



Poder Judiciário
Estado do Rio de Janeiro

CERTIDÃO

Nº 2023.902.12648

Em atendimento ao requerido junto a esta Corregedoria-Geral da Justiça/RJ por **MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S.A.**, CNPJ/CPF nº **04.743.858/0001-05**, **CERTIFICO, para fins de prova em Licitação Pública** que, de acordo com o artigo nono c/c os artigos cento e vinte e quatro e cento e vinte e cinco da Resolução número cinco, de vinte e quatro de março de mil novecentos e setenta e sete, (Livro III, do Código de Organização e Divisão Judiciárias do Estado do Rio de Janeiro), os **Ofícios do Registro de Distribuição na Comarca da CAPITAL do Estado do Rio de Janeiro**, são em número de nove, competindo: **I - aos dos 1º e 2º Ofícios:** o registro dos feitos da competência das Varas de Órfãos e Sucessões, das Varas Criminais e os contenciosos e administrativos das demais varas, salvo as da Fazenda Pública, que lhes forem distribuídos; **II - as dos 3º e 4º Ofícios:** o registro das habilitações para casamento, dos feitos de competência das Varas Criminais e os contenciosos e administrativos das demais varas, salvo os da Fazenda Pública, que lhes forem distribuídos; **III - aos dos 5º e 6º Ofícios:** a anotação das escrituras, procurações públicas em geral, substabelecimentos e respectivas revogações, distribuídas aos cartórios de notas e de circunscrições de numeração ímpar e par, respectivamente, e, em livro próprio, dos testamentos públicos e cerrados, bem como dos títulos judiciais e contratos particulares translativos de direitos reais sobre imóveis e das procurações em causa própria relativas a estes direitos; **IV - ao do 7º Ofício:** a distribuição, alternadamente, pelos respectivos ofícios, dos títulos destinados a registro; **V - ao do 8º Ofício:** a distribuição, pelos respectivos ofícios, dos títulos e documentos destinados a registro; **VI - ao do 9º Ofício:** o registro dos feitos da competência das varas da Fazenda Pública do Estado (artigo 124), que lhes forem distribuídos. **CERTIFICO** ainda, que, os **Cartórios de Registro de Protesto de Títulos** são em número de quatro, numerados: **1º, 2º, 3º e 4º**, e a eles compete, pelo artigo quarenta e oito do Código supramencionado, lavrar, em tempo e forma regulares, os instrumentos de proteção de letras, notas promissórias, duplicatas e outros títulos sujeitos a essa formalidade, por falta de aceite ou pagamento, fazendo as transcrições, notificações e declarações necessárias, de acordo com as prescrições legais. **CERTIFICO** mais, que, ao **2º Ofício de Registro de Interdições e Tutelas**, incumbe, consoante o artigo trinta e três e seguintes do Código acima citado, o registro dos atos judiciais referentes às restrições da capacidade jurídica e, privativamente, à expedição de certidões para prova da referida capacidade. Cabendo a este inclusive, registrar obrigatoriamente as sentenças declaratórias de insolvência ou de falência, a extensão desta a terceiros, as de extinção das obrigações do insolvente ou do falido, as de reabilitação deste, as decisões de deferimento das concordatas e as sentenças que a julgarem cumpridas. Através da Lei 4453/04, o registro dos atos judiciais inerentes à capacidade jurídica e a expedição de certidões para a prova de capacidade, compete ao 1º Registro Civil de Pessoas Naturais. **CAPITAL 01 OF DO REG DE DISTRIBUICAO:** Rua do Ouvidor, 63 2. andar - Centro; **CAPITAL 02 OF DO REG DE DISTRIBUICAO:** Rua da Assembleia, 19 7. andar - Centro; **CAPITAL 03 OF DO REG DE DISTRIBUICAO:** Avenida Erasmo Braga, 227 grupo 201 - Centro; **CAPITAL 04 OF DO REG DE DISTRIBUICAO:** Rua do Carmo, 08 3 andar - Centro; **CAPITAL 05 OF DO REG DE DISTRIBUICAO:** AVENIDA RIO BRANCO, 131 11 ANDAR GRUPO DE SALAS 1101, 1102, 1103 E 1104 - Centro; **CAPITAL 06 OF DO REG DE DISTRIBUICAO:** Avenida Rio Branco, 135 SALA 501 - Centro; **CAPITAL 07 OF DO REG DE DISTRIBUICAO:** Rua da Assembleia, 10 SALAS 2201 A 2212 - Centro; **CAPITAL 08 OF DO REG DE DISTRIBUICAO:** Rua da Assembleia, 10 salas 1515 a 1517 - Centro; **CAPITAL 09 OF DO REG DE DISTRIBUICAO:** Av. Nilo Pecanha, 26 Grupo 601 - Centro; **CAPITAL 01 RCPN:** Praia de Olaria, 155 Cocota; **CAPITAL 01 OF DE REG DE PROT TITULOS:** AVENIDA ERASMO BRAGA, 227 1o. ANDAR, GRUPOS 101 A 107, 112/113 - Centro; **CAPITAL 02 OF DE REG DE PROT TITULOS:** RUA DO CARMO, 09 3o. e parte do 4o. andares - Centro; **CAPITAL 03 OF DE REG DE PROT TITULOS:** Rua da Assembleia, 10 salas 2101 a 2110 - Centro; **CAPITAL 02 OF DE REG DE INTERD E TUTELAS:** Rua da Assembleia, 19 9. andar - Centro.

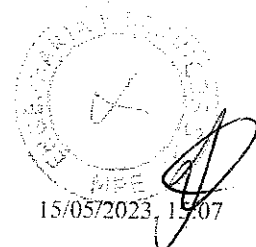
Observações:

- As informações do nome e nº do CPF/CNPJ do solicitante são de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- A autenticidade desta Certidão poderá ser confirmada na página da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro, no endereço <http://www.tjrj.jus.br/cgj>
- A autenticação poderá ser efetivada, no máximo, em até 3 (três) meses após a expedição.

Rio de Janeiro, 15/05/2023 15:04:37.

Divisão de Pessoal da Diretoria Geral de Administração da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro

Regimento de Custas Judiciais do Estado do Rio de Janeiro
Valor cobrado: R\$ 28,07 GRERJ Nº 2163060575450



15/05/2023, 15:07

MPENGENHARIA

MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Senhores acionistas: A administração da MPE Engenharia e Serviços S.A. submete à apreciação dos senhores acionistas o Relatório da Administração sobre as demonstrações financeiras da sociedade referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Balancos Patrimoniais Em 31 de Dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

Demonstrações de Resultados Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido - Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

Demonstrações dos Fluxos de Caixa Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

1 - Contorno Operacional: A Consórcio foi constituída em 21 de julho de 2001, com sede no Rio de Janeiro, através da incorporação do ativo líquido das Companhias...

Variações nos ativos e passivos: Aumento de caixa e equivalentes de caixa (84.485) (73.218) Aumento de adiantamento a fornecedores (51.531) (28.319)...

5 - Contas a Receber: Os registros contábeis do Contas a Receber da Companhia são efetuados de acordo com o regime de competência dos serviços, incluindo os créditos dos serviços a futuro...

15 - Tributos e Contribuições (circulante e não circulante) INSS - parcelamento 1.226 1.072 IRPJ/COFINS/GSLL - parcelamento 1.026 912...

Participação % em 31/12/2022 em 31/12/2021

A MPE Engenharia e Serviços S.A. está constituída e concluiu o fechamento em 30 de setembro de 2022, com o início da prestação de serviços em 1 de outubro de 2022...

10 - Intangível: Refere-se ao valor do Laudo de Avaliação Econômica da Certificação Técnica da Companhia, emitido por empresa de consultoria independente...

16 - Instrumentos Financeiros: Refere-se ao valor de instrumentos financeiros emitidos pela Companhia, incluindo o resgate das primeiras políticas contábeis. Em 31 de dezembro de 2022, o resultado da avaliação econômica do resultado...

12 - Contas com Consórcios: Referem-se a créditos a receber e o débito a pagar dos consórcios do segmento de Transportes e Aeroportos, no qual a Companhia possui...

17 - Instrumentos Financeiros: Refere-se ao valor de instrumentos financeiros emitidos pela Companhia, incluindo o resgate das primeiras políticas contábeis. Em 31 de dezembro de 2022, o resultado da avaliação econômica do resultado...

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES Os Srs. Diretores e Administradores da MPE Engenharia e Serviços S.A. - Rio de Janeiro - RJ, Opinião com ressalva: Examinamos as demonstrações financeiras da MPE Engenharia e Serviços S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e o respectivo demonstrativo do resultado...

MP Engenharia e Serviços S/A

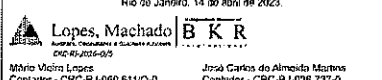
CNPJ/MF 04.743.858/0001-05

memoria sa causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade do patrimônio contábil, operacional e o que tenha base contábil na elaboração das demonstrações financeiras a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou encerrar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras. Responsabilidade dos auditores independentes pela auditoria das demonstrações financeiras: Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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 detectará as relevantes distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes do 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 de uma auditoria realizada de

acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exprimemo-nos, julgamento profissional, e mantemos cuidado profissional na língua da auditoria. Além disso: - Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevantes 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 relevante é maior do que o proveniente do erro, já que a fraude pode envolver o uso de buriladas técnicas contábeis, omissões, falsificação, omitindo ou representando falsas informações. - Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejamos procedimentos de auditoria apropriados nas circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia. - Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. - Concluímos sobre o atendimento do uso, pela administração, do base contábil de contabilidade operacional e, com base nas evidências da auditoria obtidas, se existe uma incerteza significativa em relação a eventos ou circunstâncias que possa causar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluímos que existe incerteza significativa devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respec-

Dirretoria
Marta Abrão da Vêlle - Dirretora Presidente
Luciano Reis da Silva - Dirretor
Vinícius Leite Cortes - Dirretor

Rio de Janeiro, 14 de abril de 2023.



Mário Vieira Lopes
Conselheiro - CRC-RJ-060.511-0-0

José Carlos do Almeida Martins
Conselheiro - CRC-RJ-056.737-9

Avisos, Editais e Termos

Associações, Sociedades e Firms

CONCESSIONÁRIA AEROPORTO RIO DE JANEIRO S.A.
CNPJ: 18.722.111/0001-08

CONVITE REUNIÃO COMISSÃO GERENCIAMENTO DO RUIDO AERONÁUTICO

O Presidente da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico (CGRA) do Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro (SBGL), conforme atendimento ao Regulamento Brasileiro de Aviação Civil (RBAC nº 161), convida os representantes legais das Associações de Moradores dos municípios do Rio de Janeiro (beliz do Ilha do Governador) e Duque de Caxias (Parque Duque e Vila São Luiz) para participar da 1ª Reunião Ordinária do ano de 2023 da CGRA SBGL, que será realizada no dia 10/05/2023, de 16h30 às 17h30. A referida reunião tem o objetivo de apresentar, entre outros temas, o resultado do monitoramento do ruído aeronáutico referente ao ano de 2022. Outrossim, a Concessionária solicita a confirmação da presença da instituição até o dia 09/05/2023 às 17h pelo email: ruidoaeronaautico@rgaero.com. Para participar da reunião o representante legal deverá enviar no e-mail de confirmação as documentações comprobatórias de legitimidade (Estatuto Social, ATA da última reunião e formação do corpo diretivo, cópia identidade e CPF do representante legal). Após o recebimento da confirmação de presença, a Concessionária enviará e-mail com instrução de chegada ao local. Id: 2474543

PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.
CNPJ: 08.310.839/0002-19
AUDITORIA AMBIENTAL

PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A. torna público que entregou ao Instituto Estadual do Ambiente - INEA, 21/03/2023, Relatório de Auditoria de Acompanhamento do ano de 2022, para operar o Terminal Marítimo de movimentação de cargas com capacidade para 32.000,00 toneladas/ano de minério de ferro, 5.000,00 toneladas/ano de outros minérios e grãos (grânulos sólidos), 13.000,00 toneladas/ano de grânulos líquidos de petróleo e seus derivados através de transbordo a contrabordo atracado, além de dragagem de manutenção do Terminal Aquaviário do Porto Sudeste e informa que este está à disposição do Conselho de Controle, 222 - Ilha da Madeira, no Município de Itaguaí, no período de 27/04/2023 a 27/05/2023 das 8h às 16h. Informa, ainda, que o referido relatório também está disponível para consulta no endereço eletrônico www.inea.rj.gov.br/biblioteca. (Processo E-07/2002.9585/2013) Id: 2473811

ALTOSSERRANA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS LTDA
CNPJ: 18.163.758/0001-50
REQUERIMENTO DE LICENÇA

Recebeu do Município de Paracambi-RJ, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMADES, em face do Processo Administrativo Nº 1155/2023, a AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL - AA de Nº 002/2023, com validade até 16/09/2023, para a execução dos serviços de Demolição de estruturas de alvenaria, na cidade de Paracambi-RJ. Id: 2474536

EXPRESSO GUARANI ARMAZENS GERAIS LTDA
CNPJ 14.084.856/0001-03

EXPRESSO GUARANI ARMAZENS GERAIS LTDA, com sede à Rua Darcy Pereira, nº 247, LOT 01 PAL 35186, Santa Cruz, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 23.565-190, NIRE 33.6.0060547-4, e unidade armazenadora situada à Rua Darcy Pereira, 247 Lt. 01 - Pal 35186 - Santa Cruz, CNPJ 14.084.856/0001-03, NIRE 33.6.0060547-4, representada pelo Sr. Narciso de Souza Viana, inscrito no CPF 040.716.258-26, que assinou, em 20/03/2023, o Termo de Responsabilidade de Fiel Depositário conforme PROCESSO LICITACÃO 00-2016/019283-8 e SEI-220011/000281/2021, está habilitada a funcionar como Armazém

Id: 2474542

Observações importantes: Nas Assembleias Gerais, os associados não poderão ser representados por terceiros, pelo que não terão direito a voto se não comparecerem pessoalmente às assembleias. Aos associados que não estejam em dia com suas obrigações para com a Associação é facultado participar dos trabalhos das Assembleias, não tendo, no entanto, direito a voto e, portanto, não sendo obrigado a participar da mesa. (Conforme o Estatuto)

Na data da assembleia compareçam com duas vans para realizar o transporte das motocicletas para assistir e participar, a partir das 18h, as duas vans estarão disponíveis para realizar o transporte nos sistema, lotou saiu.

Lembrando que a última viagem será às 19h50min, retornando apenas após assembleia.

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.
Associação Beach Place
Lilian Cristina Geraldo Dias
Diretora Id: 2474412

ASSOCIAÇÃO AMIGOS DO PONTAL OCEÂNICO
CNPJ: 28.998.162/0001-02
EDITAL DE CONVOGAÇÃO ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA E EXTRAORDINÁRIA

Ficam os senhores associados da ASSOCIAÇÃO AMIGOS DO PONTAL OCEÂNICO CNPJ 28.998.162/0001-02, convocados a reunirem-se em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária para ser realizada na Rua Wilfrid Penha Borges, 347 - Recreio dos Bandeirantes, (Espaço Sítio Pontal) Rio de Janeiro - RJ, no dia 06 de maio de 2023, sábado, às 8h30min em primeira convocação, com a presença mínima de 5% do total de associados, ou 5 horas, em segunda e última convocação, com qualquer número de presentes, para deliberar sobre a seguinte Ordem do Dia:

- 1- Deliberação sobre a aprovação da penúltima prestação de contas do período de julho de 2022 a fevereiro de 2023, baseado no relatório da auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 2- Empossar os Conselheiros Comunitários, previamente eleitos nas assembleias dos Condomínios Associados (Proprietários) com mandato de 12 (doze) meses;
- 3- Eleição dos Conselheiros Fiscais - 3 titulares e 3 suplentes (Proprietários);
- 4- Apresentação da prestação de contas e deliberação sobre as contas no período de julho de 2022 a fevereiro de 2023, baseado no relatório da auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 5- Discutir e votar o orçamento anual da Associação, apresentado pelo Conselho Comunitário, com parecer do Conselho Fiscal;
- 6- Assuntos gerais.

De acordo com o Estatuto Social artigo 20º - Nas assembleias não se admitirá a representação de associados pessoas físicas por procuração. Os associados pessoas jurídicas deverão portar instrumento de mandato, com firma reconhecida, especificamente coligado para a assembleia.

Rio de Janeiro, 28 de abril de 2023.
ASSOCIAÇÃO AMIGOS DO PONTAL OCEÂNICO
Weilber de Souza Monteiro
Diretor Id: 2474345

TTS SPORTS LTDA.
CNPJ/MF nº 43.750.234/0001-59 - NIRE: 332.1157351-0

CONVOGAÇÃO PARA REUNIÃO DE SÓCIOS: Nos termos do artigo 1.152, §3º, e do artigo 1.072 do Código Civil (Lei nº 10.408/2002), ficamos convocados a sede da Sociedade e na reunião, presencialmente, na sede da Sociedade à Rua Visconde do Pirajá, 577, salas 605 e 607, Ipanema, Rio de Janeiro-RJ, CEP: 22.410-003, às 08:00 horas do dia 09 de maio de 2023, para deliberar sobre o aumento de capital da Sociedade, mediante a emissão de novas quotas. Gustavo de Souza Agostini (Administrador). Id: 2474463

ASSOCIAÇÃO BEACH PLACE
CNPJ 19.124.343/0001-96
EDITAL DE CONVOGAÇÃO ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA E EXTRAORDINÁRIA

Atendendo à determinação da diretoria e do Sr. Presidente da ASSOCIAÇÃO BEACH PLACE vimos convocar V.Ss., para participar da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária que será realizada no dia 03 de maio de 2023, terça-feira, às 19h30 em primeira convocação ou, na falta de número legal de associados, às 20h em segunda e última convocação, com qualquer número de associados presentes, na ESTRADA DO PONTAL, 5800, LOTE 41, PAL 48329 - RECREIO DOS BANDEIRANTES - RIO DE JANEIRO - RJ a fim de deliberar sobre a seguinte Ordem do Dia:

- 1- Empossar os membros do conselho Comunitário;
- 2- Eleição dos membros do conselho Fiscal (03 titulares e 03 Suplentes);
- 3- Deliberação sobre aprovação das contas do período Abril 2022 a Março 2023;
- 4- Deliberação sobre a aprovação da previsão orçamentária 2023/2024;
- 5- Deliberação sobre aprovação do reaproveitamento do uso espaço franchanário para a criação de salas para jogos esportivos com a

Relações de Concluintes

CENTRO EDUCACIONAL CAMPINHO
CNPJ 04.115.857/0002-99
EDITAL

O Diretor do CENTRO EDUCACIONAL CAMPINHO, CNPJ 04.115.857/0002-99, Censo Escolar 33134634, torna pública a seguinte Estagem de concluintes do CURSO DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS - ENSINO FUNDAMENTAL, no ANO LETIVO DE 2016/1 SEMESTRE, Turma 201801: Rogério Josias de Abreu Souza, Matrícula 1026587; no ANO LETIVO DE 2020/1 SEMESTRE, Turma 202001: Emily Vitória Mala Menezes, Matrícula 102072; Milena Ellen Assis da Cruz, Matrícula 100001; no ANO LETIVO DE 2020/2 SEMESTRE, Turma 202002: Fábio Do Nascimento Lopes, Matrícula 102656; Thayssa Hein Tassona, Matrícula 102594; no ANO LETIVO DE 2021/1 SEMESTRE, Turma 202101: Ana Paula da Conceição Duarte, Matrícula 102421; Vinícius dos Santos Rezende, Matrícula 102262; Wendell da Silva Ferreira, Matrícula 5655; no ANO LETIVO DE 2022/1 SEMESTRE, Turma 202201: Robson Rodrigues Lisboa, Matrícula 102558; CURSO DE ENSINO MÉDIO NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS no ANO LETIVO DE 2014/2 SEMESTRE, Turma 201402: Deiverson Alves Pereira, Matrícula 102560; no ANO LETIVO DE 2017/2 SEMESTRE, Turma 201702: Jhone Mendes Faria, Matrícula 102431; Rogério Josias de Abreu Souza, Matrícula 102587; no ANO LETIVO DE 2020/2 SEMESTRE, Turma 202002: Daniel André Nunes de Souza, Matrícula 102338; no ANO LETIVO DE 2021/1 SEMESTRE, Turma 202101: Allyson Mattos Cardoso, Matrícula 102181; no ANO LETIVO DE 2022/1 SEMESTRE, Turma 202202: Emily Vitória Mala Menezes, Matrícula 102072; Milena Ellen Assis da Cruz, Matrícula 100001; Silvine de Figueiredo Pauluzzi Romão da Silva, Matrícula 102523; Tatiana de Souza Beraldo, Matrícula 102516; no ANO LETIVO DE 2022/1 SEMESTRE, Turma 202201: Alan Bernardo Mendes de Oliveira, Matrícula 102528; Aline Mala de Santana, Matrícula 102437; Anderson Henrique de Lima, Matrícula 102465; Fábio do Nascimento Lopes, Matrícula 102560; Gilmar Eugênio Moreira, Matrícula 102636; Jacqueline Medeiros de Oliveira, Matrícula 102538; Lucas Gabriel da Silva Fontenelle, Matrícula 102565; Marcia Aparecida de Almeida Carvalho, Matrícula 102256; Rosângela Damiana Ferreira de Lima, Matrícula 102438; Pedro Henrique da Silva, Matrícula 102258; Thayssa Hein Tassona, Matrícula 102648; Washington dos Santos, Matrícula 102431; no ANO LETIVO DE 2022/2 SEMESTRE, Turma 202202: Ana Paula da Conceição Duarte, Matrícula 102421; Elton Ambrósio da Silva, Matrícula 102468; Isabela Alves Gonçalves Martins, Matrícula 102442; Kaylane Rodrigues da Silva, Matrícula 102581; Robson Rodrigues Lisboa, Matrícula 102558; Victor Bezerra Duarte, Matrícula 100195; Vinícius dos Santos Rezende, Matrícula 102262; Wendell da Silva Ferreira, Matrícula 5655; Diretora: Tatiana dos Santos Toledo, designada no Ofício/ODIN/110/2011, Secretário Exec: Jesair de Souza Toledo Junior, SEI-030036/007243/2022, Processo nº E-03/11/202793/2011. Servidores que autorizam a publicação: Marcia Maria de Brito Souza, ID: 4368605-6 e Amanda Ferreira Santos Braga, ID: 4372321-6 Id: 2474251

Imprensa Oficial
www.certificadodigital.ioerj.com.br

Agende seu horário e receba seu certificado na hora!

Imprensa Oficial
A partir de:

Pessoa física: R\$ 105
Pessoa jurídica: R\$ 130

Descontos especiais para:
ME/ EPP/ MEI/ EIRELLI

Telefone: 0800 28 44 675



Certificado Digital

www.certificadodigital.ioerj.com.br Telefone: 0800 28 44 675



Presidência da República
 Secretaria de Micro e Pequena Empresa
 Secretaria de Racionalização e Simplificação
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nº do Protocolo

00-2023/332824-6

76
28/04/2023 12:03:17

NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.3.0026901-1

Tipo Jurídico

Sociedade anônima

Porte Empresarial

Normal

JUCERJA

Último arquivamento:

00005443437 - 27/04/2023

NIRE: 33.3.0026901-1

MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A

Boleto(s): 104359554

Hash: B6BF29A8-DC80-40B5-9331-E1B335161271

Orgão	Calculado	Pago
Junta	720,00	720,00
DREI	0,00	0,00

REQUERIMENTO

Ilmo Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A

requer a v. sa o deferimento do seguinte ato:

Código
do Ato

006

Código Evento	Qtde.	Descrição do ato / Descrição do evento
999	1	Ata de Assembleia Geral Ordinária / Sem Eventos (Empresa)
XXX	XXX	XX
XXX	XXX	XX
XXX	XXX	XX
XXX	XXX	XX

Requerente

Nome:	Henrique Fonseca de Paula
Assinatura:	ASSINADO DIGITALMENTE O Requerente DECLARA, sob sua responsabilidade pessoal, sem prejuízo das sanções administrativas, cíveis e penais, a veracidade dos documentos e assinaturas apresentados no presente processo
Telefone de contato:	21969176632
E-mail:	henriquedepaula.adv@gmail.com
Tipo de documento:	Digital
Data de criação:	28/04/2023
Data da 1ª entrada:	

Rio de Janeiro

Local

28/04/2023

Data



00-2023/332824-6

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

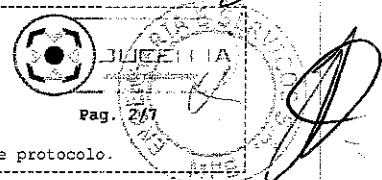
Empresa: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A

NIRE: 333.0026901-1 Protocolo: 00-2023/332824-6 Data do protocolo: 28/04/2023

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 02/05/2023 SOB O NÚMERO 00005450169 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 92A9A7F5CFE9C7FE8752A6B7A86BEC0ECF3F04B69888EBB0A7666DEBC9254C3E

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A
 CNPJ/MF Nº 04.743.858/0001-05
 NIRE 33300269011

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA
 REALIZADA EM 28 DE ABRIL DE 2023

LOCAL E HORA: Sede social situada na Rua São Francisco Xavier, nº 603, 4º andar - parte, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ, às 11:00 horas. **QUORUM:** Presentes os representantes da integralidade do capital social, na forma do Art. 132 e seguintes da Lei nº 6.404 de 15/12/1976. **MESA:** Presidência do Sr. Luciano Reis da Silva e secretariada pelo Sr. Vinicius Leite Correa. **CONVOCAÇÃO:** Publicação dispensada nos termos do Art. 124, §4º, da Lei nº 6.404, de 15/12/1976, eis que presentes os Srs. Acionistas representando a totalidade do capital social da Companhia. **ORDEM DO DIA: QUORUM: (a)** Aprovar o Relatório da Diretoria e as Demonstrações Financeiras referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro 2022, publicados no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro e no Diário dos Acionistas em 28 de abril de 2023; **(b)** Deliberar sobre a destinação do resultado do exercício; e **(c)** Cientificar os acionistas sobre o Relatório dos Auditores independentes. **DELIBERAÇÕES TOMADAS POR UNANIMIDADE: (a)** Aprovados por unanimidade de votos o Relatório da Diretoria, as Demonstrações Financeiras referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro 2022, elaborados na forma do Art. 176 da Lei nº 6.404/76. **(b)** Aprovada a destinação do lucro no valor de R\$ 56.029.819,21 (cinquenta e seis milhões e vinte e nove mil e oitocentos e dezenove reais e vinte e um centavos) obtido no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, sendo 5% deste valor, ou seja, R\$ 2.801.490,96 (dois milhões e oitocentos e um mil e quatrocentos e noventa reais e noventa e seis centavos), destinado à reserva legal e o restante, isto é, R\$ 53.228.328,25 (cinquenta e três milhões e duzentos e vinte e oito mil e trezentos e vinte e oito reais e vinte e cinco centavos) destinado à reserva especial, na forma do Art. 38, §1º do Estatuto Social, conforme informado pela Diretoria a esta Assembleia; e **(c)** Cientificados os acionistas sobre o Relatório dos Auditores Independentes quanto às demonstrações financeiras referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022, o qual encontra-se arquivado na sede da companhia, todos se declararam cientes do seu inteiro teor e o aprovaram sem ressalva. **ENCERRAMENTO:** Facultada a palavra a quem dela quisesse fazer uso, ninguém se manifestou, razão pela qual a sessão foi suspensa pelo tempo necessário à lavratura desta Ata. Reaberta a sessão, foi esta Ata, depois de lida e aprovada, assinada por todos os acionistas presentes. Rio de Janeiro, 28 de abril de 2023. Atesto que a presente Ata é cópia fiel extraída do original que se encontra transcrita no livro próprio.

LUCIANO REIS DA SILVA
 09963697755

Atestado de forma digital por
 LUCIANO REIS DA SILVA
 09963697755
 Data: 2023.04.28 11:13:21 -0300

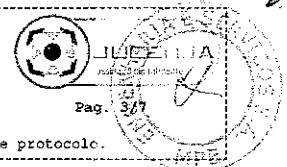
Luciano Reis da Silva
 Presidente

VINICIUS LEITE
 07484650730

Atestado de forma digital por
 VINICIUS LEITE
 07484650730
 Data: 2023.04.28 11:23:19 -0300

Vinicius Leite Correa
 Secretário

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A
 NIRE: 333.0026901-1 Protocolo: 00-2023/332824-6 Data do protocolo: 28/04/2023
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 02/05/2023 SOB O NÚMERO 00005450169 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 92A9A7F5CFE9C7FE8752A6B7A86BBC0ECF3F04B69888EBB0A7666DEBC9254C3E
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



MPE ENGENHARIA MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A

UNIPAR DE FUNDACIONES

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Exatidão da gestão, a Administração da MPE Engenharia e Serviços S/A, sob o patrocínio dos consórcios acionários e do Conselho de Administração com as demonstrações financeiras da sociedade referidas no estatuto social em 31 de dezembro de 2022. Administração

Ativo	2022	2021	Passivo	2022	2021
Capital:			Capital:		
Capital de contribuintes de conta	4	781	Fornecedores	1.009	1.042
Contas a receber	5	6.422	Patrimônio líquido	1.262	1.262
Ativos financeiros	11	2.379	Empreendimentos e investimentos	13.433	9.940
Ativos não financeiros	12	26.395	Reservas e reservas	15	15.125
Outros recursos	254.024	211.352	Outras obrigações	14	6.000
Total	279.136	221.339	Total	279.136	221.339

Exercícios Finais em 31 de Dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)	2022	2021
Receitas de serviços prestados/produtos vendidos	203.274	203.197
Receitas financeiras	101.221	101.713
Receitas operacionais totais	304.495	304.910
Despesas operacionais	(177.214)	(177.214)
Resultado líquido	127.281	127.696

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Capital	Reservas de Lucros	Reservas de Retenções	Reservas de Impostos	Reservas de Provisões	Reservas de Outras Reservas	Total
31 de dezembro de 2021	175.020	1.262	1.009	13.433	15.125	206.849
31 de dezembro de 2022	254.024	1.262	1.009	13.433	15.125	285.853

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras em 31 de Dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

1 - **Contexto Operacional:** A Companhia foi constituída em 31 de dezembro de 1991, por meio do ato de constituição do consórcio acionário de origem limitado de prazo, tendo sido posteriormente transformada em sociedade por quotas de participação em 31 de dezembro de 1993. A Companhia é controlada pelo Consórcio Acionário MPE Engenharia e Serviços S/A, constituído em 31 de dezembro de 1993, com sede no Rio de Janeiro, RJ, inscrita no CNPJ nº 07.070.878/0001-00. A Companhia é controlada pelo Consórcio Acionário MPE Engenharia e Serviços S/A, constituído em 31 de dezembro de 1993, com sede no Rio de Janeiro, RJ, inscrita no CNPJ nº 07.070.878/0001-00. A Companhia é controlada pelo Consórcio Acionário MPE Engenharia e Serviços S/A, constituído em 31 de dezembro de 1993, com sede no Rio de Janeiro, RJ, inscrita no CNPJ nº 07.070.878/0001-00.

Capital	Reservas de Lucros	Reservas de Retenções	Reservas de Impostos	Reservas de Provisões	Reservas de Outras Reservas	Total
31 de dezembro de 2021	175.020	1.262	1.009	13.433	15.125	206.849
31 de dezembro de 2022	254.024	1.262	1.009	13.433	15.125	285.853

2 - **Capital de Contribuintes:** Refere-se ao capital de contribuintes de conta emitido em 31 de dezembro de 2022 e 2021. O capital de contribuintes de conta em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 4 mil, em 2021 de R\$ 781 mil.

3 - **Contas a Receber:** Os valores representam o total de contas a receber em 31 de dezembro de 2022 e 2021. O total de contas a receber em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 5 mil, em 2021 de R\$ 6.422 mil.

4 - **Ativos financeiros:** Refere-se aos ativos financeiros em 31 de dezembro de 2022 e 2021. O total de ativos financeiros em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 11 mil, em 2021 de R\$ 2.379 mil.

5 - **Ativos não financeiros:** Refere-se aos ativos não financeiros em 31 de dezembro de 2022 e 2021. O total de ativos não financeiros em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 12 mil, em 2021 de R\$ 26.395 mil.

6 - **Outros recursos:** Refere-se aos outros recursos em 31 de dezembro de 2022 e 2021. O total de outros recursos em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 254.024 mil, em 2021 de R\$ 211.352 mil.

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES

Constatamos que a Companhia, em 31 de dezembro de 2022, não possui condições para a emissão de uma opinião independente sobre as demonstrações financeiras da Companhia em 31 de dezembro de 2022. O fato de a Companhia não possuir condições para a emissão de uma opinião independente sobre as demonstrações financeiras da Companhia em 31 de dezembro de 2022, não implica em qualquer julgamento sobre a validade ou a confiabilidade das demonstrações financeiras da Companhia em 31 de dezembro de 2021, nem sobre a validade ou a confiabilidade das demonstrações financeiras da Companhia em 31 de dezembro de 2022, nem sobre a validade ou a confiabilidade das demonstrações financeiras da Companhia em 31 de dezembro de 2021, nem sobre a validade ou a confiabilidade das demonstrações financeiras da Companhia em 31 de dezembro de 2022.

Luís Machado B. K. R.
 João Carlos de Almeida Moura
 Contador - CRC RJ/027570-0

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A
 NIRE: 333.0026901-1 Protocolo: 00-2023/332824-6 Data do protocolo: 20/04/2023
 CERTIFICADO DE ARQUIVAMENTO em 02/05/2023 SOB O NÚMERO 00005450169 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 92A9A7F5CFE9C7FB8752A6B78A8B6CCECF3F04B6998EBB0A7666DEB32545CE
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerj.org.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

MPE ENGENHARIA

MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A

Diretoria
Maurício de Sá - Diretor Geral
Eduardo de Sá - Diretor
Vinícius Costa - Diretor

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Resumo executivo da Administração da MPE Engenharia e Serviços S.A. em função da aprovação das contas sociais e do Relatório de Administração elaborado pela sociedade em função do balanço de 31 de dezembro de 2022.

Table with 3 columns: Ativo, Passivo, and Exercícios Finais em 31 de Dezembro de 2022 e 2021. Rows include Circulante, Não Circulante, and Patrimônio Líquido.

Table with 3 columns: Capital Social, Reservas de Lucros, and Patrimônio Líquido. Rows include Saldo em 01 de Janeiro de 2021, Saldo em 31 de Dezembro de 2021, and Saldo em 31 de Dezembro de 2022.

Notas Explicativas da Demonstração Financeira em 31 de Dezembro de 2022 e 2021

1 - Contexto Operacional e Governança: A Companhia foi constituída em 21 de junho de 2021, com sede na Rua do Brasil, número 45, bairro de São Clemente, no município de São Clemente, no Estado do Rio de Janeiro. O objetivo principal da Companhia é a prestação de serviços de engenharia e arquitetura.

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES

De Fica Profissional de Contador e não possui qualquer vínculo com a Companhia. O objetivo principal do relatório é fornecer uma opinião independente sobre as demonstrações financeiras da Companhia em função do balanço de 31 de dezembro de 2022.

Imprensa Oficial do Estado do Rio de Janeiro. Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro. Empresa: MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A. NIRE: 333.0026901-1. Protocolo: 00-2023/332824-6. Data do protocolo: 28/04/2023. Certificado de Arquivamento em 02/05/2023 SOB O NÚMERO 00005450169 e demais constantes do termo de autenticação.

MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A

CNPJ Nº 08.131.839/0001-19

Diretoria

Rua Álvaro de Sá, 10 - Vila das Princesas
Cidade Nova - RJ - CEP 20.130-000
Telefone: (21) 3122-3100

Nossa empresa é uma das líderes do setor de Engenharia e Serviços no Brasil, atuando em mais de 50 estados e no exterior. Nossa atuação é voltada para a prestação de serviços de engenharia e projetos, com foco em obras de infraestrutura, saneamento e saneamento básico. Temos uma equipe altamente qualificada e comprometida com a qualidade e os prazos. Nossa empresa é uma das líderes do setor de Engenharia e Serviços no Brasil, atuando em mais de 50 estados e no exterior. Nossa atuação é voltada para a prestação de serviços de engenharia e projetos, com foco em obras de infraestrutura, saneamento e saneamento básico. Temos uma equipe altamente qualificada e comprometida com a qualidade e os prazos.

Compre dos equipamentos e a obra de adaptação construída pela...

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES: Nas Assembleias Gerais, os associados não poderão ser representados por terceiros, pelo que não serão válidos os votos em nome de terceiros. Os associados que não estiverem em dia com suas obrigações para com a Associação não poderão participar dos trabalhos das Assembleias, não tendo, portanto, direito a voto ou qualquer outro direito de participação na gestão da Associação.

ASSOCIAÇÃO AMIGOS DO PONTAL OCEÂNICO
EDITAL DE CONVOCAÇÃO
ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA E EXTRAORDINÁRIA
 Ficam os senhores associados da ASSOCIAÇÃO AMIGOS DO PONTAL OCEÂNICO CNPJ 28.998.163/0001-47, convocados a reunirem-se em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária que se realizará na Rua Wilton Pinheiro Borges, 347 - Recreio dos Bandeirantes, (Espaço Sillio Pontal) Rio de Janeiro - RJ, no dia 09 de maio de 2023, às 18h00min em primeira convocação, e a segunda convocação às 19h00min, em 1ª hora, em segunda e última convocação, com qualquer número de presentes, para deliberar sobre a seguinte Ordem do Dia:

- 1- Deliberação sobre a aplicação do planejamento de reestruturação da Associação Amigos do Pontal Oceânico para o ano de 2023;
- 2- Eleição dos Conselheiros Comunitários, previamente eleitos nas assembleias dos Condomínios Associações (Proprietários) nos mandatos de 12 (doze) meses;
- 3- Eleição dos Conselheiros Fiscais - 3 titulares e 3 suplentes (Proprietários);
- 4- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 5- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 6- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 7- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 8- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 9- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 10- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 11- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 12- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 13- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 14- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 15- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 16- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 17- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 18- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 19- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 20- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 21- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 22- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 23- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 24- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 25- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 26- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 27- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 28- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 29- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 30- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 31- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 32- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 33- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 34- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 35- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 36- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 37- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 38- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 39- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 40- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 41- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 42- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 43- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 44- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 45- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 46- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 47- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 48- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 49- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 50- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 51- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 52- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 53- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 54- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 55- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 56- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 57- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 58- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 59- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 60- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 61- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 62- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 63- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 64- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 65- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 66- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 67- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 68- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 69- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 70- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 71- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 72- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 73- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 74- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 75- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 76- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 77- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 78- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 79- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 80- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 81- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 82- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 83- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 84- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 85- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 86- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 87- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 88- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 89- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 90- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 91- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 92- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 93- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 94- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 95- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 96- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 97- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 98- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;
- 99- Eleição de uma comissão para a realização do balanço de 2022;
- 100- Apresentação da prestação de contas e do balanço sobre o ano de 2022, baseado no relatório de auditoria e do parecer apresentado pelo conselho fiscal;

PORTO SUESTE DO BRASIL S.A.
 CNPJ: 08.313.839/0001-19
AUDITORIA AMBIENTAL

PORTO SUESTE DO BRASIL S.A. tem o prazer de apresentar o Relatório de Auditoria Ambiental referente ao ano de 2022. O presente relatório tem por objetivo avaliar o desempenho ambiental da empresa em relação aos aspectos ambientais e a conformidade com a legislação ambiental aplicável. O relatório foi elaborado com base em informações fornecidas pela empresa e em procedimentos de auditoria realizados por nossa equipe especializada. O objetivo do presente relatório é fornecer uma visão clara e objetiva do desempenho ambiental da empresa, bem como identificar oportunidades para melhoria e implementação de medidas corretivas. O relatório também apresenta recomendações e sugestões para a melhoria contínua do desempenho ambiental da empresa. O presente relatório é uma ferramenta importante para a gestão ambiental da empresa e para a tomada de decisões estratégicas. Esperamos que o presente relatório seja útil e esclarecedor para todos os envolvidos. Para mais informações, entre em contato conosco. Atenciosamente, Equipe de Auditoria Ambiental.

ALTOSSERRANA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS LTDA
 CNPJ: 18.151.783/0001-69
REQUERIMENTO DE LICENÇA

REQUERIMENTO DE LICENÇA
 Recebido do Município de Itaboraí a Solicitação de Licença para o funcionamento da Unidade de Atendimento ao Cliente, localizada na Rua Álvaro de Sá, 10 - Vila das Princesas, Cidade Nova - RJ. O requerente é a empresa ALTOSSERRANA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 18.151.783/0001-69. O requerimento foi analisado e encontra-se em fase de tramitação. O prazo para a conclusão do processo é de 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de publicação deste edital. Para mais informações, consulte o site do órgão responsável.

Você precisa de um Certificado Digital?

Receba um da Imprensa Oficial

Agende seu horário e receba seu certificado na hora!



Imprensa Oficial

A partir de:

Pessoa física: R\$ 105

Pessoa jurídica: R\$ 130

Descontos especiais para: ME/ EPP/ MEI/ EIRELI

www.certificadodigital.ioerj.com.br Telefone: 0800 28 44 675

A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO garante a autenticidade deste documento, quando visualizado eletronicamente no portal www.ioerj.gov.br. Assinado digitalmente em Sexta-feira, 20 de Abril de 2023 às 03:19:32 - 0309.

JUCECELIA

Assessoria Jurídica

Pag. 6/7

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S A
 NIRE: 333.0026901-1 Protocolo: 00-2023/332824-6 Data do protocolo: 28/04/2023
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 02/05/2023 SOB O NÚMERO 00005450169 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 92A9A7F5C9E9C7FE8752A6B7A86B8B0CECF3F04B6988EBBD074666DBCB9254C3E
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A, NIRE 33.3.0026901-1, PROTOCOLO 00-2023/332824-6, ARQUIVADO EM 02/05/2023, SOB O NÚMERO (S) 00005450169, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
104.639.697-82	MARIA ABREU DO VALLE
099.636.977-55	LUCIANO REIS DA SILVA
074.846.507-30	VINICIUS LEITE CORREA
100.524.947-48	HENRIQUE FONSECA DE PAULA

02 de maio de 2023.

Jorge Paulo Magdaleno Filho
Secretário Geral

1/1

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

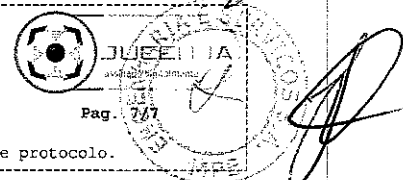
Empresa: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A

NIRE: 333.0026901-1 Protocolo: 00-2023/332824-6 Data do protocolo: 28/04/2023

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 02/05/2023 SOB O NÚMERO 00005450169 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 92A9A7F5CFE9C7FE8752A6B7A86BBC0ECF3F04B69888EBB0A7666DEBC9254C3E

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



DIÁRIO OFICIAL

ESTA PARTE É EDITADA
ELETRONICAMENTE DESDE
23 DE JANEIRO DE 2006

PARTE V
PUBLICAÇÕES A PEDIDO

DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ANO XLIX - Nº 079
QUARTA-FEIRA, 3 DE MAIO DE 2023

www.ioerj.com.br

ATAS, CERTIDÕES E DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Associações, Sociedades e Firms

MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A
CNPJ/MF Nº 04.743.858/0001-05
NIRE 33300269011

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 28 DE ABRIL DE 2023 LOCAL E HORA: Sede social situada na Rua São Francisco Xavier, nº 603, 4º andar - parte, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ, às 11:00 horas. **QUORUM:** Presentes os representantes da integralidade do capital social, na forma do Art. 132 e seguintes da Lei nº 6.404 de 15/12/1976. **MESA:** Presidência do Sr. Luciano Reis da Silva e secretariado pelo Sr. Vinicius Leite Correa. **CONVOCAÇÃO:** Publicação dispensada nos termos do Art. 124, §4º, da Lei nº 6.404, de 15/12/1976, eis que presentes os Srs. Acionistas representando a totalidade do capital social. **ORDEM DO DIA: QUORUM:** (a) Aprovar o Relatório da Diretoria e as Demonstrações Financeiras referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro 2022, publicados no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro e no Diário dos Acionistas em 28 de abril de 2023; (b) Deliberar sobre a destinação do resultado do exercício; e (c) Identificar os acionistas sobre o Relatório dos Auditores Independentes. **DELIBERAÇÕES TOMADAS POR UNANIMIDADE:** (a) Aprovados por unanimidade os votos o Relatório da Diretoria, as Demonstrações Financeiras referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro 2022, elaborados na forma do Art. 176 da Lei nº 6.404/76. (b) Aprovada a destinação do lucro no valor de R\$ 56.029.819,21 (cinquenta e seis milhões e vinte e nove mil e oitocentos e doze reais e vinte e um centavos) obtido no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, sendo 5% desse valor, ou seja, R\$ 2.801.490,95 (dois milhões e oitocentos e um mil e quatrocentos e noventa reais e nove centavos), destinado à reserva legal e o restante, isto é, R\$ 53.228.328,25 (cinquenta e três milhões e duzentos e vinte e oito mil e trezentos e vinte e oito reais e vinte e cinco centavos) destinado à reserva especial, na forma do Art. 28, §1º do Estatuto Social, conforme informado pela Diretoria a esta Assembleia; e (c) Identificados os acionistas sobre o Relatório dos Auditores Independentes quanto às demonstrações financeiras referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022, o qual encontra-se arquivado na sede da companhia, todos se declararam clientes do seu Inteiro Teor e o aprovaram sem ressalva. **ENCERRAMENTO:** Facultada a palavra a quem dela quisesse fazer uso, ninguém se manifestou, razão pela qual a sessão foi suspensa pelo tempo necessário à lavratura desta Ata. Reaberta a sessão, foi esta Ata, depois da lida e aprovada, assinada por todos os acionistas presentes. Rio de Janeiro, 28 de abril de 2023. Atesto que a presente Ata é cópia fiel extraída do original que se encontra transcrita no livro próprio. Esta ata foi arquivada na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro - JUCERJIA, em 02/05/2023 sob o número 00005450169.

Id: 2475190

MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A
CNPJ/MF Nº 04.743.858/0001-05
NIRE 33300269011

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 01 DE DEZEMBRO DE 2022 LOCAL E HORA: Sede social situada na Rua São Francisco Xavier, nº 603, 4º andar - parte, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ, às 10:00 horas. **QUORUM:** Presentes os Srs. Acionistas representando a totalidade do capital social. **MESA:** Presidência do Sr. Luciano Reis da Silva e secretariado pelo Sr. Vinicius Leite Correa. **CONVOCAÇÃO:** Publicação dispensada nos termos do Art. 124, § 4º, da Lei nº 6.404, de 15/12/1976, eis que presentes os Srs. Acionistas representando a totalidade do capital social da companhia. **ORDEM DO DIA:** (a) Deliberar sobre a incorporação de parte da montante da Reserva Especial ao Capital Social Integralizado, aumentando o Capital Social Integralizado da Companhia, sem emissão de novas ações, nos termos do Art. 169 e §1º da Lei nº 6.404/96; (b) Deliberar sobre o aumento do Capital Autorizado; (c) Deliberar sobre a alteração do Art. 5º do Estatuto Social, em razão das propostas de alterações contidas nos itens "a" e "b" da lista desta Assembleia Geral Extraordinária. **DELIBERAÇÕES TOMADAS POR UNANIMIDADE:** (a) Aprovado o aumento do Capital Social Integralizado da Companhia de R\$ 175.000.000,00 (setenta e setenta e cinco milhões de reais) para R\$ 250.000.000,00 (duzentos e cinquenta milhões de reais), utilizando parte da Reserva Especial; (b) Aprovado também o aumento do Capital Social Autorizado de R\$ 220.000.000,00 (duzentos e vinte milhões de reais) para R\$ 350.000.000,00 (trezentos e cinquenta milhões de reais); (c) Em razão das alterações promovidas pela aprovações contidas nos itens "a" e "b" desta Assembleia, foi aprovada a alteração do Estatuto Social da Companhia, passando a ter a seguinte redação: "Art. 5º: O Capital Social Autorizado é de R\$ 350.000.000,00 (trezentos e cinquenta milhões de reais) e o Capital Social Integralizado é de R\$ 250.000.000,00 (duzentos e cinquenta milhões de reais), dividido em 1.111.111 (um milhão e onzecentos e onze mil e onze) Ações Nominativas, todas sem valor nominal, sendo todas Ações Ordinárias Nominativas". **ENCERRAMENTO:** Facultada a palavra a quem dela quisesse fazer uso, ninguém se manifestou, razão pela qual a sessão foi suspensa pelo tempo necessário à lavratura desta Ata. Reaberta a sessão, foi esta Ata, depois da lida e aprovada, assinada por todos os acionistas presentes. Rio de Janeiro, 01 de dezembro de 2022. Atesto que a presente Ata é cópia fiel extraída do original que se encontra transcrita no livro próprio. Esta ata foi arquivada na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro - JUCERJIA, em 27/04/2023 sob o número 00005443437.

Id: 2475184

REPSEL SINOPEC BRASIL S.A.
CNPJ Nº 02.270.689/0001-08 - NIRE 3330016655-0

Certidão da Ata da Assembleia Geral Ordinária realizada em 18/04/23: Data, Horário e Local: Realizada no 18/04/23, às 11:00 horas, na sede da Companhia, localizada à Praia de Botafogo, nº 300, salas 501 e 701, Botafogo, na Cidade e Estado do RJ. Mesa: Sr. Alejandro Jose Ponce Bueno - Presidente e Sra. Carolina Assano Massacoto Escobar - Secretária. Presença: Acionistas representando a totalidade do capital social da Companhia, conforme as assinaturas apostas no Livro de Registro de Presença de Acionistas. **Convocação:** Dispensada a convocação da convocação prevista pela Instrução, e face ao disposto no parágrafo 4º do artigo 124 da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Publicações:** Os avisos a que se refere o caput do artigo 133 da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores deixaram de ser publicados em conformidade com o permitido pelo parágrafo 4º do mesmo artigo. As demonstrações financeiras relativas ao

exercício social encerrado em 31/12/22 foram publicadas no Jornal Monitor Mercantil de 31/03/23 e no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro de 04/04/23 (cópia das publicações em anexo). A totalidade dos acionistas declarou que já tinha tomado conhecimento do teor das demonstrações financeiras que ficaram disponíveis na sede da Companhia. **Ordem do Dia:** Deliberar sobre: (I) A tomada das contas dos administradores, exame, discussão e votação das demonstrações financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31/12/22; (II) A destinação do lucro líquido do exercício e a distribuição de dividendos, conforme recomendação do Conselho de Administração da Companhia; e (III) a remuneração global anual dos Diretores para o exercício de 2023. **Deliberações:** Os acionistas presentes, por unanimidade de votos e sem quaisquer restrições, deliberaram: (I) Aprovar as contas dos administradores e as demonstrações financeiras da Companhia, revisadas pelos auditores independentes, referentes ao exercício social encerrado em 31/12/22; (II) (1) referendar as distribuições de dividendos intercalares aprovados pelo Conselho de Administração em 24/05/22, 30/06/22, 29/07/22, 31/08/22, 27/09/22, 31/10/22, 30/11/22 e 19/12/22 no valor total de R\$ 2.730.000.000,00, com base em balanços trimestrais, semestrais e anuais, *ad referendum* dos acionistas; e (II) (2) aprovar a distribuição de dividendos no valor de R\$ 3.012.034.257,62 - dos quais R\$ 2.730.000.000,00 já foram distribuídos como dividendos intercalares conforme mencionado no item (II) (1) acima -, de acordo com o lucro líquido do exercício social encerrado em 31/12/22 refletido nas demonstrações financeiras auditadas referidas acima, a serem pagos em ou antes de 31/12/23; e (III) aprovar a proposta de remuneração global anual dos Diretores para o exercício de 2023, no valor de até R\$ 10 milhões. **Encerramento:** Oferecida a palavra a quem dela quisesse fazer uso e nada mais havendo a tratar, e não tendo havido solicitação de instauração do Conselho Fiscal, foram encerrados os trabalhos e suspensa a Assembleia Geral pelo tempo necessário para a lavratura desta ata, a qual, lida e achada conforme, foi aprovada e assinada por todos os presentes. **Assinaturas:** Alejandro José Ponce Bueno - Presidente e Carolina Assano Massacoto Escobar - Secretária. Repsol E&P S.A. I., Repsol Exploración, S.A. e TipTop Luxembourg S.à r.l. Certifico e atesto que a deliberação acima foi extraída da ata lavrada no livro próprio da Companhia, RJ, 18/04/23. Secretária da Mesa - Carolina Assano Massacoto Escobar, Jucejra nº 5443659 em 27/04/23.

Id: 2474816

Avisos, Editais e Termos

Associações, Sociedades e Firms

ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
CNPJ Nº 17.469.701/0260-50
AUDITORIA AMBIENTAL

ARCELORMITTAL BRASIL S.A. torna público que entregou ao Instituto Estadual do Ambiente - INEA, em 31/03/2023, Relatório de Auditoria Ambiental do ano de 2022, para realizar a atividade de fabricação de tintas de aço, fio máquina, barras, rolos, staves e perfis pequenos, com capacidade produtiva total de um milhão de toneladas por ano e informa que este estará à disposição para consulta na Avenida Francisco Fortes Filho, 242 - Jardim Aliança no Município de Resende, no período de 16/05/2023 a 16/06/2023 no horário das 7h às 17h. Informa ainda, que o referido relatório também estará disponível para consulta no endereço eletrônico www.inea.rj.gov.br/biblioteca. (Processo E-07606613/2009)

Id: 2474168

COMPANHIA DE CAPITAL FECHADO ENTREGA RIO ATACADISTA S/A.
CNPJ Nº 42.272.438/0001-79

Edital de Convocação para Assembleia Geral Extraordinária

São convidados os acionistas da ENTREGA RIO ATACADISTA S/A a se reunirem em Assembleia Geral Extraordinária a ser realizada às 10:30 horas, do dia 11/05/2023, na avenida Embaixador Alvaro Bueno, nº 01, Condomínio Dimension, Etic, Ayrton Senna 1º - SI 604, Jucaremagui, conforme autoriza o art. 11 do Estatuto Social da Companhia, para deliberar sobre a seguinte ordem do dia:

1. Leitura da ata anterior;
2. Consolidação do quadro de acionistas, com a deliberação dos pedidos de retirada dos sócios que expressamente se manifestarem nesse sentido durante a Assembleia;
3. Eleição da Nova Diretoria;
4. Transformação da Sociedade Anônima para Sociedade LTDA;
5. Definição dos processos de compra e retirada de mercadorias;
6. Assuntos gerais.

A 1ª convocação será realizada às 10:30h horas e deverá ter a presença de 1/4 do capital social para ser instalada e a votação colocada nesta pauta dependerá de voto dos acionistas que representem a maioria do capital social, na forma do art. 10, parágrafo terceiro, III, do Estatuto Social. Não se realizando a assembleia, será publicado um novo edital, com 5 (cinco) dias de antecedência, podendo, nesse caso, ser instalada com qualquer quórum, conforme prevê o art. 124, §1º, I, da Lei 6.404/76, mantendo-se a necessidade de maioria do capital social para eleger ou destituir membro da Diretoria. A presente convocação será por edital no Diário Oficial do dia 03 de maio de 2023.

Rio de Janeiro, 27 de abril de 2023

José Luiz dos Santos
Diretor Comercial

Id: 2475114

SUMÁRIO

Atas, Certidões e Demonstrações Associações, Sociedades e Firms	1
Avisos, Editais e Termos Associações, Sociedades e Firms	1
Condomínios	2

SINUTA BRASIL ANTENAS PARABÓLICAS LTDA CNPJ: 10.676.726/0001-00 LAUDO TÉCNICO

1. ASSUNTO
Descrição e Classificação na NCM do LNB simples modelos AS0425, ASS05 CASS e 4UB.

2. OBJETIVO
Elaboração de Laudo Técnico para os LNBs com os seguintes itens:
a) Descrição e Funcionalidade;
b) Classificação dentro da Nomenclatura Comum do MERCOSUL.

3. DADOS DA EMPRESA
Razão Social: SINUTA BRASIL ANTENAS PARABÓLICAS LTDA
Endereço: Av. Dona Teresa Cristina, 730, CEP 25230-480 Chacara Rio Petrópolis - Duque de Caxias - RJ
CNPJ: 10.676.726/0001-00

4. CLASSIFICAÇÃO NA NCM
Os LNBs CASS são um amplificador de baixo ruído, do tipo LNB, com entrada em guia de onda utilizado para recepção de sinais via satélite na banda Ku, compreendida entre 10,7GHz a 12,75GHz e saída em banda L, na faixa de frequências compreendida entre os 950MHz e os 2150MHz. Esse sinal em Banda L é conduzido através de cabo coaxial para a Sat-Top-Box do usuário. E utiliza uma conexão do tipo F para ligação ao cabo coaxial.

5. CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES FINAIS
Todas as peças descritas no parágrafo anterior são componentes mecânicos que, após a sua montagem, formam a Antena Parabólica, tipo Offset, modelo 60HH, da SINUTA.

Após a montagem, esta antena é conectada para funcionamento em conjunto, a um equipamento eletrônico (Receptor-decodificador - IRD) de sinais digitais de vídeo codificados (NCM posição 85.28.7.1), utilizados no sistema de TV por assinatura, via satélite.

Portanto, todas as peças mostradas na tabela acima, são as partes componentes que formam a Antena Parabólica modelo 60HH da SINUTA, e por serem partes reconhecíveis como desenhadas a utilização conjunta com aparelhos eletrônicos (Receptores-decodificadores), previstos na posição 85.28 da NCM, são classificadas dentro do Capítulo 85, posição 85.29.10 da NCM, atendendo, portanto, ao Artigo 1º do DECRETO 48.208, de 27/12/2018.

Rio de Janeiro, 28 de agosto de 2018

HUDSON ESTEVES JUNIOR
Engenheiro Metalúrgico de Materiais - CREA-RJ 83-4-02102-1-D
Sócio Diretor - EGE Engenharia e Gestão Empresarial
CNPJ: 19.333.324/0001-03

Id: 2475255

o Prelo

Tradicionário suplemento cultural da IOERJ desde 1988. A revista eletrônica o Prelo é totalmente produzida na Imprensa Oficial e está disponível no site.

www.ioerj.com.br
revistaoprelo

Imprensa Oficial
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

JUNTA COMERCIAL

Govto do Estado facilita a abertura de novos negócios no RJ

Reforçando o compromisso com a desburocratização, simplificação e agilidade de processos, o Govto do Estado idrou do papel uma iniciativa para atrair novos negócios para o Rio de Janeiro. Trata-se da Resolução Cogire 07, da Junta Comercial do Rio de Janeiro (Juceria), publicada nesta terça-feira no Diário Oficial. Na prática, a medida garante mais celeridade na concessão de alvarás, facilitando a abertura de empresas em todo território fluminense.

Essa é mais uma medida para desburocratizar o Estado e atrair novos negócios, garantindo o dinamismo econômico em todo o Rio de Janeiro. E, nesse compromisso, manter um ambiente de negócios atraente, que incentive investimentos, para fomentar ainda mais a economia", declarou o governador Cláudio Castro. O texto da nova redação à Resolução Cogire 05, de 27 de outubro de 2020, e reclassifica 67 CNAEs (códigos que definem as atividades exercidas por uma empresa) para Risco I, o mais baixo na classificação de riscos. Ou seja, torna mais fácil a abertura de novas empresas, cujas atividades estão incluídas nessa relação. Já que esse tipo de empresa tem um ac-

CRISE REGIONAL

Conflito no Sudão leva 1 mil a fugirem pela fronteira

O conflito no Sudão já provocou a fuga de aproximadamente 100 mil pessoas pelas fronteiras e está criando uma crise humanitária que pode se estender para outros países, alertou ontem as Nações Unidas. No total, 528 mortes foram confirmadas desde que os combates iniciaram, no último dia 15. Segundo a ONU, o conflito pode se transformar em um desastre ainda maior, uma vez que os refugiados já lidam com crises de refugiados e os combates dificultam a entrega de ajuda no Sudão, um dos países mais pobres do mundo e com dois terços dos 45 milhões

de habitantes dependem de algum tipo de auxílio externo. Os alertas foram feitos enquanto tropas e explosivos avançavam na capital, Cartum, após várias tentativas fracassadas de cessar-fogo entre as forças do Exército sudanês, lideradas pelo general Fathi al-Burhan, e do grupo paramilitar RSF (Forças de Apoio Rápido), comandadas pelo também general Mohamed Hamdan Dagalo, conhecido como Hemetti.

Em um manifesto preocupado com uma expansão da crise, o presidente do Egito, Abdel-Fattah el-Sisi, disse que o Cairo fornecerá apoio ao diálogo. Ao mesmo tempo, ele se mostrou cauteloso e disse que estava sendo cuidado para não interferir nos assuntos domésticos do país vizinho. "Toda a região pode ser afetada", afirmou el-Sisi nesta terça, quando um representante do Exército sudanês se reuniu com autoridades egípcias no Cairo para discutir o conflito. Diante das dificuldades, funcionários das Nações Unidas informaram que o coordenador de ajuda emergencial da ONU, Martin Griffiths, pretendia visitar o Sudão nos próximos dias, segundo a agência de notícias Reuters. Já o Programa Mundial de Alimentos informou nesta segunda (1º) que estava retomando o trabalho nas áreas mais seguras do país - a agência havia interrompido a operação por questões de segurança no começo do conflito, quando três funcionários foram mortos.

"O risco é que não seja apenas uma crise no Sudão, mas uma crise regional", reforçou Michael Dunford, diretor do Programa Mundial de Alimentos para a África Oriental. Na terceira semana do conflito, os líderes dos grupos rivais não mostram sinais de recuo, tampouco parecem capazes de garantir uma trégua rápida. Isso aumenta os temores de um conflito prolongado, além da interferência de forças externas.

AGUA VERMELHA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.
Ata da Assembleia Geral Ordinária Realizada em 27/04/2023
Data, Hora e Local: Em 27/04/2023, às 10:00hs, na sede da Água Vermelha Transmissora de Energia S.A. (Companhia), na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, Rua Santa Helena, nº 18, andar (parte), Botafogo, CEP: 22.250-908. Convocação e Presença: Dispensada a convocação prévia, tendo em vista a presença de todos os conselheiros da Companhia...

CONDOMÍNIO ROLO COMERCIAL DE JACAREPAGUA
Ata da Assembleia Geral Ordinária - Edição de Estatuto em 27/04/2023
Ata da Assembleia Geral Ordinária Realizada em 27/04/2023
Data, Hora e Local: Em 27/04/2023, às 10:00hs, na sede do Condomínio Rolo Comercial de Jacarepaguá, Rua de Jacarepaguá, nº 12, andar, Jacarepaguá, CEP: 22.700-000. Convocação e Presença: Dispensada a convocação prévia, tendo em vista a presença de todos os condôminos...

REQUERIMENTO DE LICENÇA
Instituto Moreira Salles, CNPJ 38.357.563/000145 torna público que recebeu o requerimento de Licença para o Exercício Social de Administração e Classificação SIMEDES, através do processo Nº/ES-PRO-2022/1281102, Licença Ambiental Municipal de Instalação para construção de edificação de uso exclusivamente residencial em terreno no Rua Marquês de São Vicente, nº 508, Gávea, Rio de Janeiro/RJ.

ERDICA BANGUE SECO S.A.
Ata da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária Realizada em 12/04/2023
Data, Hora e Local: Realizada em 12/04/2023, às 14:00hs, na sede da Erdica Bangue Seco S.A. (Companhia), na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, Rua Santa Helena, nº 440, 18º andar (parte), Botafogo, CEP: 22.250-908. Convocação e Presença: Dispensada a convocação prévia, tendo em vista a presença de todos os acionistas...

MP E ENGENHARIA E SERVICIOS S/A
Ata da Assembleia Geral Extraordinária Realizada em 01 DE DEZEMBRO DE 2022
Data, Hora e Local: Sede social situada na Rua São Francisco Xavier, nº 603, 4º andar - parte, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ, às 11:00 horas. QUORUM: Presentes os Srs. Acionistas representando a totalidade do capital social...

LEST - LINHAS DE ENERGIA DO SERTÃO TRANSMISSORA S.A.
Ata da Assembleia Geral Ordinária Realizada em 12/04/2023
Data, Hora e Local: Realizada em 12/04/2023, às 10:00hs, na sede da LEST - Linhas de Energia do Sertão Transmissora S.A. (Companhia), na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, Rua Santa Helena, nº 440, 18º andar (parte), Botafogo, CEP: 22.250-908. Convocação e Presença: Dispensada a convocação prévia, tendo em vista a presença de todos os conselheiros da Companhia...

MP E ENGENHARIA E SERVICIOS S/A
Ata da Assembleia Geral Ordinária Realizada em 28 DE ABRIL DE 2023
Data, Hora e Local: Sede social situada na Rua São Francisco Xavier, nº 603, 4º andar - parte, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ, às 11:00 horas. QUORUM: Presentes os representantes da integralidade do capital social...

MANAGUE SEC HOLDING S.A.
Ata da Assembleia Geral Ordinária Realizada em 12/04/2023
Data, Hora e Local: Em 12/04/2023, às 10:00hs, na sede da Manague Sec Holding S.A. (Companhia), na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, Rua Santa Helena, nº 18, andar (parte), Botafogo, CEP: 22.250-908. Convocação e Presença: Dispensada a convocação prévia, tendo em vista a presença de todos os conselheiros da Companhia...

Handwritten signature and scribbles on the right margin of the page.



JUCERJA



NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.3.0026901-1

Tipo Jurídico

Sociedade anônima

Parte Empresarial

Normal

Nome

MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A

Nº do Protocolo

00-2023/342853-4

84

JUCERJA

Útimo arquivamento:
00005450169 - 02/05/2023

NIRE: 33.3.0026901-1

MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A

Boleto(s):

Hash: 4D9A1102-2D3D-467C-8223-84721108E309

Orgão	Calculado	Pago
Junta	207,00	207,00
DNRC	0,00	0,00

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

Código Ato

Eventos

201

Cód	Qtde.	Descrição do Ato / Evento
251	1	Arquivamento de Publicações de Atos de Sociedade / Demonstrações Financeiras
XXX	XX	XX
XXX	XX	XX
XXX	XX	XX
XXX	XX	XX

CERTIFICO O DEFERIMENTO POR ALBERTO MACHADO SOARES E PEDRO EUGENIO MOREIRA CONTI SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO:

NIRE / Arquivamento	CNPJ	Endereço / Endereço completo no exterior	Bairro	Município	Estado
00005453298	04.743.858/0001-05	Rua SAO FRANCISCO XAVIER 603	Maracana	Rio de Janeiro	RJ
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX

Jorge Paulo Magdaleno Filho
SECRETÁRIO GERAL

Deferido em 03/05/2023 e arquivado em 03/05/2023

Nº de Páginas: 5
Capa Nº Páginas: 1/1

Observação:

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A
 NIRE: 333.0026901-1 Protocolo: 00-2023/342853-4 Data do protocolo: 03/05/2023
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 03/05/2023 SOB O NÚMERO 00005453298 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: F16B7FCBE29637489E9FBFB95E6F42011F52D6914E71A0CCFEC90AD600B4DB8C1
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

EMPRESAS

Gov do Estado facilita a abertura de novos negócios no RJ

Redução da complexidade burocrática, simplificação da abertura de negócios, o Gov do Estado...

Essa é mais uma medida para facilitar a abertura de negócios no RJ...

Uma aprovação da legislação em 2023...

ATA VERMELHA TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESA S.A.
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

CRIMINOLOGIA

Conflito no Sudão leva 100 mil a fugirem pela fronteira

O conflito no Sudão já provocou a fuga de aproximadamente 100 mil pessoas...

Segundo a ONU, o conflito pode se transformar em um conflito civil...

JUSTIÇA

Justiça condena ex-policia do caso George Floyd

Um ex-policia do Minnesota, nos Estados Unidos, foi condenado por assassinato...

Em veredito de 177 páginas, o juiz Peter Cahill concluiu que...

deixou que estava sendo roubado...

Toda a região pode ser afetada...

Diante das dificuldades, funcionários das Nações Unidas...

Um ex-policia do Minnesota, nos Estados Unidos, foi condenado por assassinato...

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 24/04/2023
CNPJ nº 11.823.247/0001-45 - NIRE 33.023/342853-4

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A
NIRE: 333.0026901-1 Protocolo: 00-2023/342853-4 Data do protocolo: 03/05/2023
CERTIFICADO DE ARQUIVAMENTO em 03/05/2023 SOB O NÚMERO 00005453298 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: F1687FCBE29637489EFBFB95E6F42011F52D6914E71A0CCFEC9A600B4DB8C1
Para validar o documento acesse: www.jucecjrj.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o n° de protocolo.



IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S A, NIRE 33.3.0026901-1, PROTOCOLO 00-2023/342853-4, ARQUIVADO EM 03/05/2023, SOB O NÚMERO (S) 00005453298, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
099.636.977-55	LUCIANO REIS DA SILVA
100.524.947-48	HENRIQUE FONSECA DE PAULA

03 de maio de 2023.

Jorge Paulo Magdaleno Filho
Secretário Geral

1/1

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S A

NIRE: 333.0026901-1 Protocolo: 00-2023/342853-4 Data do protocolo: 03/05/2023

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 03/05/2023 SOB O NÚMERO 00005453298 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: F16B7FCBE29637489EFBFB95E6F42011F52D6914E71A0CCFEC90AD600B4DB8C1

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 5/5

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.4

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO	
NIRE 33300269011	CNPJ 04.743.858/0001-05
NOME EMPRESARIAL MPE ENGENHARIA E SERVICOS SA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO DIARIO GERAL	NÚMERO DO LIVRO 22
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 88.19.7E.B1.5B.FF.A4.67.7E.F9.12.A9.65.E3.1D.B4.0D.D4.55.4E	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Diretor	09963697755	LUCIANO REIS DA SILVA:09963697755	397676246266694797 241788312306480295 47	29/03/2023 a 28/03/2024	Não
Contador	09963697755	LUCIANO REIS DA SILVA:09963697755	397676246266694797 241788312306480295 47	29/03/2023 a 28/03/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	04743858000105	MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A:04743858000105	142596456760381768 997415479966367801 18	29/03/2023 a 28/03/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

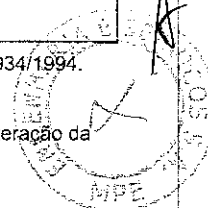
88.19.7E.B1.5B.FF.A4.67.7E.F9.12.A9.
65.E3.1D.B4.0D.D4.55.4E-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 08/05/2023 às 10:03:13

EF.27.45.CC.B1.FB.CE.E7
E0.AF.C6.32.0E.57.1B.08

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.



Handwritten signature and initials, including a large 'A' and a signature that appears to be 'Pomdo'.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



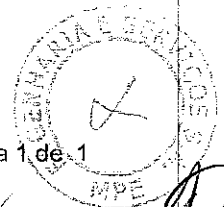
Entidade:	MPE ENGENHARIA E SERVICOS SA	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ: 04.743.858/0001-05
Número de Ordem do Livro:	22	

TERMO DE ABERTURA	
Nome Empresarial	MPE ENGENHARIA E SERVICOS SA
NIRE	33300269011
CNPJ	04.743.858/0001-05
Número de Ordem	22
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Município	Rio de Janeiro
Data do arquivamento dos atos constitutivos	10/09/2001
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	403380

TERMO DE ENCERRAMENTO	
Nome Empresarial	MPE ENGENHARIA E SERVICOS SA
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Número de ordem	22
Quantidade total de linhas do arquivo digital	403380
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Handwritten signature

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 88.19.7E.B1.5B.FF.A4.67.7E.F9.12.A9.65.E3.1D.B4.0D.D4.55.4E-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.



Handwritten signature

DADOS DAS ASSINATURAS

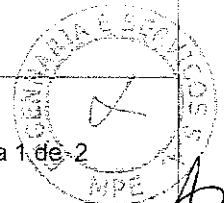


Entidade:	MPE ENGENHARIA E SERVICOS SA	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ: 04.743.858/0001-05
Número de Ordem do Livro:	22	

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Diretor
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	099.636.977-55
Nº de Série do Certificado	39767624626669479724178831230648029547
Nome do Signatário	LUCIANO REIS DA SILVA:09963697755
Autoridade Certificadora Emissora	AC BR RFB G4
Validade	29/03/2023 a 28/03/2024

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	099.636.977-55
Nº de Série do Certificado	39767624626669479724178831230648029547
Nome do Signatário	LUCIANO REIS DA SILVA:09963697755
Autoridade Certificadora Emissora	AC BR RFB G4
Validade	29/03/2023 a 28/03/2024



Handwritten signatures and marks:
 - Vertical signature on the right edge.
 - Large handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'L' below the signature.
 - Two large handwritten signatures at the bottom right, one overlapping the stamp.

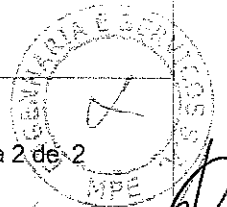
DADOS DAS ASSINATURAS

92

Entidade: MPE ENGENHARIA E SERVICOS SA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 04.743.858/0001-05
 Número de Ordem do Livro: 22

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	099.636.977-55
Nº de Série do Certificado	14259645676038176899741547996636780118
Nome do Signatário	MPE ENGENHARIA E SERVICOS S A:04743858000105
Autoridade Certificadora Emissora	AC BR RFB G4
Validade	29/03/2023 a 28/03/2024



Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the right side.
 - A signature below the stamp.
 - A signature below the stamp.
 - A signature below the stamp.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: LUCIANO REIS DA SILVA
REGISTRO.....	: RJ-102761/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.636.977-**

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

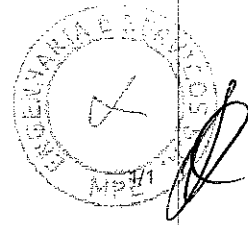
Emissão: RIO DE JANEIRO, 10/07/2023 as 15:15:02.
Válido até: 08/10/2023.
Código de Controle: 985506.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCRJ.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



ÍNDICES PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA

EXERCÍCIO 2022

1. ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL - ILG

Fórmula: $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável à Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível à Longo prazo}}$

$$\frac{258.968 + 309.177}{142.269 + 142.679} = 1,99$$

2. ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE - ILC

Fórmula: $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$

$$\frac{258.968}{142.269} = 1,82$$

3. ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL - ISG

Fórmula: $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível à Longo Prazo}}$

$$\frac{638.700}{142.269 + 142.679} = 2,24$$

4. ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL - IE (sobre Ativo Total)

Fórmula: $\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}}$

$$\frac{142.269 + 142.679}{638.700} = 0,45$$

5. CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO (CCL)

Fórmula: $\text{Ativo Circulante} - \text{Passivo Circulante}$

$$258.968 - 142.269 = 116.699$$

LUCIANO REIS DA

SILVA:09963697755

Assinado de forma digital por

LUCIANO REIS DA

SILVA:09963697755

Dados: 2023.05.10 17:01:54 -03'00'

MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S.A.

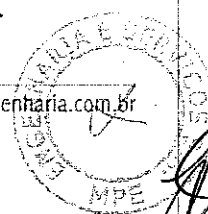
Luciano Reis da Silva

Contador / Diretor

CRC-RJ 102761/O-8



4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CREA-RJ

Página: 1/5
96 Data: 08/05/2023

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

60131/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) técnico(s).

DADOS DO REGISTRO

Registro: 2014201262
Razão Social: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A
CNPJ: 04.743.858/0001-05
Data Registro: 18/09/2014
Endereço: RUA SAO FRANCISCO XAVIER 603 4 ANDAR MARACANA - RIO DE JANEIRO - RJ, CEP: 20550-011

RAMOS ATIVIDADE :

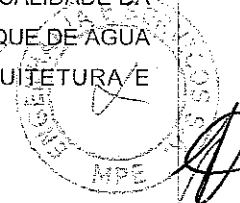
1050-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL
2010-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / OS ENG ELETRICA
2030-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRONICA / OS ENG ELETRONICA
2040-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICACOES / OS ENG DE TELECOMUNICACOES
3020-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA / OS ENG MECANICA
5010-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA / OS ENG AGRONOMICA
7010-0 ENG SEG TRABALHO

CAPITAL SOCIAL:

R\$ (MATRIZ)
350.000.000,00
R\$ 250.000.000,00 (Capital Integralizado)

OBJETO SOCIAL:

COMPANHIA TEM POR OBJETOS SOCIAL A PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA EM OUTRAS SOCIEDADES, BEM COMO DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES LIGADAS A ENGENHARIA E SERVIÇOS NOS SEGUIMENTOS DE TRANSPORTES E AEROPORTOS E HOSPITAIS, COMO SE DESCREVE: (A) O EXERCÍCIO DA ATIVIDADES DE GESTÃO, FABRICAÇÃO, CONSTRUÇÃO, EXPLORAÇÃO, MANUTENÇÃO, LOGÍSTICA E OPERAÇÃO NAS ÁREAS AEROPORTUÁRIA, METROVIÁRIA, METROFERROVIÁRIA, FERROVIÁRIA, DE MONOTRILHOS, PORTOS E TERMINAIS EM GERAL E HOSPITALAR; (B) A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM INDUSTRIAL, INSTALAÇÕES, PROJETOS DE ENGENHARIA E SISTEMAS, REPARO E RESTAURAÇÕES, ASSIM COMO OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NAS ÁREAS ELÉTRICAS, MECÂNICAS, ELETROMECAÑICAS, HIDRÁULICA, CIVIL, PREDIAL, ELETRÔNICA, TELECOMUNICAÇÕES, QUÍMICA, AGRÔNOMA, ENGENHARIA CLINICA, PINTURA, ENGENHARIA DE SEGURANÇA, GASOTERAPIA, GASES INDUSTRIAIS E HOSPITALARES, LABORATÓRIOS DE EQUIPAMENTOS ESPECIAIS, BIOTÉRIOS E ODONTO-MEDICO-HOSPITALARES, CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA POTÁVEL, LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL E RÉCALQUE DE ÁGUA POTÁVEL E ESGOTO; (C) A PRESTAÇÃO DE SERVICOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, ARQUITETURA/E





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CREA-RJ

Página: 2/5
97 Data: 08/05/2023

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA
60131/2023
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 60131/2023)

URBANISMO E SANEAMENTO BÁSICO; (D) A INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ALARME, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; (E) A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA; (F) A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA E O EXERCÍCIO DE OUTRAS ATIVIDADES RELACIONADAS AOS SEUS OBJETIVOS; (G) A REVENDA MERCANTIL; (I) SEGREGAÇÃO, COLETA, ACONDICIONAMENTO, ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PRÓPRIOS, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS; (J) FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS METROFERROVIÁRIOS, METROVIÁRIOS E MONOTRILHOS; (L) SERVIÇO DE ENGENHARIA DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DE CONSUMO DE ÁGUA; (M) A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO HOSPITALAR, BEM COMO DE CONSULTORIA, GERENCIAMENTO, ADMINISTRAÇÃO, CONCESSÃO DE NOVOS NEGÓCIOS E ASSESSORIA NAS ÁREAS AQUI MENCIONADAS; (N) A PARTICIPAÇÃO NO CAPITAL DE OUTRAS SOCIEDADES, COM EXERCÍCIO OU NÃO DE CONTROLE; (O) PARTICIPAR SOCIETARIAMENTE, DE FORMA PERMANENTE, EM EMPRESAS PERTENCENTES AOS SEGMENTOS DE ENGENHARIA E SERVIÇOS E CONCESSÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE SOCIEDADE, DO PERCENTUAL DE PARTICIPAÇÃO, DA RELEVÂNCIA E DA INFLUÊNCIA DOS INVESTIMENTOS, BEM COMO PARTICIPAR DE PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADAS; (P) PROVER E CAPTAR RECURSOS FINANCEIROS, SOB QUALQUER FORMA E MODALIDADE, COM OBSERVÂNCIA DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, DESTINADOS AO CAPITAL DE GIRO E DE INVESTIMENTOS DAS DIVERSAS SOCIEDADES INTEGRANTES DO GRUPO SOCIETÁRIO DA QUAL É CONTROLADORA; (Q) PRESTAR SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS ECONÔMICO-FINANCEIROS, BEM COMO DE PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS RELACIONADOS AOS REFERIDOS SEGMENTOS; (R) FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS E PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS, (S) INSTALAÇÃO, MONTAGEM, FORNECIMENTO, MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO, ALUGUEL E LOCAÇÃO DE CÂMARAS DE VIGILÂNCIA, EQUIPAMENTO PROFISSIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE PÚBLICA, E SINALIZAÇÃO EM VIAS, RODOVIAS, FERROVIAS, PORTOS E AEROPORTOS; (T) PRESTAR SERVIÇO DE BRIGADISTA PARTICULAR, E (U) GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS.

CLASSE:

A - EXECUCAO DE OBRA, PRESTACAO DE SERVICOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TECNICA

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

ANTONIO DA SILVA RAMOS JUNIOR

Carteira Nº RJ-881062600/D/D

RNP: 2004965916

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA -
ELETRONICA

Atribuições: RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

TÍTULO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO
TRABALHO

Atribuições: RES 359/91 ART 4 (AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 23/12/2020

Ramo Atividade: ENG SEG TRABALHO

Expedida em: 11/07/2005 pelo Crea-RJ

Registro: 1988106260 pedido em 13/09/1988

Inclusão como RT: 23/12/2020



Ramos



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA
60131/2023
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023**

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 60131/2023)

ANTONIO DOS SANTOS FERREIRA

Carteira Nº RJ-RJ-34241/D/D

RNP: 2001787740

TÍTULO: ENGENHEIRO EM ELETROENICIA

Atribuições: RES 096/54 - ART 04(TDS.ALINERAS)

Inclusão como QT: 07/10/2015

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETROENICIA / OS ENG ELETROENICIA

Expedida em: 24/11/1977 pelo Crea-RJ

Registro: 1976103638 expedido em 24/11/1977

Inclusão como RT: 07/10/2015

FABIO MONTANARI DA CUNHA PINTO

RNP: 2003987495

TÍTULO: ENGENHEIRO MECANICO

Atribuições: RES 218/73 - ART 12(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 13/10/2014

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA / OS ENG MECANICA

Registro: 2007121434 expedido em 17/07/2007

Inclusão como RT: 13/10/2014

FRANCISCO DE PAULA BITENCOURT

Carteira Nº RJ-136197/D

RNP: 2005667161

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 12/08/2019

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

Expedida em: 14/04/2008 pelo Crea-RJ

Registro: 1994101184 expedido em 29/03/1994

Inclusão como RT: 12/08/2019

GERALDO LOPES DA SILVA

Carteira Nº MG-82234/D

RNP: 1409034992

TÍTULO: ENGENHEIRO AGRONOMO

Atribuições: RES 218/73 - ART 05 (AT.01 A 18)
DEC 23196/33

Inclusão como QT: 29/12/2021

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA / OS ENG AGRONOMICA

Expedida em: 29/10/2003 pelo Crea-MG

Registro: 2003100940 expedido em 13/04/2004

Inclusão como RT: 29/12/2021

HAROLDO CUNHA C DA SILVA

Carteira Nº RJ-881021530/D

RNP: 2021275078

TÍTULO: ENGENHEIRO AGRONOMO

Atribuições: RES 218/73 - ART 05 (AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 24/03/2022

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA / OS ENG AGRONOMICA

Expedida em: 05/10/2022 pelo Crea-RJ

Registro: 1988102153 expedido em 05/05/1988

Inclusão como RT: 24/03/2022

HUGO TORNO AREAS

RNP: 2008302520

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)
RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 07/02/2020

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICACOES / OS ENG DE TELECOMUNICACOES

Inclusão como RT: 07/02/2020

Inclusão como RT: 07/02/2020

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETROENICIA / OS ENG ELETROENICIA

Inclusão como QT: 07/02/2020

Inclusão como RT: 07/02/2020

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETROENICIA / OS ENG ELETROENICIA

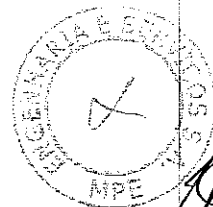
IRAN DE SOUZA ARAUJO

RNP: 2006405098

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Registro: 2008129480 expedido em 18/08/2008



Handwritten signature

Handwritten initials





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CREA-RJ

REGISTRO DE PESSOAS JURÍDICAS

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

60131/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 4/5
99 Data: 08/05/2023

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 60131/2023)

Inclusão como QT: 21/08/2019

Inclusão como RT: 21/08/2019

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

JOSE CARLOS NOBOA

Carteira Nº RJ-RJ-871078784/D/D

Expedida em: 27/09/2019 pelo Crea-RJ

RNP: 2009002148

Registro: 1987107878 expedido em 12/04/1988

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 04/01/2017

Inclusão como RT: 04/01/2017

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICACOES / OS ENG DE TELECOMUNICACOES

Inclusão como QT: 04/01/2017

Inclusão como RT: 04/01/2017

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRONICA / OS ENG ELETRONICA

Inclusão como QT: 04/01/2017

Inclusão como RT: 04/01/2017

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / OS ENG ELETRICA

ROBSON MACHARETH DA SILVA

Carteira Nº RJ-RJ-172624/D/D

Expedida em: 28/01/2004 pelo Crea-RJ

RNP: 2002841268

Registro: 2002106834 expedido em 12/11/2002

TÍTULO: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - ELETROTECNICA

Atribuições: RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

TÍTULO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições: RES 359/91 ART 4 (AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 08/09/2015

Inclusão como RT: 08/09/2015

Ramo Atividade: ENG SEG TRABALHO

QUADRO TÉCNICO:

ANGEL DE SOUSA GOMEZ

Carteira Nº: SP-184502/D/D

Expedida em: 09/10/1990, pelo Crea-SP

RNP: 2602252077

Registro: 2009114408 expedido em 09/10/1990

TITULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

TITULO: TECNOLOGO EM ELETROTECNICA

Atribuições: DO ARTIGO 23, DA RESOLUCAO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, CIRCUNSCRITAS AO AMBITO DA RESPECTIVA MODALIDADE.

Início QT: 09/08/2017

MARIA CAROLINA OLIVEIRA LOPES MUHARRE

Carteira Nº: MG-89877/D

Expedida em: 03/04/2006, pelo Crea-MG

RNP: 1400443377

Registro: 2007147612 expedido em 03/04/2006

TITULO: ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuições: RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

Início QT: 03/02/2017

PAULO MASSA FILHO

Carteira Nº: RJ-145671/D

Expedida em: 18/04/2016, pelo Crea-RJ

RNP: 2000395848

Registro: 1996122418 expedido em 08/11/1996

TITULO: ENGENHEIRO INDUSTRIAL - ELETROTECNICA

Atribuições: RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA
60131/2023
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 60131/2023)

Início QT: 11/06/2019

WELLINGTON MEDEIROS MORAIS

Carteira Nº: MG-MG0000072418/D

RNP: 1413487289

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Início QT: 11/06/2019

Expedida em: 17/04/2000, pelo Crea-MG

Registro: 2000104754 expedido em 17/04/2000

FINALIDADE DA CERTIDÃO: Fins de concorrência publica

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 60131/2023

Emitida às: 08/05/2023 07:07 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.7958033768310749

A capacidade técnico profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

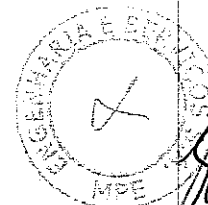
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Fica reservado ao Crea-RJ o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida.

Válida em todo território nacional.





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 0000000801974



2023000801974

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 08/02/2023 - 07/08/2023

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: MPE ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 25/02/2021

Data de Registro: 24/05/2019

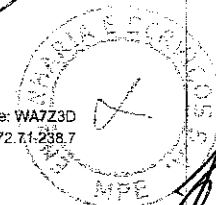
Registro CAU : PJ42442-1

CNPJ: 04.743.858/0001-05

Objeto Social: PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA EM OUTRAS SOCIEDADES, BEM COMO DESENVOLVIMENTO DAS SEGUINTE ATIVIDADES, COMO SE DESCREVE: O EXERCÍCIO DA ATIVIDADES DE GESTÃO, FABRICAÇÃO, CONSTRUÇÃO, EXPLORAÇÃO, MANUTENÇÃO, LOGÍSTICA E OPERAÇÃO NAS ÁREAS AEROPORTUÁRIA, METROVIÁRIA, METROFERROVIÁRIA, FERROVIÁRIA, DE MONOTRILHOS, PORTOS E TERMINAIS EM GERAL E HOSPITALAR; A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM INDUSTRIAL, INSTALAÇÕES, PROJETOS DE ENGENHARIA E SISTEMAS, REPARO E RESTAURAÇÕES, ASSIM COMO OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NAS ÁREAS ELÉTRICAS, MECÂNICAS, ELETROMECAÂNICAS, HIDRÁULICA, CIVIL, PREDIAL, ELETRÔNICA, TELECOMUNICAÇÕES, QUÍMICA, AGRÔNOMA, ENGENHARIA CLÍNICA, PINTURA, ENGENHARIA DE SEGURANÇA, GASOTERAPIA, GASES INDUSTRIAIS E HOSPITALARES, LABORATÓRIOS DE EQUIPAMENTOS ESPECIAIS, BIOTÉRIOS E ODONTO-MEDICO-HOSPITALARES, CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA POTÁVEL, LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL E RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL E ESGOTO; A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO E SANEAMENTO BÁSICO; A INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES, INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ALARME, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO; A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA E O EXERCÍCIO DE OUTRAS ATIVIDADES RELACIONADAS AOS SEUS OBJETIVOS; SEGREGAÇÃO, COLETA, ACONDICIONAMENTO, ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PRÓPRIOS, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS; SERVIÇO DE ENGENHARIA DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DE CONSUMO DE ÁGUA; PRESTAR SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS ECONÔMICO-FINANCEIROS, BEM COMO DE PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS RELACIONADOS AOS REFERIDOS SEGMENTOS; INSTALAÇÃO, MONTAGEM, FORNECIMENTO, MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO, ALUGUEL E LOCAÇÃO DE CÂMERAS DE VIGILÂNCIA, EQUIPAMENTO PROFISSIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE PÚBLICA, E SINALIZAÇÃO EM VIAS, RODOVIAS, FERROVIAS, PORTOS E AEROPORTOS; GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS.

Atividades econômicas:

- ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES
- INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
- OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA****Nº 000000801974**

20230000801974

- SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
- SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

Capital social: R\$ 175.000.000,00**Última atualização do capital:** 26/11/2012**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS****Nome:** RENATO DE ALMEIDA PEREIRA**Título:**

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 05/09/2022**Número do RRT:** 12227642**Tipo de Vínculo:****Designação:****Nome:** ALESSANDRA BRAGA MAYRINCK**Título:**

Arquiteto(a) e Urbanista

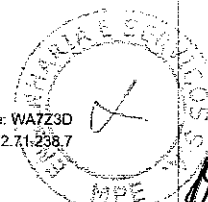
Início do Contrato: 24/05/2019**Número do RRT:** 8249529**Tipo de Vínculo:** EMPREGADO**Designação:** ARQUITETA**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 801974/2023

Expedida em 08/02/2023, RIO DE JANEIRO/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: WA7Z3D





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional FABIO MONTANARI DA CUNHA PINTO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO MONTANARI DA CUNHA PINTO**.....

Registro: **2007121434** RNP: **2003987495**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO MECANICO**

ART Nº 2020170050500 - de 14/09/2017 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: 01/04/2021 por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A** Registro: 2014201262.....

Contratante: **INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA**.....

Endereço: **AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

(1): **MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO**.....

Especificação da Atividade:

(1): **CONSERVACAO**.....

(2): **OUTROS**.....

Complemento:

(1): **SISTEMA DE REFRIGERACAO**

(2): **OUTROS**

Informação Complementar:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E

CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DO INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E

ORTOPEDIA

Nº do contrato: 123/2017.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 30/08/2017.....

Data de Início: 01/09/2017.....

Situação: **Atividade Em Andamento**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 26.146.361,36**.....

Endereço: **AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

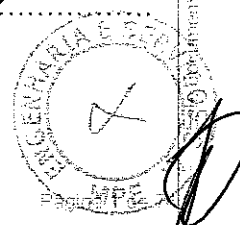
Vinculada a ART Nº: 2020170050469 por participação técnica:

Data de Pagamento: 14/09/2017.....

Profissional: **MARCELO DE CASTRO FARIA FERREIRA**.....

RNP: 2003507647 **ENGENHEIRO CIVIL**

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

ART Nº 2020180185813 - de 19/10/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 01/04/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

(1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSERVACAO.....

(2): OUTROS.....

Complemento:

(1): SISTEMA DE REFRIGERACAO.....

(2): OUTROS.....

Informação Complementar:

ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 12

MESES AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL

PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DO INSTITUTO NACIONAL DE

TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

Nº do contrato: 123/2017.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 30/08/2017.....

Data de Início: 01/09/2018.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 26.146.361,36.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART Nº: 2020190090699 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 10/05/2019.....

Profissional: HUGO TORNO AREAS.....

RNP: 2008302520 ENGENHEIRO ELETRICISTA

ART Nº 2020210152059 - de 27/01/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

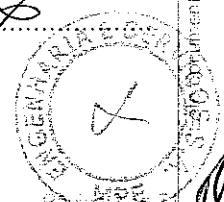
Baixada em: 21/02/2022 por: CONCLUSAO.....

Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Atividade Técnica:

(1): CONSULTORIA.....

(2): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS.....

Complemento:

(1): SISTEMA DE REFRIGERACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ART REFERENTE AO 5º TERMO ADITIVO. PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 12 MESES .
AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
MANUTENÇÃO PREDIAL DO INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA - ...
INTO

Nº do contrato: 123/2017.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 30/08/2017.....

Data de Início: 01/09/2020.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 26.534.561,16.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART Nº: 2020210012703 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 27/01/2021.....

Profissional: MARCELO DE CASTRO FARIA FERREIRA.....

RNP: 2003507647 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020210152156 - de 19/03/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 05/08/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

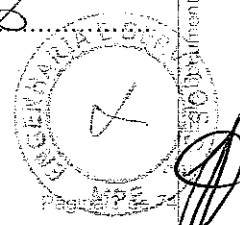
Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Atividade Técnica:

(CONTINUA)



Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf. Utilize o código: DCCR-090N-AKUS-TVVA



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

(1): CONSULTORIA.....

(2): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS.....

Complemento:

(1): SISTEMA DE REFRIGERACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

2º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO POR MAIS 12 MESES DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DO INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPIEDIA.

Nº do contrato: 123/2017.....

Quantificação: 1,00 OUT.....

Data de Celebração: 30/08/2017.....

Data de Início: 01/09/2019.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 26.146.361,36.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART Nº: 2020200044371 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 19/03/2020.....

Profissional: MARCELO DE CASTRO FARIA FERREIRA.....

RNP: 2003507647 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020210152208 - de 05/08/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 05/08/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPIEDIA.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPIEDIA.....

Atividade Técnica:

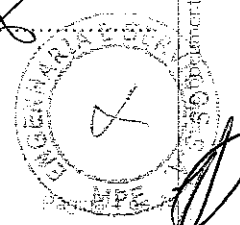
(1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS.....

Complemento:

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

(1): SISTEMA DE REFRIGERACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

REACTUAÇÃO DE VALORES PARA O CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE

MANUTENÇÃO PREDIAL DO INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA -

INTO. O VALOR MENSAL PASSA DE R\$ R\$ 2.185.662,85 PARA R\$ 2.211.213,43

Nº do contrato: 123/2017.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 30/08/2017.....

Data de Início: 01/09/2018.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 25.550,58.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART Nº: 2020200116007 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 05/08/2020.....

Profissional: MARCELO DE CASTRO FARIA FERREIRA.....

RNP: 2003507647 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020210152247 - de 07/05/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 05/08/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Atividade Técnica:

(1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSERVACAO.....

(2): OUTROS.....

Complemento:

(1): SISTEMA DE REFRIGERACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

3º TERMO ADITIVO, REACTUAÇÃO DOS PREÇOS CONTRATADOS, O VALOR MENSAL

PASSA DE R\$ 2.178.863,44 PARA R\$ 2.185.662,85

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

Nº do contrato: 123/2017.....
 Quantificação: 1,00 un.....
 Data de Celebração: 30/08/2017.....
 Data de Início: 01/09/2019.....
 Situação: Atividade Em Andamento.....
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 163.185,84.....
 Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Vinculada a ART Nº: 2020200067553 por participação técnica: EQUIPE.....
 Data de Pagamento: 07/05/2020.....
 Profissional: MARCELO DE CASTRO FARIA FERREIRA.....
 RNP: 2003507647 ENGENHEIRO CIVIL

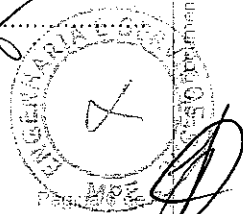
ART Nº 2020210205693 - de 29/09/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
 Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....
 Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
 Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....
 Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....
 Atividade Técnica:
 (1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....
 Especificação da Atividade:
 (1): CONSERVACAO.....
 (2): OUTROS.....
 Complemento:
 (1): SISTEMA DE REFRIGERACAO
 (2): OUTROS

Informação Complementar:
 ART DO 6º TERMO ADITIVO DE REDUÇÃO DE VALOR AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ...
 MECÂNICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO INSTITUTO ..
 NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA - INTO VALOR MENSAL DO CONTRATO
 PASSARÁ DE R\$ 2.211.213,43 PARA R\$ 2.199.009,29, VALOR GLOBAL
 26.388.111,48

Nº do contrato: 123/2017.....
 Quantificação: 1,00 un.....
 Data de Celebração: 30/08/2017.....

(CONTINUA)



Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: DCCR-O90N-AKUS-TVVA

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinari Gentil



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

Data de Início: 01/03/2019.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 26.388.111,48.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020180185813 - Data de Pagamento: 19/10/2018.....

Profissional: FABIO MONTANARI DA CUNHA PINTO.....

RNP: 2003987495 ENGENHEIRO MECANICO

Vinculada a ART Nº: 2020210205624 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 29/09/2021.....

Profissional: MARCELO DE CASTRO FARIA FERREIRA.....

RNP: 2003507647 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020210205978 - de 29/09/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Atividade Técnica:

(1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSERVACAO.....

(2): OUTROS.....

Complemento:

(1): OUTROS

Informação Complementar:

ART DO 7º TERMO ADITIVO DE REPACTUAÇÃO DE VALORES AOS SERVIÇOS DE

ENGENHARIA MECÂNICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO

INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA - INTO VALOR MENSAL DO

CONTRATO PASSARÁ DE R\$2.199.009,29 PARA R\$2.214.537,90, O VALOR GLOBAL DE

R\$ 26.574.454,80

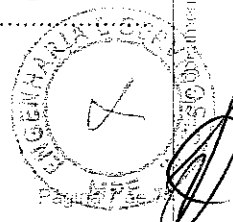
Nº do contrato: 123/2017.....

Quantificação: 1,00 OUT.....

Data de Celebração: 01/10/2017.....

Data de Início: 01/10/2019.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 26.574.454,80.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020210152156 - Data de Pagamento: 19/03/2020.....

Profissional: FABIO MONTANARI DA CUNHA PINTO.....

RNP: 2003987495 ENGENHEIRO MECANICO

Vinculada a ART Nº: 2020210205788 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 29/09/2021.....

Profissional: FRANCISCO DE PAULA BITENCOURT.....

RNP: 2005667161 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020210206727 - de 05/10/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPIEDIA.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPIEDIA.....

Atividade Técnica:

(1): CONSULTORIA.....

(2): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS.....

Complemento:

(1): SISTEMA DE REFRIGERACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

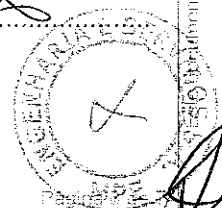
ART REFERENTE AO 8º TERMO ADITIVO. REPACTUAÇÃO DE VALORES AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPIEDIA - INTO VALOR MENSAL DO CONTRATO PASSARÁ DE R\$ 2.214.537,90 PARA R\$2.243.506,79, VALOR GLOBAL 26.922.081,40

Nº do contrato: 123/2017.....

Quantificação: 1,00 OUT.....

Data de Celebração: 01/10/2017.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

Data de Início: 01/08/2020.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 26.922.081,40.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020210152156 - Data de Pagamento: 19/03/2020.....

Profissional: FABIO MONTANARI DA CUNHA PINTO.....

RNP: 2003987495 ENGENHEIRO MECANICO

Vinculada a ART Nº: 2020210206682 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 05/10/2021.....

Profissional: FRANCISCO DE PAULA BITENCOURT.....

RNP: 2005667161 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020210206847 - de 05/10/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Atividade Técnica:

(1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSERVACAO.....

(2): OUTROS.....

Complemento:

(1): SISTEMA DE REFRIGERACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ART REFERENTE AO 9º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO POR 12 MESES AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA - INTO

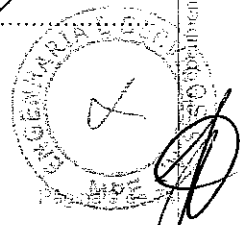
Nº do contrato: 123/2017.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 01/10/2017.....

Data de Início: 01/09/2021.....

(CONTINUA)



Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> Utilize o código: DCCR-090N-AKUS-TVVA

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 26.921.820,36.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART Nº: 2020210206790 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 05/10/2021.....

Profissional: FRANCISCO DE PAULA BITENCOURT.....

RNP: 2005667161 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020210261285 - de 07/12/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Executante: MPE ENGENHARIA E SERVICOS S/A Registro: 2014201262.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA.....

Atividade Técnica:

(1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSERVACAO.....

(2): OUTROS.....

Complemento:

(1): SISTEMA DE REFRIGERACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ART REFERENTE AO 10º TERMO ADITIVO DE REPACTUAÇÃO DE VALORES AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA - INTO. O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PASSARÁ DE R\$ 26.921.820,36 PARA R\$ 27.233.495,68

Nº do contrato: 123/2017.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 01/10/2017.....

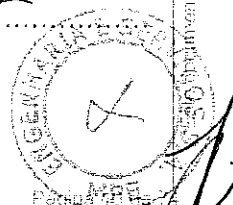
Data de Início: 01/03/2021.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 301.675,32.....

Endereço: AVENIDA BRASIL 500 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)



Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: DCCR-090N-AKUS-TVVA

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Genili



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

Vinculada a ART principal Nº: 2020210152059 - Data de Pagamento: 27/01/2021.....

Profissional: FABIO MONTANARI DA CUNHA PINTO.....

RNP: 2003987495 ENGENHEIRO MECANICO

Vinculada a ART Nº: 2020210261246 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 07/12/2021.....

Profissional: FRANCISCO DE PAULA BITENCOURT.....

RNP: 2005667161 ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [MANUTENÇÃO CIVIL DA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ESGOTO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE AGUAS PLUVIAIS,
MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS, SERVIÇOS CIVIS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, ..
CALÇAMENTO EXTERNO, CONSTRUÇÃO E REFORMA DE TELHADOS E DEMAIS SERVIÇOS CIVIS],
ENGENHARIA QUÍMICA [ANÁLISE E MONITORAMENTO DO AR CLIMATIZADO], ENGENHARIA ELÉTRICA
[MANUTENÇÃO DAS SUBESTAÇÕES, ENERGIA SEGURA, CASAS DE MAQUINAS E GALERIAS
ELÉTRICAS, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO, SISTEMA ELÉTRICO ..
PREDIAL, SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, SISTEMA DE SONORIZAÇÃO, SISTEMA ..
PARA CHAMADA DE ENFERMARIA, SISTEMA DE SUPERVISÃO PREDIAL, MANUTENÇÃO SPDA,
PARA-RAIO, INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA] E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO [SERVIÇOS ..
DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que
exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO QUÍMICA,
ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

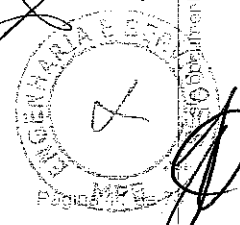
OBSERVAÇÕES:

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU ...
QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas e observações, o atestado contendo 62 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 77833/2022
Emitida às: 26/07/2022 21:42 (hora de Brasília)

(CONTINUA)



Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf. Utilize o código: DCCR-O90N-AKUS-TWA

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil



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

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

114

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

77833/2022

Atividade em andamento

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77833/2022)

Código de controle do comprovante: 0.7460380751175527

Rio de Janeiro, 26 de Julho de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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

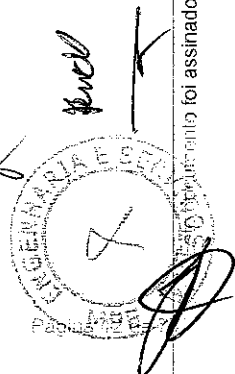
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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





INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a firma MPE Engenharia e Serviços S.A., estabelecida à Rua São Francisco Xavier, nº 603 4º andar Maracanã, Rio de Janeiro – RJ, CNPJ nº 04.743.858/0001-05, registrada no CREA sob nº RJ 2014201262, executou satisfatoriamente, para o Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia Jamil Haddad - INTO, estabelecido à Avenida Brasil, 500, São Cristóvão, Rio de Janeiro – RJ, CNPJ nº 00.394.544/0212-63, e seguindo sistema de gestão integrado certificado conforme NBR ISO 9001:2008, NBR ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007, a prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, conforme objeto contratual e discriminados abaixo:

1. DOCUMENTO

Contrato nº 123/2017

2. OBJETO CONTRATUAL

Prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, englobando o fornecimento de mão de obra, peças/materiais e serviços, de forma continuada, das instalações ordinárias, especiais, equipamentos prediais, equipamentos de refrigeração e climatização, exaustão e ventilação mecânica, tratamento de ar e limpeza de rede de dutos do Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia – INTO/MS, incluindo a operação, suporte técnico e gerencial dos sistemas civis, hidráulicos, Estação de Tratamento de Esgoto, Elétricos de Alta, Média e Baixa Tensão e dos Equipamentos de Sistemas Elétricos, Mecânicos, Eletromecânicos, Eletrônicos, Civis, Hidráulicos e ETE.

LOCAL DOS SERVIÇOS

Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia – INTO/MS – Av. Brasil, 500 – Rio de Janeiro – RJ

3. CARACTERÍSTICAS DO INSTITUTO

O Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia fica localizado próximo ao centro do Rio de Janeiro e ocupa uma área construída de 90.000 m², possui 21 salas cirúrgicas, 255 leitos de internação e 48 leitos de terapia intensiva e pós-operatório, e 135 enfermarias.

PRÉDIO PRINCIPAL (PP)

Subsolo	Reservatórios de água de reuso e áreas técnicas.
Pavto. Térreo	Centro de diagnósticos por imagem / Recepção Social, Áreas de Serviço
2º pavimento	Laudos / Pesquisas / Arquivos Médicos / Áreas administrativas / Lanchonete
3º pavimento	Unidade de Terapia Intensiva / Pós-operatório.
4º pavimento	Centro Cirúrgico.
5º pavimento	Pavimento Mecânico / Subestação / UPS área médica / UPS área informática / Central de Segurança / Sala de Automação / Datacenter / Ctsel – Pesquisa Clínica / Central de Esterilização / Sub Estoque de Próteses
6º pavimento	Internação.
7º pavimento	Internação.
8º pavimento	Internação / Laboratórios Diversos.
9º pavimento	Diretoria / Áreas Administrativas.
Cobertura	Áreas Técnicas / CAG / Subestação.
Heliponto	Heliponto.

ANEXO 1

Pavto. Térreo	Vestiários / Refeitório / Central de Resíduos.
2º pavimento	Cozinha Industrial / Refeitório.
3º pavimento	Oficinas / Áreas Técnicas / Refeitório

MANUEL ALEXANDRE SOARES DE LIMA
Agente Administrativo
Matrícula nº 174901/INTO/MS

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil



INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

4º pavimento Área de Lazer
Cobertura

ANEXO 2

Pavto. Térreo Ambulatório / Consultórios
2º pavimento Farmacoteca / Almoxarifado Central
3º pavimento Hospital Dia
4º pavimento Áreas Técnicas e Subestação / Estacionamento
5º pavimento Capela Ecumênica

ANEXO 3

Pavto. Térreo Consultórios
2º pavimento Salas de Reunião / Sala de Multiuso
3º pavimento Necrotério / Estacionamento
4º pavimento Solário da Pediatria

ANEXOS 4

Pavto. Térreo Reabilitação / Ctel – Pesquisa Básica
2º pavimento Estacionamentos
3º pavimento Estacionamentos

EDIFÍCIO GARAGEM

Pavto. Térreo Estacionamento de Ambulâncias, Desembarque de Pacientes
2º pavimento Estacionamento
Cobertura Estacionamento

PRÉDIO DE SERVIÇOS

Pavto. Térreo Entrada de Energia Light / SAMU
2º pavimento Sala de Ar Condicionado / Painéis / Transformadores
3º pavimento Sala dos Geradores / Sala Diesel
Cobertura Silenciosos do Grupo Gerador

TORRE 2

Pavto. Térreo Casa de Máquina Pressurização / Sala de Elétrica
2º pavimento Salas de Trafo e Telecom
3º pavimento Refúgio
4º pavimento Refúgio
5º pavimento CCIH / Digitação de Laudos
6º pavimento Refúgio
7º pavimento Refúgio
8º pavimento Refúgio
9º pavimento Cafeteria
10º pavimento Barrilhete Água Potável / Casa de Máquinas Elevador
Cobertura Coletor Solar

MANUEL ALEXANDRE
Agência de Atendimento
Matricula nº 111111-3 INTOMIS



INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEdia

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEdia JAMIL HADDAD

TORRE 1

Pavto. Térreo	Casa de Máquina Pressurização / Sala Técnica
2º pavimento	Refúgio
3º pavimento	Refúgio
4º pavimento	Refúgio
5º pavimento	Cafeteria
6º pavimento	Refúgio
7º pavimento	Refúgio
8º pavimento	Cafeteria
9º pavimento	Cafeteria
10º pavimento	Barrilhete Água Potável/ Casa de Máquinas Elevador
Cobertura	Coletor Solar

4. SERVIÇOS EXECUTADOS -----

4.1. SISTEMA ELÉTRICO -----

4.1.1. SUBESTAÇÕES -----

4.1.1.1 Operação e Manutenção, em regime de residência 24 horas, dos seguintes Sistemas e Equipamentos da Subestação Principal de 25/13,8kV, fornecida pela LIGHT em dois ramais:

- 02 (dois) Transformadores de Potência Trifásico à Seco, fabricação Contrafo, 8MVA cada (Classe 36,2kV), operando em 25/13,8kV;
- 01 (um) Cubículo Blindado – Uso interno 36kV com 5 Disjuntores FLUVAC classe 36,2kV, 630A, Isolação A SF6 – tipo MODULARC 0 CBF e 5 Chaves Seccionadoras de Média Tensão classe 36,2kV, 16kA cada;
- 01 (um) Cubículo Blindado – Uso Interno 15kV com 4 Disjuntores FLUOKIT, Classe 15kV, 630A, Isolados a SF⁶ - tipo FLUOKIT M24 PSGSAC;
- Para-raios de óxido de zinco para instalação interna 33kV, 10kA

4.1.1.2 Operação e manutenção, em regime de residência 24 horas, dos seguintes equipamentos da Subestação de Distribuição do Prédio de Serviços:

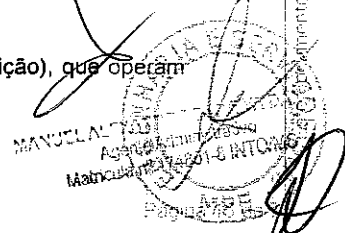
- 02(dois) Transformadores Secos 13,8kV/380-220V, 225kVA cada (dois por subestação de distribuição), que operam em anel aberto com dupla alimentação;
- 03 (três) Cubículos Blindados – Uso Interno 15kV com 2 Disjuntores FLUOKIT, Classe 15kV, 630A, Isolados a SF6 – Tipo FLUOKIT M24 PGISAC;

4.1.1.3 Operação e manutenção, em regime de residência 24 horas, dos seguintes equipamentos da Subestação de Distribuição do quarto pavimento do prédio principal:

- 02(dois) Transformadores Secos 13,8kV/380-220V, 1250kVA cada (dois por subestação de distribuição), que operam em anel aberto com dupla alimentação;
- 03 (três) Cubículos Blindados – Uso Interno 15kV com 2 Disjuntores FLUOKIT, Classe 15kV, 630A, Isolados a SF6 – Tipo FLUOKIT M24 PGISAC;

4.1.1.4 Operação e manutenção, em regime de residência 24 horas, dos seguintes equipamentos da Subestação de Distribuição do Quinto pavimento do prédio principal:

- 02(dois) Transformadores Secos 13,8kV/380-220V, 2000kVA cada (dois por subestação de distribuição), que operam em anel aberto com dupla alimentação;





INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

- 03 (três) Cubículos Blindados – Uso Interno 15kV com 2 Disjuntores FLUOKIT, Classe 15kV, 630A, Isolados a SF6 – Tipo FLUOKIT M24 PGISAC;

4.1.1.5 Operação e manutenção, em regime de residência 24 horas, dos seguintes equipamentos da Subestação de Distribuição da cobertura do prédio principal:

- 02(dois) Transformadores Secos 13,8kV/380-220V, 1500kVA cada (dois por subestação de distribuição), que operam em anel aberto com dupla alimentação;
- 03 (três) Cubículos Blindados – Uso Interno 15kV com 2 Disjuntores FLUOKIT, Classe 15kV, 630A, Isolados a SF6 – Tipo FLUOKIT M24 PGISAC;

4.1.1.6 Operação e manutenção, em regime de residência 24 horas, dos seguintes equipamentos da Central de Energia de Emergência “CEE”:

Composta de 03 Grupos Geradores com tensão nominal de saída de 480V, que operam em paralelo (GMG-1, GMG-2 e GMG-3 de 2500kVA cada) e em sincronismo com a rede da concessionária de energia, para transferência automática de energia sem cortes (transferência em rampa), sendo utilizado em regime de emergência e geração de energia em horário de ponta. Sendo que estes grupos geradores alimentam a totalidade da carga do Instituto;

- 03 (Três) Transformadores Elevadores de Tensão, fabricação WEG, a seco, 2500kVA, 480-277V/13,8kV – 3008A;
- 04 (Quatro) Disjuntores Schneider Electric, Modelo SM6 LSC2A-PI-IAC-AFL, 15kV, 630A.
- 03 (Três) Motores MITSUBISHI - Modelo: S16R_Y1PTA2
- 03 (Três) Unidades Supervisora de Corrente Alternada Microprocessada, Stamac Modelo ST2180 com Tensão de Alimentação 125 VCC, Tensões Auxiliares 220 VCA e Frequência 60 Hz;
- 01 (Uma) Unidade Supervisora de Corrente Alternada Microprocessada, Stamac Modelo ST2190 com Tensão de Alimentação 125 VCC, Tensões Auxiliares 220 VCA e Frequência 60 Hz.
- 03 (Três) Geradores : WEG - Modelo: GTA 500EI21 - Potência: 2.500 kVA

4.1.2. SISTEMA ELÉTRICO PREDIAL

Operação, Manutenção e Serviços de Rotina, em regime de residência 24 horas nos componentes dos Sistemas abaixo relacionados:

- Sistema Elétrico para garantia do combate a incêndio e segurança nas evacuações;
- Correção do fator de potência;
- Disjuntores de Baixa Tensão;
- Barramentos Blindados (Bus Way) 450A a 630A;
- Plugues e Tomadas;
- Interruptores;
- Iluminação interna e externa;
- Sistema de Iluminação de Aclaramento e Rotas de Fuga;
- Dispositivo Supervisor de Isolamento, corrente e temperatura dos cabos dos circuitos das áreas médicas conforme NBR 13534 - DSI/IT Médico (Isoltester Dig Plus) – 50 unidades
- Quadros de Elevadores – 380V, 40 unidades
- Quadros de RX, Ressonância, Tomografia – 380V, 25 Unidades
- Quadros de Iluminação – 380V, 82 Unidades
- Painéis de Baixa Tensão (PBT's e QGBT's) - 220/380V, 73 Unidades
- Quadros de Força, 220/380V, 243 Unidades
- Quadros de Ar Condicionado e Bomba – 380V, 156 Unidades

MANUELA ALVES
Agente Adm.
Matrícula nº 1742014





MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

- Quadros de Força, Sistema de Incêndio – 380V, 9 Unidades
- Quadros de Força, Centro Cirúrgico – 127V, 42 Unidades
- Cabos Elétricos e Acessórios de Baixa Tensão;
- Eletrodutos;
- Caixas de Passagens e Conduletes;
- Eletrocalhas e Perfilados;
- Leitos Metálicos;
- Dispositivos Protetores Contra Surtos (DPS);
- Transformadores de Separação;
- Contatores de Acessórios Gerais;
- Botões;
- Chaves Seccionadoras (sob carga) de baixa tensão;
- Medidores de Energia Eletrônico;
- Alimentação do Sistema de Ar Condicionado;
- Chave de Transferência Automática com Bypass;
- Sistema de Retificadores para Alimentação do Controle dos Painéis de Média Tensão.
- Sistema de Balizamento do Heliponto composto por 24 luminárias de delimitação de pista, 4 luminárias de balizamento e uma biruta

4.1.3. ENERGIA SEGURA

Operação e manutenção, em regime de residência 24 horas, dos seguintes equipamentos de energia segura:

- 03 (três) no-breaks, paralelo redundante, 80kVA, trifásico, 400V, com banco composto de 36 (trinta e seis) baterias, cada um, e com autonomia de 480 minutos, para alimentação das cargas essenciais do Centro de Terapia Intensiva e Hospital Dia.
- 03 (três) no-breaks, paralelo redundante, 160kVA, trifásico, 400V, com banco composto de 40 (quarenta) baterias, cada um, e com autonomia de 480 minutos, para alimentação das cargas essenciais do Centro Cirúrgico.
- 01 (Um) no-breaks, singelo, 80kVA, trifásico, 400V, com banco composto de 36 (trinta e seis) baterias, e com autonomia de 480 minutos, para alimentação das cargas essenciais da Informática, Controle de Acesso e Auditório.
- 01 (Um) no-breaks, singelo, 160kVA, trifásico, 400V, com banco composto de 40 (quarenta) baterias, e com autonomia de 480 minutos, para alimentação das Salas Cofres.
- 01 (Um) No break 100 kva modular, composto por 5 módulos de 20 kVA, 380 V, com sistema hot-swap, com banco de baterias composto de 240 baterias, autonomia de 480 minutos, reserva da alimentação das cargas essenciais do C.T.I. e Hospital Dia.
- 01 (Um) No break 200 kva modular, composto por 10 módulos de 20 kVA, 380 V, com sistema hot-swap, com banco de baterias composto de 320 baterias, autonomia de 480 minutos, trabalhando em paralelo para alimentação das cargas essenciais da Informática, Controle de Acesso e Auditório nos anexos.

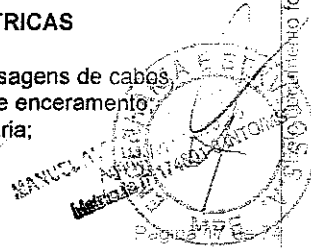
4.1.4. ILUMINAÇÃO

Operação e manutenção, em regime de residência 24 horas, dos equipamentos de iluminação de aclaramento e rota de fuga

O Sistema de aclaramento e rota de fuga é composto por 392 luminárias de emergência (Blokitos) com lâmpadas fluorescente de 9W e autonomia média de 20 minutos.

4.1.5. MANUTENÇÃO PREDIAL DAS SUBESTAÇÕES, CASAS DE MÁQUINAS E GALERIAS ELÉTRICAS

- Remoção de poeira, limpeza de canaletas de cabos elétricos e eletrônicos, limpeza de caixas de passagens de cabos, limpeza de bandejas e leitos de cabos, varrição e coleta de lixo interno e nos limites das subestações e encerramento;
- Troca de Lâmpada, reator, soquetes, receptáculos e ignitores, combate a corrosão e pintura de luminária;





INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

- Pintura interna das casas de máquinas e subestações, e sinalização de bases e obstáculos;
- Identificação externa das casas de máquinas e subestações, e identificação dos equipamentos;
- Desobstrução dos ralos e drenos, desobstrução e esgotamento de água nas canaletas de cabos elétricos e eletrônicos e desobstrução e esgotamento de água nas canaletas externas das casas de máquinas, subestações e pistas de pouso e decolagem;
- Tratamento anticorrosivo em todos os equipamentos, acessórios e dispositivos, bem como suas estruturas, efetuando repintura equivalente a existente (borracha clorada, alquídico, epoxi etc

4.1.6. TERMOGRAFIA

É realizado inspeção termográfica anual nas subestação e quadros de distribuição citados anteriormente.

4.1.7. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

O sistema de proteção é constituído por de gaiola de Faraday e utiliza como descida as ferragens específicas nos pilares, desde a cobertura até o subsolo.

Todas as estruturas metálicas existentes nas coberturas no 10º pavimento são conectadas ao sistema através de cabos e conectores apropriados e solda exotérmica.

Foi feita a complementação das descidas externamente a estrutura por meio de cabos dentro de eletrodutos ou barra de alumínio até o térreo, e foram instaladas a quantidade de hastes de aterramento necessárias para conseguir o valor de resistência previsto em norma..

4.2. SISTEMAS MECÂNICOS

4.2.1. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

Operação e manutenção, em regime de residência 24 horas, com implantação e gerenciamento do PMOC, do sistema, seus equipamentos e componentes, com as características abaixo:

O hospital é atendido por sistema de água gelada e água quente, com central instalada na cobertura do prédio principal com capacidade total de 1850 TR e é constituída por três unidades resfriadoras de líquido (chillers), dotadas de compressor centrífugo, condensação a água e capacidade efetiva 600 TR; uma unidade geradora de água quente (bomba de calor), condensação a água e capacidade de aquecimento de 200.000 kcal/h e capacidade de resfriamento de 50 TR; bombas primárias e secundárias de água gelada; bombas de água de condensação; bombas de água quente e torres de resfriamento.

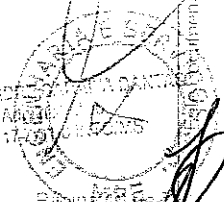
A central atende ao prédio principal, anexo 1, anexo 2, anexo 3 e anexo 4 e as futuras ampliações dos anexos 2, 3, 4 e 5.

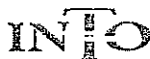
Um dos chillers de 600TR, bombas de água gelada secundária, bombas de água quente e ventiladores das torres de resfriamento, são acionados por variador de frequência operando de acordo com a carga térmica instantânea, para otimizar o consumo de energia em cargas parciais e no caso das torres de resfriamento também para reduzir nível de ruído em operação noturna.

Existem 3 circuitos secundários de água gelada:

- CIRCUITO 1 - atende aos condicionadores do prédio principal, do 5º pavimento à cobertura. A distribuição de água é feita por duas prumadas (uma em cada torre de acesso por elevadores), que alimenta cada pavimento através de anel (com conexão com as duas prumadas), possibilitando a setorização da tubulação no pavimento e permitindo o eventual isolamento de um trecho para manutenção, sem que haja a necessidade de interromper o funcionamento de todo o pavimento.
- CIRCUITO 2 - atende aos condicionadores de ar do prédio principal, do subsolo ao 4º pavimento, anexo 1, anexo 2, anexo 3 e anexo 4. Similar ao circuito 1, a distribuição de água é feita por duas prumadas, uma em cada torre. Os condicionadores de ar do prédio principal e do 4º pavimento do anexo 2 são alimentados através de anel, e os demais condicionadores tem alimentação simples.
- CIRCUITO 3 - atende exclusivamente aos condicionadores de ar do anexo 5. A distribuição de água é feita por prumada única, sendo dividida em duas prumadas somente dentro do prédio para alimentar o pavimento mecânico em forma de anel.

MANUEL ALEXANDRE
Agente Administrativo
Matrícula nº 17.000





INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

O pavimento técnico no 5º pavimento foi utilizado para a instalação de todos os equipamentos que atenderão ao 3º pavimento – CTI e ao 4º pavimento – Centro Cirúrgico, o que permite uma manutenção exclusiva no pavimento técnico, ou seja, sem o acesso de mecânicos em áreas restritas do Centro Cirúrgico e CTI, e com uma diminuição do nível de ruído nos ambientes por conta da distância entre o ambiente climatizado e o condicionador de ar.

Os quartos de internação tem condicionadores de ar individuais instalados sobre o forro, para conforto no verão.

Algumas áreas de vestiários tem um sistema de resfriamento parcial nas áreas de troca de roupa (vestiários) para minimizar o calor ou umidade típico desses ambientes. Esse ar será exaurido na área molhada. Esse sistema é chamado de *spot-cooling*.

Na cozinha também tem um sistema de *spot-cooling*, com insuflação de ar resfriado e filtrado nas áreas de preparo.

O sistema prevê, para em caso de incêndio, a pressurização das escadas de emergência e da Antecâmara do elevador de emergência, e o controle de fumaça nas torres de acesso por elevadores.

Todos os condicionadores de ar que atendem áreas com ocupação de pessoas (exceto áreas técnicas) são providos de atenuadores de ruído nos dutos de insuflação e retorno de ar.

4.2.1.1 PRÉDIO PRINCIPAL

- **Raio X – PAVIMENTO TÉRREO**

As salas são climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar com caixas de VAV nos dutos de insuflação de cada sala.

- **Tomografia – PAVIMENTO TÉRREO**

É climatizada por condicionador de ar do tipo fancoil convencional para controle de temperatura e umidade relativa, através de serpentina com água gelada e de bateria de resistências elétricas para reaquecimento.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e retorno de ar.

- **Sala de Procedimento – PAVIMENTO TÉRREO**

É climatizada por condicionador de ar do tipo fancoil convencional para controle de temperatura e umidade relativa, através de serpentina com água gelada e de bateria de resistências elétricas para reaquecimento.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação, caixas de filtro classe F9 e difusores convencionais.

- **Recepção – pavimento Térreo**

Os ambientes são climatizados por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

- **SAME, Biblioteca, Foyer, Administração – 2º pavimento**

Os ambientes são climatizados por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

- **UTI – 3º pavimento**

É climatizada por condicionadores de ar do tipo fancoil modular para controle de temperatura e umidade relativa, através de um módulo de serpentina com água gelada para resfriamento e de outro com água quente para reaquecimento.

MANUEL ALVARO
Assessor Técnico
Membro do Conselho
de Administração

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação dotados de atenuador de ruído, caixa de filtro classe F9 e difusores convencionais, O duto de retorno de ar também terá atenuador de ruído.

- **Centro Cirúrgico – Vestiários – 4º pavimento**

Tem um sistema de exaustão mecânica com ventiladores e rede de dutos.

A reposição de ar será feita através de condicionadores de ar do tipo fancoil convencional, que operaram com 100% de ar exterior com controle de temperatura de insuflação em regime de *spot-cooling*.

A distribuição do ar insuflado será feita nas áreas de armários com grelhas de insuflação.

- **Centro Cirúrgico – Conforto médico, Conforto de enfermagem, Cafeteria, Prescrição médica - 4º pavimento**

São climatizadas por um único condicionador de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar com caixas de VAV nos dutos de insuflação de cada sala.

- **Centro Cirúrgico – Circulação de acesso e Farmácia e almoxarifado – 4º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

- **Centro Cirúrgico – Salas de Cirurgia – 4º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar individuais do tipo fancoil modular para controle de temperatura e umidade relativa, através de um módulo de serpentina com água gelada para resfriamento e de outro com água quente para reaquecimento.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação dotados de atenuador de ruído, caixa de filtro classe H13 e difusores especiais do tipo tela equalizadora MESH (Ref. Neu Luft) nas salas 01, 03 e 04 e ICLF (Ref. TROX) nas demais salas; Os dutos insuflação e de retorno de ar tem atenuador de ruído.

O retorno do ar em todas as salas é feito por grelhas localizadas em três lados da sala na parte inferior e superior para minimizar a turbulência do ar insuflado.

- **Centro Cirúrgico – Conforto dos plantonistas – 4º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancolete para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e retorno de ar.

- **Centro Cirúrgico – RPA – 4º pavimento**

É climatizada por condicionador de ar do tipo fancoil modular para controle de temperatura e umidade relativa, através de um módulo de serpentina com água gelada para resfriamento e de outro com água quente para reaquecimento.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação dotados de atenuador de ruído, caixa de filtro classe F9 e difusores convencionais, O duto de retorno de ar também terá atenuador de ruído.

- **Centro Cirúrgico – Circulação cirúrgica – 4º pavimento**

É climatizada por condicionador de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação dotados de atenuador de ruído, caixa de filtro classe F9 e difusores convencionais, O duto de retorno de ar também tem atenuador de ruído.



INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

- **Guarda de material esterilizado – 5º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

- **Preparo de materiais para esterilização e Expurgo – 5º pavimento**

Tem um sistema de exaustão mecânica com ventilador e rede de dutos.

A reposição de ar é feita através de um condicionador de ar do tipo fancoil convencional, que operará com 100% de ar exterior com controle de temperatura de insuflação em regime de *spot-cooling*.

- **Área de informática – 5º pavimento**

É climatizada por condicionadores de ar tipo fancolete no ambiente e do tipo fancoil convencional, para conforto no verão com controle de temperatura.

Para os condicionadores fancoil a distribuição de ar é feita por dutos de insuflação e retorno.

- **Salas cofre – 5º pavimento**

O sistema é constituído de duas salas cofres, uma com 23,02m² e outra com 19,92m². As salas são climatizadas por condicionadores de precisão do tipo self-contained, com condensação a água e condensadores do tipo drycooler. Tem controle de temperatura e umidade.

O sistema de distribuição de ar é pelo piso elevado e o retorno livre pelo ambiente.

O sistema de refrigeração é composto por (04) quatro self-contained de alta precisão de 5 TR cada, sendo dois operantes e dois reservas

- **Subestação – 5º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para controle da temperatura 24h/dia. Tem duas unidades operando para manter a temperatura interna em 24°C.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

- **Nobreak – 5º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para controle da temperatura e umidade relativa 24h/dia através de serpentina de água gelada para resfriamento e de água quente para reaquecimento. Tem duas unidades, sendo uma operacional e outra reserva.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

- **Quartos de internação – 6º, 7º e 8º pavimento**

São climatizados por condicionadores de ar individuais do tipo fancolete para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e retorno de ar livre pelo forro.

O ar externo para renovação é fornecido por um condicionador de ar do tipo fancoil convencional com 100% de ar externo, insuflando ar resfriado e filtrado à todos os fancoletes dos três pavimentos.

- **Quartos de isolamento – 6º, 7º e 8º pavimento**

Existem 9 (nove) quartos de isolamento, sendo dois quartos com 19,06m², dois com 25,23m², dois com 20,77m², dois com 17,00m² e um com 26,33m².

Todos esses quartos possuem pressão negativa em relação ao corredor, totalizando 190,63m² de quarto de isolamento com pressão negativa.

MANUEL ALVES
Mantida em...

A insuflação de ar condicionado é feita nos ambientes por difusores com filtro terminal absoluto classe H13.

O retorno de ar nos ambientes classe 10.000 e 1.000 é feito por grelha embutida na parede, próximo do piso. Nos ambientes classe 100.000 e na Separação filtro o retorno de ar é feito por grelhas no forro.

- Banco de sangue e Patologia Clínica – 8º pavimento

São climatizados por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

As áreas de Patologia clínica possuem um sistema de exaustão de 100% do ar insuflado através de ventiladores (um operante e outro reserva) e rede de dutos.

- Anatomia patológica – 8º pavimento

É climatizada por um condicionador de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

As áreas de Necrópsia, Macroscopia, Arquivo peças, Citologia e Histologia possuem um sistema de exaustão de 100% do ar insuflado através de ventiladores (um operante e outro reserva) e rede de dutos.

- Diretoria, Administração - 9º pavimento

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar com caixas de VAV nos dutos de insuflação.

4.2.1.2 ANEXO 1

- Vestiários – Pavimento Térreo

Possuem um sistema de exaustão mecânica com ventiladores e rede de dutos.

A reposição de ar é feita através de condicionadores de ar do tipo fancoil convencional, que operarão com 100% de ar exterior com controle de temperatura de insuflação em regime de *spot-cooling*.

A distribuição do ar insuflado é feita nas áreas de armários com grelhas de insuflação.

- Sala de conferência e Controle segurança – Pavimento Térreo

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancolete aparente para conforto no verão.

- Refeitório dos funcionários e Hall de circulação – Pavimento Térreo

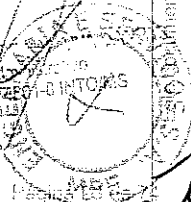
São climatizados por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

- Refeitório – 2º pavimento

É climatizado por um condicionador de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.





INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPIEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPIEDIA JAMIL HADDAD

- **Cozinha – 2º pavimento**

Possui um sistema de exaustão mecânica com ventiladores e rede de dutos.

A reposição de ar é feita parcialmente através de um condicionador de ar do tipo fancoil convencional, que operará com 100% de ar exterior com controle de temperatura de insuflação em regime de *spot-cooling*.

A distribuição do ar insuflado é feita nas áreas de preparo e montagem de bandejas com grelhas de insuflação.

Na área de preparo de carnes e na sala de Enterais a climatização é feita através de um condicionador de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão. O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar. Não existe retorno do ar do preparo de carnes.

- **Refeitório médico, Escritório da cozinha e Oficina de prótese – 3º pavimento**

São climatizados por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

- **Salas 1, 2, 3 e 4, Sala de estar do funcionário, Recepção e Sala de ginástica – 4º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo cassete ou do tipo teto aparente, todos para conforto no verão.

4.2.1.3 ANEXO 2 E 3

- **Áreas de recepção e consultórios - Térreo**

São climatizadas por climatizadores do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar com atenuadores de ruído na casa de máquinas.

- **Sala de raio X – Térreo**

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar com atenuadores de ruído na casa de máquinas e caixas de VAV com atenuador nos dutos de insuflação de cada sala.

- **Área de Administração da Farmácia e Salas de Reuniões Reversível – 2º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar com atenuadores de ruído na casa de máquinas e caixas de VAV com atenuador nos dutos de insuflação de cada sala.

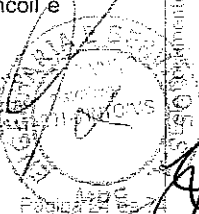
- **Auditório Reversível – 2º pavimento**

Cada um dos dois auditórios é climatizado por um condicionador de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação de ar construídos em chapa preta; Os dutos de retorno de ar são construídos em chapa galvanizada. Ambos os dutos são dotados de atenuadores de ruído na casa de máquinas.

Em função das dimensões e uso das salas, existe um sistema de controle de fumaça (em caso de incêndio) com ventiladores conectados à rede de dutos. Na eventualidade de um incêndio, um ventilador de exaustão conectado ao duto de insuflação succionará a fumaça dos auditórios através dos difusores instalados no forro. Um ventilador de insuflação conectado ao duto de retorno fará a reposição do ar exaurido com ar exterior. Dampers motorizados a serem acionados pelo sistema de detecção e combate a incêndios farão a reversibilidade de operação entre situação normal com fancoil e emergência com os ventiladores.

MANUELL ALVES
Agente
Matrícula





INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

- **Necrotério, Preparo de cadáver e Estar para familiares – 3º pavimento**

São climatizados por condicionadores de ar do tipo fancolete para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e retorno de ar livre pelo forro.

- **Montagem dos carrinhos e Estoque da Farmácia e Almoxarifados, Controle Administrativo e Circulação Geral – 2º pavimento**

São climatizados por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar.

- **Farmácia – Doses sólidas, Fracionamento de doses unitárias Líquidas, Limpeza e higienização de insumos e Circulação restrita – 2º pavimento**

São climatizados por condicionadores de ar individuais do tipo fancoil modular para controle de temperatura e umidade relativa, através de um módulo de serpentina com água gelada para resfriamento e de outro com água quente para aquecimento.

A insuflação de ar condicionado é feita nos ambientes por difusores com filtro terminal absoluto classe H13.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação dotados de atenuador de ruído, caixa de filtro classe F9 e difusores convencionais. Os dutos de retorno de ar possuem um atenuador de ruído.

Os ambientes são certificados como classe ISO 7 (100.000).

- **Farmácia – Diluição med. Injetáveis, Salas de preparo – 2º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar individuais do tipo fancoil modular para controle de temperatura e umidade relativa, através de um módulo de serpentina com água gelada para resfriamento e de outro com água quente para aquecimento.

A insuflação de ar condicionado é feita nos ambientes por difusores com filtro terminal absoluto (classe H13).

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação dotados de atenuador de ruído, caixa de filtro classe F9 e difusores convencionais. Os dutos de retorno de ar possuem um atenuador de ruído.

Os ambientes são certificados como classe ISO 6 (10.000).

- **Hospital-Dia – Salas de cirurgia – 3º pavimento**

São climatizadas por condicionadores de ar individuais do tipo fancoil modular para controle de temperatura e umidade relativa, através de um módulo de serpentina com água gelada para resfriamento e de outro com água quente para aquecimento.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação dotados de atenuador de ruído, caixa de filtro classe F9 + H13 e difusores convencionais; Os dutos de retorno de ar possuem atenuador de ruído.

- **Hospital-Dia – CTI – 3º pavimento**

É climatizada por condicionador de ar do tipo fancoil convencional para controle de temperatura e umidade relativa, através de um módulo de serpentina com água gelada para resfriamento e de outro com água quente para aquecimento.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação dotados de atenuador de ruído, caixa de filtro classe F9 e difusores convencionais. Os dutos de retorno de ar possuem um atenuador de ruído.

- **Hospital-Dia – RPA e Circulação cirúrgica – 3º pavimento**

Devido

[Handwritten signature]

MANUEL A. DE M. SILVA
Assessor
Matrícula nº [illegible]

[Circular Stamp]
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD



INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEdia

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEdia JAMIL HADDAD

É climatizada por condicionador de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação dotados de atenuador de ruído, caixa de filtro classe F9 e difusores convencionais. Os dutos de retorno de ar possuem um atenuador de ruído.

- Hospital-Dia – Vestiários – 3º pavimento

Possuem um sistema de exaustão mecânica com ventiladores e rede de dutos.

A reposição de ar é feita através de um condicionador de ar do tipo fancoil, que operará com 100% de ar exterior com controle de temperatura de insuflação em regime de *spot-cooling*.

4.2.1.4 ANEXO 4

- Hidroterapia - Pavimento Térreo

Na área de Hidroterapia possui um sistema de desumidificação de ar e aquecimento da água da piscina com equipamento composto por unidade evaporadora interna e unidade condensadora externa, interligadas através de tubulação de cobre isolada termicamente.

O calor liberado pela condensação do gás refrigerante e pelos compressores da unidade condensadora é utilizado para o aquecimento do ar (necessário após o resfriamento para desumidificação do ar) e aquecimento da água da piscina.

Um sistema composto por trocador de calor auxiliar, bombas e tubulações é utilizado para complementar o sistema de aquecimento da água da piscina, utilizando água quente gerada por aquecedores de água à gas.

O desumidificador de ar é dotado de 2 circuitos independentes de refrigeração, um para resfriamento e outro para desumidificação de ar.

O insuflamento de ar condicionado da área é feito a partir do desumidificador através de dutos de alumínio e de difusores lineares instalados no forro.

O retorno de ar é captado por grelhas junto ao piso e será conduzido até a casa de máquinas através de dutos de alumínio.

- Demais áreas climatizadas - Pavimento Térreo

Com exceção da área da piscina, todas as áreas são climatizadas por condicionadores de ar do tipo fancoil convencional para conforto no verão.

O sistema de distribuição de ar é feito com dutos de insuflação e de retorno de ar com atenuadores de ruído na casa de máquinas e caixas de VAV nos dutos de insuflação de cada sala.

ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO GERAL

O hospital é atendido por um sistema de água gelada com central locada na Cobertura do prédio principal com capacidade de 1.850 TR. É composto por:

- 1 geradora de água quente com condensação a água, capacidade de aquecimento 65 TR,
- 3 unidades resfriadoras de água com condensação a água, de 600 TR cada;
- 6 bombas de água gelada primárias (4 operantes e 2 reserva);
- 3 bombas de água gelada secundárias - circuito 1 (2 operantes e 1 reserva);
- 3 bombas de água gelada secundárias - circuito 2 (2 operantes e 1 reserva);
- 2 bombas de água gelada secundárias - circuito 3 (1 operante e 1 reserva);
- 4 bombas de água de condensação (3 operantes e 1 reserva).
- 2 bombas de água quente (1 operante e 1 reserva);
- 6 torres de resfriamento

As saídas de água gelada e água de condensação nas unidades resfriadoras de água possuem válvulas de trancamento.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

As alimentações de água de condensação de cada torre de resfriamento possuem válvulas de trancamento motorizadas.

As torres de resfriamento possuem vazão de ar variável, permitindo uma economia de energia em horários com baixa carga térmica, como à noite e de madrugada, além de minimizar o nível de ruído nesses períodos críticos.

Os variadores de frequência dos ventiladores das torres de resfriamento são controlados pela temperatura de saída de água de condensação.

As bombas de água gelada e de água de condensação tem funcionamento intertravado às respectivas unidades resfriadoras, incluindo comutação hidráulica e elétrica para bomba reserva e interligação ao sistema de automação.

UNIDADE RESFRIADORA DE ÁGUA

DESCRIÇÃO

Uma unidade resfriadora de 600TR possui inversor de frequência refrigerada a gás R134a e as demais unidades resfriadoras possuem partida do motor com soft starter e painéis elétricos microprocessados.

As saídas de água gelada e água de condensação nas unidades resfriadoras possuem válvulas de trancamento motorizadas intertravadas com a operação das bombas.

UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO COM CONDENSAÇÃO A ÁGUA

Unidade Resfriadora	nº	UR-PP-1001	UR-PP-1002	UR-PP-1003
Local Instalado		Cobertura	Cobertura	Cobertura
Capacidade Efetiva	TR	600	600	600
Quantidade	un	01	01	01
RESFRIADOR				
Vazão água gelada	m ³ /h	225	225	225
Temp entrada água	°C	14,0	14,0	14,0
Temp. saída água	°C	6,0	6,0	6,0
Varição água gelada	°C	8,0	8,0	8,0
CONDENSADOR				
Vazão água condensada	m ³ /h	360	360	360
Temp entrada água	°C	30,0	30,0	30,0
Temp. saída água	°C	36,0	36,0	36,0
Varição água condensada	°C	6,0	6,0	6,0
COMPRESSOR				
Tipo de compressor		Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo
Gás refrigerante		R134a	R134a	R134a
DADOS ELÉTRICOS				
Ponto de força	V/Hz/F	380/60/3	380/60/3	380/60/3
Consumo máximo	kW	385	385	385
Fator de potência		0,92	0,92	0,92
Soft starter		não	sim	sim
Inversor de frequência		sim	não	não

UNIDADE GERADORA DE ÁGUA QUENTE (BOMBA DE CALOR)

DESCRIÇÃO

Compressor tipo alternativo, motor elétrico, evaporador do tipo casco e tubos, condensador do tipo casco e tubos, sistema de expansão seca, painel elétrico com partida tipo Estrela Triângulo, sistema de controle e monitoramento Unisab

Compressor do tipo alternativo, aberto, de simples estágio, acoplado diretamente ao respectivo motor elétrico através de luva elástica. O compressor é composto de:

- Bloco completo com bomba de óleo e filtro;



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

- Cabeçotes resfriados a ar;
- Válvulas de sucção e descarga;
- Válvulas de segurança interna;
- Válvulas de carga de óleo;
- Resistência para aquecimento de óleo no cárter;
- Filtro de sucção;
- Visor de nível de óleo;
- Válvula de purga do lado de alta pressão;
- Válvula solenóides para controle de capacidade;
- Base moto-compressora;
- Acoplamento flexível;
- Defesa para acoplamento.

Motor elétrico, trifásico de indução, TFVE, assíncrono com rotor de gaiola, fechado, grau de proteção IP55-380V-3F-60Hz, fator de serviço de 1,0.

- O motor é horizontal de partida direta tipo gaiola;
- Rotação de 1170rpm;
- Isolamento classe F para temperatura ambiente de 40°C.

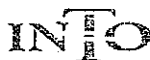
Condensador do tipo casco e tubos, com refrigerante condensando entre os tubos e o casco, e a água de resfriamento circulando dentro dos tubos. Construído com casco, tampas e espelhos em aço carbono e tubos de cobre com aletamento interno integral, e externo com 40 aletas integrais por polegada. Os tubos são expandidos mecanicamente nos espelhos, e as tampas do condensador são removíveis para limpeza interna dos tubos.

Evaporador do tipo casco e tubos, com refrigerante evaporando dentro dos tubos e a água a ser resfriada circulando entre os tubos e o casco. Construído com casco, tampas e espelhos em aço carbono e tubos de cobre com micro aletamento interno integral e externo com 26 aletas integrais por polegada. Os tubos são expandidos mecanicamente nos espelhos. O evaporador é isolado termicamente com manta de borracha esponjosa.

Possui válvulas de serviço nos compressores, registro na linha de líquido, filtro secador, visor de líquido, válvula solenóide, elemento de expansão, ponto para dreno e purga de ar no evaporador e condensador.

UNIDADE GERADORA DE ÁGUA QUENTE

Unidade Resfriadora	nº	UR-PP-1004	
Local Instalado		Cobertura	
Capacidade de aquecimento	Kcal/h	200.000	
Capacidade de resfriamento	TR	50	
Quantidade	un	01	
RESFRIADOR			
Vazão água gelada	m³/h	19,0	
Temp. entrada água	°C	14,0	
Temp. saída água	°C	6,0	
Varição água gelada	°C	8,0	
AQUECEDOR			
Vazão água quente	m³/h	20,0	
Temp. entrada água	°C	45,0	
Temp. saída água	°C	55,0	
Varição água quente	°C	10,0	
COMPRESSOR			
Tipo de compressor		Alternativo	
Gás refrigerante		R-134a	
DADOS ELÉTRICOS			
Ponto de força	V/Hz/F	380/60/3	
Consumo máximo	kW	61,1	
Fator de potência		0,92	
Soft starter		Sim	
Inversor de frequência		Não	



INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

BOMBAS DE ÁGUA GELADA CIRCUITO PRIMÁRIO

DESCRIÇÃO

Possui um conjunto com quatro bombas de água gelada (três operantes e uma reserva) para as unidades resfriadoras, instaladas na central de água gelada.

A interligação hidráulica na descarga e sucção das bombas é por barrilete, com interligação da bomba reserva, permitindo escolha e comutação de funcionamento das bombas.

Todas as bombas possuem partida do motor com soft starter.

A tensão de operação do sistema é 380V-3φ-60Hz.

Bomba de água	CARACTERÍSTICAS DAS BOMBAS DE ÁGUA GELADA		
	nº	BAGP-PP- 1001/1002/1003/1004	BAGP-PP-1005/1006
Local Instalado		cobertura	Cobertura
Serviço		ag. gel. primária	ag. gel. Primária
Quantidade	un	04	02
DADOS DE OPERAÇÃO			
Tipo de fluido		água gelada	Água gelada
Vazão de água	m³/h	225,0	19,0
Pressão disponível	mca	15,0	15,0
Pressão estática sucção	mca	5,0	5,0
Rendimento	%	---	---
Potência absorvida	bnp	---	---
Motor elétrico	CV	20,0	3,0
DADOS TÉCNICOS			
Diâmetro do rotor		200	200
Tipo do rotor		centrífugo	centrífugo
Tipo da montagem		---	---
Vedação do eixo		selo mecânico	selo mecânico
Desmontagem		back pull out	back pull out
Acoplamento		luva elástica	luva elástica
Base única		sim	sim
DADOS ELÉTRICOS			
Ponto de força	V/Hz/F	380/60/3	380/60/3
Nº de pólos / rpm		4/1750	4/1750
Fator de potência		0,92	0,92
Variador de frequência		não	não
Soft starter		sim	sim

BOMBAS DE ÁGUA GELADA CIRCUITO SECUNDÁRIO

DESCRIÇÃO

Possuem três circuitos de água gelada secundários, sendo:

- Circuito 1 - 3 bombas de água gelada (2 operantes e 1 reserva)
- Circuito 2 - 3 bombas de água gelada (2 operantes e 1 reserva)
- Circuito 3 - 2 bombas de água gelada (1 operante e 1 reserva)

A interligação hidráulica na descarga e sucção de cada circuito é feita através de barriletes permitindo escolha e comutação de funcionamento das bombas.

As bombas são centrífugas, sendo acionados por motor elétrico de quatro pólos e com acoplamento através de luva elástica da Faik.

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: DCCR-090N-AKUS-TWA

Documento assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil

Assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil

BRASIL ALEXON
Arquiteta
Mantida nº 174331



INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

A vedação é feita através de selo mecânico.

ELÉTRICA

A tensão de alimentação do sistema será 380V-3Ø-60Hz.

Os variadores de frequência são do tipo digital microprocessado, utilizando o conceito PWM (Pulse Width Modulation), Controle Vetorial de Voltagem (VVC), com características de torque quadrático, adequado à potência e à voltagem do motor.

CARACTERÍSTICAS DAS BOMBAS DE ÁGUA GELADA				
Bomba de água	nº	BAGS-1-1001/1002/1003	BAGS-2-1001/1002/1003	BAGS-3-1001/1002
Local Instalado		cobertura		cobertura
Serviço		circuito secundario 1	circuito secundario 2	circuito secundario 3
Quantidade	un	03	03	02
DADOS DE OPERAÇÃO				
Tipo de fluido		água gelada	água gelada	água gelada
Vazão de água	m ³ /h	179,0	148,0	102,0
Pressão disponível	mca	30	35	40
Pressão estática sucção	mca	5	5	5
Rendimento	%	---	---	---
Potência absorvida	bnp	---	---	---
Motor elétrico	CV	30,0	30,0	25,0
DADOS TÉCNICOS				
Diâmetro do rotor		250	250	315
Tipo do rotor		centrifugo	centrifugo	Centrifugo
Tipo da montagem		---	---	---
Vedação do eixo		selo mecânico	selo mecânico	selo mecânico
Desmontagem		back pull out	back pull out	back pull out
Acoplamento		luva elástica	luva elástica	luva elástica
Base única		sim	sim	Sim
DADOS ELÉTRICOS				
Ponto de força	V/Hz/F	380/60/3	380/60/3	380/60/3
Nº de pólos / rpm		4/1750	4/1750	4/1750
Fator de potência		0,92	0,92	0,92
Variador de frequência		sim	sim	sim
Soft starter		não	não	não

BOMBAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO

DESCRIÇÃO

Possui um conjunto com quatro bombas de água de condensação (três operantes e uma reserva), instaladas na central de água gelada.

A interligação hidráulica na descarga e sucção das bombas é por barrilete, com interligação da bomba reserva, permitindo escolha e comutação de funcionamento das bombas.

As bombas são centrífugas, sendo acionados por motor elétrico de quatro pólos e com acoplamento através de luva elástica da Falk.

A vedação é feita através de selo mecânico.

ELÉTRICA

Todas as bombas possuem partida do motor com soft starter.

A tensão de operação do sistema é 380V-3Ø-60Hz.

MANUELA KANDIA
Assessoria de
Manutenção



INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

CARACTERÍSTICAS DAS BOMBAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO

Bomba de água	nº	BAC-PP- 1001/1002/1003/1004	
Local Instalado		cobertura	
Serviço		agua condensação	
Quantidade	un	04	
DADOS DE OPERAÇÃO			
Tipo de fluido		água	
Vazão de água	m ³ /h	360	
Pressão disponível	mca	20	
Pressão estática sucção	mca	5	
Rendimento	%	---	
Potência absorvida	bnp	---	
Motor elétrico	CV	40,0	
DADOS TÉCNICOS			
Diâmetro do rotor		250	
Tipo do rotor		centrifugo	
Tipo da montagem		---	
Vedação do eixo		selo mecânico	
Desmontagem		back pull out	
Acoplamento		luva elástica	
Base única		sim	
DADOS ELÉTRICOS			
Ponto de força	V/Hz/F	380/60/3	
Nº de pólos / rpm		4/1750	
Fator de potência		0,92	
Variador de frequência		não	
Soft starter		sim	

BOMBAS DE ÁGUA QUENTE

DESCRIÇÃO

Possui um conjunto com quatro bombas de água de condensação (três operantes e uma reserva), instaladas na central de água gelada.

A interligação hidráulica na descarga e sucção das bombas é por barrilete, com interligação da bomba reserva, permitindo escolha e comutação de funcionamento das bombas.

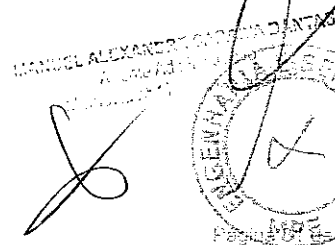
As bombas são centrifugas, sendo acionados por motor elétrico de quatro pólos e com acoplamento através de luva elástica da Falk.

A vedação é feita através de selo mecânico.

ELÉTRICA

Todas as bombas possuem partida do motor com soft starter.

A tensão de operação do sistema é 380V-3Ø-60Hz.





INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

CARACTERÍSTICAS DAS BOMBAS DE ÁGUA QUENTE

Bomba de água	nº	BAQ-PP-1001/1002	
Local Instalado		cobertura	
Serviço		água quente	
Quantidade	un	02	
DADOS DE OPERAÇÃO			
Tipo de fluido		água	
Vazão de água	m³/h	20,0	
Pressão disponível	mca	30	
Pressão estática sucção	mca	5	
Rendimento	%	---	
Potência absorvida	bnp	---	
Motor elétrico	CV	6,0	
DADOS TÉCNICOS			
Diâmetro do rotor			
Tipo do rotor		centrífugo	
Tipo da montagem		---	
Vedação do eixo		selo mecânico	
Desmontagem		back pull out	
Acoplamento		luva elástica	
Base única		sim	
DADOS ELÉTRICOS			
Ponto de força	V/Hz/F	380/60/3	
Nº de pólos / rpm		4/1750	
Fator de potência		0,92	
Variador de frequência		não	
Soft starter		sim	

TORRES DE RESFRIAMENTO

DESCRIÇÃO

06 (seis) torres na cobertura do Prédio Principal.

Na alimentação de água de condensação de cada torre de resfriamento possuem válvulas tipo borboletas motorizadas e válvulas balanceadoras de vazão.

As torres são dotadas de variadores de frequência para operação em carga parcial e funcionamento noturno.

O gabinete é construído em fiberglass auto-portante com entrada de ar pelos quatro lados.

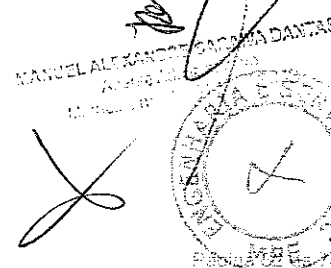
- Enchimento: de polipropileno com estrutura lavável e desmontável;
- Eliminador de gotas: de PVC com estrutura lavável e desmontável;
- Bicos aspersores: de polipropileno, com dispersão uniforme em toda a superfície de contato do enchimento.

O ventilador é do tipo axial, pás múltiplas com passo regulável balanceado estática e dinamicamente.

É dotado com variador de frequência.

O acionamento é feito por motor-redutor com motor IP-55 e isolamento classe B.

O nível de ruído máximo é de 76 dB(A) a 1,5 m de distância.





INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

CARACTERÍSTICAS DAS TORRES DE RESFRIAMENTO

Bomba de água	nº	TR-1001 a 1006		
Local Instalado		cobertura		
Capacidade rejeitada	Kcal/h	1.080.000		
Quantidade	un	06		
DADOS DE OPERAÇÃO				
Vazão água condensada	m³/h	180		
Temp. entrada água	°C	36,0		
Temp. saída água	°C	30,0		
Varição água condensada	°C	6,0		
DADOS TÉCNICOS				
Tipo de enchimento		PVC		
Bacia de coleta de água		PVC		
VENTILADORES				
Tipo de ventiladores		axial		
Vazão de ar	m³/h	109.620		
Montagem		---		
Motor elétrico	CV	10,0		
DADOS ELÉTRICOS				
Ponto de força	V/Hz/F	380/60/3		
Nº de pólos / rpm		4/1750		
Fator de potência		0,92		
Variador de frequência		sim		
Observações		2 Torres por Chiller		

TRATAMENTO DE ÁGUA

DESCRIÇÃO

São realizadas rotinas para tratamento de água para o circuito aberto e fechado (água de condensação e água gelada) e análises, visando inibir a proliferação de fungos e bactérias e manter as seguintes características da água em circulação:

Parâmetros			
Alcalinidade total	mg/l	CaCO ₃	Max 250
Cloretos	mg/l	Cl	Max 200
Dureza total	mg/l	CaCO ₃	Max 200
Ferro	mg/l	Fe	Max 1
Silica	mg/l	SiO ₂	Max 150
PH			8,0 a 10,0
Condutividade	(Micro-MHOS/CM)		Max 2000
STD	mg/l	NaCl	Max 1000
Nitrito	mg/l	NO ₂	300 - 500

CONDICIONADORES DE AR – DESCRIÇÃO GERAL

O condicionamento de ar dos diversos ambientes é obtido a partir de condicionadores de ar tipo fancoil modular, fancoil convencional e/ou fancolete.

Os condicionadores tipo fancoil modular são utilizados para atender as salas de cirurgias, UTI e salas limpas.

Os condicionadores tipo fancoil convencional, são utilizados para atender aos demais ambientes condicionados.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

Os condicionadores do tipo fancolete são utilizados para atender pequenos ambientes com necessidade de controle individual para conforto como quartos de internação e consultórios. Os fancoletes são instalados sobre o forro ou aparentes.

Todos os condicionadores de ar (exceto fancoletes), que atendem áreas de conforto, possuem atenuador de ruído nos dutos de insuflação e retorno.

Listagem de Fan Coils

Item	Número Condicionador	Local Servido	Carga Térmica		Vazão de Ar (m ³ /h)	Classe de filtragem
			TR	Aquecimento (Kcal/h)		
1	FC-PP-001	Área Técnica Ressonância	6		4600	G3
2	FC-PP-002	Área Técnica Ressonância	6		4600	G3
3	FC-PP-003	Ressonância Magnética	2	2750	1880	G3
4	FC-PP-004	Circulação/Espera	16		8800	G3
5	FC-PP-101	Raio X 1/2/3	3	3360	2700	G3
6	FC-PP-102	Sala de Ultrassom	3		2320	G3
7	FC-PP-103	Circulação/Espera	2		1460	G3
8	FC-PP-104	Circulação/Espera	2		1460	G3
9	FC-PP-105	Circulação/Espera	2		1460	G3
10	FC-PP-106	Circulação/Espera	2		1460	G3
11	FC-PP-107	Circulação/Espera	2		1460	G3
12	FC-PP-108	Circulação/Espera	2		1460	G3
13	FC-PP-109	Plantão Médico	1		460	G3
14	FC-PP-110	Plantão Médico	1		350	G3
15	FC-PP-111	Plantão Médico	1		350	G3
16	FC-PP-201	Foyer/Cafeteria	50		20210	G3
17	FC-PP-202	Sala de Leitura/Acervo	6		3850	G3
18	FC-PP-203	Depósito Roupa Limpa	3		2000	G3
19	FC-PP-204	Pesquisa/Administração	5		6250	G3
20	FC-PP-205	Box pacientes / Circulação	12		8660	G3
21	FC-PP-206	Sala de Procedimentos	5	6000	3000	G3
22	FC-PP-207	Tomografia 2	2	2000	1360	G3
23	FC-PP-208	Tomografia 1	2	2000	1360	G3
24	FC-PP-209	Raio X 8/9/10	3	3100	2700	G3
25	FC-PP-210	Raio X 4/5/6/7	4	4390	3500	G3
26	FC-PP-211	SAME	10		7700	G3
27	FC-PP-212	Salas de Licitação	4		1950	G3
28	FC-PP-213	Mezanino/Lobby	12		8800	G3
29	FC-PP-301	Estar Médico	2		980	G3
30	FC-PP-302	Quarto de plantão	1		820	G3
31	FC-PP-303	Quarto de plantão	1		820	G3
32	FC-PP-304	Chefia de setor	1		495	G3
33	FC-PP-305	Quarto de plantão	1		250	G3
34	FC-PP-306	Quarto de plantão	1		250	G3
35	FC-PP-401	Quarto de plantão	1		600	G3



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

36	FC-PP-402	Quarto de plantão	1		1000	G3
37	FC-PP-501	Digitação Laudo	2		1200	G3
38	FC-PP-502	Sala Automação	1		655	G3
39	FC-PP-503	Manutenção Informática	1		860	G3
40	FC-PP-504	Quartos de Isolamento	8	1300	1950	G3 + F9
41	FC-PP-505	Sala de Cursos	2		1000	G3
42	FC-PP-506	Sala de Cursos	2		1000	G3
43	FC-PP-507	Cafeteria Torre 1	2		870	G3
44	FC-PP-508	Cafeteria Torre 1	2		870	G3
45	FC-PP-509	Sala de Segurança	2		1360	G3
46	FC-PP-510	Guarda de Instrumentos	1		730	G3
47	FC-PP-511	Sala de Reunião	1		250	G3
48	FC-PP-512	Administração	1		220	G3
49	FC-PP-513	Chefia	1		220	G3
50	FC-PP-514	Informática/Recepção	4		2220	G3
51	FC-PP-515	Conforto Médico	12		7630	G3
52	FC-PP-516	Sala Cirúrgica 15	4	4650	2400	G3 + F9 + H13
53	FC-PP-517	Sala Cirúrgica 16	4	4650	2400	G3 + F9 + H13
29	FC-PP-518	Circulação CTI	22	8500	11900	G3 + F9
30	FC-PP-519	Circulação Centro Cirúrgico	33	14800	17000	G3 + F9
31	FC-PP-520	Ar Extremo	9		5400	G3
32	FC-PP-521	Subestação	8		6500	G3
33	FC-PP-522	Subestação	8		6500	G3
34	FC-PP-523	Circulação Acesso	22		15000	G3
35	FC-PP-524	Recuperação Pós Anestésico	5	1720	2300	G3
36	FC-PP-525	Quarto de Isolamento	3	430	650	G3 + F9
37	FC-PP-526	Quarto de Isolamento	2	600	1000	G3 + F9
38	FC-PP-527	Sala Cirurgia 17	4	4650	2400	G3 + F9 + H13
39	FC-PP-528	Sala Cirurgia 18	4	4650	2400	G3 + F9 + H13
40	FC-PP-529	Ar Externo	21		13640	G3
41	FC-PP-530	Spot Cooling Vest.	7		4800	G3
42	FC-PP-531	Guarda Mat. Esterelizado	8		5950	G3
43	FC-PP-532	Farmácia/Almoxarifado	2		830	G3
44	FC-PP-533	No Break Informática	2		1500	G3
45	FC-PP-534	No Break Informática	2		1500	G3
46	FC-PP-535	Ar Externo Salas Cirúrgicas	9		3900	G3
47	FC-PP-536	Ar Externo Salas Cirúrgicas	9		3900	G3
48	FC-PP-537	Ar Externo Salas Cirúrgicas	36		23210	G3
49	FC-PP-538	Ar Externo Salas Cirúrgicas	10		4500	G3
50	FC-PP-539	Ar Externo Salas Cirúrgicas	10		4500	G3
52	FC-PP-540	Sala Cirurgia 1	15	7140	3200	G3 + F9 + H13
52	FC-PP-541	Sala Cirurgia 2	4	5950	3000	G3 + F9 + H13
53	FC-PP-542	Sala Cirurgia 3	4	5950	3000	G3 + F9 + H13



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

54	FC-PP-543	CTI	25	2920	17300	G3
55	FC-PP-544	Sala Cirurgia 4	15	7140	3200	G3 + F9 + H13
56	FC-PP-545	Sala Cirurgia 5	15	7140	3200	G3 + F9 + H13
57	FC-PP-546	Sala Cirurgia 6	4	5950	3000	G3 + F9 + H13
58	FC-PP-547	CTI	50	25800	31400	G3
59	FC-PP-548	No Break Centro Cirúrgico	8		7200	G3
60	FC-PP-549	No Break Centro Cirúrgico	8		7200	G3
61	FC-PP-550	Sala Cirurgia 6	4	5950	3000	G3
62	FC-PP-551	Sala Cirurgia 7	4	5950	3000	G3
63	FC-PP-552	Sala Cirurgia 8	4	5950	3000	G3
64	FC-PP-553	Sala Cirurgia 10	4	5950	3000	G3
65	FC-PP-554	Sala Cirurgia 11	4	5950	3000	G3
66	FC-PP-555	CTI	37	24170	24400	G3
67	FC-PP-556	Sala Cirurgia 12	4	5950	3000	G3
68	FC-PP-557	Sala Cirurgia 13	4	5950	3000	G3
69	FC-PP-558	Preparo/Descontaminação	14		6700	G3
70	FC-PP-559	Sala Cirurgia 14	4	5950	3000	G3
71	FC-PP-560	Quarto de Isolamento	3	1030	1300	G3
72	FC-PP-561	Quarto de Isolamento	3	1030	1300	G3
73	FC-PP-601	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
74	FC-PP-602	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
75	FC-PP-603	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
76	FC-PP-604	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
77	FC-PP-605	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
78	FC-PP-606	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
79	FC-PP-607	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
80	FC-PP-608	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
81	FC-PP-609	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
82	FC-PP-610	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
83	FC-PP-611	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
84	FC-PP-612	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
85	FC-PP-613	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
86	FC-PP-614	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
87	FC-PP-615	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
88	FC-PP-616	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
89	FC-PP-617	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
90	FC-PP-618	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
91	FC-PP-619	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
92	FC-PP-620	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
93	FC-PP-621	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
94	FC-PP-622	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
95	FC-PP-623	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3
96	FC-PP-624	Quarto de Internação 6º Andar	1		650	G3

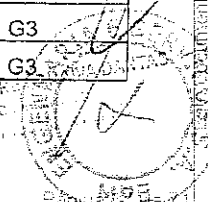


MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

97	FC-PP-625	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
98	FC-PP-626	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
99	FC-PP-627	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
100	FC-PP-628	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
101	FC-PP-629	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
102	FC-PP-630	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
103	FC-PP-631	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
104	FC-PP-632	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
105	FC-PP-633	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
106	FC-PP-634	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
107	FC-PP-635	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
108	FC-PP-636	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
109	FC-PP-637	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
110	FC-PP-638	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
111	FC-PP-639	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
112	FC-PP-640	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
113	FC-PP-641	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
114	FC-PP-642	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
115	FC-PP-643	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
116	FC-PP-644	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
117	FC-PP-645	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
118	FC-PP-646	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
119	FC-PP-647	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
120	FC-PP-648	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
121	FC-PP-649	Quarto de Internação 6º Andar	1	650	G3
122	FC-PP-650	Circulação 6º Andar	23	7520	G3
123	FC-PP-651	Circulação 6º Andar	23	7530	G3
124	FC-PP-652	Sala de Reabilitação	1	250	G3
125	FC-PP-653	Sala de Reabilitação	1	250	G3
126	FC-PP-654	Sala de Reunião 6º Andar	1	360	G3
127	FC-PP-655	Sala de Reunião 6º Andar	1	360	G3
128	FC-PP-656	Sala de Reabilitação	1	250	G3
129	FC-PP-657	Sala de Reabilitação	1	250	G3
130	FC-PP-701	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
131	FC-PP-702	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
132	FC-PP-703	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
133	FC-PP-704	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
134	FC-PP-705	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
135	FC-PP-706	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
136	FC-PP-707	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
137	FC-PP-708	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
138	FC-PP-709	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
139	FC-PP-710	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3

DR. GIL ALEXANDRE

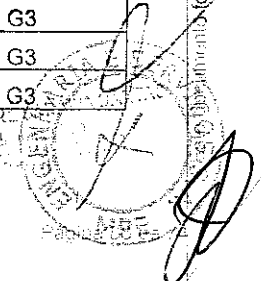




MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

140	FC-PP-711	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
141	FC-PP-712	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
142	FC-PP-713	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
143	FC-PP-714	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
144	FC-PP-715	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
145	FC-PP-716	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
146	FC-PP-717	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
147	FC-PP-718	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
148	FC-PP-719	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
149	FC-PP-720	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
150	FC-PP-721	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
151	FC-PP-722	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
152	FC-PP-723	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
153	FC-PP-724	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
154	FC-PP-725	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
155	FC-PP-726	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
156	FC-PP-727	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
157	FC-PP-728	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
158	FC-PP-729	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
159	FC-PP-730	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
160	FC-PP-731	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
161	FC-PP-732	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
162	FC-PP-733	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
163	FC-PP-734	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
164	FC-PP-735	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
165	FC-PP-736	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
166	FC-PP-737	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
167	FC-PP-738	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
168	FC-PP-739	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
169	FC-PP-740	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
170	FC-PP-741	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
171	FC-PP-742	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
172	FC-PP-743	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
173	FC-PP-744	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
174	FC-PP-745	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
175	FC-PP-746	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
176	FC-PP-747	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
177	FC-PP-748	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
178	FC-PP-749	Quarto de Internação 7º Andar	1	650	G3
179	FC-PP-750	Circulação	23	7520	G3
180	FC-PP-751	Circulação	23	7530	G3
181	FC-PP-752	Sala de Reabilitação	1	250	G3
182	FC-PP-753	Sala de Reabilitação	1	250	G3





MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA JAMIL HADDAD

INSTITUTO NACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA

183	FC-PP-754	Sala de Reunião	1	360	G3
184	FC-PP-755	Sala de Reunião	1	360	G3
185	FC-PP-756	Sala de Reabilitação	1	250	G3
186	FC-PP-757	Sala de Reabilitação	1	250	G3
187	FC-PP-801	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
188	FC-PP-802	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
189	FC-PP-803	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
190	FC-PP-804	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
191	FC-PP-805	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
192	FC-PP-806	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
193	FC-PP-807	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
194	FC-PP-808	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
195	FC-PP-809	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
196	FC-PP-810	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
197	FC-PP-811	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
198	FC-PP-812	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
199	FC-PP-813	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
200	FC-PP-814	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
201	FC-PP-815	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
202	FC-PP-816	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
203	FC-PP-817	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
204	FC-PP-818	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
205	FC-PP-819	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
206	FC-PP-820	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
207	FC-PP-821	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
208	FC-PP-822	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
209	FC-PP-823	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
210	FC-PP-824	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
211	FC-PP-825	Quarto de Internação 8º Andar	1	650	G3
212	FC-PP-826	Circulação	25	6490	G3
213	FC-PP-827	Reabilitação	1	590	G3
214	FC-PP-828	Reabilitação	1	590	G3
215	FC-PP-829	Sala de Reunião	1	410	G3
216	FC-PP-830	Chefia	1	230	G3
217	FC-PP-831	Plantonistas	1	410	G3
218	FC-PP-832	Chefia Laboratório	1	340	G3
219	FC-PP-833	Administração Laboratório	1	370	G3
220	FC-PP-834	Sala Microscopia	1	510	G3
221	FC-PP-835	Chefia Patologia	1	260	G3
222	FC-PP-836	Plantonista Patologia	1	410	G3
223	FC-PP-837	Estar Torre 1	1	770	G3
224	FC-PP-838	Estar Torre 1	1	770	G3
225	FC-PP-1001	Diretoria	10	7085	G3