro - Itajai - SC - CEP 88302-202 - Caixa Postal 360 - Fone: (47) 3341 7900 - Fax: (47) 3341 7915

www.univali.br



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620210001880

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI
Registro: 5062165587-SP RNP: 2603376446
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 28027230181437568 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/11/2018
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230180998216
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230181437566
Empresa Contratada: GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
PRAÇA DA SÉ No.:
Complemento: Bairro: SÉ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01001000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Nº. 000.068/18 Celebrado em : 16/05/2018
Vinculado à ART: 28027230200087356, 28027230200085173, 28027230200798840, 28027230201379331
Valor do Contrato: R\$ 5.111.352,60 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA DOUTOR ABRAÃO RIBEIRO No.: 313
Complemento: Sala 0-315 Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01133020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/06/2018 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: PRAÇA DOUTOR JOÃO MENDES No.:
Complemento: Térreo - Sala 116 Bairro: CENTRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01501000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/06/2018 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: VIADUTO DONA PAULINA No.: 80
Complemento: 2º. ANDAR - SALA 218-A Bairro: CENTRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01501020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/06/2018 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Manutenção, Circuito Fechado de TV. 2,00000 unidade. 2) Coordenação, Manutenção, Instalação e/ou Manutenção de Sistema de Proteção Contra Incêndio. 3,00000 unidade. 3) Coordenação, Manutenção, As-Built. 3,00000 unidade. 4) Coordenação, Manutenção, Automação. 3,00000 unidade. 5) Coordenação, Manutenção, Iluminação. 3,00000 unidade. 6) Coordenação, Manutenção, de Instalações Elétricas . 1416,00000 quilovolt-ampère. 7) Coordenação, Manutenção, No-Break. 1416,00000 quilovolt-ampère. 8) Coordenação, Manutenção, Grupo Gerador. 2699,00000 quilovolt-ampère.

Observações

Prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e consumíveis, para o DATA CENTER e subsistemas que compõem sua infraestrutura, incluindo a Sala Cofre Certificada conforme NBR, EN 1047-2 e NBR 60529 (IP67).

Certidão de Acervo Técnico No.2620210001880

26/02/2021 09:08:03

Autenticação Digital: fG3C35TfkyysnTGAsK3F0gK5KFgGgflF

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620210001880

Atividade em andamento

Profissional: LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI
Registro: 5062165587-SP RNP: 2603376446
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Informações Complementares

"A presente certidão substitui as anteriormente registradas por este Conselho sob nºs 2620190000164 e 2620200001748, emitidas em 10/01/2019 e 03/03/2020, respectivamente."
"Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente no período de 29/06/2018 a 27/08/2020, conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado."
"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica."
"Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão."
"O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA."
Valor inicial estimado do contrato: R\$ 6.550.000,00, referente ao Valor Anual de R\$ 5.111.352,60, e Valor Sob Demanda de R\$ 1.438.647,40.
Aditivos:
R\$ 6.723.787,33 (Junho/2019);
R\$ 6.825.497,87 (Julho/2020).

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620210001880
26/02/2021 09:08:03
Autenticação Digital: fG3C35TfkysnTGAsK3F0gK5KFgGgflF

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Vladimir Dona Paulina, 89 – 2º - sala 218B
Fone: (11) 3242-2333 r.2259

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.698.620/0001-34, Inscrição Estadual nº 115.603.365.115, estabelecida a Rua Texas, 676 Brooklin – São Paulo/SP, presta os serviços abaixo discriminados ao Tribunal de Justiça de, localizado em São Paulo/SP inscrito no CNPJ sob nº 51.174.001/0001-93:

Dados do Contrato:

- Contrato: Nº 000.068/18
- Processo: nº 44552/18
- PE 072/2018
- Prazo Contratual: 12 (doze) meses a partir de 29/06/2018
- Prazo do Primeiro Aditivo Contratual: 12 (meses) a partir de 29/06/2019.
- Prazo do Segundo Aditivo Contratual: 12 (meses) a partir de 29/06/2020.

Escopo dos Serviços:

Prestação de serviço de assistência técnica, manutenção preventiva, preditiva e corretiva 24hx7x365, com fornecimento de peças e consumíveis, abrangendo o monitoramento remoto dos alarmes dos sistemas e subsistemas que compõem a infraestrutura de Data Centers e ambientes de segurança certificadas conforme norma ABNT-NBR 15.247, localizados em sites separados, com equipe residente e volante.

Equipe residente:

A Equipe on site, 24x7x365, composta de no mínimo 13 profissionais:

Cargo	Nível	Jornada	Quantidade
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	I	12x36 – Diurno	2
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	I	12x36 – Noturno	2
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	II	12x36 – Diurno	2
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	II	12x36 – Noturno	2
Técnico de Climatização ou Mecânico de Refrigeração	I	12x36 – Diurno	1



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Viaduto Dona Paulina, 80 – 2º - sala 218B
Fone: (11) 3242-2333 r.2259

Técnico de Climatização ou Mecânico de Refrigeração	I	12x36 – Noturno	2
Técnico de Climatização ou Mecânico de Refrigeração	II	12x36 – Diurno	1
Coordenador de Manutenção		(9 às 18hs) – Horário comercial	1
TOTAL			13

Abrangência e Características:

O Tribunal de Justiça possui em seu parque tecnológico 03 (três) Salas Cofre nos Tribunais de Justiça localizados em São Paulo conforme endereços abaixo:

Unidade	Endereço
Fórum João Mendes Jr	Praça João Mendes, s/n – Térreo – Sala 116 – CEP 010501-000 – São Paulo - SP
Fórum Criminal da Barra Funda	Rua Abrahão Ribeiro, 313 – Sala 0-315 – CEP 0151-900 – São Paulo – SP
Fórum Hely Lopes Meirelles	Viaduto Dona Paulina, 80 – 2º andar – Sala 218-A – CEP 01501-20 – São Paulo – SP

Os serviços de Manutenção Preventiva Programada e Corretiva em Datacenters e ambientes de segurança e seus subsistemas compreendem:

- Data Centers certificados junto a norma técnica ABNT NBR 15247:2004 e NBR 6059 com IP 67, com as seguintes dimensões:

Unidade	Metragem
Fórum João Mendes Jr	31 m ²
Fórum Criminal da Barra Funda	25 m ²
Fórum Hely Lopes Meirelles	130 m ²
TOTAL	186 m²



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Viaduto Dona Paulina, 83 – 2º - sala 2188

Fone: (11) 3242-2333 r. 2259

- Teste de Estanqueidade destinado a manutenção da certificação do Data Center, conforme norma ASTM E779, exigido pelo PE047-7;
- Piso Técnico Elevado nos ambientes Solução Sala Cofre;
- Sistema de Climatização de precisão composto por 29 módulos independentes e redundantes nos Data Centers com capacidade total de 598 KW (170);

	Quantidade de Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	1 X 23 kW 2 X 14 kW	46 28
Fórum Criminal da Barra Funda	2 X 17,5 kW	35
Fórum Hely Lopes Meirelles	23 X 20 kW 1 X 29 kW	460 29
	29	598 kW

- Sistema de Climatização Fancoil composto por 4 módulos independentes e redundantes nos Data Centers com capacidade total de 56 TR;

	Quantidade de Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	0	0
Fórum Criminal da Barra Funda	0	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 x 14 TR	56
	4	56 TR



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Vladuto Dona Paulina, 83 – 2º - sala 218B

Fone: (11) 3242-2333 r.2259

- Sistema de Climatização de conforto com 9 equipamentos do tipo split de conforto, com sistema de revezamento automático por PLC, com capacidade total de 13 TR's:

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	3 X 1 TR	3
Fórum Criminal da Barra Funda	0	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 X 1,5 TR 2 X 2 TR	10
	9	13 TR's

- Sistema Chiller composto por 3 equipamentos com capacidade total de 357 TR's:

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	0	0
Fórum Criminal da Barra Funda	0	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	3 X 119 TR	357
	3	357 TR's

- Sistema Ininterrupto de Energia (UPS) com 10 módulos independentes, com capacidade conforme planilha abaixo;

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	1 X 80 KVA	80
Fórum Criminal da Barra Funda	3 X 6 KVA	18
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 X 300 KVA 1 X 120 KVA	1320
	10	1418



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Viaduto Dona Paulina, 85 – 2º - sala 210B

Fone: (11) 3242-2333 r.2259

- Sistema de energia redundante de emergência composto por 06 Grupos Motor Geradores, com potência total de 2699 kVA, e seus respectivos tanques de combustível;

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	1 X 115 KVA	115 kVA
Fórum Criminal da Barra Funda	1X 84 KVA	84 kVA
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 X 625 KVA	2500 kVA
	6	2699 kVA

- Sistema de Detecção, Alarme e Combate a Incêndio, composto de sistema de detecção precoce Stratos, e combate por gás FM 200 em conformidade com a norma NFPA 2001;
- Sistema de Supervisão e Monitoramento Ambiental NETWATCH, via TCP/IP;
- Sistema de CFTV IP com switches, servidor e software, composto por 10 (dez) câmeras;

	Quantidade de Câmeras
Fórum João Mendes Jr	5
Fórum Hely Lopes Meirelles	5
	10

- Sistema de Controle de Acesso Biométrico/RFID/Senha, composto por 07 (sete) leitores;

	Quantidade
Fórum João Mendes Jr	3
Fórum Criminal da Barra Funda	2
Fórum Hely Lopes Meirelles	3
	7



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Vladuto Dona Paulino, 83 – 2º - sala 218B

Fone: (11) 3242-2333 r.2259.

- Sistema NOC, composto por 37 (trinta e sete) itens;

		Quantidade
Fórum João Mendes Jr	Vídeo Wall	4
	Projektor	4
	Mobiliário Técnico	10
Fórum Criminal da Barra Funda	-	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	Tela 46"	9
	Mobiliário Técnico	10
		37

- Rede de cabeamento estruturado;
- Dynamic "as built";
- Treinamento;
- Limpeza.

Atestamos que a empresa atendeu de forma satisfatória o acordo de níveis de serviço:

ACORDO DE NÍVEIS DE SERVIÇO		
Prazos para atendimento e solução das ocorrências registradas (A partir do registro da ocorrência)		
Severidade Informada	Tempo para Disponibilização da Solução de CONTORNO	Tempo para Disponibilização da Solução DEFINITIVA
Crítico	Representa um incidente crítico que possa tornar inoperante qualquer serviço de Tecnologia da Informação essencial à manutenção da atividade finalística	04 horas para início do atendimento presencial; 48 horas para solução de contorno do incidente com descrição e previsão de solução definitiva em 72 horas.
Urgente	Representa um incidente que está causando ou irá causar uma degradação do ambiente operacional do ambiente físico seguro do Data Center. Apesar da degradação, continuam em operação os serviços essenciais para a manutenção da atividade finalística.	08 horas para início do atendimento presencial; 48 horas para solução de contorno do incidente. Apresentação de relatório do incidente com descrição e previsão de solução definitiva em 05 dias.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação

STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de Comunicação de TI

Vladuto Dona Paulina, 89 – 2º - sala 218B

Fone: (11) 3242-2333 r.2259

Rotina	Representam falhas mínimas que não estão afetando o desempenho, serviço ou operação ou ainda a função afetada só é usada eventualmente ou temporariamente	12 horas para início do atendimento presencial; 72 horas para solução de contorno do incidente. Apresentação de relatório do incidente com descrição e previsão de solução definitiva em 05 dias.

O contrato contempla ainda serviços eventuais (sob demanda) no período contratual, sendo eles:

- Fornecimento e substituição de baterias para o Banco de Baterias dos No Breaks.
- Fornecimento e substituição de banco de capacitores e modulo de potência.
- Reposição de gás FM200 dos cilindros de combate a incêndio.
- Movimentação ou Remanejamento de Racks internos ao Data Center.

O Fórum Criminal Barra Funda e Fórum Joao Mendes contam com serviço de monitoramento On-line, ou seja, monitoramento remoto e em tempo real do sistema de climatização, energia e segurança dos Data Centers (software compatível com protocolos de comunicação ICMP, SNMP, Modbus, IPMI e API), realizado pela Central de Operação & Relacionamento com atuação 24x7x365.

A Central conta com dashboard de controle dos sistemas monitorados analisado por no mínimo 02 agentes capacitados, no caso de desvio de operação nos ambientes monitorados, a equipe atua acionando proativamente a equipe de manutenção responsável e comunica o responsável pelo TJ SP conforme plano de escalonamento, sem necessidade de abertura de chamado pelo contratante, sendo gerado em nosso sistema registro de chamado automático.

Atestamos ainda que a empresa tem cumprido os compromissos assumidos, não havendo, até a presente data, nada que a desabone tecnicamente ou comercialmente.

Atestamos ainda que as Salas Cofres mantiveram sua certificação ABNT NBR 15.247 e ABNT 60529.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI
Viaduto Dona Paulina, 83 – 2º - sala 2180
Fone: (11) 3242-2333 r. 2259

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil: Antonio Donizete Lopes Bob

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2604568497

Engenheiro Eletricista: Leonardo Ávila Leal de Meirelles Donati

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2603376446

Engenheiro Mecânico: Rômulo Pimenta de Souza

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 0701932864

São Paulo, 27 de agosto de 2020.

Carlos Eduardo Almirão

Coordenador – STI 4.1



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620200011106

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ROMULO PIMENTA DE SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ROMULO PIMENTA DE SOUZA
Registro: 5061244598-SP RNP: 701932864
Título Profissional: Engenheiro Mecânico

Número ART: 28027230181437569 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/11/2018
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230180998348, 28027230200087985
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230181437566
Empresa Contratada: GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
PRAÇA DA SÉ No.:
Complemento: Bairro: SÉ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01001000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 000.068/18 Celebrado em : 16/05/2018
Vinculado à ART: 28027230201379369
Valor do Contrato: R\$ 5.111.352,60 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA DOUTOR ABRAÃO RIBEIRO No.: 313
Complemento: Sala 0-315 Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01133020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/06/2018 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: PRAÇA DOUTOR JOÃO MENDES No.:
Complemento: Térreo - Sala 116 Bairro: CENTRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01501000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/06/2018 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: VIADUTO DONA PAULINA No.: 80
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01501020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/06/2018 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Manutenção, Sistemas, Climatização. 593,23000 tonelada refrigeração.

Observações

Prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e consumíveis, para o DATA CENTER e subsistemas que compõem sua infraestrutura, incluindo a Sala Cofre Certificada conforme NBR, EN 1047-2 e NBR 60529 (IP67).

Informações Complementares

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período (29/06/2018 a 29/06/2020) e quantitativos constantes do atestado vinculado.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Mecânica.
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620200011106

07/12/2020 10:10:02

Autenticação Digital: UFfaJl5szUJ0xG1UkgAKxy3CKCaKyJf

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Vladimir Dona Paulina, 89 – 2º - sala 218B
Fone: (11) 3242-2333 r.2259

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.698.620/0001-34, Inscrição Estadual nº 115.603.365.115, estabelecida a Rua Texas, 676 Brooklin – São Paulo/SP, presta os serviços abaixo discriminados ao Tribunal de Justiça de, localizado em São Paulo/SP inscrito no CNPJ sob nº 51.174.001/0001-93:

Dados do Contrato:

- Contrato: Nº 000.068/18
- Processo: nº 44552/18
- PE 072/2018
- Prazo Contratual: 12 (doze) meses a partir de 29/06/2018
- Prazo do Primeiro Aditivo Contratual: 12 (meses) a partir de 29/06/2019.
- Prazo do Segundo Aditivo Contratual: 12 (meses) a partir de 29/06/2020.

Escopo dos Serviços:

Prestação de serviço de assistência técnica, manutenção preventiva, preditiva e corretiva 24hx7x365, com fornecimento de peças e consumíveis, abrangendo o monitoramento remoto dos alarmes dos sistemas e subsistemas que compõem a infraestrutura de Data Centers e ambientes de segurança certificadas conforme norma ABNT-NBR 15.247, localizados em sites separados, com equipe residente e volante.

Equipe residente:

A Equipe on site, 24x7x365, composta de no mínimo 13 profissionais:

Cargo	Nível	Jornada	Quantidade
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	I	12x36 – Diurno	2
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	I	12x36 – Noturno	2
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	II	12x36 – Diurno	2
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	II	12x36 – Noturno	2
Técnico de Climatização ou Mecânico de Refrigeração	I	12x36 – Diurno	1



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Viaduto Dona Paulina, 80 – 2º - sala 218B
Fone: (11) 3242-2333 r.2259

Técnico de Climatização ou Mecânico de Refrigeração	I	12x36 – Noturno	2
Técnico de Climatização ou Mecânico de Refrigeração	II	12x36 – Diurno	1
Coordenador de Manutenção		(9 às 18hs) – Horário comercial	1
TOTAL			13

Abrangência e Características:

O Tribunal de Justiça possui em seu parque tecnológico 03 (três) Salas Cofre nos Tribunais de Justiça localizados em São Paulo conforme endereços abaixo:

Unidade	Endereço
Fórum João Mendes Jr	Praça João Mendes, s/n – Térreo – Sala 116 – CEP 010501-000 – São Paulo - SP
Fórum Criminal da Barra Funda	Rua Abrahão Ribeiro, 313 – Sala 0-315 – CEP 0151-900 – São Paulo – SP
Fórum Hely Lopes Meirelles	Viaduto Dona Paulina, 80 – 2º andar – Sala 218-A – CEP 01501-20 – São Paulo – SP

Os serviços de Manutenção Preventiva Programada e Corretiva em Datacenters e ambientes de segurança e seus subsistemas compreendem:

- Data Centers certificados junto a norma técnica ABNT NBR 15247:2004 e NBR 6059 com IP 67, com as seguintes dimensões:

Unidade	Metragem
Fórum João Mendes Jr	31 m ²
Fórum Criminal da Barra Funda	25 m ²
Fórum Hely Lopes Meirelles	130 m ²
TOTAL	186 m²



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Viaduto Dona Paulina, 83 – 2º - sala 2188

Fone: (11) 3242-2333 r. 2259

- Teste de Estanqueidade destinado a manutenção da certificação do Data Center, conforme norma ASTM E779, exigido pelo PE047-7;
- Piso Técnico Elevado nos ambientes Solução Sala Cofre;
- Sistema de Climatização de precisão composto por 29 módulos independentes e redundantes nos Data Centers com capacidade total de 598 KW (170);

	Quantidade de Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	1 X 23 kW 2 X 14 kW	46 28
Fórum Criminal da Barra Funda	2 X 17,5 kW	35
Fórum Hely Lopes Meirelles	23 X 20 kW 1 X 29 kW	460 29
	29	598 kW

- Sistema de Climatização Fancoil composto por 4 módulos independentes e redundantes nos Data Centers com capacidade total de 56 TR;

	Quantidade de Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	0	0
Fórum Criminal da Barra Funda	0	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 x 14 TR	56
	4	56 TR



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Vladimir Dona Paulina, 83 – 2º - sala 218B

Fone: (11) 3242-2533 r.2259

- Sistema de Climatização de conforto com 9 equipamentos do tipo split de conforto, com sistema de revezamento automático por PLC, com capacidade total de 13 TR's:

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	3 X 1 TR	3
Fórum Criminal da Barra Funda	0	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 X 1,5 TR 2 X 2 TR	10
	9	13 TR's

- Sistema Chiller composto por 3 equipamentos com capacidade total de 357 TR's:

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	0	0
Fórum Criminal da Barra Funda	0	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	3 X 119 TR	357
	3	357 TR's

- Sistema Ininterrupto de Energia (UPS) com 10 módulos independentes, com capacidade conforme planilha abaixo;

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	1 X 80 KVA	80
Fórum Criminal da Barra Funda	3 X 6 KVA	18
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 X 300 KVA 1 X 120 KVA	1320
	10	1418



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Viaduto Dona Paulina, 85 – 2º - sala 210B

Fone: (11) 3242-2333 r.2259

- Sistema de energia redundante de emergência composto por 06 Grupos Motor Geradores, com potência total de 2699 kVA, e seus respectivos tanques de combustível;

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	1 X 115 KVA	115 kVA
Fórum Criminal da Barra Funda	1X 84 KVA	84 kVA
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 X 625 KVA	2500 kVA
	6	2699 kVA

- Sistema de Detecção, Alarme e Combate a Incêndio, composto de sistema de detecção precoce Stratos, e combate por gás FM 200 em conformidade com a norma NFPA 2001;
- Sistema de Supervisão e Monitoramento Ambiental NETWATCH, via TCP/IP;
- Sistema de CFTV IP com switches, servidor e software, composto por 10 (dez) câmeras;

	Quantidade de Câmeras
Fórum João Mendes Jr	5
Fórum Hely Lopes Meirelles	5
	10

- Sistema de Controle de Acesso Biométrico/RFID/Senha, composto por 07 (sete) leitores;

	Quantidade
Fórum João Mendes Jr	3
Fórum Criminal da Barra Funda	2
Fórum Hely Lopes Meirelles	3
	7



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Vladuto Dona Paulino, 83 – 2º - sala 218B

Fone: (11) 3242-2333 r.2259.

- Sistema NOC, composto por 37 (trinta e sete) itens;

		Quantidade
Fórum João Mendes Jr	Vídeo Wall	4
	Projektor	4
	Mobiliário Técnico	10
Fórum Criminal da Barra Funda	-	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	Tela 46"	9
	Mobiliário Técnico	10
		37

- Rede de cabeamento estruturado;
- Dynamic "as built";
- Treinamento;
- Limpeza.

Atestamos que a empresa atendeu de forma satisfatória o acordo de níveis de serviço:

ACORDO DE NÍVEIS DE SERVIÇO		
Prazos para atendimento e solução das ocorrências registradas (A partir do registro da ocorrência)		
Severidade Informada	Tempo para Disponibilização da Solução de CONTORNO	Tempo para Disponibilização da Solução DEFINITIVA
Crítico	Representa um incidente crítico que possa tornar inoperante qualquer serviço de Tecnologia da Informação essencial à manutenção da atividade finalística	04 horas para início do atendimento presencial; 48 horas para solução de contorno do incidente com descrição e previsão de solução definitiva em 72 horas.
Urgente	Representa um incidente que está causando ou irá causar uma degradação do ambiente operacional do ambiente físico seguro do Data Center. Apesar da degradação, continuam em operação os serviços essenciais para a manutenção da atividade finalística.	08 horas para início do atendimento presencial; 48 horas para solução de contorno do incidente. Apresentação de relatório do incidente com descrição e previsão de solução definitiva em 05 dias.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI
Vladuto Dona Paulina, 89 – 2º - sala 218B
Fone: (11) 3242-2333 r.2259

Rotina	Representam falhas mínimas que não estão afetando o desempenho, serviço ou operação ou ainda a função afetada só é usada eventualmente ou temporariamente	12 horas para início do atendimento presencial; 72 horas para solução de contorno do incidente. Apresentação de relatório do incidente com descrição e previsão de solução definitiva em 05 dias.

O contrato contempla ainda serviços eventuais (sob demanda) no período contratual, sendo eles:

- Fornecimento e substituição de baterias para o Banco de Baterias dos No Breaks.
- Fornecimento e substituição de banco de capacitores e modulo de potência.
- Reposição de gás FM200 dos cilindros de combate a incêndio.
- Movimentação ou Remanejamento de Racks internos ao Data Center.

O Fórum Criminal Barra Funda e Fórum Joao Mendes contam com serviço de monitoramento On-line, ou seja, monitoramento remoto e em tempo real do sistema de climatização, energia e segurança dos Data Centers (software compatível com protocolos de comunicação ICMP, SNMP, Modbus, IPMI e API), realizado pela Central de Operação & Relacionamento com atuação 24x7x365.

A Central conta com dashboard de controle dos sistemas monitorados analisado por no mínimo 02 agentes capacitados, no caso de desvio de operação nos ambientes monitorados, a equipe atua acionando proativamente a equipe de manutenção responsável e comunica o responsável pelo TJ SP conforme plano de escalonamento, sem necessidade de abertura de chamado pelo contratante, sendo gerado em nosso sistema registro de chamado automático.

Atestamos ainda que a empresa tem cumprido os compromissos assumidos, não havendo, até a presente data, nada que a desabone tecnicamente ou comercialmente.

Atestamos ainda que as Salas Cofres mantiveram sua certificação ABNT NBR 15.247 e ABNT 60529.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI
Viaduto Dona Paulina, 83 – 2º - sala 2180
Fone: (11) 3242-2333 r. 2259

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil: Antonio Donizete Lopes Bob

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2604568497

Engenheiro Eletricista: Leonardo Ávila Leal de Meirelles Donati

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2603376446

Engenheiro Mecânico: Rômulo Pimenta de Souza

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 0701932864

São Paulo, 27 de agosto de 2020.

Carlos Eduardo Almirão

Coordenador – STI 4.1



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620210002143

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ANTONIO DONIZETE LOPES BOB referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
Registro: 601888158-SP RNP: 2604568497
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230210138887 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 01/02/2021
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230180943769, 28027230181437566, 28027230200160194, 28027230210056272, 28027230210139027, 28027230200054747
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
PRAÇA DA SÉ No.:
Complemento: Bairro: SÉ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01001000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 000.068/18 Celebrado em : 29/06/2018
Vinculado à ART: 28027230201371941
Valor do Contrato: R\$ 6.550.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:PRAÇA DOUTOR JOÃO MENDES No.:
Complemento: TÉRREO - SALA 116 Bairro: CENTRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01501000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/06/2018 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DOUTOR ABRAÃO RIBEIRO No.: 313
Complemento: Sala 0-315 Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01133020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/06/2018 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço:VIADUTO DONA PAULINA No.: 80
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01501020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/06/2018 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Manutenção, Piso. 186,00000 metro quadrado. 2) Coordenação, Manutenção, Instalação e/ou Manutenção de Sistema de Proteção Contra Incêndio. 186,00000 metro quadrado. 3) Coordenação, Manutenção, Estrutura Pré-Fabricada, Aço. 186,00000 metro quadrado.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado. ...

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620210002143
04/03/2021 15:53:12
Autenticação Digital: lzzgUgB3yUla6s5BBz1nCJsn6J601xKA

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Vladimir Dona Paulina, 89 – 2º - sala 218B
Fone: (11) 3242-2333 r.2259

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa GREEN4T SOLUÇÕES TI LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.698.620/0001-34, Inscrição Estadual nº 115.603.365.115, estabelecida a Rua Texas, 676 Brooklin – São Paulo/SP, presta os serviços abaixo discriminados ao Tribunal de Justiça de, localizado em São Paulo/SP inscrito no CNPJ sob nº 51.174.001/0001-93:

Dados do Contrato:

- Contrato: Nº 000.068/18
- Processo: nº 44552/18
- PE 072/2018
- Prazo Contratual: 12 (doze) meses a partir de 29/06/2018
- Prazo do Primeiro Aditivo Contratual: 12 (meses) a partir de 29/06/2019.
- Prazo do Segundo Aditivo Contratual: 12 (meses) a partir de 29/06/2020.

Escopo dos Serviços:

Prestação de serviço de assistência técnica, manutenção preventiva, preditiva e corretiva 24hx7x365, com fornecimento de peças e consumíveis, abrangendo o monitoramento remoto dos alarmes dos sistemas e subsistemas que compõem a infraestrutura de Data Centers e ambientes de segurança certificadas conforme norma ABNT-NBR 15.247, localizados em sites separados, com equipe residente e volante.

Equipe residente:

A Equipe on site, 24x7x365, composta de no mínimo 13 profissionais:

Cargo	Nível	Jornada	Quantidade
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	I	12x36 – Diurno	2
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	I	12x36 – Noturno	2
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	II	12x36 – Diurno	2
Técnico Eletrotécnico ou Eletricista	II	12x36 – Noturno	2
Técnico de Climatização ou Mecânico de Refrigeração	I	12x36 – Diurno	1



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Viaduto Dona Paulina, 80 – 2º - sala 218B
Fone: (11) 3242-2333 r.2259

Técnico de Climatização ou Mecânico de Refrigeração	I	12x36 – Noturno	2
Técnico de Climatização ou Mecânico de Refrigeração	II	12x36 – Diurno	1
Coordenador de Manutenção		(9 às 18hs) – Horário comercial	1
TOTAL			13

Abrangência e Características:

O Tribunal de Justiça possui em seu parque tecnológico 03 (três) Salas Cofre nos Tribunais de Justiça localizados em São Paulo conforme endereços abaixo:

Unidade	Endereço
Fórum João Mendes Jr	Praça João Mendes, s/n – Térreo – Sala 116 – CEP 010501-000 – São Paulo - SP
Fórum Criminal da Barra Funda	Rua Abrahão Ribeiro, 313 – Sala 0-315 – CEP 0151-900 – São Paulo – SP
Fórum Hely Lopes Meirelles	Viaduto Dona Paulina, 80 – 2º andar – Sala 218-A – CEP 01501-20 – São Paulo – SP

Os serviços de Manutenção Preventiva Programada e Corretiva em Datacenters e ambientes de segurança e seus subsistemas compreendem:

- Data Centers certificados junto a norma técnica ABNT NBR 15247:2004 e NBR 6059 com IP 67, com as seguintes dimensões:

Unidade	Metragem
Fórum João Mendes Jr	31 m ²
Fórum Criminal da Barra Funda	25 m ²
Fórum Hely Lopes Meirelles	130 m ²
TOTAL	186 m²



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Viaduto Dona Paulina, 83 – 2º - sala 2188

Fone: (11) 3242-2333 r. 2259

- Teste de Estanqueidade destinado a manutenção da certificação do Data Center, conforme norma ASTM E779, exigido pelo PE047-7;
- Piso Técnico Elevado nos ambientes Solução Sala Cofre;
- Sistema de Climatização de precisão composto por 29 módulos independentes e redundantes nos Data Centers com capacidade total de 598 KW (170);

	Quantidade de Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	1 X 23 kW 2 X 14 kW	46 28
Fórum Criminal da Barra Funda	2 X 17,5 kW	35
Fórum Hely Lopes Meirelles	23 X 20 kW 1 X 29 kW	460 29
	29	598 kW

- Sistema de Climatização Fancoil composto por 4 módulos independentes e redundantes nos Data Centers com capacidade total de 56 TR;

	Quantidade de Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	0	0
Fórum Criminal da Barra Funda	0	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 x 14 TR	56
	4	56 TR



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Vladimir Dona Paulina, 83 – 2º - sala 218B

Fone: (11) 3242-2533 r.2259

- Sistema de Climatização de conforto com 9 equipamentos do tipo split de conforto, com sistema de revezamento automático por PLC, com capacidade total de 13 TR's:

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	3 X 1 TR	3
Fórum Criminal da Barra Funda	0	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 X 1,5 TR 2 X 2 TR	10
	9	13 TR's

- Sistema Chiller composto por 3 equipamentos com capacidade total de 357 TR's:

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	0	0
Fórum Criminal da Barra Funda	0	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	3 X 119 TR	357
	3	357 TR's

- Sistema Ininterrupto de Energia (UPS) com 10 módulos independentes, com capacidade conforme planilha abaixo;

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	1 X 80 KVA	80
Fórum Criminal da Barra Funda	3 X 6 KVA	18
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 X 300 KVA 1 X 120 KVA	1320
	10	1418



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Viaduto Dona Paulina, 85 – 2º - sala 210B

Fone: (11) 3242-2333 r.2259

- Sistema de energia redundante de emergência composto por 06 Grupos Motor Geradores, com potência total de 2699 kVA, e seus respectivos tanques de combustível;

	Quantidade Equipamentos	Potência Total
Fórum João Mendes Jr	1 X 115 KVA	115 kVA
Fórum Criminal da Barra Funda	1X 84 KVA	84 kVA
Fórum Hely Lopes Meirelles	4 X 625 KVA	2500 kVA
	6	2699 kVA

- Sistema de Detecção, Alarme e Combate a Incêndio, composto de sistema de detecção precoce Stratos, e combate por gás FM 200 em conformidade com a norma NFPA 2001;
- Sistema de Supervisão e Monitoramento Ambiental NETWATCH, via TCP/IP;
- Sistema de CFTV IP com switches, servidor e software, composto por 10 (dez) câmeras;

	Quantidade de Câmeras
Fórum João Mendes Jr	5
Fórum Hely Lopes Meirelles	5
	10

- Sistema de Controle de Acesso Biométrico/RFID/Senha, composto por 07 (sete) leitores;

	Quantidade
Fórum João Mendes Jr	3
Fórum Criminal da Barra Funda	2
Fórum Hely Lopes Meirelles	3
	7



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI

Vladuto Dona Paulino, 83 – 2º - sala 218B

Fone: (11) 3242-2333 r.2259.

- Sistema NOC, composto por 37 (trinta e sete) itens;

		Quantidade
Fórum João Mendes Jr	Vídeo Wall	4
	Projektor	4
	Mobiliário Técnico	10
Fórum Criminal da Barra Funda	-	0
Fórum Hely Lopes Meirelles	Tela 46"	9
	Mobiliário Técnico	10
		37

- Rede de cabeamento estruturado;
- Dynamic "as built";
- Treinamento;
- Limpeza.

Atestamos que a empresa atendeu de forma satisfatória o acordo de níveis de serviço:

ACORDO DE NÍVEIS DE SERVIÇO		
Prazos para atendimento e solução das ocorrências registradas (A partir do registro da ocorrência)		
Severidade Informada	Tempo para Disponibilização da Solução de CONTORNO	Tempo para Disponibilização da Solução DEFINITIVA
Crítico	Representa um incidente crítico que possa tornar inoperante qualquer serviço de Tecnologia da Informação essencial à manutenção da atividade finalística	04 horas para início do atendimento presencial; 48 horas para solução de contorno do incidente com descrição e previsão de solução definitiva em 72 horas.
Urgente	Representa um incidente que está causando ou irá causar uma degradação do ambiente operacional do ambiente físico seguro do Data Center. Apesar da degradação, continuam em operação os serviços essenciais para a manutenção da atividade finalística.	08 horas para início do atendimento presencial; 48 horas para solução de contorno do incidente. Apresentação de relatório do incidente com descrição e previsão de solução definitiva em 05 dias.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI
Vladuto Dona Paulina, 89 – 2º - sala 218B
Fone: (11) 3242-2333 r.2259

Rotina	Representam falhas mínimas que não estão afetando o desempenho, serviço ou operação ou ainda a função afetada só é usada eventualmente ou temporariamente	12 horas para início do atendimento presencial; 72 horas para solução de contorno do incidente. Apresentação de relatório do incidente com descrição e previsão de solução definitiva em 05 dias.

O contrato contempla ainda serviços eventuais (sob demanda) no período contratual, sendo eles:

- Fornecimento e substituição de baterias para o Banco de Baterias dos No Breaks.
- Fornecimento e substituição de banco de capacitores e modulo de potência.
- Reposição de gás FM200 dos cilindros de combate a incêndio.
- Movimentação ou Remanejamento de Racks internos ao Data Center.

O Fórum Criminal Barra Funda e Fórum Joao Mendes contam com serviço de monitoramento On-line, ou seja, monitoramento remoto e em tempo real do sistema de climatização, energia e segurança dos Data Centers (software compatível com protocolos de comunicação ICMP, SNMP, Modbus, IPMI e API), realizado pela Central de Operação & Relacionamento com atuação 24x7x365.

A Central conta com dashboard de controle dos sistemas monitorados analisado por no mínimo 02 agentes capacitados, no caso de desvio de operação nos ambientes monitorados, a equipe atua acionando proativamente a equipe de manutenção responsável e comunica o responsável pelo TJ SP conforme plano de escalonamento, sem necessidade de abertura de chamado pelo contratante, sendo gerado em nosso sistema registro de chamado automático.

Atestamos ainda que a empresa tem cumprido os compromissos assumidos, não havendo, até a presente data, nada que a desabone tecnicamente ou comercialmente.

Atestamos ainda que as Salas Cofres mantiveram sua certificação ABNT NBR 15.247 e ABNT 60529.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Tecnologia da Informação
STI 4 – Diretoria de Segurança e Controle Operacional de
Comunicação de TI
Viaduto Dona Paulina, 83 – 2º - sala 2180
Fone: (11) 3242-2333 r.2259

Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil: Antonio Donizete Lopes Bob

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2604568497

Engenheiro Eletricista: Leonardo Ávila Leal de Meirelles Donati

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 2603376446

Engenheiro Mecânico: Rômulo Pimenta de Souza

Registrado no CREA/RNP sob visto nº: 0701932864

São Paulo, 27 de agosto de 2020.

Carlos Eduardo Almirão

Coordenador – STI 4.1



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Pelo presente instrumento particular, de Contrato de Prestação de Serviços, firmado, de um lado **EDGEFY LTDA** inscrita no CNPJ nº 04.961.060/0001-21, pessoa jurídica de direito privado com sede em Sorocaba-São Paulo sito Avenida Jerome Case, 2600, Galpão 14 - Bairro Eden, doravante denominada **CONTRATANTE** e do outro lado, **LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI**, casado, Engenheiro ELETRICISTA, CREA SP-5062165587, Registro Nacional de Profissional 2603376446, residente em Rua Doutor Abelardo Vergueiro Cesar, 385, Bairro Vila Mascote, São Paulo/SP, doravante denominado **CONTRATADO**. Que regerá nas seguintes cláusulas:

1. **DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:** O presente contrato tem início na data da sua assinatura e terá validade por 3 (três) anos. Podendo ser rescindido por ambas as partes, mediante simples aviso das partes, a qualquer momento, mediante envio de notificação por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência, sem qualquer ônus.
2. **DO OBJETIVO DO CONTRATO:** O **CONTRATADO** desempenhara serviços como responsável técnico como Engenheiro Eletricista da **CONTRATANTE**, podendo assumir sozinho ou compondo equipe multidisciplinar da **CONTRATANTE**, atividades em quaisquer unidades da federação, conforme a necessidade e demanda da **CONTRATANTE** e/ou de seus clientes;
3. **DA CARGA HORÁRIA:** O **CONTRATADO** cumprirá a carga horária diária de 6 horas a serviço do **CONTRATANTE**;
4. **DA REMUNERAÇÃO:** O **CONTRATADO** receberá pelos serviços prestados a **CONTRATANTE** o valor de R\$ 8.472,00 (oito mil quatrocentos e setenta e dois reais e zero centavos) mensais, atualizados anualmente conforme Lei 4.950-A/66.
5. **DO RECIBO DE QUITAÇÃO:** O **CONTRATADO** dará recibos das verbas recebidos mensalmente, o qual servirá de comprovante de quitação perante a Contratante;
6. **DOS PAGAMENTOS:** A Contratante efetuará o pagamento dos honorários em favor do Contratado sempre no dia 10 subsequente a prestação do serviço;
7. **DO FORO DE ELEIÇÃO:** As partes contratantes elegem o foro da comarca de Sorocaba, estado do São Paulo, a

Antonio.bob@edgely.com leonardo.donati@edgely.com Luis.tossi@edgely.com
Rubricado Rubricado Rubricado
A. D. L. B. L. A. L. D. M. D. L. V. T. S.
D4Sign D4Sign D4Sign



divergências oriundas do presente contrato, renúncia de qualquer outro foro de domicílio atual ou futuro.

E assim, por estarem juntos e contratados, firmam o presente em 3 (três) vias de igual teor na presença de duas testemunhos.

Sorocaba, 08 de agosto de 2024.



Documento assinado digitalmente
LUIS VALERIO TOSSI SILVA
Data: 28/10/2025 12:29:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

luis.tossi@edgefy.com

Assinado



Luis Valerio Tossi Silva

antonio.bob@edgefy.com

Assinado



EDGEFY LTDA



Documento assinado digitalmente
ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
Data: 28/10/2025 12:14:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI
Data: 27/10/2025 18:33:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

leonardo.donati@edgefy.com

Assinado



LEONARDO DONATI

LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI

Contrato Eng Leonardo docx

Código do documento acd0a304-70b8-4141-850f-e08aa9600f7d



Assinaturas



LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI
leonardo.donati@edgefy.com
Assinou

LEONARDO DONATI



Luis Valerio Tossi Silva
luis.tossi@edgefy.com
Assinou

Luis Valerio Tossi Silva



ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
antonio.bob@edgefy.com
Assinou



Eventos do documento

26 Aug 2024, 16:40:42

Documento acd0a304-70b8-4141-850f-e08aa9600f7d **criado** por ANTONIO DONIZETE LOPES BOB (41e7d06f-d6c6-4adf-b4f7-81c0ad1b956b). Email: juridico@edgefy.com. - DATE_ATOM: 2024-08-26T16:40:42-03:00

26 Aug 2024, 16:42:35

Assinaturas **iniciadas** por ANTONIO DONIZETE LOPES BOB (41e7d06f-d6c6-4adf-b4f7-81c0ad1b956b). Email: juridico@edgefy.com. - DATE_ATOM: 2024-08-26T16:42:35-03:00

26 Aug 2024, 16:52:00

LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI **Assinou** - Email: leonardo.donati@edgefy.com - IP: 189.18.63.110 (189-18-63-110.dsl.telesp.net.br porta: 18828) - **Geolocalização: -23.639196 -46.67001** - Documento de identificação informado: 303.981.538-50 - DATE_ATOM: 2024-08-26T16:52:00-03:00

26 Aug 2024, 17:38:31

ANTONIO DONIZETE LOPES BOB **Assinou** (042a51d1-42f3-4204-9400-8c029b818928) - Email: antonio.bob@edgefy.com - IP: 104.28.63.105 (104.28.63.105 porta: 27010) - **Geolocalização: -23.442750972450586 -47.3900920391024** - Documento de identificação informado: 085.329.288-46 - DATE_ATOM: 2024-08-26T17:38:31-03:00

28 Aug 2024, 10:06:30

LUIS VALERIO TOSSI SILVA **Assinou** - Email: luis.tossi@edgefy.com - IP: 189.100.68.80 (bd644450.virtua.com.br porta: 18318) - **Geolocalização: -23.602924003625375 -46.67588626005733** - Documento de identificação informado: 112.901.498-36 - DATE_ATOM: 2024-08-28T10:06:30-03:00



Hash do documento original

(SHA256):2dc513583a4a0798523b06f42746aa6b4c6786fc96d9285cc7bc7654657c1367

(SHA512):9ec09dc178e39e94cd069ad27957ae1ed88e9cc3df57a660bb8fc97875184b9274b990720a7e6ec4998f1e9918bb01db3bca05aba33a0498b62f0002dcd46823

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Pelo presente instrumento particular, de Contrato de Prestação de Serviços, firmado, de um lado **EDGEFY LTDA** inscrita no CNPJ nº 04.961.060/0001-21, pessoa jurídica de direito privado com sede em Sorocaba-São Paulo sito Avenida Jerome Case, 2600, Galpão 14 - Bairro Eden, doravante denominada **CONTRATANTE** e do outro lado, **ROMULO PIMENTA DE SOUZA**, casado, Engenheiro MECÂNICO, CREA SP-5061244598, Registro Nacional de Profissional 0701932864, residente em QE17 Conjunto I, casa no 21, Bairro Guará 2, Brasília/DF, doravante denominado **CONTRATADO**. Que regerá nas seguintes cláusulas:

1. **DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:** O presente contrato tem início na data da sua assinatura e terá validade por 3 (três) anos. Podendo ser rescindido por ambas as partes, mediante simples aviso das partes, a qualquer momento, mediante envio de notificação por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência, sem qualquer ônus.
2. **DO OBJETIVO DO CONTRATO:** O **CONTRATADO** desempenhara serviços como responsável técnico como Engenheiro Mecânico da **CONTRATANTE**, podendo assumir sozinho ou compondo equipe multidisciplinar da **CONTRATANTE**, atividades em quaisquer unidades da federação, conforme a necessidade e demanda da **CONTRATANTE** e/ou de seus clientes;
3. **DA CARGA HORÁRIA:** O **CONTRATADO** cumprirá a carga horária diária de 6 horas a serviço do **CONTRATANTE**;
4. **DA REMUNERAÇÃO:** O **CONTRATADO** receberá pelos serviços prestados a **CONTRATANTE** o valor de R\$ 8.472,00 (oito mil quatrocentos e setenta e dois reais e zero centavos) mensais, atualizados anualmente conforme Lei 4.950-A/66.
5. **DO RECIBO DE QUITAÇÃO:** O **CONTRATADO** dará recibos das verbas recebidos mensalmente, o qual servirá de comprovante de quitação perante a Contratante;
6. **DOS PAGAMENTOS:** A Contratante efetuará o pagamento dos honorários em favor do Contratado sempre no dia 10 subsequente a prestação do serviço;
7. **DO FORO DE ELEIÇÃO:** As partes contratantes elegem o foro da comarca de Sorocaba, estado do São Paulo, a fim de

romulo.pimenta@gmail.com antonio.bob@edgely.com luis.tossi@edgely.com
Rubricado Rubricado Rubricado
R. P. d. S. A. D. B. V. T. S.
D4Sign D4Sign D4Sign



divergências oriundas do presente contrato, renúncia de qualquer outro foro de domicílio atual ou futuro.

E assim, por estarem juntos e contratados, firmam o presente em 3 (três) vias de igual teor na presença de duas testemunhos.

Sorocaba, 08 de agosto de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIS VALERIO TOSSI SILVA
Data: 28/10/2025 12:29:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

luis.tossi@edgefy.com
Assinado
D4Sign
LUIS VALERIO TOSSI SILVA
EDGEFY LTDA

antonio.bob@edgefy.com
Assinado
D4Sign
ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
Data: 28/10/2025 12:14:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br Documento assinado digitalmente
ROMULO PIMENTA DE SOUZA
Data: 28/10/2025 09:02:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

romulo.pimenta@gmail.com
Assinado
D4Sign
ROMULO PIMENTA DE SOUZA

Contrato Eng Romulo docx

Código do documento 2a5b6955-3fa1-4879-95d0-15084daa4cab



Assinaturas



Rômulo Pimenta de Souza
romulo.pimenta@gmail.com
Assinou

Rômulo Pimenta de Souza



Luis Valério Tossi Silva
luis.tossi@edgefy.com
Assinou

Luis Valério Tossi Silva



ANTONIO DONIZETE LOPES BOB
antonio.bob@edgefy.com
Assinou



Eventos do documento

26 Aug 2024, 16:42:57

Documento 2a5b6955-3fa1-4879-95d0-15084daa4cab **criado** por ANTONIO DONIZETE LOPES BOB (41e7d06f-d6c6-4adf-b4f7-81c0ad1b956b). Email: juridico@edgefy.com. - DATE_ATOM: 2024-08-26T16:42:57-03:00

26 Aug 2024, 16:44:46

Assinaturas **iniciadas** por ANTONIO DONIZETE LOPES BOB (41e7d06f-d6c6-4adf-b4f7-81c0ad1b956b). Email: juridico@edgefy.com. - DATE_ATOM: 2024-08-26T16:44:46-03:00

26 Aug 2024, 17:38:50

ANTONIO DONIZETE LOPES BOB **Assinou** (042a51d1-42f3-4204-9400-8c029b818928) - Email: antonio.bob@edgefy.com - IP: 104.28.63.105 (104.28.63.105 porta: 63218) - [Geolocalização: -23.442750972450586 -47.3900920391024](#) - Documento de identificação informado: 085.329.288-46 - DATE_ATOM: 2024-08-26T17:38:50-03:00

27 Aug 2024, 05:55:51

RÔMULO PIMENTA DE SOUZA **Assinou** - Email: romulo.pimenta@gmail.com - IP: 190.164.126.39 (pc-39-126-164-190.cm.vtr.net porta: 27488) - Documento de identificação informado: 605.549.241-53 - DATE_ATOM: 2024-08-27T05:55:51-03:00

28 Aug 2024, 10:05:55

LUIS VALÉRIO TOSSI SILVA **Assinou** - Email: luis.tossi@edgefy.com - IP: 189.100.68.80 (bd644450.virtua.com.br porta: 58908) - Documento de identificação informado: 112.901.498-36 - DATE_ATOM: 2024-08-28T10:05:55-03:00



Hash do documento original

(SHA256):3e849bdca1fe373663367b5ca398036d1923f57300dfabf93837d0b41950d1b6

(SHA512):31e6e6c65196b46d75932e96e5ba6680207c278613b4557caa4b92a1fedc00aa877843c3d177172cf4b740d67a3b150b08e16c7750114e5a0e7990f694a5d819

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 3925955/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Número de registro no CREA-SP: 0601888158

Expedido em: 19/02/1991
(Data de reativação do registro no CREA-SP)

Data do primeiro registro no CREA-SP: 15/01/1990

Registro Nacional do Profissional: 2604568497

CPF: 085.329.288-46

RG - REGISTRO GERAL: 17.775.976-8-SP SSP/SP

Data de Nascimento: 25/07/1966

Endereço: Rua TUIM, 554 AP.241
VILA UBERABINHA
04514100 - SÃO PAULO - SP

Título, curso e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Atribuição:

Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Diploma/Certificado expedido em: 15/01/1990

Pelo(a): CENTRO DE CIENCIAS EXATAS E DE TECNOLOGIA DA UNIV.DE MOGI DAS CRUZES

Ano Letivo: 1989

Data de Colação de Grau: 15/01/1990

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3925955/2026 Página 02

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 62eba443-a657-418c-947b-be36d669aef5

Situação cadastral extraída em: 16/04/2026 19:04:53

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 16 de Abril de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 3925953/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI

Número de registro no CREA-SP: 5062165587

Expedido em: 09/05/2006
(Data de reativação do registro no CREA-SP)

Data do primeiro registro no CREA-SP: 31/03/2005

Registro Nacional do Profissional: 2603376446

CPF: 303.981.538-50

CI - Carteira de Identidade: 28.707.905-3-SP SSP/SP

Data de Nascimento: 18/10/1982

Endereço: Rua DOUTOR ABELARDO VERGUEIRO CÉSAR, 385 APTO 113
VILA ALEXANDRIA
04635080 - SÃO PAULO - SP

Título, curso e atribuição:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Curso: ENGENHARIA ELETRICA-ENFASE ELETRONICA

Atribuição:

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Diploma/Certificado expedido em: 31/03/2005

Pelo(a): CENTRO UNIV. DA FUNDACAO EDUC. INACIANA PE. SABOIA DE MEDEIROS

Ano Letivo: 2004

Data de Colação de Grau: 31/03/2005

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3925953/2026 Página 02

Código de controle da certidão: a1bfcc0c-dd67-4e7a-8578-7d7645e06058

Situação cadastral extraída em: 16/04/2026 19:01:51

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 16 de Abril de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3925954/2026

Válida até: 11/12/2026

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: EDGEFY LTDA

CNPJ: 04.961.060/0001-21

Endereço: Avenida JEROME CASE, 2600 GALPÃO A-14
ÉDEN
18087220 - Sorocaba - SP

Número de registro no CREA - SP: 0617633

Data do registro: 12/06/2002

Processo (Sipro): T-ipo000/6862002

Processo (SEI): -*-*-*-*

Observação:

PESSOA JURÍDICA HABILITADA PARA EXERCER ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA MECÂNICA. NÃO ESTÁ HABILITADA PARA ATUAR NAS ÁREAS DE ENGENHARIA QUÍMICA, GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS, ENGENHARIA DE AGRIMENSURA, ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E AGRONOMIA.

Objetivo Social:

(i) Industrialização, comercialização, importação e exportação de moveis com a predominância de madeira; (ii) Industrialização, comercialização, importação e exportação de moveis de aço, produtos metálicos, cofres, salas-cofres, porta corta fogo, salas e compartimentos de segurança; (iii) Industrialização, comercialização, importação e exportação de equipamentos de sistemas de controle de acessos, software de gerenciamento e supervisão predial, aparelhagem para segurança industrial e sistemas de detecção de combate a incêndio, equipamento de ar condicionado e sistema de climatização; (iv) Industrialização, comercialização, importação e exportação de pisos elevados, acabamentos, carpetes e acessórios em geral e suprimentos para escritórios; (v) Prestação de serviços de montagem, instalação, assistência técnica, manutenção,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3925954/2026 Página 02

climatização, consultoria e reparação por empreitada, relacionados ao objeto social; (vi) Execução de projetos de construção civil por empreitadas de pequeno porte; (vii) Execução por empreitada de projetos de arquitetura, para ambiente de atividades comerciais e industriais; (viii) Execução de projetos e instalação de sistemas de climatização, cabeamento de energia, lógica e comunicação; (ix) Organização de eventos para a promoção de produtos e serviços relacionados ao objeto social; (x) Locação de bens e serviços relacionados com os objetos retro mencionados; e (xi) A participação em outras sociedades como sócia, acionista ou quotista.

Esta certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de seu objetivo social sem a participação efetiva de profissional habilitado.

O registro é restrito ao desempenho de atividades cobertas pelas atribuições dos profissionais integrantes do seu quadro técnico.

A seguir, listamos os profissionais que atuam na empresa na presente data, conforme as ARTs de cargo em função registradas no Crea-SP.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: ANTONIO DONIZETE LOPES BOB

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0601888158

Registro Nacional: 2604568497

Data de início da responsabilidade técnica: 05/05/2022

Nome: LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES DONATI

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5062165587

Registro Nacional: 2603376446

Data de início da responsabilidade técnica: 22/12/2023

Nome: JAMILE HELENA VIEIRA DOS SANTOS

Título:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3925954/2026 Página 03

ENGENHEIRA MECÂNICA

Pela fixação das atribuições previstas no art. 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das seguintes competências relacionadas no art. 12 da Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, do Confea: processos mecânicos, máquinas em geral, instalações industriais e mecânicas; equipamentos mecânicos e eletro-mecânicos; veículos automotores, sistemas de produção de transmissão e de utilização do calor; sistemas de refrigeração e de ar condicionado; seus serviços afins e correlatos.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5071375201

Registro Nacional: 2622282150

Data de início da responsabilidade técnica: 28/02/2024

Quadro Técnico Ativo:

Nome: ROMULO PIMENTA DE SOUZA

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-DF

Número do Registro (CREASP): 5061244598

Registro Nacional: 0701932864

Data de início do quadro técnico: 04/03/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 14c4779b-aa1d-4613-ad38-89ec21ed817d

Situação cadastral extraída em: 16/04/2026 19:02:33

Emitida via Serviços Online.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3925954/2026 Página 04

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SOROCABA, situada à Avenida: MÁRIO CAMPOLIM, 434, , PARQUE CAMPOLIM, SOROCABA-SP, CEP: 18047-600, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 16 de Abril de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 3925956/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: ROMULO PIMENTA DE SOUZA

Número de registro no CREA-SP: 5061244598
Registro Nacional do Profissional: 0701932864

Expedido em: 26/04/2001
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 605.549.241-53

RG - REGISTRO GERAL: 1.286.365-DF SSP/SP

Data de Nascimento: 16/09/1974

Endereço: Rua SAINT HILAIRE, 118 APT 31
JD PAULISTA
01423040 - SÃO PAULO - SP

Título, curso e atribuição:

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

Curso: ENGENHARIA MECANICA

Atribuição:

Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Diploma/Certificado expedido em: 29/12/1999

Pelo(a): UNIVERSIDADE DE BRASILIA

Ano Letivo: 1999

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: a8806aed-f583-4480-bd0b-1d85769d8a5c

Situação cadastral extraída em: 16/04/2026 19:06:01



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3925956/2026 Página 02

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: GENEBRA, 17, , BELA VISTA, SÃO PAULO-SP, CEP: 01316-010, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 16 de Abril de 2026

Pregão Eletrônico: 028/2026 – TJAM

Ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM

DECLARAÇÃO DE PROFISSIONAIS

A Empresa Edgefy LTDA, inscrita no CNPJ nº. 04.961.060/0001-21, por intermédio de seu representante legal o Sr. Leonardo A. L. M. Donati, portador da Carteira de Identidade nº 28.707.905-3 SSP-SP e do CPF nº 303.981.538-50, **DECLARA**, que caso vencedora do certame em tela, os responsáveis técnicos serão:

1 – Engenheiro Civil

Nome: Antonio Donizete Lopes Bob

RNP: 2604568497

Vínculo com a Edgefy: Contrato Social

2 – Engenheiro Eletricista

Nome: Leonardo A. L. M. Donati

RNP: 2603376446

Vínculo com a Edgefy: Contrato de Prestação de Serviço

2 – Engenheiro Mecânico

Nome: Romulo Pimenta de Souza

RNP: 0701932864

Vínculo com a Edgefy: Contrato de Prestação de Serviço

Sorocaba, 27 de abril de 2026

LEONARDO AVILA
LEAL DE MEIRELLES
DONATI:30398153
850

Assinado de forma digital
por LEONARDO AVILA
LEAL DE MEIRELLES
DONATI:30398153850
Dados: 2026.04.24
14:14:26 -03'00'

Leonardo A. L. M. Donati
Procurador

Pregão Eletrônico: 028/2026 – TJAM

Ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM

ANEXO I - Declaração conjunta de cumprimento das condições de habilitação e de inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração Pública.

A Empresa Edgefy LTDA, inscrita no CNPJ nº. 04.961.060/0001-21, por intermédio de seu representante legal o Sr. Leonardo A. L. M. Donati, portador da Carteira de Identidade nº 28.707.905-3 SSP-SP e do CPF nº 303.981.538-50, **DECLARA:**

- 1) que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;
- 2) que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3) que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Sorocaba, 27 de abril de 2026

LEONARDO
AVILA LEAL
DE MEIRELLES
DONATI:3039
8153850

Assinado de forma
digital por LEONARDO
AVILA LEAL DE
MEIRELLES
DONATI:30398153850
Dados: 2026.04.24
14:17:33 -03'00'

Leonardo A. L. M. Donati
Procurador

Pregão Eletrônico: 028/2026 – TJ AM

Ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM

DECLARAÇÃO

Eu, Leonardo A. L. M. Donati, portador do CPF nº 303.981.538-50, como representante devidamente constituído da empresa Edgefy LTDA, inscrita no CNPJ nº. 04.961.060/0001-21 em atendimento ao disposto no edital do Pregão Eletrônico nº. 028/2026, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Edgefy LTDA, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº. 028/2026, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº. 028/2026, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº. 028/2026 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº. 028/2026 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do Tribunal de Justiça do Amazonas antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Sorocaba, 27 de abril de 2026

LEONARDO
AVILA LEAL DE
MEIRELLES
DONATI:303981
53850

Assinado de forma
digital por LEONARDO
AVILA LEAL DE
MEIRELLES
DONATI:30398153850
Dados: 2026.04.24
14:18:18 -03'00'

Leonardo A. L. M. Donati
Procurador
EDGEFY LTDA

Pregão Eletrônico: 028/2026 - TJAM

Ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM

DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA TÉCNICA

DECLARO, para os devidos fins, que não realizamos a vistoria no local onde será executado o objeto referente à contratação de solução de Datacenter Modular Indoor Certificado e seus subsistemas, por opção própria, assumindo, assim, CONCORDÂNCIA com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, e conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

Declaro, ainda, que assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude da não realização da vistoria e da não verificação das condições do local de execução do objeto do certame.

Assim, declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do Edital e seus Anexos e que, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório, sem quaisquer direitos a reclamações futuras, sob a alegação de desconhecimento das condições e particularidades do objeto.

Sorocaba, 27 de abril de 2026

LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES
DONATI:3039 08153850
Assinado de forma digital por
LEONARDO AVILA LEAL DE MEIRELLES
DONATI:3039815385
Dados: 2026.04.24 14:18:50 -03'00'

Leonardo A. L. M. Donati

Procurador

Edgefy LTDA

Pregão Eletrônico: 028/2026 – TJAM

Ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM

DECLARAÇÃO

A Empresa Edgefy LTDA, inscrita no CNPJ nº. 04.961.060/0001-21, por intermédio de seu representante legal o Sr. Leonardo A. L. M. Donati, portador da Carteira de Identidade nº 28.707.905-3 SSP-SP e do CPF nº 303.981.538-50, **DECLARA:**

- Que está ciente e de acordo com as condições contidas no Edital e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Que elaborou de maneira independente sua proposta de preço para participar desta licitação;
- Que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos;
- Que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991, está ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas na legislação;
- Que cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT;
- Que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal.

Sorocaba, 27 de abril de 2026

LEONARDO
AVILA LEAL DE
MEIRELLES
DONATI:30398153850
153850

Assinado de forma
digital por LEONARDO
AVILA LEAL DE
MEIRELLES
Dados: 2026.04.24
14:19:23 -03'00'

Leonardo A. L. M. Donati
Procurador