

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA
SOUZA - CEETEPS**

ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA COMERCIAL

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 011/2023
PROCESSO nº 136.00001466/2023-18**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA
IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO.**

**LEMAM CONSTRUÇÕES COMÉRCIO S/A
CNPJ: 04.002.395/0001-12**

**LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.
CNPJ sob nº 04.002.395/0001-12**


**Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - 11º andar - cj. 1105 - Cidade Monções - São Paulo - SP.
CEP.: 04571-000 - Fone: (11) 3286-7070 - Fax.: (11) 3286-7097
Email: comercial@lemamconstrucoes.com.br - Site: www.lemamconstrucoes.com.br**

ANEXO II.1
DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Nome Completo: Melina Martins Guimarães
RG nº: 34.503.246-9
CPF nº: 326.114.878-04

DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante **LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A**, interessado em participar da Concorrência Pública nº 011/2023 Processo nº 136.00001466/2023-18, cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no instrumento convocatório, nos termos do inciso I do artigo 40 da Lei Estadual nº 6.544/1989, na redação que lhe foi dada pela Lei nº 13.121, de 7 de julho de 2008.

São Paulo, 27 de setembro de 2023



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A
CNPJ: 04.002.395/0001-12
MELINA MARTINS GUIMARÃES
RG 34.503.246-9
CPF 326.114.878-04
PROCURADORA

04.002.395/0001-12
LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A.
Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - Cj. 1105
Cidade Monções - CEP 04571-000
SÃO PAULO - SP

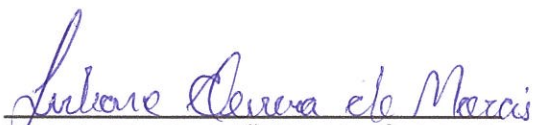
TERMO DE CREDENCIAMENTO

Ao
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA - CEETEPS

Concorrência Pública nº 011/2023
Processo nº 136.00001466/2023-18

A empresa **LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A** com sede na Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 – 11º andar – cj. 1105 – Cidade Monções – São Paulo – SP, C.N.P.J nº04.002.395/0001-12, tendo como representante legal a Sra. Lidiane Oliveira de Moraes, Diretora Administrativa Financeira, e o Sr. Ronaldo Alves Pereira, RG 20.616.227 portador do CPF nº 127.818.958-06, Diretor Societário, credenciam o **Sr. Adriano Amaro dos Santos**, RG nº 36.244.368, CPF/MF nº 283.052.428-46 e/ou **Guerino Aparecido Santos Scachetti**, RG 25.145.720-5, CPF 264.580.738-01, para representá-la perante a CEETEPS na licitação em referência, podendo formular lances verbais, assinar atas e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias.

São Paulo, 27 de setembro de 2023.



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A
CNPJ: 04.002.395/0001-12
LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS
RG 38.811.743-6
CPF 013.366.425-21
DIRETORA ADM FINANCEIRA

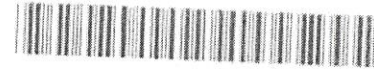


LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A
CNPJ: 04.002.395/0001-12
RONALDO ALVES PEREIRA
RG 20.616.227
CPF 127.818.958-06
DIRETOR ESTATUTÁRIO

JUCESP
0459916178



JUCESP PROTOCOLO
0.459.916/17-8



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ nº 04.002.395/0001-12
NIRE 35.216.445.654

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL DE TRANSFORMAÇÃO
DE SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA EM SOCIEDADE ANÔNIMA

Pelo presente instrumento particular,

Carlos Eduardo Brunelo, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 9.849.037-0 (SSP/SP), inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda ("CPF/MF") sob o nº 072.665.358-67, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Luis Carlos Berrini, nº 1.748, 11º andar, salas 1.105 e 1.108, Cidade Monções, CEP 04571-000;

Agostinho Reis Gregório, português, divorciado, administrador de empresas, portador da cédula de identidade RNE nº W-168.110-O (SE-DPMAF-DPF), inscrito no CPF/MF sob o nº 046.593.848-53, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Jaspe, nº 70, Aclimação, CEP 01531-060; e

Carlos Fernando Muniz Loiola, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 22.335.703-0 (SSP/SP), inscrito no CPF/MF sob nº 171.039.878-74, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Luis Carlos Berrini, nº 1.748, 11º andar, salas 1.105 e 1.108, Cidade Monções, CEP 04571-000;

únicos sócios da sociedade denominada **Lemam Construções e Comércio Ltda.**, sociedade empresarial limitada, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Engenheiro Luiz Carlos Berrini, nº 1.748, conj. 1.105, Cidade Monções, CEP 04571-000, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda ("CNPJ/MF") sob o nº 04.002.395/0001-12, com seus atos constitutivos arquivados perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.216.445.654 (a "Sociedade"), têm entre si justo e contratado o seguinte:

A totalidade dos sócios decidiram, por unanimidade: (i) transformar o tipo societário da Sociedade, de sociedade empresária limitada, constituída nos termos dos artigos 1.052 a 1.087 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, para sociedade anônima, regida pela Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976; (ii) alterar a denominação social da Sociedade; (iii) eleger os membros da Diretoria da Sociedade; e (iv) aprovar o Estatuto Social da Sociedade. Para tanto, reuniram-se em Assembleia Geral de Transformação de Sociedade Empresarial Limitada em Sociedade Anônima, cuja ata foi lavrada na forma sumária, com seu respectivo extrato transcrito abaixo:

ATA
DE
REUNIAO

Data, hora e local: Aos 28 de abril de 2017, às 10h00, na sede social da Sociedade, localizada na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Engenheiro Luiz Carlos Berrini, nº 1.748, conj. 1.105, Cidade Monções, CEP 04571-000.

Convocação e Presenças: A convocação foi dispensada, tendo em vista a presença dos sócios representando a totalidade do capital social da Sociedade.

Mesa: Presidente: Sr. Agostinho Reis Gregório; Secretário: Sr. Carlos Eduardo Brunelo.

Ordem do dia: Deliberar sobre: **(i)** a transformação do tipo societário da Sociedade, de sociedade limitada para sociedade anônima; **(ii)** a alteração da denominação social da Sociedade; **(iii)** a eleição dos membros da Diretoria da Sociedade; e **(iv)** a aprovação do Estatuto Social da Sociedade.

Deliberações: Por unanimidade de votos e sem quaisquer restrições, os sócios da Sociedade deliberaram o quanto segue:

(i) Aprovar a transformação do tipo societário da Sociedade, de sociedade empresarial limitada, para sociedade anônima, sem descontinuidade dos negócios sociais, sem qualquer alteração no quadro dos sócios, no patrimônio líquido e no capital social, que passará a ser dividido em 8.000.000 (oito milhões) ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, subscritas pelos sócios para substituir as quotas por eles detidas e ora extintas, na razão de 1 (uma) ação ordinária para cada 1 (uma) quota, conforme tabela constante no Anexo I.

(ii) Aprovar a alteração da denominação social da Sociedade, de "Lemam Construções e Comércio Ltda." para "Lemam Construções e Comércio S.A.".

(iii) Aprovar a eleição dos membros da Diretoria da Sociedade: (i) a Sra. Vania Cristina Fernandes Castro Costa Ciaramello, brasileira, casada, administrador de empresas, portadora da cédula de identidade RG nº 24.539.882-X, inscrita no CPF/MF sob o nº 123.853.458-97, residente e domiciliada na Cidade de Osasco, Estado de São Paulo, na Avenida Dionysia Alves Barreto, nº 675, apto. 171, Vila Osasco, CEP 06086-055, para o cargo de Diretora Administrativa/Financeira; e (ii) o Sr. Denis Rodrigo Nogueira, brasileiro, solteiro, gestor financeiro, portador da cédula de identidade RG nº 34.412.239-6, inscrito no CPF/MF sob o nº 317.845.678-33, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Luís Antonio, nº 1.404, apto. 1010, Bela Vista, CEP 01318-002, para o cargo de Diretor Estatutário.

Aos membros da Diretoria ora eleitos foi outorgado mandato unificado de 2 (dois) anos, contado a partir da presente data, sendo permitida a reeleição, devendo os mesmos permanecerem empossados até a eleição de seus substitutos.

Os membros da Diretoria ora eleitos tomam posse, nesta data, mediante assinatura dos respectivos termos de posse lavrados em livro próprio e na forma do Anexo II à presente ata, e declararam expressamente, para os fins do artigo 147 da Lei nº 6.404/76, que não



JUCESP
ATA

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

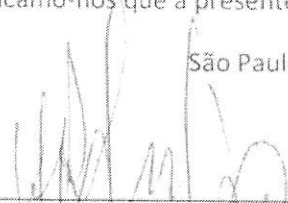
(iv) Por fim, refletindo a transformação da Sociedade e demais deliberações dos acionistas acima, aprovar o Estatuto Social da Sociedade, que integra a presente como Anexo III.

Encerramento: Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a assembleia e lavrada a presente ata em forma de sumário que, depois de lida e achada conforme, foi devidamente assinada pelos presentes.


Assinaturas: Mesa: (i) Sr. Agostinho Reis Gregório - Presidente; e (ii) Sr. Carlos Eduardo Brunelo - Secretário; Acionistas: (i) Sr. Carlos Eduardo Brunelo; (ii) Agostinho Reis Gregório; e (iii) Carlos Fernando Muniz Loiola.

Certificamo-nos que a presente ata é cópia fiel da lavrada em livro próprio.

São Paulo, 28 de abril de 2017.

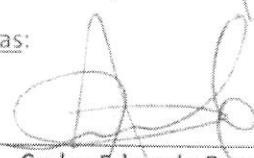


Agostinho Reis Gregório
Presidente



Carlos Eduardo Brunelo
Secretário

Acionistas:



Carlos Eduardo Brunelo

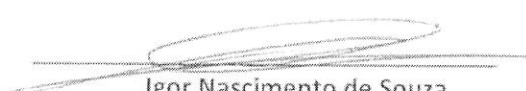


Agostinho Reis Gregório



Carlos Fernando Muniz Loiola

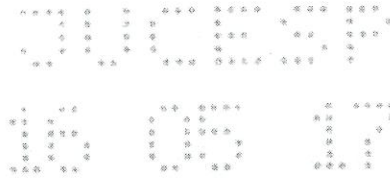
Visto do Advogado:



Igor Nascimento de Souza

OAB/SP nº 173.167





LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ nº 04.002.395/0001-12
NIRE 35.216.445.654

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL DE TRANSFORMAÇÃO
DE SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA EM SOCIEDADE ANÔNIMA

ANEXO I

DISTRIBUIÇÃO DE AÇÕES ENTRE OS ACIONISTAS DA
LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

Acionistas	Ações Subscritas	Ações Integralizadas
Carlos Eduardo Brunelo	1.974.400	1.974.400
Agostinho Reis Gregório	3.062.400	3.062.400
Carlos Fernando Muniz Loiola	2.963.200	2.963.200
Total	8.000.000	8.000.000

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL DE TRANSFORMAÇÃO
DE SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA EM SOCIEDADE ANÔNIMA

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ nº 04.002.395/0001-12
NIRE 35.216.445.654

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL DE TRANSFORMAÇÃO
DE SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA EM SOCIEDADE ANÔNIMA

ANEXO II

TERMO DE POSSE

Mediante assinatura do presente termo, são empossados os membros da Diretoria da **Lemam Construções e Comércio S.A.**, sociedade anônima de capital fechado, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Engenheiro Luiz Carlos Berrini, nº 1.748, conj. 1.105, Cidade Monções, CEP 04571-000, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda ("CNPJ/MF") sob o nº 04.002.395/0001-12 (a "Companhia"), (i) a Sra. Vania Cristina Fernandes Castro Costa Ciaramello, brasileira, casada, administrador de empresas, portadora da cédula de identidade RG nº 24.539.882-X, inscrita no CPF/MF sob o nº 123.853.458-97, residente e domiciliada na Cidade de Osasco, Estado de São Paulo, na Avenida Dionysia Alves Barreto, nº 675, apto. 171, Vila Osasco, CEP 06086-055, para o cargo de Diretora Administrativa/Financeira; e (ii) o Sr. Denis Rodrigo Nogueira, brasileiro, solteiro, gestor financeiro, portador da cédula de identidade RG nº 34.412.239-6, inscrito no CPF/MF sob o nº 317.845.678-33, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Luis Antonio, nº 1.404, apto. 1010, Bela Vista, CEP 01318-002, para o cargo de Diretor Estatutário, ambos com mandato unificado de 2 (dois) anos, sendo permitida a reeleição, conforme deliberado na ata de Assembleia Geral de Transformação de Sociedade Empresarial Limitada em Sociedade Anônima, realizada em 28 de abril de 2017.

Os membros da Diretoria ora eleitos declararam expressamente, para todos os fins de direito, que não estão impedidos de exercer a administração da Companhia, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

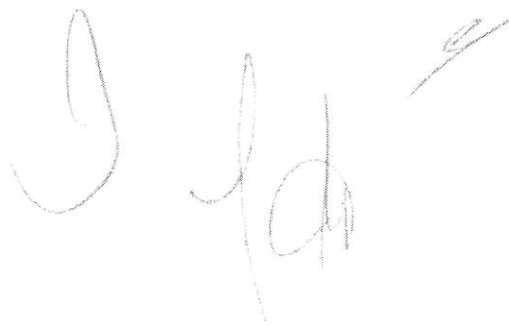
São Paulo, 28 de abril de 2017.

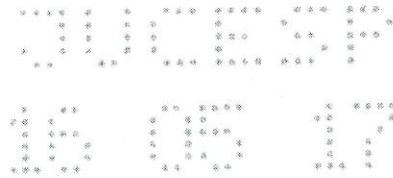


Vania Cristina Fernandes Castro Costa
Ciaramello



Denis Rodrigo Nogueira





LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ nº 04.002.395/0001-12
NIRE 35.216.445.654

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL DE TRANSFORMAÇÃO
DE SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA EM SOCIEDADE ANÔNIMA

ANEXO III

ESTATUTO SOCIAL DA
LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

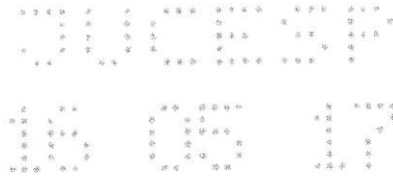
Capítulo I

DENOMINAÇÃO, OBJETO SOCIAL, SEDE E PRAZO DE DURAÇÃO

ARTIGO 1º – A Lemam Construções e Comércio S.A. (“Companhia”) é uma sociedade por ações fechada regida pelo presente estatuto social (“Estatuto Social”) e pelas disposições legais que lhe forem aplicáveis.

ARTIGO 2º – A Companhia tem por objeto social:

- (a) Construção civil em geral;
- (b) Instalações elétricas em geral;
- (c) Terraplanagem e pavimentação;
- (d) Demolição, reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres;
- (e) Escoramento e contenção de encostas, inclusive em gabiões;
- (f) Dragagem e desassoreamento;
- (g) Galerias de água pluviais;
- (h) Manutenção preventiva e corretiva em instalações prediais;
- (i) Manutenção e conservação de jardins, áreas verdes e solos naturais, incluindo, sem limitação, a poda de gramas e jardinagem;
- (j) Negociação de materiais, produtos e equipamentos de aplicação nas áreas de engenharia;
- (k) Locação de máquinas, veículos e equipamentos;
- (l) Incorporação e administração de bens;
- (m) Serviços de exploração de rodovia mediante cobrança de preço ou pedágio dos usuários, envolvendo execução de serviços de conservação, manutenção, melhoramentos para adequação de capacidade e segurança de trânsito, operação, monitoração, assistência aos usuários e outros serviços definidos em contratos, atos de concessão ou de permissão ou em normas oficiais;
- (n) Elaboração de planos diretores, estudos de viabilidade, projetos básicos e projetos executivos relacionados ao objeto da empresa; e
- (o) Participação em outras sociedades, seja na condição de acionista, sócia ou quotista, no país e no exterior.



ARTIGO 3º – A Companhia tem sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Engenheiro Luiz Carlos Berrini, nº 1.748, conj. 1.105, Cidade Monções, CEP 04571-000, podendo abrir, manter e encerrar filiais e escritórios em qualquer localidade do país ou do exterior, mediante deliberação da Diretoria lavrada em ata.

ARTIGO 4º – O prazo de duração da Companhia é indeterminado.

Capítulo II DO CAPITAL SOCIAL E DAS AÇÕES

ARTIGO 5º – O capital social totalmente subscrito e totalmente integralizado em moeda corrente nacional é de R\$ 8.000.000,00 (oito milhões reais), dividido em 8.000.000 (oito milhões) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

ARTIGO 6º – Cada ação ordinária corresponde a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

PARÁGRAFO ÚNICO – É vedado à Companhia emitir partes beneficiárias.

Capítulo III ASSEMBLEIAS GERAIS

ARTIGO 7º – A Assembleia Geral, convocada na forma da lei, tem competência para decidir sobre todos os assuntos de interesse da Companhia, à exceção daqueles que, por disposição legal ou força do presente Estatuto Social, forem reservados à competência dos órgãos de administração.

ARTIGO 8º – Os acionistas reunir-se-ão em Assembleia Geral ordinariamente, nos 4 (quatro) primeiros meses seguintes ao término do exercício social e, extraordinariamente, sempre que os interesses sociais ou a lei assim exigirem.

ARTIGO 9º – As Assembleias Gerais deverão ser convocadas, com no mínimo, 8 (oito) dias de antecedência, em primeira convocação e com no mínimo 5 (cinco) dias de antecedência, em segunda convocação, observado o Parágrafo 4º do Artigo 124 da Lei das Sociedades por Ações.

ARTIGO 10 – A Assembleia Geral será considerada instalada, em primeira convocação, com a presença dos acionistas titulares de, no mínimo, 51% (cinquenta e um por cento) do capital social da Companhia com direito de voto, e, em segunda convocação, com qualquer número de acionistas, devendo ser presididas e secretariadas por qualquer dos acionistas da Companhia presentes, nos termos do Artigo 128 da Lei das Sociedades por Ações.

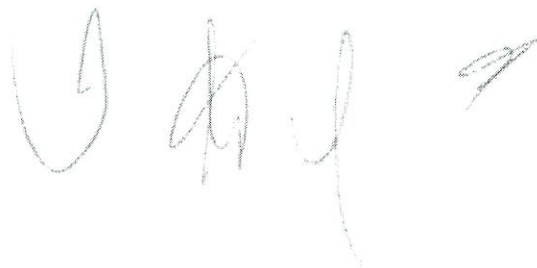
ARTIGO 11 – As deliberações da Assembleia Geral, ressalvadas as hipóteses de quóruns especiais previstas em lei e neste Estatuto Social, serão tomadas pelos acionistas

UNIFAP
NOTAS

representando a maioria das ações do capital social da Companhia com direito a voto, não se computando os votos em branco.

PARÁGRAFO ÚNICO – A aprovação das seguintes questões a respeito da Companhia competirá à Assembleia Geral:

- (a) Fixação da orientação geral dos negócios da Companhia;
- (b) Escolha e destituição dos auditores independentes;
- (c) Aprovação do orçamento anual e do plano de negócios da Companhia;
- (d) Exploração de novos negócios e novas oportunidades não previstas no plano de negócios aprovado;
- (e) Qualquer aumento de capital e/ou emissão de ações da Companhia;
- (f) Qualquer recompra, resgate, cancelamento ou amortização de ações ou quaisquer valores mobiliários de emissão da Companhia, bem como qualquer negociação, pela Companhia, com as suas próprias ações e/ou valores mobiliários de sua emissão;
- (g) Emissão de debêntures conversíveis em ações, bônus de subscrição e/ou de quaisquer outros títulos ou valores mobiliários conversíveis em ações;
- (h) Qualquer redução de capital, exceto para compensação de prejuízos acumulados ou nos casos de redução proporcional em relação a todos os acionistas da Companhia;
- (i) Modificação do objeto social, com a alteração ou supressão de quaisquer das atividades atualmente desenvolvidas pela Companhia ou inserção de nova atividade não integrante do atual objeto social da Companhia, exceto se por adaptação exigida por lei;
- (j) Alteração da política de dividendos da Companhia e/ou destinação de lucros que não em conformidade com a política de dividendos da Companhia, incluindo distribuição de dividendos acima do percentual estabelecido na política de dividendos da Companhia, distribuição de juros sobre capital próprio pela Companhia e destinação do lucro líquido de forma distinta à prevista no Estatuto Social da Companhia;
- (k) Qualquer criação de nova classe de ações da Companhia, ou qualquer alteração das características, vantagens ou privilégios de ações de emissão da Companhia;
- (l) Qualquer decisão relacionada à transformação, fusão, incorporação, incorporação de ações, cisão, *joint venture* ou outra reorganização societária envolvendo a Companhia;
- (m) Qualquer decisão relacionada à dissolução ou liquidação envolvendo a Companhia e/ou cessação do estado de liquidação da Companhia;
- (n) Qualquer decisão relacionada à confissão de autofalência ou apresentação de requerimento para recuperação judicial ou extrajudicial envolvendo a Companhia;
- (o) Eleição e destituição dos membros da Diretoria da Companhia;
- (p) Aprovação da remuneração global anual da Diretoria da Companhia;



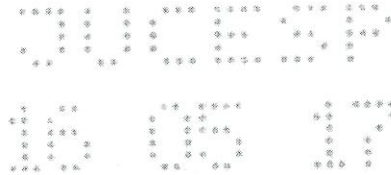
1002020
1002020

- (q) Fiscalização da gestão dos diretores, exame, a qualquer tempo, dos livros e papéis da Companhia, solicitação de informações sobre contratos celebrados ou em via de celebração, e quaisquer outros atos;
- (r) Qualquer decisão relacionada à aquisição de ativos e/ou participação em outras sociedades, pela Companhia;
- (s) Contratação de empréstimos, endividamento e/ou quaisquer outras operações de natureza financeira, tais como, mas não se limitando a, empréstimos, financiamentos, linhas de crédito, *leasing*, emissão de instrumentos de dívida, instrumentos de crédito para captação de recursos, debêntures, ou endividamentos de qualquer natureza, bem como eventuais modificações de tais operações que resultem em maior endividamento pela Companhia;
- (t) Alienação, gravame ou transferência de qualquer bem, ativo ou direito constante do ativo permanente e/ou do ativo não circulante;
- (u) Aquisição ou oneração de qualquer bem, ativo ou direito constante do ativo permanente e/ou do ativo não circulante ou, ainda, qualquer investimento em ativos;
- (v) Constituição de ônus e prestação de quaisquer garantias a obrigações de terceiros, incluindo, sem limitação, outorga de fianças, avais ou quaisquer outras formas de garantias;
- (w) Qualquer transação com parte relacionada;
- (x) Realização de investimentos e ou desinvestimentos pela Companhia no mesmo exercício fiscal, individualmente ou junto a qualquer série de transações relacionadas ou similares;
- (y) Aprovação de plano de opção de compra de ações a ser outorgado à administração e suas condições;
- (z) Qualquer mudança nas práticas contábeis que não decorram de lei; e
- (aa) Cancelar e renegociar dívidas.

ARTIGO 12 – A Assembleia Geral Ordinária realizar-se-á anualmente, dentro dos 4 (quatro) primeiros meses do ano, e a ela competirá:

- (a) tomar as contas dos administradores, examinar, discutir e deliberar sobre as demonstrações financeiras;
- (b) deliberar sobre a destinação do lucro líquido do exercício e distribuição de dividendos;
- (c) eleger e destituir os administradores e os membros do Conselho Fiscal da Companhia, quando for o caso.

ARTIGO 13 – As Assembleias Gerais e as deliberações aprovadas em tais assembleias serão registradas no livro de registro de atas das assembleias gerais e tais atas, quando exigido por lei, serão arquivadas na Junta Comercial competente. As certidões ou cópias autênticas das atas das Assembleias Gerais deverão ser assinadas obrigatoriamente pelo Presidente e pelo Secretário.



Capítulo IV ADMINISTRAÇÃO

ARTIGO 14 – A Companhia será administrada pela Diretoria, de acordo com as disposições legais aplicáveis e com este Estatuto Social.

Capítulo V DIRETORIA

ARTIGO 15 – A Diretoria será composta por 2 (dois) Diretores, sendo 1 (um) Diretor Financeiro/Administrativo e 1 (um) Diretor Estatutário, todos com mandato unificado de 2 (dois) anos, permitida a reeleição, acionistas ou não, residentes no País, eleitos e destituíveis a qualquer tempo pela Assembleia Geral da Companhia.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os membros da Diretoria serão eleitos e destituíveis a qualquer tempo pela Assembleia Geral, em reunião própria convocada para esse fim. A posse dos Diretores está condicionada à assinatura do respectivo termo de posse.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Os Diretores permanecerão no exercício de seus respectivos cargos até a posse dos novos membros.

ARTIGO 16 – A Diretoria terá poderes para administrar a Companhia, bem como para realizar atos e operações relacionadas ao objeto social, observado o disposto no Artigo 17 abaixo.

ARTIGO 17 – Compete à Diretoria, além das matérias previstas em Lei, a deliberação e aprovação das seguintes matérias relacionadas à Companhia:

- (a) Representar a Companhia perante quaisquer repartições públicas, quer sejam federais, estaduais ou municipais, delegacias, secretarias, Receita Federal, Ministério da Justiça, Polícia Federal, para fins de, incluindo, sem limitação, requisição de certidões, obtenção de relação de situação fiscal, obtenção e retirada de editais de licitação, efetuação de vistorias, participação de audiências de licitações, qualquer que seja a modalidade: concorrência; tomada de preços; carta convite; leilões e pregões, presenciais ou por meio de comunicação eletrônica (internet, intranet e teleconferência);
- (b) Formular lances verbais ou digitais para contratação de serviços a serem prestados pela Companhia, promovidas por entidades públicas federais, estaduais, municipais ou autarquias, bem como aquelas promovidas por entidade privadas de qualquer natureza;
- (c) Assinar todos e quaisquer documentos, inclusive as propostas para prestação de serviços, firmar os contratos específicos de prestação de serviços e seus respectivos aditivos;
- (d) Proceder, verbalmente ou por escrito, às impugnações de documentos e/ou de outras empresas participantes, que não estejam dentro das

especificações dos editais de licitações/concorrências, bem como formular e interpor os competentes recursos e/ou impugnações;

(e) Assinar atas, livros de reuniões e/ou demais documentos necessários em nome da Companhia e, ainda, constituir representante legal (preposto) para representar a Companhia em licitações públicas;

(f) Movimentar ou encerrar quaisquer contas bancárias em nome da Companhia, inclusive contas corrente e de investimentos, bem como cadernetas de poupança;

(g) Depositar e retirar dinheiro, bens e valores mobiliários em geral;

(h) Emitir, assinar e endossar cheques, saques, ordens, recibos e quaisquer documentos;

(i) Aceitar, emitir, assinar, descontar e protestar quaisquer títulos e documentos de dívida, inclusive cheques, notas promissórias, duplicatas e letras de câmbio;

(j) Efetuar transações cambiais em moeda estrangeira e remessas ao exterior;

(k) Solicitar saldos e extratos, requerer e retirar cartões magnéticos, registrar novas senhas; e

(l) Gravar senhas de acesso ao sistema eletrônico de movimentação e consultas de contas.

ARTIGO 18 – A Companhia será representada e se obrigará:

(a) pela assinatura conjunta dos 2 (dois) Diretores;

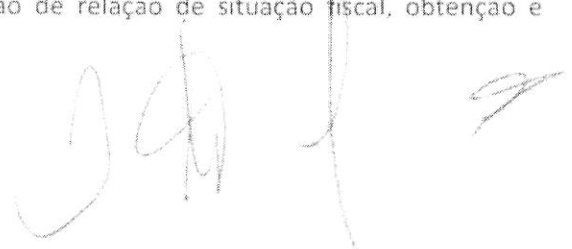
(b) pela assinatura de qualquer Diretor em conjunto com a assinatura de um procurador legalmente constituído nos termos do Artigo 19 para representar a Companhia, de acordo com a extensão dos poderes que lhe forem conferidos no respectivo instrumento de mandato;

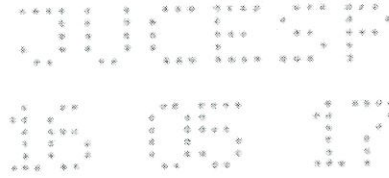
(c) pela assinatura conjunta de 2 (dois) procuradores, legalmente constituídos nos termos do Artigo 19.

ARTIGO 19 – As procurações outorgadas em nome da Companhia deverão ter prazo de validade determinado, vedar o substabelecimento e ser sempre assinadas pelos 2 (dois) Diretores, exceto pelas procurações outorgadas a advogados para fins judiciais ou administrativos, que poderão ter prazo de validade indeterminado e permitir o substabelecimento.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Não obstante o disposto nos Artigos 18 e 19 acima, e ressalvadas as procurações outorgadas a advogados para fins judiciais ou administrativos, os Diretores somente poderão outorgar procurações a quaisquer terceiros para a prática e a execução dos seguintes atos:

(a) Representar a Companhia perante quaisquer repartições públicas, quer sejam federais, estaduais ou municipais, delegacias, secretarias, Receita Federal, Ministério da Justiça, Polícia Federal, para fins de, incluindo, sem limitação, requisição de certidões, obtenção de relação de situação fiscal, obtenção e





retirada de editais de licitação, efetuação de vistorias, participação de audiências de licitações, qualquer que seja a modalidade: concorrência; tomada de preços; carta convite; leilões e pregões, presenciais ou por meio de comunicação eletrônica (internet, intranet e teleconferência);

(b) Formular lances verbais ou digitais para contratação de serviços a serem prestados pela Companhia, promovidas por entidades públicas federais, estaduais, municipais ou autarquias, bem como aquelas promovidas por entidade privadas de qualquer natureza;

(c) Assinar todos e quaisquer documentos, inclusive as propostas para prestação de serviços, firmar os contratos específicos de prestação de serviços e seus respectivos aditivos; e

(d) Proceder, verbalmente ou por escrito, às impugnações de documentos e/ou de outras empresas participantes, que não estejam dentro das especificações dos editais de licitações/concorrências, bem como formular e interpor os competentes recursos e/ou impugnações.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Para que não restem dúvidas, a outorga de procurações que tratem de matérias diversas daquelas listadas acima deve ser previamente deliberada e aprovada em Assembleia Geral da Companhia especificamente convocada para tal fim.

ARTIGO 20 – Todo e qualquer ato praticado pelos membros da Diretoria, por procuradores ou por empregados da Companhia que forem estranhos ao objeto social e/ou aos negócios da Companhia, incluindo, mas não se limitando a cauções, garantias, endossos e outras garantias em favor de terceiros, serão expressamente proibidos e serão nulos e inoperantes.

Capítulo VI CONSELHO FISCAL

ARTIGO 21 – Se e quando instalado, o Conselho Fiscal da Companhia será composto de ao menos 3 (três) membros efetivos e 3(três) suplentes, todos com mandato de 1 (um) ano (permitida a reeleição), eleitos pela Assembleia Geral de acionistas da Companhia nas condições previstas em lei.

PARÁGRAFO ÚNICO – O Conselho Fiscal não funcionará em caráter permanente e somente será instalado em Assembleia Geral mediante convocação dos acionistas.

Capítulo VII EXERCÍCIO SOCIAL, DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS E LUCROS

ARTIGO 22 – O exercício social se encerrará em 31 de dezembro de cada ano.

ARTIGO 23 – A Companhia poderá determinar o levantamento de demonstrações financeiras intermediárias sempre que julgar conveniente. Os resultados apurados nestes balanços poderão ser destinados para distribuições ou antecipações dos dividendos obrigatórios intermediários ou para outras aplicações.

ESTATUTO DA COMPANHIA

ARTIGO 24 – Do resultado apurado em cada exercício social, após a dedução dos prejuízos acumulados e da provisão para o imposto de renda, 5% (cinco por cento) será aplicado na constituição da reserva legal, a qual não excederá o montante de 20% (vinte por cento) do capital social da Companhia. Do saldo então remanescente, o montante correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) será distribuído como dividendo mínimo obrigatório a todos os acionistas, sem prejuízo de eventuais reservas para contingências ou de lucros a realizar, sendo que eventual saldo final ainda restante, verificado após realizadas todas as deduções previstas neste artigo, se houver, terá a aplicação que lhe destinar a Assembleia Geral.

PARÁGRAFO ÚNICO – O saldo terá a destinação que a Assembleia estabelecer, inclusive para criação de reservas estatutárias, para contingências ou retenção de lucros.

Capítulo VIII DA LIQUIDAÇÃO DA COMPANHIA

ARTIGO 25 – A Companhia entrará em liquidação nos casos previstos em lei, competindo à Assembleia Geral determinar o modo de liquidação, elegendo o liquidante e o Conselho Fiscal, que deverão funcionar durante o período de liquidação.

ARTIGO 26 – Na hipótese de liquidação da Companhia, seus bens serão destinados ao pagamento dos eventuais credores, distribuindo-se o saldo porventura existente entre os acionistas, na proporção das ações então possuídas pelos mesmos.

Capítulo IX DISPOSIÇÕES GERAIS

ARTIGO 27 – Nas hipóteses de retirada, exclusão, morte de acionista pessoa física ou de falência de qualquer dos acionistas, a Companhia não se dissolverá, prosseguindo nela seus sucessores, a não ser que estes, de comum acordo com os acionistas remanescentes, resolvam liquidá-la.

ARTIGO 28 – As demonstrações financeiras da Companhia serão auditadas por empresa de auditoria independente, devidamente registrada na Comissão de Valores Mobiliários – CVM.

ARTIGO 29 – A Companhia compromete-se a disponibilizar a seus acionistas os contratos com partes relacionadas, acordos de acionistas e programas de opções de aquisição de ações ou de outros títulos ou valores mobiliários de emissão da Companhia.

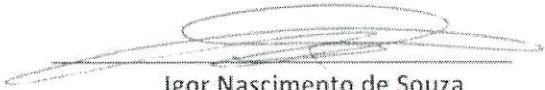
ARTIGO 30 – Os casos omissos deste Estatuto Social serão resolvidos pela Assembleia Geral, a eles aplicando-se as disposições legais vigentes.

ARTIGO 31 – Fica eleito o foro da comarca da Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo para dirimir sobre quaisquer dúvidas oriundas ou relacionadas ao presente Estatuto

2023/07/13
10:11:24

Social, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Visto do Advogado:



Igor Nascimento de Souza

OAB/SP nº 173.167





FICHA CADASTRAL COMPLETA

OS DADOS DESTA PRIMEIRA PAGINA CONSTANTES DOS QUADROS CAPITAL - ENDEREÇO - OBJETO E TITULAR/SOCIO/DIRETORIA REFEREM-SE A SITUAÇÃO DA EMPRESA NO MOMENTO DE SUA CONSTITUIÇÃO OU AO SEU PRIMEIRO REGISTRO CADASTRADO.

A SEGUIR, SÃO INFORMADOS OS EXTRATOS DOS ARQUIVAMENTOS POSTERIORMENTE REALIZADOS, SE HOUVER.

A AUTENTICIDADE DESTA FICHA CADASTRAL COMPLETA PODERÁ SER CONSULTADA NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DESTES DOCUMENTOS.

PARA EMPRESAS CONSTITUÍDAS ANTES DE 1.992, OS ARQUIVAMENTOS ANTERIORES A ESTA DATA DEVEM SER CONSULTADOS NA FICHA DE BREVE RELATO (FBR).

EM SEGUIDA, SÃO APRESENTADOS TODOS ATOS ARQUIVADOS EM ORDEM CRONOLÓGICA

EMPRESA		
LEMAM CONSTRUCOES E COMERCIO S.A.		
TIPO: SOCIEDADE POR AÇÕES		
NIRE MATRIZ	DATA DA CONSTITUIÇÃO	EMIÇÃO
35300504151	16/05/2017	11/04/2023 13:50:53
INÍCIO DE ATIVIDADE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
20/06/2000	04.002.395/0001-12	

CAPITAL
R\$ 8.000.000,00 (OITO MILHÕES DE REAIS)

ENDEREÇO	
LOGRADOURO: AVENIDA ENGENHEIRO LUIZ CARLOS BERRINI	NÚMERO: 1.748
BAIRRO: CIDADE MONCOES	COMPLEMENTO: 1.105
MUNICÍPIO: SAO PAULO	CEP: 04571-000 UF: SP

OBJETO SOCIAL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

TITULAR / SÓCIOS / DIRETORIA
DENIS RODRIGO NOGUEIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 317.845.678-33, RG/RNE: 344122396 - SP, RESIDENTE À AVENIDA BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 1.404, APTO 1010, BELA VISTA, SAO PAULO - SP, CEP 01318-002, NA SITUAÇÃO DE DIRETOR, COM TÉRMINO DE MANDATO EM 27/04/2019.
VANIA CRISTINA FERNANDES CASTRO COSTA CIARAMELLO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 123.853.458-97, RG/RNE: 24539882X - SP, RESIDENTE À AVENIDA DIONYSIA ALVES BARRETO, 675, APTO 171, VILA OSASCO, OSASCO - SP, CEP 06086-055, NA SITUAÇÃO DE DIRETOR

ARQUIVAMENTOS

SESSÃO: 16/05/2017

TRANSFORMADA DE NIRE 35216445654.

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 28/04/2017. DELIBERAR SOBRE: (I) A TRANSFORMAÇÃO DO TIPO SOCIETÁRIO DA SOCIEDADE, DE SOCIEDADE LIMITADA PARA SOCIEDADE ANÔNIMA; (II) A ALTERAÇÃO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL DA SOCIEDADE; (III) A ELEIÇÃO DOS MEMBROS DA DIRETORIA DA SOCIEDADE; E (IV) A APROVAÇÃO DO ESTATUTO SOCIAL DA SOCIEDADE.

NUM.DOC: 874.148/17-0 SESSÃO: 28/07/2017

ARQUIVAMENTO DE PROCURAÇÃO PÚBLICA, CONFORME DISPOSTO NA IN NO. 28 DE 06/10/2014 E RESOLUÇÃO CNJ NO. 42 DE 31/10/2014.

NUM.DOC: 579.868/17-5 SESSÃO: 26/12/2017

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 28/11/2017. (I) APROVA-SE A ALTERAÇÃO DO ARTIGO 18 DO ESTATUTO SOCIAL AFIM DE DEFINIR AS NOVAS REGRAS DA COMPANHIA, COM A INSERÇÃO DE SEU PARÁGRAFO ÚNICO, PASSANDO A VIGER COM A SEGUINTE NOVA REDAÇÃO: ARTIGO 18 - A COMPANHIA SERÁ REPRESENTADA E SE OBRIGARÁ: A) PELA ASSINATURA CONJUNTA DE 2 (DOIS) DIRETORES; B) PELA ASSINATURA DE QUALQUER DIRETOR EM CONJUNTO COM A ASSINATURA DE UM PROCURADOR LEGALMENTE CONSTITUÍDO NOS TERMOS DO ARTIGO 19 PARA REPRESENTAR A COMPANHIA, DE ACORDO COM A EXTENSÃO DOS PODERES QUE LHE FOREM CONFERIDOS NO RESPECTIVO INSTRUMENTO DE MANDATO; C) PELA ASSINATURA CONJUNTA DE 2 (DOIS) PROCURADORES, LEGALMENTE CONSTITUÍDOS NOS TERMOS DO ARTIGO 19. PARÁGRAFO ÚNICO - NÃO OBSTANTE O DISPOSTO ACIMA, PARA AS MATERIAS ELENCADAS NOS ITENS (A) A (E) DO ARTIGO 17, EXCLUSIVAMENTE, A COMPANHIA SERÁ REPRESENTADA E SE OBRIGARÁ PELA ASSINATURA ISOLADA DE APENAS 1 (UM) DIRETOR OU, AINDA, PELA ASSINATURA ISOLADA DE 1 (UM) PROCURADOR LEGALMENTE CONSTITUÍDO NOS TERMOS DO ARTIGO 19. (II) APROVA-SE A CONSOLIDAÇÃO DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA.

ALTERAÇÃO DE OUTRAS CLAÚSULAS CONTRATUAIS/ESTATUTÁRIAS: (I) ALTERAÇÃO DO ARTIGO 18 DO ESTATUTO SOCIAL A FIM DE DEFINIR NOVAS REGRAS DE REPRESENTAÇÃO DA COMPANHIA; (II) CONSOLIDAÇÃO DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 056.804/19-2 SESSÃO: 29/01/2019

ARQUIVAMENTO DE A.G.O./A.G.E., DATADA DE: 28/09/2018. EM ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA: DELIBERAR SOBRE (I) AS CONTAS DOS ADMINISTRADORES, APROVAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL E DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DA COMPANHIA REFERENTE AO EXERCÍCIO ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017; E (II) A DISTRIBUIÇÃO DE DIVIDENDOS. EM ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA: DELIBERAR SOBRE A ALTERAÇÃO DO OBJETO SOCIAL DA COMPANHIA PARA INCLUSÃO DAS ATIVIDADES DE LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PRÓPRIOS E DE ADMINISTRAÇÃO DE BENS, MOVEIS E IMÓVEIS, E NEGÓCIOS PRÓPRIOS, COM A CONSEQUENTE ALTERAÇÃO DO ART. 2 DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA.

NUM.DOC: 125.581/19-1 SESSÃO: 27/02/2019

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 03/12/2018. (I) DESTITUIR DO CARGO DE DIRETOR ESTATUTÁRIO, O SR. DENIS RODRIGO NOGUEIRA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, GESTOR FINANCEIRO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG N 34.412.239-6, INSCRITO NO CPF/MF SOB O N 317.845.678-33, RESIDENTE E DOMICILIADO NA CIDADE DE SÃO PAULO, ESTADO DE SÃO PAULO, NA AVENIDA BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, N 1.404, APT. 1010, BELA VISTA, CEP 01318-002. O SR. DENIS RODRIGO NOGUEIRA, NESTE ATO, EXPRESSAMENTE DECLARA, PARA TODOS OS FINS, SUA PLENA, GERAL E IRREVOGÁVEL QUITAÇÃO A COMPANHIA, PARA NADA MAIS RECLAMAR, A QUE TÍTULO FOR, SEJA JUDICIAL OU ADMINISTRATIVAMENTE, COM RELAÇÃO AOS ATOS PRATICADOS DURANTE O EXERCÍCIO DO CARGO DE DIRETOR ESTATUTÁRIO. (II) ELEGER COMO MEMBRO DA DIRETORIA, NO CARGO DE DIRETOR ESTATUTÁRIO, O SR. RONALDO ALVES PEREIRA, BRASILEIRO, CASADO SOB REGIME DA COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ECONOMISTA, INSCRITO NO CPF/MF SOB O N 127.818.958-06, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG N 20.616.227, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA ANTONIO GOMES, N 135, APT. 182, BLOCO FELICIDADE, CEP 07093-090, MUNICÍPIO DE GUARULHOS, ESTADO DE SÃO PAULO, COM MANDATO UNIFICADO ENCERRANDO-SE EM 28 DE ABRIL DE 2019. O DIRETOR ORA ELEITO EXPRESSAMENTE DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO ESTÁ IMPEDIDO PARA O EXERCÍCIO DA ATIVIDADE MERCANTIL OU TER INCORRIDO EM CRIMES CUJA PENA VEDE O ACESSO A CARGOS PÚBLICOS; OU CRIME FALIMENTAR, DE PREVARICAÇÃO, PEITA OU SUBORNO, CONCUSSÃO, PECULATO, OU CONTRA A ECONOMIA POPULAR, CONTRA O SISTEMA FINANCEIRO NACIONAL, CONTRA AS NORMAS DE DEFESA DA CONCORRÊNCIA, CONTRA AS RELAÇÕES DE CONSUMO, A FÉ PÚBLICA OU A PROPRIEDADE, NOS TERMOS DO 1 DO ART. 147 DA LEI N 6.404/76, CONFORME TERMO DE POSSE QUE PASSA A INTEGRAR A PRESENTE ATA NA FORMA DO ANEXO I.

REMANESCENTE VANIA CRISTINA FERNANDES CASTRO COSTA CIARAMELLO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO

DECLARADA., CPF: 123.853.458-97, RESIDENTE À AVENIDA DIONYSIA ALVES BARRETO, 675, APTO 171, VILA OSASCO, OSASCO - SP, CEP 06086-055, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

DESTITUIÇÃO/RENÚNCIA DE DENIS RODRIGO NOGUEIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 317.845.678-33, RG/RNE: 34.412.239-6, RESIDENTE À AVENIDA BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 1.404, APTO 1010, BELA VISTA, SAO PAULO - SP, CEP 01318-002, COMO DIRETOR.

ELEITO RONALDO ALVES PEREIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 127.818.958-06, RG/RNE: 20.616.227, RESIDENTE À RUA ANTONIO GOMES, 135, APTO 182 BL.F, GUARULHOS - SP, CEP 07093-090, COMO DIRETOR.

NUM.DOC: 203.802/19-6 SESSÃO: 12/04/2019

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 22/03/2019. DELIBERAR SOBRE: (I) A DESTITUIÇÃO DO DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO, SRA. VANIA CRISTINA FERNANDES CASTRO COSTA CIARAMELLO; (II) A DESTITUIÇÃO DO DIRETOR ESTATUTARIO, SR. RONALDO ALVES PEREIRA; E (III) A ELEIÇÃO DE NOVOS MEMBROS DA DIRETORIA.

DESTITUIÇÃO/RENÚNCIA DE VANIA CRISTINA FERNANDES CASTRO COSTA CIARAMELLO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 123.853.458-97, RESIDENTE À AVENIDA DIONYSIA ALVES BARRETO, 675, APTO 171, VILA OSASCO, OSASCO - SP, CEP 06086-055, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

DESTITUIÇÃO/RENÚNCIA DE RONALDO ALVES PEREIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 127.818.958-06, RG/RNE: 20.616.227, RESIDENTE À RUA ANTONIO GOMES, 135, APTO 182 BL.F, GUARULHOS - SP, CEP 07093-090, COMO DIRETOR.

ELEITO MARCIO ALEXANDRE DE LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 136.322.348-84, RG/RNE: 24578490, RESIDENTE À RUA SAO SERAPIAO, 675, VILA RE, SAO PAULO - SP, CEP 03664-000, COMO DIRETOR.

ELEITO DENIS RODRIGO NOGUEIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 317.845.678-33, RG/RNE: 344122396, RESIDENTE À AVENIDA GIOVANNI GRONCHI, 6675, VILA ANDRADE, SAO PAULO - SP, CEP 05724-005, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

NUM.DOC: 387.187/19-4 SESSÃO: 17/07/2019

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 19/06/2019. DELIBERAR SOBRE: (I) A OUTORGA DE PROCURAÇÃO AO SR. RONALDO ALVES PEREIRA, CONFORME PREVISÃO DO ARTIGO 20 DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA; (II) A DESTITUIÇÃO DO DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO, SR. DENIS RODRIGO NOGUEIRA; E (III) A ELEIÇÃO DO SR. THIAGO DA SILVA ANDRE, PARA O CARGO DE DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO DA COMPANHIA.

REMANESCENTE MARCIO ALEXANDRE DE LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 136.322.348-84, RG/RNE: 24578490, RESIDENTE À RUA SAO SERAPIAO, 675, VILA RE, SAO PAULO - SP, CEP 03664-000, COMO DIRETOR.

DESTITUIÇÃO/RENÚNCIA DE DENIS RODRIGO NOGUEIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 317.845.678-33, RG/RNE: 34.412.239-6, RESIDENTE À AVENIDA GIOVANNI GRONCHI, 6675, VILA ANDRADE, SAO PAULO - SP, CEP 05724-005, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

ELEITO THIAGO DA SILVA ANDRE, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 282.449.218-03, RG/RNE: 30.847.353, RESIDENTE À RUA BARTIRA, 299, APTO 02, PARQUE JACATUBA, SANTO ANDRE - SP, CEP 09291-180, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

NUM.DOC: 433.435/19-7 SESSÃO: 15/08/2019

ARQUIVAMENTO DE A.G.O., DATADA DE: 26/07/2019. DELIBERAR SOBRE: (I) AS CONTAS DOS ADMINISTRADORES, A APROVAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL E DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DA COMPANHIA REFERENTE AO EXERCÍCIO SOCIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018; E (II) A DESTINAÇÃO DOS RESULTADOS E DISTRIBUIÇÃO DE DIVIDENDOS REFERENTE AO EXERCÍCIO SOCIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018.

NUM.DOC: 090.435/20-5 SESSÃO: 12/02/2020

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 03/02/2020. DELIBERAR SOBRE: (I) CELEBRAR CONTRATO DE FINANCIAMENTO ENTRE A COMPANHIA E A CAIXA ECONOMICA FEDERAL; (II) ALIENAR OU TRANSFERIR QUALQUER BEM IMÓVEL, ATIVO OU DIREITO CONSTANTE DO ATIVO PERMANENTE E/OU DO ATIVO NÃO CIRCULANTE DA COMPANHIA; (III) PRESTAR QUAISQUER GARANTIAS A OBRIGAÇÕES DETERMINADAS NO CONTRATO DE FINANCIAMENTO, NÃO SE LIMITANDO A OUTORGA DE FIANÇAS, AVAIS OU QUAISQUER OUTRAS FORMAS DE GARANTIAS; E (IV) AUTORIZAR A DIRETORIA DA COMPANHIA A ASSINAR E PRATICAR TODOS OS ATOS NECESSÁRIOS A IMPLEMENTAÇÃO DAS DELIBERAÇÕES TOMADAS NOS ITENS (I), (II) E (III).

NUM.DOC: 323.970/20-5 SESSÃO: 24/08/2020

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 21/07/2020. DELIBERAÇÕES: SEM QUAISQUER RESTRICÕES, FOI DELIBERADO O QUANTO SEGUE: (I) APROVAR A OUTORGA DE PROCURAÇÃO, PELO PRAZO DE 01 (UM) ANO A CONTAR DA PRESENTE DATA,

AO SR. RONALDO ALVES PEREIRA, BRASILEIRO, CASADO, ECONOMISTA, INSCRITO NO CPF SOB O N 127.818.958-06, PORTADOR DO RG N 20.616.227, RESIDENTE E DOMICILIADO A RUA ANTONIO GOMES, N 135, VILA SANTO ANTONIO, CIDADE DE GUARULHOS, ESTADO DE SAO PAULO, QUE CONFIRA PODERES PARA, PERANTE BANCOS, CASAS BANCARIAS E ESTABELECIMENTOS DE CREDITO EM GERAL DENTRO DO ESTADO DE SAO PAULO: (A) MOVIMENTAR CONTAS CORRENTES, DE CAUCAO OU OUTRAS DE QUALQUER ESPECIE DA COMPANHIA; E (B) REALIZAR QUAISQUER NEGOCIOS OU TRANSACOES BANCARIAS, DEPOSITAR E RETIRAR DINHEIRO, TITULOS E VALORES, EMITIR, ENDOSSAR E ASSINAR CHEQUES, TOMAR SAQUES, REQUISITAR TALOES DE CHEQUE, LIQUIDAR E ENCERRAR CONTAS, RECONHECER SALDOS, TRANSIGIR, RECEBER, PAGAR, PASSAR RECIBOS E DAR E ACEITAR QUITACAO. FICA CONSIGNADO, AINDA, QUE OS PODERES ACIMA LISTADOS SERAO EXERCIDOS SEMPRE EM CONJUNTO COM QUALQUER UM DOS DIRETORES, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 18 DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA.

NUM.DOC: 343.092/20-7 SESSÃO: 25/08/2020

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 29/07/2020. DELIBERAR SOBRE (I) A CELEBRACAO DE CONTRATO DE CONTA GARANTIA ENTRE A COMPANHIA E O BANCO DO BRASIL S.A; E (II) AUTORIZAR A DIRETORIA DA COMPANHIA E ASSINAR E PRATICAR TODOS OS ATOS NECESSARIOS A IMPLEMENTACAO DA DELIBERACAO TOMADA NO ITEM (I).

NUM.DOC: 355.950/20-0 SESSÃO: 02/09/2020

ARQUIVAMENTO DE A.G.O., DATADA DE: 09/07/2020. DELIBERAR SOBRE:(I) AS CONTAS DOS ADMINISTRADORES, A APROVACAO DO BALANCO PATRIMONIAL E DAS DEMONSTRACOES FINANCEIRAS DA COMPANHIA REFERENTE AO EXERCICIO SOCIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019; E (II) A DESTINACAO DOS RESULTADOS E DISTRIBUICAO DE DIVIDENDOS REFERENTE AO EXERCICIO SOCIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019.

NUM.DOC: 530.355/20-6 SESSÃO: 10/12/2020

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 05/11/2020. ATA DE ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

REMANESCENTE MARCIO ALEXANDRE DE LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 136.322.348-84, RG/RNE: 24578490, RESIDENTE À RUA SAO SERAPIAO, 675, VILA RE, SAO PAULO - SP, CEP 03664-000, COMO DIRETOR.

DESTITUIÇÃO/RENÚNCIA DE THIAGO DA SILVA ANDRE, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 282.449.218-03, RG/RNE: 30847353, RESIDENTE À RUA BARTIRA, 299, APTO 02, PARQUE JACATUBA, SANTO ANDRE - SP, CEP 09291-180, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

ELEITO MARIA DE LOURDES NOGUEIRA LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 100.396.038-30, RG/RNE: 79457083, RESIDENTE À RUA JOAO AMADO COUTINHO, 673, APTO 42, SAO PAULO - SP, CEP 02815-000, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

NUM.DOC: 537.156/20-3 SESSÃO: 16/12/2020

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 26/11/2020. DELIBERAR ACERCA: (I) DA CELEBRACAO DE CONTRATO DE FINANCIAMENTO ENTRE A COMPANHIA E A CAIXA ECONOMICA FEDERAL, CONFORME MINUTA APRESENTADA A ACIONISTA E ARQUIVADA NA SEDE DA COMPANHIA; (II) DA ALIENACAO OU GRAVAME DE QUALQUER BEM IMOVEL, ATIVO OU DIREITO CONSTANTE DO ATIVO PERMANENTE E/OU DO ATIVO NAO CIRCULANTE DA COMPANHIA, PARA FINS DE GARANTIA DE REFERIDO CONTRATO, CONFORME PREVISTO NO ARTIGO 11, PARAGRAFO UNICO, ALINEA T, DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA; (III) DA PRESTACAO DE QUAISQUER GARANTIAS A OBRIGACOES DETERMINADAS NO CONTRATO DE FINANCIAMENTO, CONFORME PREVISTO NO ARTIGO 11, PARAGRAFO UNICO, ALINEA V, DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA; E (IV) AUTORIZAR A DIRETORIA DA COMPANHIA A ASSINAR E PRATICAR TODOS OS ATOS NECESSARIOS A IMPLEMENTACAO DAS DELIBERACOES TOMADAS NOS ITENS (I), (II) E (III).

NUM.DOC: 202.433/21-3 SESSÃO: 05/05/2021

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 29/01/2021. DELIBERAR ACERCA: (I) DA CELEBRACAO DE MEMORANDO DE ENTENDIMENTOS ENTRE A COMPANHIA, GRIFO DESENVOLVIMENTO IMOBILIARIO LTDA E TB SERVICOS S.A.; (II) DA CONSTITUICAO DE SOCIEDADE DE PROPOSITO ESPECIFICO (SPE) A QUAL A COMPANHIA PARTICIPARA COMO SOCIA, BEM COMO A AQUISICAO DE IMOVEL PARA A REALIZACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIO, NOS TERMOS DESCRITOS NO MEMORANDO DE ENTENDIMENTOS PREVISTOS NO ITEM (I);(III) RATIFICACAO DA CELEBRACAO DE COMPROMISSO DE COMPRA E VENDA DE BEM IMOVEL PARA REALIZACAO DE EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO E OUTROS PACTOS ENTRE A MERISUL EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA., NA QUALIDADE DE VENDEDORA E, DE OUTROLADO, A COMPANHIA E A GRIFO DESENVOLVIMENTO IMOBILIARIO LTDA., NA QUALIDADE DE COMPRADORAS; E (IV) AUTORIZAR A DIRETORIA DA COMPANHIA A ASSINAR E PRATICAR, TODOS OS ATOS NECESSARIOS A IMPLEMENTACAO DAS DELIBERACOES TOMADAS NOS ITENS (I),(II)E (III) ACIMA.

NUM.DOC: 202.434/21-7 SESSÃO: 05/05/2021

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 24/03/2021. DELIBERAR SOBRE (I) CELEBRACAO DE CONTRATO DE CONTA GARANTICA ENTRE A COMPANHIA E O BANCO DO BRASIL S.A; E(II)AUTORIZAR A DIRETORIA DA COMPANHIA A ASSINAR A PRATICAR TODOS OS ATOS NECESSARIOS A IMPLANTACAO DA DELIBRACAO TOMADA NO ITEM (I)

NUM.DOC: 232.881/21-2 SESSÃO: 20/05/2021

ARQUIVAMENTO DE A.G.O., DATADA DE: 30/04/2021. ATA DE ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA

ELEIÇÃO/REELEIÇÃO/ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE MARIA DE LOURDES NOGUEIRA LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 100.396.038-30, RG/RNE: 7945708-3 - SP, RESIDENTE À RUA JOAO AMADO COUTINHO, 673, APT 42, CONJUNTO RESIDENCIA, SAO PAULO - SP, CEP 02815-000, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO.

ELEIÇÃO/REELEIÇÃO/ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE MARCIO ALEXANDRE DE LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 136.322.348-84, RG/RNE: 24578490 - SP, RESIDENTE À RUA SAO SERAPIAO, 675, VILA RE, SAO PAULO - SP, CEP 03664-000, COMO DIRETOR.

NUM.DOC: 239.591/21-5 SESSÃO: 24/05/2021

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 11/05/2021. DELIBERAR SOBRE (I) A CELEBRACAO DE CONTRATO DE CAPITAL DE GIRO ENTRE A COMPANHIA E O BANCO DO BRASIL S.A.; E (I) A AUTORIZAR A DIRETORIA DA COMPANHIA A ASSINAR E PRATICAR TODOS OS ATOS NECESSARIOS A IMPLEMENTACAO DA DELIBERACAO TOMADA NO ITEM (I).

NUM.DOC: 281.037/21-8 SESSÃO: 17/06/2021

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 17/05/2021. DELIBERAR SOBRE: (I) CELEBRAR CONTRATO DE FINANCIAMENTO ENTRE A COMPANHIA E A CAIXA ECONOMICA FEDERAL; (II) ALIENAR OU TRANSFERIR QUALQUER BEM IMOVEL, ATIVO OU DIREITO CONSTANTE DO ATIVO PERMANENTE E/OU DO ATIVO NAO CIRCULANTE DA COMPANHIA; (III) PRESTAR QUAISQUER GARANTIAS A OBRIGACOES DETERMINADAS NO CONTRATO DE FINANCIAMENTO, NAO SE LIMITANDO A OUTORGA DE FIANCAS, AVAIS OU QUAISQUER OUTRAS FORMAS DE GARANTIAS; E (IV) AUTORIZAR A DIRETORIA DA COMPANHIA A ASSINAR E PRATICAR TODOS OS ATOS NECESSARIOS A IMPLEMENTACAO DA DELIBERACAO TOMADA NO ITEM (I), (II) E (III).

NUM.DOC: 334.619/21-0 SESSÃO: 14/07/2021

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 31/05/2021. DELIBERAR SOBRE A OUTORGA DE PROCURACAO AO SR. RONALDO ALVES PEREIRA, CONFORME PREVISAO DOS ARTIGOS 17, 18 E 19 DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA.

NUM.DOC: 279.816/22-4 SESSÃO: 01/06/2022

ATA DE A.G.E. DATADA DE 05.04.2022 DA LCC FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPACOES MULTISTRATEGIA. DELIBERACOES: I. APROVACAO DA CELEBRACAO DO CONTRATO DE OPERACAO DE CREDITO DA INVESTIDA LEMAM CONSTRUCOES E COMERCIO S.A. COM A CAIXA ECONOMICA FEDERAL; II. A APROVACAO DA CONTRATACAO PELA EMPRESA INVESTIDA DE CARTAO DE CREDITO JUNTO AO BANCO DO BRASIL; III. A AUTORIZACAO A DIRETORIA DA LEMAM CONSTRUCOES E COMERCIO S.A. PARA ASSINAR E PRATICAR TODOS OS ATOS NECESSARIOS A IMPLEMENTACAO DAS DELIBERACOES TOMADAS NOS ITENS ANTERIORES., DATADA DE: 05/04/2022.

NUM.DOC: 279.817/22-8 SESSÃO: 01/06/2022

ARQUIVAMENTO DE A.G.O., DATADA DE: 25/04/2022. ATA DE ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA

ELEIÇÃO/REELEIÇÃO/ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE MARCIO ALEXANDRE DE LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 136.322.348-84, RG/RNE: 24578490 - SP, RESIDENTE À RUA SAO SERAPIAO, 675, VILA RE, SAO PAULO - SP, CEP 03664-000, COMO DIRETOR.

ELEIÇÃO/REELEIÇÃO/ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE MARIA DE LOURDES NOGUEIRA LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 100.396.038-30, RG/RNE: 7945708-3 - SP, RESIDENTE À RUA JOAO AMADO COUTINHO, 673, APTO 42, CONJUNTO RESIDENCIA, SAO PAULO - SP, CEP 02815-000, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

NUM.DOC: 289.376/22-1 SESSÃO: 06/06/2022

DELIBERAR SOBRE (I) A APROVACAO DA CELEBRACAO DE CONTRATO DE OPERACAO DE CREDITO DA INVESTIDA LEMAM CONSTRUCOES E COMERCIO S.A. COM O BANCO DO BRASIL; E (II) A AUTORIZACAO A DIRETORIA DA LEMAM CONSTRUCOES E COMERCIO S.A PARA ASSINAR E PRATICAR TODOS OS ATOS NECESSARIOS A IMPLEMENTACAO DAS DELIBERACOES TOMADAS NOS ITENS ANTERIORES., DATADA DE: 30/05/2022.

NUM.DOC: 293.972/22-9 SESSÃO: 09/06/2022

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 31/05/2022. APROVAR A OUTORGA DE PROCURACAO, PELO PRAZO DE 01 (UM) ANO A CONTAR DA PRESENTE DATA, AO SR. RONALDO ALVES PEREIRA, BRASILEIRO, CASADO, ECONOMISTA, INSCRITO NO CPF SOB O NO 127.818.958-06, PORTADOR DO RG NO20.616.227, RESIDENTE E DOMICILIADO A RUA ANTONIO GOMES, N2 135, VILA SANTO ANTONIO, CIDADE DE GUARULHOS, ESTADO DE SAO PAULO, QUE CONFIRA PODERES PARA PERANTE BANCOS, CASAS BANCARIAS E ESTABELECIMENTOS DE CREDITO EM GERAL DENTRO DO ESTADO DE SAO PAULO: (A) MOVIMENTAR CONTAS CORRENTES, DE CAUCAO OU OUTRAS DE QUALQUER ESPECIE DA COMPANHIA; E (B) REALIZAR QUAISQUER NEGOCIOS OU TRANSACOES BANCARIAS, DEPOSITAR E RETIRAR DINHEIRO, TITULAS E VALORES, EMITIR, ENDOSSAR E ASSINAR CHEQUES, TOMAR SAQUES, REQUISITAR TALOES DE CHEQUE, LIQUIDAR E ENCERRAR CONTAS, RECONHECER SALDOS, TRANSIGIR, RECEBER, PAGAR, PASSAR RECIBOS E DAR E ACEITAR QUITACAO. FICA CONSIGNADO, AINDA, QUE OS

PODERES ACIMA LISTADOS SERAO EXERCIDOS SEMPRE EM CONJUNTO COM QUALQUER UM DOS DIRETORES, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 18 E 20 DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA.

NUM.DOC: 343.866/22-5 SESSÃO: 08/07/2022

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 24/06/2022. ORDEM DO DIA: DELIBERAR SOBRE: A DESTITUIÇÃO E A ELEIÇÃO DE MEMBRO DA DIRETORIA DA COMPANHIA. DELIBERAÇÕES: SEM QUAISQUER RESTRICÕES, FOI DELIBERADO E APROVADO, SEM RESSALVAS O QUANTO SEGUE:

REMANESCENTE MARCIO ALEXANDRE DE LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 136.322.348-84, RG/RNE: 24578490, RESIDENTE À RUA SAO SERAPIAO, 675, VILA RE, SAO PAULO - SP, CEP 03664-000, COMO DIRETOR.

DESTITUIÇÃO/RENÚNCIA DE MARIA DE LOURDES NOGUEIRA LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 100.396.038-30, RG/RNE: 79457083, RESIDENTE À RUA JOAO AMADO COUTINHO, 673, APTO 42, CONJUNTO RESIDENCIA, SAO PAULO - SP, CEP 02815-000, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

ELEITO LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 013.366.425-21, RG/RNE: 388117436, RESIDENTE À AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI, 1748, CIDADE MONCOES, SAO PAULO - SP, CEP 04571-000, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

NUM.DOC: 644.829/22-9 SESSÃO: 03/11/2022

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 20/10/2022. ORDEM DO DIA: DELIBERAR SOBRE: (I) ABERTURA DE CONTA BANCARIA; E, (II) RATIFICAÇÃO DA REPRESENTAÇÃO DA COMPANHIA NO CONSORCIO ENGEFORM - LEMAM - CNPJ NO 14.864.530/0001-92 ("CONSORCIO"); CONFORME DISPOSTO NOS ARTIGOS 17, 18 E 19 DO ESTATUTO SOCIAL DA COMPANHIA.

NUM.DOC: 023.707/23-9 SESSÃO: 16/01/2023

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 18.000.000,00 (DEZOITO MILHÕES DE REAIS). CONFORME A.G.E., DATADA DE: 09/01/2023.

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 09/01/2023. ORDEM DO DIA:

DESTITUIÇÃO/RENÚNCIA DE MARCIO ALEXANDRE DE LIMA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 136.322.348-84, RG/RNE: 24578490, RESIDENTE À RUA SAO SERAPIAO, 675, VILA RE, SAO PAULO - SP, CEP 03664-000, COMO DIRETOR.

REMANESCENTE LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 013.366.425-21, RG/RNE: 388117436, RESIDENTE À AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI, 1748, CIDADE MONCOES, SAO PAULO - SP, CEP 04571-000, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

ELEITO RONALDO ALVES PEREIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 127.818.958-06, RG/RNE: 20616227, RESIDENTE À AV. ENGENHEIRO LUIZ CARLOS BERRINI, 1748, SL-1105, 11 A, CIDADE MONCOES, SAO PAULO - SP, CEP 04570-000, COMO DIRETOR.

NUM.DOC: 045.272/23-2 SESSÃO: 30/01/2023

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 19/01/2023. ORDEM DO DIA: DELIBERAR ACERCA DA OUTORGA DE PROCURAÇÃO PÚBLICA EM FAVOR DO SR. SERGIO ANDRE LEITE, PARA PRÁTICA DE ATOS RELACIONADOS A GESTÃO DA COMPANHIA.

NUM.DOC: 132.386/23-9 SESSÃO: 31/03/2023

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 01/03/2023. ORDEM DO DIA:

ELEITO ERIKA RENATA DOS REIS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 191.336.888-26, RG/RNE: 27148149 - SP, RESIDENTE À AVENIDA ENGENHEIRO LUIZ CARLOS BERRINI, 1748, 11 A SL 1105, CIDADE MONCOES, SAO PAULO - SP, CEP 04571-000, COMO DIRETOR.

ELEIÇÃO/REELEIÇÃO/ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE RONALDO ALVES PEREIRA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 127.818.958-06, RG/RNE: 20616227 - SP, RESIDENTE À AVENIDA ENGENHEIRO LUIZ CARLOS BERRINI, 1748, 11 A SL 1105, CIDADE MONCOES, SAO PAULO - SP, CEP 04571-000, COMO DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO.

ELEIÇÃO/REELEIÇÃO/ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 013.366.425-21, RG/RNE: 38811743-6 - SP, RESIDENTE À AVENIDA ENGENHEIRO LUIZ CARLOS BERRINI, 1748, 11 A SL 1105, CIDADE MONCOES, SAO PAULO - SP, CEP 04571-000, COMO DIRETOR.

ALTERAÇÃO DE OUTRAS CLAÚSULAS CONTRATUAIS/ESTATUTÁRIAS: DELIBERAÇÕES: RESTARAM APROVADAS POR UNANIMIDADE, SEM QUAISQUER RESSALVAS OU RESTRICÕES, AS SEGUINTE MATERIAS: (I) A ALTERAÇÃO NA DIRETORIA DA COMPANHIA, NO SENTIDO DE PREVER SUA COMPOSIÇÃO POR ATÉ 03 (TRES) MEMBROS, SENDO, 1 (UM) DIRETOR TÉCNICO DE ENGENHARIA, 1 (UM) DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO E 1 (UM) DIRETOR ESTATUTÁRIO. Nesses termos, foi aprovada a alteração do caput do artigo 150 do estatuto social que, devidamente adaptado,

PASSA A VIGORAR COM A REDACAO ABAIXO: -ARTIGO 150 - A DIRETORIA SERA COMPOSTA POR ATE 03 (TRES) MEMBROS, SENDO, 1 (UM) DIRETOR TECNICO DE ENGENHARIA, 1 (UM) DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO E 1 (UM) DIRETOR ESTATUTARIO, TODOS COM MANDATO UNIFICADO DE 2 (DOIS) ANOS, PERMITIDA A REELEICAO, ACIONISTAS OU NAO, RESIDENTES NO PAIS, ELEITOS E DESTITUIVEIS A QUALQUER TEMPO PELA ASSEMBLEIA GERAL DA COMPANHIA.-

NUM.DOC: 134.799/23-9 SESSÃO: 05/04/2023

ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 01/03/2023. ORDEM DO DIA: DELIBERAR ACERCA DA AUTORIZACAO EXPRESSA A COMPANHIA PARA A OUTORGA DE GARANTIA NA FORMA DE FIANCA EM CONTRATO COM A FAIRFAX BRASIL SEGUROS CORPORATIVOS S.A., PARA A EMISS~P DE APOLICE DE SEGURO GARANTIA.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35300504151
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 10/04/2023



Ficha Cadastral Completa. Documento certificado por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 201579403, terça-feira, 11 de abril de 2023 às 13:50:53.



JUCESP PROTOCOLO
0.586.912/23-0



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

CNPJ/ME nº 04.002.395/0001-12

NIRE 35.300.504.151

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 01 DE MARÇO DE 2023

DATA, HORA E LOCAL: No dia 01 de março de 2023, às 10h00, na de sede da Companhia, localizada na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Engenheiro Luiz Carlos Berrini, nº 1.748, conjunto 1.105, bairro Cidade Monções, CEP 04571-000.

CONVOCAÇÃO E PRESENÇA: Convocação dispensada, nos termos do disposto no parágrafo 4º do artigo 124 da Lei nº 6.404/76, em virtude da presença do único acionista da Companhia, **LCC Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia**, representando a totalidade do capital social da Companhia.

COMPOSIÇÃO DA MESA: Presidente: Sra. Lidiane Oliveira de Moraes; Secretário: Sr. Ronaldo Alves Pereira.

ORDEM DO DIA: Deliberar acerca da autorização expressa à Companhia para a outorga de garantia na forma de fiança em contrato com a *Fairfax Brasil Seguros Corporativos S.A.*, para a emissão de apólice de seguro garantia.

DELIBERAÇÕES: Restaram aprovadas por unanimidade, sem quaisquer ressalvas ou restrições, as seguintes matérias:

- (i) Em atenção ao Estatuto Social da Companhia, a Acionista delibera por autorizar e ratificar a celebração do Termo de Contragarantia e respectivos aditivos junto a Fairfax Brasil Seguros Corporativos S.A (Seguradora), bem como a prestação de fiança pela Companhia para emissão de Apólice(s) de Seguro Garantia em favor das empresas que fazem parte de seu mesmo

Grupo Econômico e/ou Conglomerado Econômico ou que façam parte de consórcio ou de Sociedades de Propósito Específico - SPE em que a Companhia também seja parte, independentemente do valor, autorizando desde já que os Diretores da Companhia e/ou quaisquer procuradores constituídos adotem todas as medidas necessárias para a formalização do contrato ora celebrado.

ENCERRAMENTO: Nada havendo mais para tratar e deliberar, a Presidente da Mesa providenciou o encerramento da reunião, da qual foi lavrada a presente ata que, lida e aprovada, foi assinada por todos os presentes.

Certifico que a presente é cópia fiel à Ata lavrada em livro próprio.

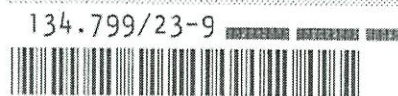
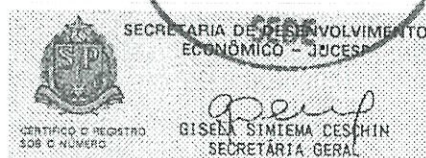
Mesa:

Assinado
ICP
Brasil
D4Sign
Lidiane Oliveira de Moraes
Presidente

Assinado
ICP
Brasil
D4Sign
Ronaldo Alves Pereira
Secretário

Acionista:

Assinado
ICP
Brasil
D4Sign
Assinado
ICP
Brasil
D4Sign
LCC FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTISTRATEGIA
representado por sua administradora
TERRA INVESTIMENTOS DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA.



JUCESP

LEMAM - AGE 2023 - nomeação e reeleição da Diretoria 1 docx
Código do documento 3de2ada1-8263-4ea5-af55-02dd9945c975

Anexo: LEMAM - AGE - autorização fiança (1).docx



Assinaturas

RONALDO ALVES PEREIRA:12781895806

Certificado Digital

ronaldo.pereira@lemamconstrucoes.com.br

Assinou

ERIKA RENATA DOS REIS:19133688826

Certificado Digital

erika.reis@lemamconstrucoes.com.br

Assinou

FREDERICO CESAR DE CAMPOS:06618849888

Certificado Digital

frederico.campos@terrainvestimentos.com.br

Assinou

LUIZ ALVARO DE PAIVA FERREIRA:04903553825

Certificado Digital

lferreira@terrainvestimentos.com.br

Assinou

LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS:01336642521

Certificado Digital

lidiane.morais@lemamconstrucoes.com.br

Assinou

Eventos do documento

21 Mar 2023, 18:42:20

Documento 3de2ada1-8263-4ea5-af55-02dd9945c975 **criado** por RONALDO ALVES PEREIRA

(528435a8-9a99-4423-8a58-ae672bff8f1a). Email:ronaldo.pereira@lemamconstrucoes.com.br. - DATE_ATOM:
2023-03-21T18:42:20-03:00

21 Mar 2023, 18:49:18

Assinaturas **iniciadas** por RONALDO ALVES PEREIRA (528435a8-9a99-4423-8a58-ae672bff8f1a). Email:
ronaldo.pereira@lemamconstrucoes.com.br. - DATE_ATOM: 2023-03-21T18:49:18-03:00

21 Mar 2023, 18:50:00

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - RONALDO ALVES PEREIRA:12781895806 **Assinou**

Email: ronaldo.pereira@lemamconstrucoes.com.br. IP: 179.191.107.222 (mvx-179-191-107-222.mundivox.com
porta: 24908). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC
VALID RFB v5,OU=A1,CN=RONALDO ALVES PEREIRA:12781895806. - DATE_ATOM: 2023-03-21T18:50:00-03:00



22 Mar 2023, 11:05:28

RONALDO ALVES PEREIRA (528435a8-9a99-4423-8a58-ae672bff8f1a). Email:
ronaldo.pereira@lemamconstrucoes.com.br. **ADICIONOU** o signatário
raquel.souza@terrainvestimento.com.br - DATE_ATOM: 2023-03-22T11:05:28-03:00

22 Mar 2023, 12:21:45

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS:01336642521 **Assinou**
Email: lidiane.morais@lemamconstrucoes.com.br. IP: 179.191.107.222 (mvx-179-191-107-222.mundivox.com
porta: 18916). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC
VALID RFB v5,OU=A3,CN=LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS:01336642521. - DATE_ATOM: 2023-03-22T12:21:45-03:00

22 Mar 2023, 13:47:30

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - LUIZ ALVARO DE PAIVA FERREIRA:04903553825
Assinou Email: lferreira@terrainvestimentos.com.br. IP: 179.191.97.19 (mvx-179-191-97-19.mundivox.com porta:
34964). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC
SERASA RFB v5,OU=A3,CN=LUIZ ALVARO DE PAIVA FERREIRA:04903553825. - DATE_ATOM:
2023-03-22T13:47:30-03:00

22 Mar 2023, 13:57:01

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - FREDERICO CESAR DE CAMPOS:06618849888
Assinou Email: frederico.campos@terrainvestimentos.com.br. IP: 179.191.97.19
(mvx-179-191-97-19.mundivox.com porta: 61592). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC SERASA RFB v5,OU=A1,CN=FREDERICO CESAR DE CAMPOS:06618849888.
- DATE_ATOM: 2023-03-22T13:57:01-03:00

23 Mar 2023, 13:06:36

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - ERIKA RENATA DOS REIS:19133688826 **Assinou**
Email: erika.reis@lemamconstrucoes.com.br. IP: 179.191.107.222 (mvx-179-191-107-222.mundivox.com porta:
34188). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC
SERASA RFB v5,OU=A3,CN=ERIKARENATA DOS REIS:19133688826. - DATE_ATOM: 2023-03-23T13:06:36-03:00

Hash do documento original

(SHA256):fbf8adb9cc58cd6306062cbc7ee3e6b7b080bdabea9a46105842493ca364acd
(SHA512):3b0d67cf880f496c480e9313d2913bf6de4aafa48ea5385cbf6206d193e91ccac9f86ebb2f6ce340b2118d232d9df0341d838f81d6fdb65868379e782daff748

Hash dos documentos anexos

Nome: LEMAM - AGE - autorização fiança (1).docx
(SHA256):0d966ae90efcf25d92e1bc68e5246927e5735c2c778be029eff325c7db669721
(SHA512):99c94d64523977b4d1ec6f03424f76a8ec37b97493332ad0ce8e8c5f5162ce5cf7075a8999fd19192a46237809490703eac825946aa3dddddca7414ebb1365b40

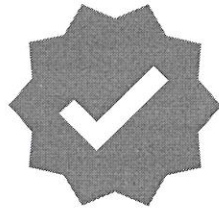
Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

> Consulte a Autenticidade de um Documento Eletrônico

 Selecione o documento que deseja verificar a autenticidade

2 Dados da Assinatura Digital



Aprovado

CPF: 277.500.268-43

Nome: Miliane Dias do Nascimento

Cartório: 6º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP

Qualificação: Escrevente

Município: SÃO PAULO

Estado: SP

Data: 10/04/2023, às 15:36

Quantidade de Páginas Autenticadas: 4

Tipo de documento: Ata



Documento autenticado em Notarchain

[Nova Consulta](#)

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO CIVIL 38.811.743-6 DATA DE EMISSÃO 02/OUT/2006

NOME LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS

SOBRENOME DILSON DE MORAIS

E MARIA OLIVEIRA DE MORAIS

CIDADE SALTO DA DIVISA -MG DATA DE NASCIMENTO 13/JUN/1981

MACARANI -BA
MAQUINIQUE
CN: LV.A15 / FLS. 140V/N.004956
013366425/21

ASSINATURA DO DETENTOR

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 0101-6

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GUMBERTON DALAT

PROIBIDO PLASTIFICAR




FOLHA ÚNICA

Lidiane Oliveira de Moraes

540405512

CARTERA DE IDENTIDADE

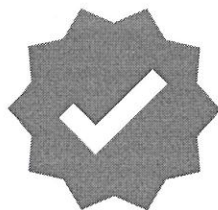
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Miliane Dias do Nascimento, em segunda-feira, 18 de julho de 2022 11:49:04 GMT-03:00, CNS: 12.462-8 - 6º TABELÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



> Consulte a Autenticidade de um Documento Eletrônico

1 Seleccione o documento que deseja verificar a autenticidade

2 Dados da Assinatura Digital



Aprovado

CPF: 277.500.268-43

Nome: Miliane Dias do Nascimento

Cartório: 6º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP

Qualificação: Escrevente

Município: SÃO PAULO

Estado: SP

Data: 18/07/2022, às 11:49

Quantidade de Páginas Autenticadas: 1


Tipo de documento: Documento Pessoal



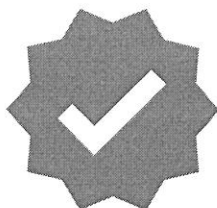
Documento autenticado em Notarchain

[Nova Consulta](#)

> Consulte a Autenticidade de um Documento Eletrônico

 Selecione o documento que deseja verificar a autenticidade

2 Dados da Assinatura Digital



Aprovado

CPF: 320.786.158-03

Nome: Alexandre Da Silva

Cartório: 6º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP

Qualificação: Escrevente

Município: SÃO PAULO

Estado: SP

Data: 14/02/2023, às 12:24

Quantidade de Páginas Autenticadas: 1

Tipo de documento: Documento Pessoal



Documento autenticado em Notarchain

[Nova Consulta](#)

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			SP
		MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA			
		DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO			
		CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO			
NOME ERIKA RENATA DOS REIS					
					
DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF 27148149 SSP SP					
CPF 191.336.388-26					
DATA NASCIMENTO 21/06/1976					
FILIAÇÃO PATROCÍNIA DOS REIS					
PERMISSÃO ACC CAT. HAB. B					
Nº REGISTRO 01928424035					
VALIDADE 25/04/2022					
**HABILITAÇÃO 05/10/1976					
OBSERVAÇÕES D F					
					
ASSINATURA DO PORTADOR					
LOCAL SAO PAULO, SP					
DATA EMISSÃO 05/04/2022					
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO					
35867688539 SP010336514					
SÃO PAULO					
DENATRAN			CONTRAN		

VÁLIDA EM TODOS
O TERRITÓRIO NACIONAL
2381579063

ENC

2381579063

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

**PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ: LEMAM CONSTRUÇÕES E
COMÉRCIO S.A.**

Aos dez dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três (10/02/2023), na Cidade de São Paulo, Capital do Estado de São Paulo, República Federativa do Brasil, no Sexto Tabelião de Notas, localizado na Avenida Francisco Matarazzo, número 682, Bairro da Água Branca, CEP 05001-000, e em atendimento ao provimento número 100, de 26 de maio de 2020, do Conselho Nacional de Justiça, que dispõe sobre a prática de atos notariais eletrônicos utilizando o sistema e-Notariado, perante mim, FRANCISCO REGINALDO RODRIGUES, Escrevente Autorizado, compareceu como outorgante **LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.**, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Luís Carlos Berrini, número 1748, Conjunto 1105, Brooklin, CEP 04571-000, inscrita no CNPJ sob o número 04.002.395/0001-12, com seu Estatuto Social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP, sob o NIRE nº 35300504151, em sessão de 16 de maio de 2017, e consolidado através da Ata da Assembleia Geral Extraordinária realizada em 28 de novembro de 2017, registrada na referida Junta Comercial, sob o número 579.868/17-5, em sessão de 26 de dezembro de 2012, representada nos termos dos Capítulos IV, V e seus Artigos 14 a 19 e respectivos parágrafos do seu Estatuto Social consolidado, por sua Diretora Administrativo Financeiro **LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS**, brasileira, solteira, secretária, portadora da Cédula de Identidade RG número 38.811.743-6-SSP/SP, inscrita no CPF sob o número 013.366.425-21; e por seu Diretor **RONALDO ALVES PEREIRA**, brasileiro, casado, economista, portador da Cédula de Identidade RG número 20.616.227-SSP/SP, inscrito no CPF sob número 127.818.958-06, residentes e domiciliados na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Avenida Luís Carlos Berrini, número 1748, Conjunto 1105, Brooklin, CEP 04571-000, eleitos nos termos da Ata de Assembleia Geral Ordinária, realizada em 25 de abril de 2022, registrada na JUCESP, sob número 279.817/22-8, em 01 de junho de 2022, e da Ata de Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 09 de janeiro de 2023, registrada já JUCESP, sob número 023.707/23-9, em sessão de 16 de janeiro de 2023. Os presentes maiores e capazes, identificados por mim, à vista dos documentos mencionados e ora exibidos, do que dou fé. E pelos representantes da outorgante, me foi declarado que o ato societário apresentado para a presente procuração é o vigente,

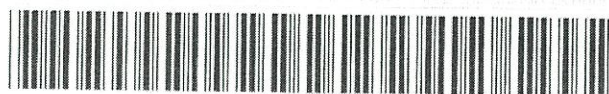
SP1027004116307



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Alexandre Da Silva, em terça-feira, 14 de fevereiro de 2023 09:33:47 GMT-03:00, CNS: 12.462-8 - 6º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

não havendo nenhum outro posterior, responsabilizando-se civil e criminalmente por esta declaração. E pela outorgante, na forma como vem representada, me foi dito que, pelo presente instrumento e nos melhores termos de direito, nomeia e constitui seu bastante procuradora: **MELINA MARTINS GUIMARAES**, brasileira, arquiteta e urbanista, solteira, portadora da Cédula de Identidade RG número 34503246-SSP/SP, inscrita no CPF sob número 326.114.878-04, residente e domiciliada na Cidade de Avaré, Estado de São Paulo, na Rua Quinze de Setembro, número 187, Bairro Água Branca, CEP 18700-310, a quem confere poderes para **agindo isoladamente nos termos do parágrafo único do Artigo 18 de seu estatuto social**, representar a outorgante perante quaisquer repartições públicas, quer sejam federais, estaduais ou municipais, delegacias, secretarias, Receita Federal, Ministério da Justiça, Polícia Federal, para fins de requerer certidões, retirar relação de situação fiscal, retirar editais de licitação, efetuar vistorias, participar de audiências de licitações, qualquer que seja a modalidade, concorrência, tomada de preços, carta convite, leilões e pregões presenciais ou por meio de comunicação eletrônica (internet, intranet e teleconferência), inclusive formulando lances verbais ou digitais para contratação de serviços a serem prestados pela sociedade, promovidas por entidades públicas federais, estaduais, municipais ou autarquias, bem como aquelas promovidas por entidade privadas de qualquer natureza, podendo para tanto, assinar todos e quaisquer documentos, inclusive as propostas para prestação de serviços, firmar os contratos específicos de prestação de serviços e seus respectivos aditivos, proceder, verbalmente ou por escrito, às impugnações de documentos e/ou de outras empresas participantes, que não estejam dentro das especificações dos editais de licitações/concorrências, entrar com os competentes recursos e/ou impugnações, podendo ainda assinar atas ou livros de reuniões em nome da sociedade e todos os documentos necessários, e ainda, constituir representante legal (preposto) para representar a sociedade em licitações públicas, praticando, enfim todos os demais atos necessários ao mais amplo e cabal desempenho do presente mandato, que será tido por bom, firme e valioso, **vedado seu substabelecimento. O presente instrumento de procuração tem validade por dois (02) anos, a contar desta data.** Os elementos relativos à qualificação e identificação da procuradora, bem como os poderes outorgados foram conferidos e confirmados pelos representantes da outorgante, o qual se responsabiliza por sua veracidade, isentando este Tabelião de quaisquer responsabilidades daí decorrentes. Para a lavratura deste ato, foi apresentado a Alteração e Consolidação do Estatuto Social, a Ata de Eleição da Diretoria da

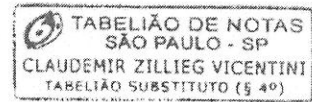
SP1027004116308



6º TABELIÃO DE NOTAS
CIDADE DE São Paulo
COMARCA DE SÃO PAULO

LIVRO 4116
PÁGINA 309

outorgante e da Ata de Autorização para outorgada da procuração, juntamente com a Ficha Cadastral Completa, número de autenticidade 192657732, expedida pela JUCESP em 02 de fevereiro de 2023, os quais já se encontram arquivados nestas Notas na pasta F2023, sob número de ordem 77. Feita a necessária consulta à Central de Indisponibilidade, foi verificado que não há indisponibilidade registrada na inscrição do CNPJ da outorgante, nesta data, conforme comprova o relatório: LEMAM CONSTRUCOES E COMERCIO S.A. () - CNPJ: 04.002.395/0001-12 - Data e hora da pesquisa: 10/02/2023, às 11:09:07 - Código Hash: c0a8 03ec c7d5 c8ab a35d 6065 1aba 86a1 d3ec d1c0, com resultado negativo. Lida por mim a presente escritura em voz alta, foi dito pelas partes que aceitam em todos os seus expressos termos, tudo o que ela constitui, contém e declara. Assim o disseram, outorgam e assinam, do que dou fé. Eu, _____, (FRANCISCO REGINALDO RODRIGUES) Escrevente notarial a digitei e lavrei. E, eu _____, TABELIÃO SUBSTITUTO, a subscrevo. (Tabelião: R\$174,27 | Ao Estado: R\$49,53 | Ao Registro Civil: R\$9,17 | A Secretaria da Fazenda: R\$33,89 | A Santa Casa: R\$1,74 | Ao Tribunal de Justiça: R\$11,96 | Ao Ministério Público: R\$8,36 | ISS: R\$3,72 | Total: R\$292,64). Selo Digital nº 1246281PR001544310022323G.



Assinado digitalmente por:
LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS
CPF: 013.366.425-21
Certificado emitido por AC VALID RFB v5
Data: 10/02/2023 16:13:17 -03:00

Assinado digitalmente por:
RONALDO ALVES PEREIRA
CPF: 127.818.958-06
Certificado emitido por AC VALID RFB v5
Data: 10/02/2023 19:57:22 -03:00



Esse documento foi assinado por LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS e RONALDO ALVES PEREIRA.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validade> e informe o código 9T2DG-AMRVN-JRC6P-DN5EG



SP1027004116309



Esse documento foi assinado por DEMETRIOS LOUIZOS.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validade> e informe o código 8CFY5-CDJBT-7PXTV-6PLQX



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Alexandre Da Silva, em terça-feira, 14 de fevereiro de 2023 09:33:47 GMT-03:00, CNS: 12.462-8 - 6º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provedimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

LIVRO 4116
PÁGINA 310



MANIFESTO DE
ASSINATURAS



Código de validação: 9T2DG-AMRVN-JRC6P-DN5EG

Matrícula Notarial Eletrônica: 124628.2023.02.10.00001232-07

Este documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ LIDIANE OLIVEIRA DE MORAIS (CPF 013.366.425-21) em 10/02/2023 16:13
- ✓ RONALDO ALVES PEREIRA (CPF 127.818.958-06) em 10/02/2023 19:57

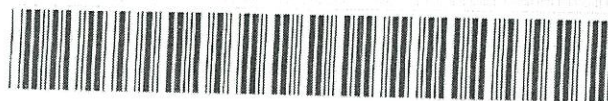
Para verificar as assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validate> e informe o código de validação ou siga o link a abaixo:

<https://assinatura.e-notariado.org.br/validate/9T2DG-AMRVN-JRC6P-DN5EG>

Assinado digitalmente por:
DEMETRIOS LOUZOS
CPF: 280.746.498-06
Certificado emitido por AC Certisign RFB G5
Data: 13/02/2023 11:14:06 -03:00



SP1027004116310



Esse documento foi assinado por DEMETRIOS LOUZOS.

Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validate> e informe o código 8CFY5-CDJBT-7PXTV-6PLQX



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Alexandre Da Silva, em terça-feira, 14 de fevereiro de 2023 09:33:47 GMT-03:00, CNS: 12.462-8 - 6º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 8CFY5-CDJBT-7PXTV-6PLQX

Matrícula Notarial Eletrônica: 124628.2023.02.10.00001232-07

Este documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

✓ DEMETRIOS LOUIZOS (CPF 280.746.498-06) em 13/02/2023 11:14

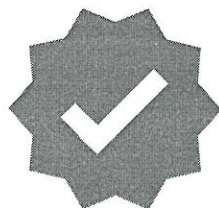
Para verificar as assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validate> e informe o código de validação ou siga o link a abaixo:

<https://assinatura.e-notariado.org.br/validate/8CFY5-CDJBT-7PXTV-6PLQX>

> Consulte a Autenticidade de um Documento Eletrônico

1 Seleccione o documento que deseja verificar a autenticidade

2 Dados da Assinatura Digital



Aprovado

CPF: 320.786.158-03

Nome: Alexandre Da Silva

Cartório: 6º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP

Qualificação: Escrevente

Município: SÃO PAULO

Estado: SP

Data: 14/02/2023, às 09:33

Quantidade de Páginas Autenticadas: 5

Tipo de documento: Outro



Documento autenticado em Notarchain

[Nova Consulta](#)

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2274504908

NOME
MELINA MARTINS GUIMARAES



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
34503246 SSP/SP

CPF 326.114.878-04 DATA NASCIMENTO 07/02/1984

FILIAÇÃO
SIZINIO AUGUSTO
GUIMARAES FILHO
CLARA DE FATIMA
MARTINS GUIMARAES

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO 02280764998 VALIDADE 24/08/2031 1ª HABILITACAO 03/04/2002

PROIBIDO PLASTIFICAR
2274504908

OBSERVAÇÕES
A

ASSINATURA DO PORTADOR LOCAL AVARE, SP DATA EMISSAO 25/09/2021

Ernesto Mascellani Neto Diretor Presidente do Detran-SP
ASSINATURA DO EMISSOR

86163860411
SP006855885

SÃO PAULO

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por WELTON ALVES ROCHA, em quinta-feira, 3 de novembro de 2022 14:57:55 GMT-03:00, CNS: 12.462-8 - 6º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



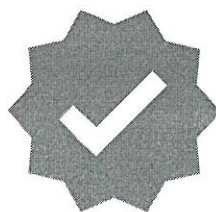
CENAD

Acesso restrito

> Consulte a Autenticidade de um Documento Eletrônico

1 Seleccione o documento que deseja verificar a autenticidade

2 Dados da Assinatura Digital



Aprovado

CPF: 382.119.078-79

Nome: WELTON ALVES ROCHA

Cartório: 6º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP

Qualificação: Escrevente

Município: SÃO PAULO

Estado: SP

Data: 03/11/2022, às 14:57

Quantidade de Páginas Autenticadas: 1

Tipo de documento: Documento Pessoal

[Nova Consulta](#)

PROPOSTA COMERCIAL

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 011/2023
PROCESSO nº 136.00001466/2023-18**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA
IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO.**

**LEMAM CONSTRUÇÕES COMÉRCIO S/A
CNPJ: 04.002.395/0001-12**

ANEXO III.1
CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA Nº 011/2023.

PROCESSO SEI N.º 136.00001466/2023-18

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO.

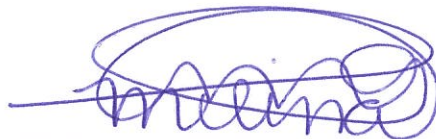
Proponente:- LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.		
Endereço:- AV. LUIZ CARLOS BERRINI, 1748 – CJ 1105		
Cidade:- SÃO PAULO	Estado:- SÃO PAULO	CEP:- 04571-000
Telefone:-11-3286-7070 FAX:- 11 – 3286-7070 EMAIL:- comercial@lemamconstrucoes.com.br		
CNPJ:- 04.002.395/0001-12		Insc. Estadual:- 116.770.780.117

À Comissão Julgadora da Licitação,

O licitante **LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.**, sede, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ **25.242.922,22 (vinte e cinco milhões duzentos e quarenta e dois mil novecentos e vinte e dois reais e vinte e dois centavos)**, já computado o BDI, nos termos da planilha e do cronograma físico-financeiro anexos e que constituem parte indissociável desta proposta de preços.

O prazo de validade da proposta será de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados da data de entrega dos envelopes, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo. Neste caso, o prazo voltará a ser contado, pelo período que remanesce, do dia útil que suceder a publicação da decisão administrativa que decidir substancialmente o(s) recurso(s) administrativo (s) interposto (s) nessa licitação;

São Paulo, 27 de setembro de 2023.



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

Melina Martins Guimarães
R.G. nº. RG: 34.503.246 SSP/SP
CPF/MF nº 326.114.878-04
CAU Nº A91291-3
PROCURADORA

04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - Cj. 1105

Cidade Monções – CEP 04571-000

SÃO PAULO – SP

1

002

CPS/CEETEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL
 RESUMO

NUMERO ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	VALOR (R\$)	%
01	SERVIÇOS INICIAIS	1.033.210,55	4,09307%
02	INFRAESTRUTURA	1.801.821,17	6,34483%
03	SUPERESTRUTURA	5.185.036,75	20,54084%
04	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	1.044.406,97	4,13742%
05	COBERTURA	1.208.383,26	4,78781%
06	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	512.033,37	2,02842%
07	FORROS	55.178,72	0,21859%
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	3.251.542,02	12,88100%
09	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	156.485,15	0,61996%
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	3.578.786,34	14,17731%
11	VIDROS	362.038,27	1,43418%
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	84.474,19	0,33465%
13	PINTURA	1.652.516,01	6,50300%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.963.484,59	7,77824%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.122.081,47	8,40656%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.531.484,39	6,06702%
TOTAL R\$		25.242.922,22	100,00%

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMERCIO S.A.
 Melina Martins Guimarães
 Rg: 34.503.246-9
 CPF: 326.114.878-04
 comercial@lemamconstrucoes.com.br
 Procuradora

04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMERCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - Cj. 1105
 Cidade Monções – CEP 04571-000

SÃO PAULO – SP

CPSICEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO
LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$/UNID)	CUSTO TOTAL (R\$)	BD%	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
FDE	2023/01	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.1 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRADO	16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	434,00	79,13	34.342,42	21,97%	56,51	41.885,24
CDHU	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.2 - LIMPEZA DE TERRENO	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM	M2	27.733,72	3,5	97.088,02	21,97%	4,27	118.422,98
CDHU	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.3 - PROJETO EXECUTIVO	01.17.031	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A1	UN	5,00	2673,82	13.369,10	21,97%	3.261,26	16.306,30
CDHU	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.3 - PROJETO EXECUTIVO	01.17.061	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A0	UN	6,00	2682,91	16.097,46	21,97%	3.272,35	16.634,10
CDHU	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.3 - PROJETO EXECUTIVO	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	4,00	1960,94	7.843,76	21,97%	2.591,76	9.567,04
CDHU	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.3 - PROJETO EXECUTIVO	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	7,00	934,82	6.543,74	21,97%	1.149,20	7.981,40
COMPOSICAO	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.4 - SERVIÇOS AUXILIARES	CP 01.02	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM EM FORMATO A0	UN	2,00	750,13	1.500,26	21,97%	914,93	1.829,85
COMPOSICAO	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.4 - SERVIÇOS AUXILIARES	CP 01.03	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLANAGEM EM FORMATO A0	UN	2,00	2468,83	4.937,66	21,97%	3.009,79	6.017,58
CDHU	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.5 - PROJETO EXECUTIVO	01.17.121	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A0	UN	4,00	1296,16	5.184,72	21,97%	1.660,96	6.323,60
CDHU	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.5 - PROJETO EXECUTIVO	01.17.081	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A0	UN	4,00	1120,58	4.482,32	21,97%	1.366,77	5.467,08
COMPOSICAO	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.6 - SERVIÇOS AUXILIARES	CP 01.01	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EM FORMATO A1	UN	8,00	841,83	6.734,64	21,97%	1.026,78	8.214,24
FDE	2023/01	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.7 - MOVIMENTO DE TERRA MANUAL	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO M3X	KM	15.830,59	1,67	26.437,09	21,97%	2,04	32.204,40
CDHU	2023/02	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.8 - TAXAS DE RECOLHIMENTO	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	3.957,65	23,38	92.529,86	21,97%	29,52	112.872,16
FDE	2023/01	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.9 - MOVIMENTO DE TERRA MANUAL	01.02.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3	4.469,30	38,48	171.978,66	21,97%	46,93	209.744,25
FDE	2023/01	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.10 - MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO	01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	15.015,00	22,26	334.233,90	21,97%	27,15	407.657,25
FDE	2023/01	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.11 - DRENAGEM DO TERRENO	01.08.036	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 31	M2	430,00	21,6	9.288,00	21,97%	26,35	11.330,50
FDE	2023/01	01-SERVIÇOS INICIAIS	01.11 - DRENAGEM DO TERRENO	01.08.062	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERF DN 100MM EM ROLO	M	215,00	67,35	14.480,25	21,97%	82,15	17.662,25
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.1 - MOVIMENTO DE TERRA MANUAL	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO M3X	KM	6.344,92	1,67	10.596,02	21,97%	2,04	12.943,64
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.2 - TAXAS DE RECOLHIMENTO	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	1.268,97	23,38	29.668,62	21,97%	28,52	36.191,02
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.3 - TRANSPORTE MECANIZADO DE SOLO	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	1.268,97	4,35	5.520,02	21,97%	6,31	6.736,23
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.4 - LOCAÇÃO DA OBRA	01.10.001	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	461,60	20,12	9.291,42	21,97%	24,54	11.332,57
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.5 - ESCAVACÃO	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M	M3	969,24	61,57	59.676,11	21,97%	79,10	72.789,62
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.5 - ESCAVACÃO	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	903,42	6,15	5.556,03	21,97%	7,50	17.675,65
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.5 - ESCAVACÃO	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	685,84	8	5.486,72	21,97%	9,76	6.693,80
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.5 - ESCAVACÃO	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	585,68	46,18	27.046,70	21,97%	66,33	32.991,35
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.6 - FORMA	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M2	2.032,13	69,62	141.476,89	21,97%	84,92	172.568,48
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.7 - ARMADURA	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FVK= 500 M PA	KG	34.907,36	10,7	373.508,75	21,97%	13,05	455.541,05
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.8 - CONCRETO	02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	318,24	441,43	140.480,68	21,97%	538,41	171.343,60
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.9 - EMBASAMENTO	02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TUIOLO BARRO MACIÇO E = 1 TUIOLO	M2	205,11	169,94	34.856,39	21,97%	207,28	42.515,20
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.10 - IMPERMEABILIZAÇÕES	02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2	117,17	65,27	7.647,69	21,97%	79,61	9.327,90
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.11 - CONCRETO	02.05.050	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	4,05	422,08	1.709,34	21,97%	514,79	2.084,90
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.12 - LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIMAREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	8,58	24,57	210,81	21,97%	29,97	257,14
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.13 - FUNDAÇÃO PROFUNDA	02.02.094	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN	1,00	26.499,22	26.499,22	21,97%	32.321,10	32.321,10
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.14 - APILOAMENTO E NIVELAMENTO MECANIZADO DE SOLO	07.10.020	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE TIPO	M3	5,72	5,69	32,55	21,97%	6,94	39,70
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.15 - ESTACA HELICE CONTÍNUA	12.12.020	ESTACA TIPO HELICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 35 CM EM SOLO	M	416,00	53,55	22.276,80	21,97%	65,31	27.169,96
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.16 - CONCRETO USINADO COM CONTROLE FCK - FORNECIMENTO DO MATERIAL	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	56,21	397,36	22.335,61	21,97%	484,06	27.242,74
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.17 - FUNDAÇÃO PROFUNDA	02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FVK = 500 MPA	KG	17.671,07	10,7	189.080,45	21,97%	13,05	230.607,46
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.17 - FUNDAÇÃO PROFUNDA	02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIÂMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	55,00	64,4	3.542,00	21,97%	79,55	4.320,25
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.18 - CONCRETO	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3	97,74	430,76	42.102,48	21,97%	525,40	51.952,60



CPSICEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$/SI/BDI)	CUSTO TOTAL (R\$/BDI)	BD%	PREÇO UNITÁRIO (R\$/BDI)	PREÇO TOTAL (R\$/BDI)
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.19 - ESTACA HÉLICE CONTINUA	12.12.014	ESTACA TIPO HÉLICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 25 CM EM SOLO	M	1.194,00	35,17	41.992,88	21,97%	41,99	51.222,65
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.20 - ESCAVACÃO	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	184,00	30,68	5.645,12	21,97%	37,42	6.895,28
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.21 - ARMADURA	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FVK= 600 M PA	KG	408,98	10,97	4.486,51	21,97%	11,38	4.642,15
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.22 - CONCRETO	02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	34,92	407,05	14.214,19	21,97%	436,49	17.337,08
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.23 - ESCAVACÃO	02.01.002	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3	533,99	69,27	36.989,49	21,97%	84,49	45.116,82
FDE	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.24 - LASTRO E ENCHIMENTO	02.01.005	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINÚO	M2	282,19	167,48	47.261,18	21,97%	204,28	57.545,77
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.25 - PAVIMENTAÇÃO PREPARO DE BASE	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M2	154,52	3,19	492,92	21,97%	1,88	601,08
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.25 - PAVIMENTAÇÃO PREPARO DE BASE	54.01.050	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	18,54	19,68	364,87	21,97%	24,02	444,95
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.25 - PAVIMENTAÇÃO PREPARO DE BASE	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	15,45	198,9	3.073,01	21,97%	241,60	3.748,17
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.1 - DEMOLIÇÕES	03.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	320,00	307,85	98.512,00	21,97%	375,48	120.153,86
CDHU	2023/02	03-SUPERESTRUTURA	03.2 - CIMBRAMENTO	08.02.050	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M3MES	45.802,39	7,39	338.479,66	21,97%	8,01	412.679,59
CDHU	2023/02	03-SUPERESTRUTURA	03.2 - CIMBRAMENTO	08.02.060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M3	17.437,88	12,66	220.763,56	21,97%	13,44	269.240,87
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.3 - CONCRETO	03.03.098	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M3	258,36	4483,08	1.158.248,55	21,97%	5.481,01	1.412.715,05
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.3 - CONCRETO	03.03.039	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-500KGFM2	M2	3.395,60	282,32	958.646,79	21,97%	344,35	1.169.274,86
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.3 - CONCRETO	03.03.037	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H15-500KGFM2	M2	85,80	248,38	21.311,00	21,97%	305,95	25.993,11
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.4 - ARMADURA	03.02.005	TELA ARMADURA (MALHA AÇO CA 60 FVK= 600 M PA)	KG	12.002,73	10,18	122.187,79	21,97%	11,42	149.073,91
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.5 - ESTRUTURA METÁLICA	03.04.010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)	KG	17.059,64	21,47	366.270,47	21,97%	26,19	446.791,97
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.6 - FORMA	03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	527,83	118,01	62.289,22	21,97%	143,94	75.972,85
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.7 - ARMADURA	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FVK= 500 M PA	KG	9.393,22	10,7	100.507,45	21,97%	13,05	122.561,92
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.8 - CONCRETO	03.03.016	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25 MPA	M3	206,35	430,76	88.887,33	21,97%	528,40	108.418,26
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.8 - CONCRETO	03.03.084	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT16-30KG/M2	M2	162,00	196,23	31.789,26	21,97%	238,24	38.775,09
CDHU	2023/02	03-SUPERESTRUTURA	03.9 - RESERVATORIO EM CONCRETO	48.04.381	RESERVATORIO EM CONCRETO ARMADO CILINDRICO, VERTICAL, BIPARTIDO, METODO CONSTRUCTIVO EM FORMAS DESLIZANTES, DIAMETRO INTERNO DE 3,50M A 4,00M, ALTURA DE 15,00M A 25,00M	M	30,40	17322,77	526.612,21	21,97%	21.121,58	642.306,83
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.10 - FORMA	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MAGICA	M2	875,71	100,01	87.579,76	21,97%	121,98	106.819,11
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.11 - CONCRETO	03.03.020	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	68,39	441,43	30.189,40	21,97%	531,41	35.821,85
FDE	2023/01	03-SUPERESTRUTURA	03.12 - ARMADURA	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FVK= 600 M PA	KG	1.417,66	10,97	15.551,73	21,97%	13,38	18.965,29
CDHU	2023/02	04-ALVENARIA E ELEMENTOS	04.1 - DEMOLIÇÕES	11.18.150	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MANUAL	M3	129,00	180,94	23.341,26	21,97%	221,69	28.469,01
FDE	2023/01	04-ALVENARIA E ELEMENTOS	04.1 - DEMOLIÇÕES	04.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS INCL. REVESTIMENTOS	M3	1.280,00	71,27	91.225,60	21,97%	86,93	111.270,40
FDE	2023/01	04-ALVENARIA E ELEMENTOS	04.2 - ALVENARIA	04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	704,83	56,42	39.766,51	21,97%	61,82	48.506,40
FDE	2023/01	04-ALVENARIA E ELEMENTOS	04.2 - ALVENARIA	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	2.402,95	67,25	161.598,39	21,97%	82,02	197.089,56
FDE	2023/01	04-ALVENARIA E ELEMENTOS	04.2 - ALVENARIA	04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	965,08	81,62	78.769,83	21,97%	83,55	96.073,71
FDE	2023/01	04-ALVENARIA E ELEMENTOS	04.2 - ALVENARIA	04.01.058	VERGACINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	335,34	32,51	10.901,90	21,97%	33,65	13.295,23
FDE	2023/01	04-ALVENARIA E ELEMENTOS	04.2 - ALVENARIA	04.01.059	VERGACINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	94,98	36,68	3.483,87	21,97%	44,74	4.249,41
CDHU	2023/02	04-ALVENARIA E ELEMENTOS	04.3 - DIVISORIA E FECHAMENTO	14.30.010	DIVISORIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESURA DE 3 CM	M2	150,52	840,49	126.510,55	21,97%	1.025,15	154.305,58
CDHU	2023/02	04-ALVENARIA E ELEMENTOS	04.4 - ESTRUTURA PRE-FABRICADA DE CONCRETO	15.05.530	PLACAS, VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FCK= 25 MPA	M3	136,13	2527,23	344.031,82	21,97%	3.082,45	419.615,29
FDE	2023/01	05-COBERTURA	05.1 - ESTRUTURA DE COBERTURA METÁLICA	07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)	KG	33.055,44	21,47	709.700,30	21,97%	26,19	865.721,97
FDE	2023/01	05-COBERTURA	05.2 - COBERTURA	07.03.138	TELHA GALVALUMINE / AÇO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTE	M2	1.240,50	149,4	185.330,70	21,97%	182,22	226.043,91
FDE	2023/01	05-COBERTURA	05.3 - PEÇAS PARA COBERTURA	07.04.037	CUMEEIRA AÇO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM, E=0,65MM	M	22,00	113,01	2.486,22	21,97%	137,84	3.032,48

004



CPSC/ETE/TPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO
LOCAL: U.N. - Fátcc Suzano - SUZANO / SP

Fonte	Data Base	Etapas	Sub-Etapas	Código do Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$/BDI)	Custo Total (R\$/BDI)	BDI%	Preço Unitário (R\$/BDI)	Preço Total (C/BDI)
CDHU	2023/02	05-COBERTURA	05.4 - VIDRO COMUM E LAMINADO	28.01.155	VIDRO LISO LAMINADO COLORIDO DE 10 MM	M2	150,17	59.450,80	59.450,80	21,97%	482,87	72.512,59
CDHU	2023/02	05-COBERTURA	05.5 - CANTONEIRA	29.01.030	PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL	KG	395,89	30.469,59	30.469,59	21,97%	105,06	37.198,59
CDHU	2023/02	05-COBERTURA	05.6 - TELHAMENTO METÁLICO COMUM	16.12.060	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPOXI E POLIESTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM E ALTURA DE 40 MM	M2	30,50	106,88	3.259,84	21,97%	130,36	3.975,98
FDE	2023/01	05-COBERTURA	05.7 - ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI	07.01.026	EM TERÇAS PARA TELHAS DE CIM-AMAL/PLAST	M2	2,98	26,89	80,13	21,97%	32,80	97,74
FDE	2023/01	06-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	06.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	12.02.002	CHAPISCO	M2	6.448,76	5,44	35.081,25	21,97%	6,64	42.819,77
FDE	2023/01	06-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	06.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	12.02.005	EMBOCO	M2	6.448,76	28,33	182.693,37	21,97%	34,55	222.804,68
FDE	2023/01	06-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	06.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	12.02.007	REBOCO	M2	5.333,41	20,65	110.134,92	21,97%	25,19	134.348,60
FDE	2023/01	06-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	06.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	12.02.014	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BESE,OCRE,CINZA	M2	64,54	116,74	7.534,40	21,97%	142,39	9.189,65
FDE	2023/01	06-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	06.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	1.081,93	77,61	83.968,59	21,97%	94,66	102.415,49
FDE	2023/01	06-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	06.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMÍNIO PARA AZULEJO	M	50,00	7,46	373,00	21,97%	9,10	455,00
FDE	2023/01	07-FORROS	07.1 - FORRO	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL. ESTRUTURA	M2	490,17	83,53	40.943,90	21,97%	101,88	49.638,53
FDE	2023/01	07-FORROS	07.1 - FORRO	10.01.058	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2	158,41	27,12	4.296,08	21,97%	33,08	5.240,20
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.1 - LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/HIDROFUGO E=5CM	M2	1.407,11	32,35	45.520,01	21,97%	39,46	55.524,96
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.1 - LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	3.702,07	24,57	90.959,86	21,97%	29,97	110.951,04
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.2 - REVESTIMENTO DE PISOS	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL. ARG REG	M2	15,06	49,31	742,61	21,97%	60,14	905,71
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.2 - REVESTIMENTO DE PISOS	13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	3,15	168,1	529,52	21,97%	203,03	645,84
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.2 - REVESTIMENTO DE PISOS	13.02.032	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPOXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	108,00	12,32	1.330,56	21,97%	13,03	1.623,24
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.2 - REVESTIMENTO DE PISOS	13.02.034	GRANILITE CINZA - CIMENTO COMUM 8MM C/POLIMENTO	M2	3.090,54	134,65	416.141,21	21,97%	164,23	507.559,38
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.2 - REVESTIMENTO DE PISOS	13.02.053	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	11,78	168,1	1.980,22	21,97%	203,03	2.141,25
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.2 - REVESTIMENTO DE PISOS	13.02.059	SINALIZACAO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25X200MM (2 FAIXAS)	CJ	120,00	11,71	1.405,20	21,97%	14,28	1.713,60
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.2 - REVESTIMENTO DE PISOS	13.02.100	CERAMICA ESMALTANTIDER. ABSORCAO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5	M2	277,43	66,9	18.560,07	21,97%	81,60	22.638,29
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.3 - REVESTIMENTO DE RODAPÉS	13.05.020	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	1.474,77	42,57	62.780,96	21,97%	51,92	76.570,06
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.4 - REVESTIMENTO DE SOLEIRA	13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL - 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	43,18	147,26	6.358,69	21,97%	179,61	7.755,56
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.4 - REVESTIMENTO DE SOLEIRA	13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	1,94	191,19	370,91	21,97%	233,19	452,39
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.5 - GRANITO	19.01.022	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	30,70	375,79	11.536,75	21,97%	458,36	14.071,35
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.6 - REVESTIMENTO DE PISOS	13.02.078	PISO VINILICO EM MANTA LARG. DE 2,00M H=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO 10CM FORNEC E INSTAL. - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVACAO	M2	160,63	214,09	34.389,28	21,97%	261,13	41.945,31
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.7 - GRANITO	19.01.122	DEGRAU E ESPELHO DE GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	38,88	347,34	13.504,58	21,97%	423,65	16.471,51
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.8 - REVESTIMENTO METALICO	21.03.080	PISO ELEVADO TIPO TELESCÓPIO EM CHAPA DE AÇO, SEM REVESTIMENTO	M2	96,93	343,77	33.321,63	21,97%	419,30	40.642,75
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.9 - FORRACAO E CARPETE	21.04.110	REVESTIMENTO COM CARPETE PARA TRÁFEGO INTENSO, USO COMERCIAL, TIPO BOULÉ DE 6 MM	M2	158,41	131,84	20.884,77	21,97%	160,81	25.473,91
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.10 - RODAPÉ SINTETICO	13.02.220	RODAPÉ DE CORDÃO DE POLIAMIDA	M	42,00	6,41	269,22	21,97%	7,82	328,44
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.11 - REVESTIMENTO DE PISOS	13.02.009	PISO DE CONCRETO CAMUFLADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2	4.393,06	131,67	578.434,21	21,97%	160,60	705.525,44
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.12 - CONSERVACAO	13.08.032	TELA G.92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	162,00	13,96	2.281,52	21,97%	17,03	2.768,06
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.13 - REVESTIMENTO DE RODAPÉS	13.06.100	RODAPÉ CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	41,39	10,16	420,52	21,97%	12,39	512,82
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.14 - REVESTIMENTO DE SOLEIRA	13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL - 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	1,60	113,7	181,92	21,97%	138,68	221,89
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.15 - REVESTIMENTO	30.04.100	PISO TATIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	36,06	93,3	3.383,47	21,97%	113,90	4.102,49

Handwritten signature and initials.

CPS/ICE/TEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (S/UBI)	CUSTO TOTAL (S/BDI)	BD%	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.16 - PAVIMENTAÇÃO PREPARO DE BASE	54.01.050	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	3,09	19,68	60,81	21,97%	24,00	74,18
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.17 - PISOS	16.02.040	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM. 35 MPA COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2	1.749,00	108,26	189.346,74	21,97%	132,04	230.837,96
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.17 - PISOS	16.02.028	GA-02 GUIA E SARJETA	M	565,46	90,96	51.434,24	21,97%	110,94	62.732,13
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.18 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL	16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL	UN	3,00	322,31	966,93	21,97%	388,12	1.179,36
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.19 - LASTRO E ENCHIMENTO	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM. COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAO DE 1 KM	M3	1.271,74	173,46	220.596,02	21,97%	211,57	269.062,03
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.20 - PAVIMENTAÇÃO PREPARO DE BASE	54.01.030	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	4.239,12	23,91	101.357,36	21,97%	28,16	123.612,74
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.21 - ESCAVAÇÃO OU CORTE MECANIZADOS EM CAMPO ABERTO DE SOLO, EXCETO ROCHA	07.01.020	TRANSPORTE POR CAMINHÃO M3X EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	KM	13.777,14	1,67	23.007,82	21,97%	2,04	28.105,37
FDE	2023/01	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.22 - MOVIMENTO DE TERRA MANUAL	01.02.004	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M3	423,81	145,05	61.488,15	21,97%	178,92	74.998,16
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.23 - SERVIÇOS AUXILIARES	96397	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	211,96	1117,12	236.784,76	21,97%	1.382,55	289.806,10
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.24 - PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL	54.03.210	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	211,96	1252,14	265.403,59	21,97%	1.527,24	323.713,78
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.24 - PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	8.478,24	5,75	48.749,88	21,97%	7,01	59.432,46
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.24 - PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL	54.03.240	BATE-RODA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	8.478,24	11,23	95.210,64	21,97%	13,70	116.151,89
CDHU	2023/02	08-REVESTIMENTOS DE PISOS	08.25 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 54	54.20.040	FAIXABATEDOR DE PROTEÇÃO EM MADEIRA APARELHADA NATURAL DE 10 X 2,5 CM	M	303,37	66,68	20.228,71	21,97%	81,33	24.873,08
CDHU	2023/02	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.1 - MARCENARIA EM GERAL	23.08.020	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO, BRANCO - LINHA COMERCIAL	M	641,50	14,53	9.321,00	21,97%	17,72	11.387,38
CDHU	2023/02	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.1 - MARCENARIA EM GERAL	23.08.170	PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	M2	114,00	210,16	23.958,24	11,10%	233,49	26.617,88
FDE	2023/01	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.2 - PORTAS/BATENTES/FERRAGENS	05.01.005	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	7,00	941,7	6.591,90	21,97%	1.148,59	8.040,13
FDE	2023/01	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.3 - ESQUADRIAS	15.03.006	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	M2	253,89	26,68	6.773,79	21,97%	33,54	8.261,58
FDE	2023/01	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.4 - PORTAS/BATENTES/FERRAGENS	05.01.004	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	UN	5,00	896,47	4.482,35	21,97%	1.093,42	5.467,10
FDE	2023/01	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.5 - CONSERVAÇÃO - PARTE 1	05.80.002	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M2	52,92	456,6	24.163,27	21,97%	568,92	29.472,21
CDHU	2023/02	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.6 - REVESTIMENTO	30.04.060	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 2 FOLHAS	M	60,40	390,41	23.580,76	21,97%	478,18	28.761,27
CDHU	2023/02	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.7 - FERRAGEM PARA PORTA	28.01.050	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	CJ	25,00	521,95	13.048,75	21,97%	638,62	15.915,50
FDE	2023/01	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.8 - CONSERVAÇÃO - PARTE 1	05.80.001	CHAPA LAMINADO MELAMÍNICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	11,76	139	1.634,64	21,97%	169,54	1.993,79
FDE	2023/01	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.9 - CONSERVAÇÃO - PARTE 2	05.81.056	KG ALÉRIA PARA PORTA, COM ESFORÇO ACIMA DE 50 KG ATÉ 60 KG	M2	23,52	85,52	2.011,43	21,97%	104,31	2.453,37
CDHU	2023/02	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.10 - FERRAGEM PARA PORTA	28.01.160	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	UN	5,00	247,8	1.239,00	21,97%	302,24	1.511,20
CDHU	2023/02	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.10 - FERRAGEM PARA PORTA	28.01.040	PORTA INTERNA COM 2 FOLHAS	CJ	1,00	280,66	280,66	21,97%	342,32	342,32
FDE	2023/01	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.11 - PORTAS/BATENTES/FERRAGENS	05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFADA MACIA SANIT. ACESSÍVEL BAT. MAD.	UN	8,00	1188,71	9.509,68	21,97%	1.448,87	11.598,96
CDHU	2023/02	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.12 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO	25.01.470	CAIXILHO FIXO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	1,20	1246,81	1.496,17	21,97%	1.520,79	1.824,88
FDE	2023/01	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.13 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL	16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	8,00	245,17	1.961,36	11,10%	272,38	2.179,04
FDE	2023/01	09-ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	09.13 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL	16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	8,00	77,47	619,76	11,10%	86,07	686,56
FDE	2023/01	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.1 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS	06.03.061	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	345,48	548,68	189.557,97	21,97%	689,22	231.202,13

006

CPS/CEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FONTES	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI)	CUSTO TOTAL (S/BDI)	BDP%	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
FDE	2023/01	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.2 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL	16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X600MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	9,00	245,17	2.206,53	11,10%	273,38	2.451,42
FDE	2023/01	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.2 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL	16.18.077	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X300MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	42,00	8,07	338,94	11,10%	8,97	376,74
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.3 - GRANITO	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	335,90	127,71	42.897,79	21,97%	155,77	52.323,14
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.4 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 24	24.20.310	CHAPA PERFORADA EM AÇO SAE 1020, FUROS REDONDOS DE DIÂMETRO 25 MM, ESPESSURA 1/4" - INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	904,63	1037,09	938.182,73	21,97%	1.264,94	1.144.302,67
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.5 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO	25.01.450	CAIXILHO EM ALUMÍNIO PARA PELE DE VIDRO, TIPO FACHADA	M2	80,75	1042,89	84.213,37	21,97%	1.272,01	102.714,81
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.6 - BARRA DE APOIO	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1,12"	M	8,80	155,17	1.365,50	21,97%	189,28	1.695,49
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.7 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO	25.01.490	CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, MAXIM-AR, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	588,86	762,69	448.965,10	21,97%	930,25	547.600,97
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.7 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO	25.01.020	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M2	372,32	738,83	275.081,19	21,97%	901,16	335.516,17
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.7 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO	25.01.080	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, SOB MEDIDA	M2	192,28	882,69	169.723,63	21,97%	1.076,82	207.012,49
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.7 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO	25.01.100	CAIXILHO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, SOB MEDIDA	M2	15,50	1001,42	15.522,01	21,97%	1.221,43	18.932,17
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.7 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO	25.01.240	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	12,00	941,2	11.294,40	21,97%	1.147,88	13.775,78
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.7 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO	25.01.480	CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, BASCULANTE, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	0,75	782,62	586,97	21,97%	954,56	716,92
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.8 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 25	25.20.020	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	19,19	127,17	2.440,39	21,97%	155,11	2.976,58
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.9 - PORTA EM ALUMÍNIO	25.02.211	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	120,11	616,89	74.094,66	21,97%	752,42	90.373,17
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.9 - PORTA EM ALUMÍNIO	25.02.040	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	21,23	924,75	19.632,44	21,97%	1.127,92	23.945,74
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.10 - VIDRO COMUM E LAMINADO	25.01.169	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM	M2	21,23	282,88	6.005,54	21,97%	345,03	7.324,99
COMPOSIÇÃO	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.11 - SERVIÇOS AUXILIARES	CP 06.01	GUARDA-CORPO COM LONGARINAS EM TUBOS DE AÇO INOX	M	499,43	1200,5	599.565,72	21,97%	1.464,25	731.290,38
FDE	2023/01	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.12 - CONSERVAÇÃO	06.80.023	PORTÃO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	6,65	617,64	4.107,31	21,97%	753,34	5.009,71
FDE	2023/01	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.13 - FECHO: MUROS / ALAMBRADOS / PORTÕES	16.01.092	PT-50 PORTÃO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120-H-200 CM	M2	0,84	936,1	786,32	21,97%	1.141,76	959,08
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.14 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO	25.01.380	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO - BRANCO	M2	1,44	689,03	992,20	21,97%	840,41	1.210,19
FDE	2023/01	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.15 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS	06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	4,60	676,02	3.109,69	21,97%	824,54	3.792,85
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.16 - ELEMENTOS EM FERRO	24.03.100	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M2	4,33	1120,97	4.853,80	21,97%	1.367,25	5.920,19
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.16 - ELEMENTOS EM FERRO	24.03.340	TAMPA EM CHAPA DE SEGURANÇA TIPO XADREZ, AÇO GALVANIZADO A FOGO ANTIDERRAPANTE DE 1/4"	M2	3,38	1019,26	3.445,10	21,97%	1.243,19	4.201,98
FDE	2023/01	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.17 - ESQUADRIAS METÁLICAS	06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMÍNIO-BASCULANTES	M2	8,00	1160,26	9.282,08	21,97%	1.415,17	11.321,36
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.18 - CAIXILHO EM FERRO	24.01.110	CAIXILHO EM FERRO TIPO VENEZIANA, SOB MEDIDA	M2	1,00	775,85	775,85	21,97%	946,30	946,30
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.18 - CAIXILHO EM FERRO	24.01.180	CAIXILHO REMOVÍVEL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO ONDULADA COM MALHA DE 1" - FIO 12, COM REQUADRO TUBULAR DE AÇO CARBONO, SOB MEDIDA	M2	13,23	653,91	8.651,23	21,97%	797,57	10.551,65
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.18 - CAIXILHO EM FERRO	24.01.190	CAIXILHO FIXO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO ONDULADA COM MALHA DE 1/2" - FIO 12, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO, SOB MEDIDA	M2	9,00	610,15	5.491,35	21,97%	744,20	6.697,80
CDHU	2023/02	10-ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	10.19 - PORTAS, PORTÕES E GRADIS	24.02.080	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM VENEZIANA DE FERRO, SOB MEDIDA	M2	8,40	1332,71	11.194,76	21,97%	1.625,51	13.654,28
FDE	2023/01	11-VIDROS	11.1 - CONSERVAÇÃO	14.80.001	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA.	M2	25,42	265,7	6.754,09	21,97%	324,07	8.237,86

002

A

CPS/CEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO
LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$/UNID)	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI%	PREÇO UNITÁRIO (R\$/BDI)	PREÇO TOTAL (R\$/BDI)	
CDHU	2023/02	11-VIDROS	11.2 - VIDRO COMUM E LAMINADO	26.01.168	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM	M2	678,14	167.385,30	113.850,00	21,97%	301,06	204.160,83	
CDHU	2023/02	11-VIDROS	11.3 - VIDRO TEMPERADO	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	57,24	13.240,76	758,14	21,97%	283,14	16.149,63	
CDHU	2023/02	11-VIDROS	11.4 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 28	28.20.650	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	11,00	4.357,76	483,20	21,97%	483,20	5.315,20	
CDHU	2023/02	11-VIDROS	11.4 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 28	28.20.600	FECHADURA DE CENTRO COM CILINDRO PARA PORTA EM VIDRO TEMPERADO	UN	17,00	185,33	3.150,61	21,97%	228,05	3.942,85	
CDHU	2023/02	11-VIDROS	11.4 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 28	28.20.413	DOBRADICA EM LATÃO CROMADO REFORÇADA DE 3/12" X 3", PARA PORTA DE ATÉ 35 KG	UN	84,00	67,18	5.643,12	682,56	21,97%	81,94	6.882,56
FDE	2023/01	11-VIDROS	11.5 - VIDROS	14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	663,36	95.450,87	116.419,63	21,97%	173,50	116.419,63	
FDE	2023/01	11-VIDROS	11.5 - VIDROS	14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	8,00	104,45	835,60	109,20	21,97%	127,40	1.019,20
FDE	2023/01	12-IMPERMEABILIZAÇÕES	12.1 - IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES	11.02.024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANITA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2	374,49	96,46	36.123,31	44.053,75	21,97%	117,65	44.053,75
FDE	2023/01	12-IMPERMEABILIZAÇÕES	12.1 - IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES	11.02.066	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE P/ PREPARO IMPERM 1,3 E=2,5CM	M2	224,86	24,57	5.527,27	6.742,05	21,97%	28,97	6.742,05
FDE	2023/01	12-IMPERMEABILIZAÇÕES	12.1 - IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES	11.02.067	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA TRACO 1:4 ESPESURA 3CM	M2	374,49	25,74	9.639,37	11.756,99	21,97%	31,40	11.756,99
FDE	2023/01	12-IMPERMEABILIZAÇÕES	12.2 - JUNTAS DE DILATAÇÃO	11.04.004	JUNTAS DE DILATAÇÃO MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	41.570,40	0,2	8.314,08	9.876,90	21,97%	0,24	9.876,90
FDE	2023/01	12-IMPERMEABILIZAÇÕES	12.2 - JUNTAS DE DILATAÇÃO	11.04.010	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	34,64	11,3	391,43	477,34	21,97%	13,78	477,34
FDE	2023/01	12-IMPERMEABILIZAÇÕES	12.3 - DRENAGEM DO TERRENO	01.08.034	MANTA GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 10	M2	149,63	14,31	2.139,77	2.609,30	21,97%	17,45	2.609,30
FDE	2023/01	12-IMPERMEABILIZAÇÕES	12.4 - IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA	11.03.007	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4 DEMÃOS COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	231,33	20,1	4.649,73	5.672,21	21,97%	24,52	5.672,21
FDE	2023/01	12-IMPERMEABILIZAÇÕES	12.4 - IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA	11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	149,63	13,48	2.015,66	2.458,27	21,97%	16,44	2.458,27
FDE	2023/01	12-IMPERMEABILIZAÇÕES	12.4 - IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA	11.03.004	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2	64,32	9,18	590,46	720,38	21,97%	11,20	720,38
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.1 - ESTRUTURA	15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	1.143,85	14,01	16.025,34	19.548,40	21,97%	17,09	19.548,40
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.2 - FORROS / PAREDES INTERNAS	15.02.019	ESMALTE	M2	1.910,45	24	45.850,80	55.918,87	21,97%	29,27	55.918,87
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.2 - FORROS / PAREDES INTERNAS	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	3.925,32	25,98	101.979,81	124.393,39	21,97%	31,69	124.393,39
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.3 - ESQUADRIAS	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	116,82	11,74	1.371,47	1.672,86	21,97%	14,32	1.672,86
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.3 - ESQUADRIAS	15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	86,02	8,23	707,94	863,62	21,97%	10,04	863,62
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.3 - ESQUADRIAS	15.03.062	FACE APARENTE DE RUFOS/INCOES COM TINTA BETUMINOSA	M	363,05	8,23	2.985,60	3.644,62	21,97%	10,04	3.644,62
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.4 - EXTERNA	15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	8.331,18	29,58	246.436,30	300.569,97	21,97%	38,08	300.569,97
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.4 - EXTERNA	15.04.030	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMAO PRIMER V2	M2	2.786,23	20,63	58.037,17	70.756,10	21,97%	28,41	70.756,10
CDHU	2023/02	13-PINTURA	13.5 - PINTURA EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO / MASSA / GESSO / PEDRAS	33.03.740	DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE RESINA ACRILICA PLASTIFICANTE	M2	5.544,95	23,81	132.025,26	161.025,35	21,97%	29,04	161.025,35
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.6 - PREPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO / AÇO	16.48.031	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2	2.881,72	65,42	175.438,12	213.974,44	21,97%	79,79	213.974,44
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.6 - PREPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO / AÇO	16.48.009	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAO VERNIZ EPOXI BICOMPONENTE	M2	2.881,72	34,97	93.779,75	114.375,36	21,97%	42,65	114.375,36
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.6 - PREPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO / AÇO	16.48.010	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAO VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2	2.881,72	32,87	88.148,14	107.510,15	21,97%	40,09	107.510,15
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.6 - PREPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO / AÇO	16.48.035	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2	2.881,72	112,76	302.390,75	368.816,95	21,97%	137,53	368.816,95
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.7 - ESQUADRIAS	15.03.006	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15,12	26,68	403,40	492,00	21,97%	32,54	492,00
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.7 - ESQUADRIAS	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	108,52	24,85	2.696,72	3.289,24	21,97%	30,31	3.289,24
FDE	2023/01	13-PINTURA	13.8 - EXTERNA	15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATÓRIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	1.241,48	1,73	2.147,76	2.619,52	21,97%	2,11	2.619,52
CDHU	2023/02	13-PINTURA	13.9 - PINTURA EM ESTRUTURAS METALICAS	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METALICA	KG	805,00	3,14	2.527,70	3.083,15	21,97%	3,83	3.083,15
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.1 - ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARIÓIS	UN	3,00	231,24	693,72	770,73	11,10%	256,91	770,73
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.024	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	27.808,39	3,6	100.103,00	122.070,05	21,97%	4,39	122.070,05
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.025	CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	13.058,00	4,88	63.713,28	77.685,20	21,97%	9,95	77.685,20

008
Ar

CPS/ICEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

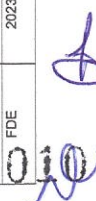
FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$/UNID)	CUSTO TOTAL (R\$)	BD%	PREÇO UNITÁRIO (R\$/BD)	PREÇO TOTAL (R\$/BD)
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.026	CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	2.384,00	6,42	15.305,28	21,97%	7,83	18.668,72
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	901,00	9,45	8.514,45	21,97%	11,53	10.386,53
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	34,00	14,72	500,48	21,97%	17,95	610,30
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	33,00	24,04	793,32	21,97%	28,32	967,56
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	168,00	34,69	5.827,92	21,97%	43,31	7.108,08
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	18,00	53,69	966,42	21,97%	68,49	1.179,82
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.016	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	144,00	69,65	10.029,60	21,97%	84,95	12.232,80
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.017	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	27,00	95,29	2.572,83	21,97%	118,23	3.138,21
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.2 - REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO	09.07.018	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	26,00	117,08	3.044,08	21,97%	142,80	3.712,80
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.3 - CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM². ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	350,00	4,04	1.414,00	21,97%	4,93	1.725,50
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL	09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	490,00	13,13	6.433,70	21,97%	16,01	7.844,90
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL	09.03.020	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	686,00	22,86	15.681,96	21,97%	27,88	19.128,68
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL	09.03.021	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	256,00	36,18	9.262,08	21,97%	44,13	11.297,28
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL	09.03.023	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	258,00	67,26	17.353,08	21,97%	82,04	21.166,32
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL	09.03.024	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	74,00	89,93	6.654,82	21,97%	108,69	8.117,08
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.4 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL	09.03.026	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	111,00	142,6	15.828,60	21,97%	173,93	19.308,23
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.5 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS	38.22.150	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, 300X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	330,00	183,01	60.393,30	21,97%	223,22	73.662,60
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.6 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS...	38.23.150	SUPOORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300X100 MM	UN	306,00	34,54	10.569,24	21,97%	43,13	12.891,78
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.7 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS	09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	UN	2.026,00	30,56	61.914,56	21,97%	31,27	75.509,02
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.7 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS	09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	5,00	33,23	166,15	21,97%	40,53	202,65
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.7 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS	09.85.063	CONDULETE DE 2"	UN	3,00	85,2	255,60	21,97%	103,92	311,76
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.8 - CONDULETES	40.06.140	CONDULETE METÁLICO DE 2 1/2"	CJ	1,00	175,45	175,45	21,97%	214,00	214,00
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.9 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS	09.08.005	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD. DE AÇO GALVA. QUENTE	UN	32,00	183,15	5.860,80	21,97%	223,39	7.148,48
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.9 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS	09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD. AÇO GALVA. QUENTE	UN	28,00	205,4	5.751,20	21,97%	250,53	7.014,84
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.9 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS	09.08.073	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"-ELETRO PVC RIGIDO	UN	2,00	191,77	383,54	21,97%	233,90	467,80
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.9 - PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS	09.08.009	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLE TOMADA 2P+T UNIV. CX.4"X4"	UN	9,00	172,37	1.551,33	21,97%	210,24	1.892,16
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.10 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS	09.84.010	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14138 CORRENTE 20A-250V	UN	720,00	20,18	14.529,60	21,97%	24,61	17.719,20
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.11 - TOMADAS	40.04.070	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A. COMPLETO	CJ	147,00	29,99	4.408,53	21,97%	36,58	5.377,26
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.12 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS	09.84.009	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14138 CORRENTE 10A-250V	UN	1.324,00	14,71	19.476,04	21,97%	17,94	23.152,96
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.13 - LUMINÁRIAS INTERNAS	09.09.075	IL-75 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS PILAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	522,00	306,15	159.810,30	21,97%	373,41	194.920,02
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.13 - LUMINÁRIAS INTERNAS	09.09.060	IL-60 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS PILAMP. FLUORESCENTE (2X32W)	UN	162,00	265,68	43.023,96	21,97%	323,93	52.476,66



CPSICEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO
LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP


FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI)	CUSTO TOTAL (S/BDI)	BDI%	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.13 - LUMINARIAS INTERNAS	09.09.078	IL-78 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS PILAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN	36,00	301,81	10.865,16	21,97%	358,12	13.252,32
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.14 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS	09.84.072	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	6,00	91,99	551,94	21,97%	113,20	673,20
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.15 - APARELHO DE ILUMINACAO PUBLICA E DECORATIVA	41.11.721	LUMINARIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 6250 A 6674 LM, EFICIENCIA MINIMA 113 LM/W - POTÊNCIA 40 W/59 W	UN	50,00	940,43	47.021,50	21,97%	1.143,04	57.352,00
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.16 - LUMINARIAS INTERNAS	09.09.025	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	5,00	441,82	2.209,10	21,97%	538,89	2.694,45
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.17 - APARELHO DE ILUMINACAO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPORES	41.13.102	LUMINARIA BLINDADA TIPO ARANDELA DE 45° E 90° - PARA LÂMPADA LED	UN	6,00	176,23	1.069,38	21,97%	217,39	1.304,34
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.18 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS	09.85.047	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6,00M P/ILUMIN EXTERNA	UN	25,00	1365,6	34.140,00	21,97%	1.665,62	41.640,50
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.19 - POSTES E ACESSORIOS	41.10.080	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINARIAS	UN	25,00	427,59	10.689,75	21,97%	521,53	13.038,25
SINAPI	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.20 - SERVIÇOS AUXILIARES	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	25,00	169,42	4.235,50	21,97%	208,64	5.166,00
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.20 - SERVIÇOS AUXILIARES	40.11.010	Rele fototérmico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	25,00	75,62	1.890,50	21,97%	93,23	2.305,75
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.21 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS	16.45.003	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS D=3/8"	UN	305,00	6,98	2.135,88	21,97%	8,51	2.604,06
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	70,00	95,08	6.655,60	21,97%	115,97	8.117,90
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	9,00	121,32	1.091,88	21,97%	147,97	1.331,73
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.023	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X600A	UN	2,00	1736,32	3.472,64	21,97%	2.117,79	4.235,58
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	6,00	422,16	2.532,96	21,97%	514,91	3.089,46
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.028	QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	2,00	2340,54	4.681,08	21,97%	2.854,76	5.709,52
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.037	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	24,00	437,88	10.509,12	21,97%	538,08	12.817,92
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.040	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	24,80	12,38	307,02	21,97%	15,10	374,48
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.041	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	8,00	17,04	136,32	21,97%	20,78	166,84
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	4,00	29,4	117,60	21,97%	35,96	143,44
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,00	55,87	55,87	21,97%	68,14	68,14
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.22 - QUADRO GERAL	09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	279,00	60,03	16.688,34	21,97%	73,22	20.355,16
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.23 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	37,00	175,49	6.493,13	21,97%	214,05	7.919,85
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.24 - QUADRO GERAL	09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE ACO 16 COM PORTA E FECHO	M2	45,60	1205,13	54.999,53	21,97%	1.471,12	67.083,07
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.24 - QUADRO GERAL	09.04.005	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	15,80	293,03	4.610,87	21,97%	357,41	5.575,60
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.25 - CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAMENTO 8,7/15 KV, ISOLACAO EPR 90°C	39.06.060	CABO DE COBRE DE 25 MMF. ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	M	120,00	62,88	7.545,60	21,97%	78,69	9.202,80
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.26 - POSTEAMENTO	68.01.810	POSTE DE CONCRETO CIRCUJAR, 600 KG, H = 12,00 M	UN	1,00	3030,02	3.030,02	21,97%	3.695,72	3.695,72
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.27 - CONSERVAÇÃO - ALTA TENSÃO	09.80.050	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	2,00	283,26	566,52	21,97%	357,69	715,38
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.28 - CHAVE DE MEDIA TENSÃO	37.15.150	CHAVE FUSIVEL BASE 'C' PARA 15 KV/100 A, COM CAPACIDADE DE RUPTURA ATÉ 10 KA - COM FUSIVEL	UN	3,00	415,37	1.246,11	21,97%	508,63	1.519,89
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.29 - MUFLAS E TERMINAIS	36.06.060	TERMINAL MODULAR (MUFLA) UNIPOLAR EXTERNO PARA CABO ATÉ 70 MM²/15 KV	C/J	9,00	432,95	3.896,55	21,97%	528,07	4.752,63
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.29 - MUFLAS E TERMINAIS	36.06.060	TERMINAL MODULAR (MUFLA) UNIPOLAR INTERNO PARA CABO ATÉ 70 MM²/15 KV	C/J	6,00	394,53	2.367,18	21,97%	481,21	2.887,26
COMPOSICAO CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.30 - SERVIÇOS AUXILIARES	CF 09.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS 30 KV, 10 KA	UN	6,00	423,63	2.541,78	21,97%	518,70	3.100,26
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.31 - ESTABILIZAÇÃO DE TENSÃO	69.05.230	ESTABILIZADOR ELETRONICO DE TENSÃO, TRIFASICO, COM POTENCIA DE 40 KVA	UN	3,00	34652,57	103.957,71	11,10%	38.489,01	115.497,03
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.32 - TRANSFORMADOR DE ENTRADA	36.09.410	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 45 KVA, CLASSE 15 KV, A SECO	UN	1,00	25289,2	25.289,20	11,10%	28.096,30	28.096,30
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.32 - TRANSFORMADOR DE ENTRADA	36.09.050	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 150 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO	UN	1,00	22141,87	22.141,87	11,10%	24.599,62	24.599,62
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.32 - TRANSFORMADOR DE ENTRADA	36.09.020	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 225 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO	UN	1,00	30415,83	30.415,83	11,10%	33.791,99	33.791,99
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.33 - PARA RAIOS	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	19,00	285,05	5.415,95	21,97%	347,68	6.605,52



CPS/ICEETEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO
LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FUNTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$/UN)	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI%	PREÇO UNITÁRIO (R\$/UN)	PREÇO TOTAL (R\$)
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.33 - PARA RAIOS	09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	1,00	845,58	845,58	11,10%	938,44	938,44
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.34 - COMPLEMENTOS PARA PARA-RAIOS	42.01.098	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8" GALVANIZADO A FOGO	UN	19,00	22,21	421,99	21,97%	27,09	514,71
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.35 - PARA RAIOS	09.13.018	BARRA CHATA AÇO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS	M	600,00	24,15	14.490,00	21,97%	28,46	17.676,00
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.36 - COMPONENTES PARA CABO DE DESCIDA	42.05.380	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA	UN	1,00	321,15	321,15	21,97%	381,71	391,71
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.37 - QUADRO GERAL	09.04.079	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	10,00	39,19	391,90	21,97%	47,80	478,00
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.37 - QUADRO GERAL	09.04.080	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	310,00	57,12	17.707,20	21,97%	69,67	21.597,70
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.38 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 69	69.20.250	PAINEL FRONTAL CEGO - 19" X 2 U	UN	10,00	15,11	151,10	21,97%	18,43	184,30
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.39 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO	09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	10,00	108,39	1.083,90	21,97%	132,20	1.322,00
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.40 - EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA, VIGILÂNCIA E CONTROLE	66.08.240	FILTRO PASSIVO E MISTURADOR DE SINAIS VHF / UHF / CATV	UN	20,00	31,77	635,40	11,10%	35,30	705,00
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.40 - EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA, VIGILÂNCIA E CONTROLE	66.08.280	MODULADOR DE CANAIS VHF / UHF / CATV / CFTV	UN	20,00	188,55	3.771,00	21,97%	228,97	4.599,40
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.40 - EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA, VIGILÂNCIA E CONTROLE	66.08.131	MONITOR LCD OU LED COLORIDO, TELA PLANA DE 21,5"	UN	3,00	746,24	2.238,72	11,10%	828,07	2.487,21
SINAPI	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.41 - SERVIÇOS AUXILIARES	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF. 12/2020	UN	4,00	469,73	1.878,92	21,97%	573,93	2.291,72
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.41 - SERVIÇOS AUXILIARES	134782	TAMPA DE FOFO PARA CAIXA R1 COM REQUADRO PADRAO TELEBRAS	UN	4,00	277,15	1.108,60	21,97%	338,04	1.352,16
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.42 - DISTRIBUIÇÃO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS	69.03.310	CAIXA DE TOMADA EM POLIAMIDA E TAMPA PARA PISO ELEVADO, COM 4 ALOJAMENTOS PARA ELÉTRICA E ATÉ 8 ALOJAMENTOS PARA TELEFONIA E DADOS.	UN	1,00	134,75	134,75	21,97%	164,35	164,35
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.43 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 66	66.20.150	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U	UN	10,00	27,52	275,20	21,97%	33,57	330,70
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.44 - EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA, VIGILÂNCIA E CONTROLE	66.08.115	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44 US X 770 MM	UN	18,00	2710,73	48.793,14	11,10%	3.011,82	54.209,16
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.45 - SISTEMA DE REDE	69.09.250	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	500,00	48,05	24.025,00	11,10%	53,38	26.660,00
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.45 - SISTEMA DE REDE	69.09.260	PATCH PAINEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	10,00	696,26	6.962,60	11,10%	785,43	7.524,30
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.45 - SISTEMA DE REDE	69.09.300	VOICE PANEL DE 50 PORTAS - CATEGORIA 3	UN	3,00	491,64	1.474,92	11,10%	548,21	1.658,63
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.46 - ENTRADA, INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL	09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXÕES COM ACESSÓRIOS	M	250,00	39,31	9.827,50	21,97%	47,95	11.987,50
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.47 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS	38.21.940	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	560,00	107,79	60.362,40	21,97%	131,47	73.625,20
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.48 - ENTRADA, INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL	09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXÕES	M	3.000,00	22,6	67.800,00	21,97%	27,57	82.710,00
SINAPI	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.49 - SERVIÇOS AUXILIARES	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	M	150,00	11,27	1.690,50	21,97%	13,75	2.062,50
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.50 - CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	39.18.120	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	6.400,00	19,11	122.304,00	21,97%	23,31	149.184,00
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.51 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM	09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	5,00	363,37	1.816,85	21,97%	443,20	2.216,00
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.52 - TOMADAS	40.04.096	TOMADA RJ45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	215,00	60,82	13.076,30	21,97%	74,18	15.945,70
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.53 - CABO ÓPTICO	39.27.020	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µm - USO INTERIO/EXTERNO	M	360,00	10,39	3.740,40	21,97%	12,67	4.561,20
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.54 - EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA, VIGILÂNCIA E CONTROLE	66.08.401	ESTATION DE MONITORAMENTO "WORKSTATION" PARA ATÉ 3 MONITORES - MEMÓRIA RAM DE 16 GB	CJ	1,00	14562,33	14.562,33	11,10%	16.176,75	16.176,75
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.54 - EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA, VIGILÂNCIA E CONTROLE	66.08.620	UNIDADE GERENCIADORA DIGITAL VIDEO EM REDE (NVR) DE ATÉ 32 CÂMERAS IP, ARMAZENAMENTO DE 48 TB, 2 INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET E 16 ENTRADAS DE ALARME	UN	1,00	3779,08	3.779,08	11,10%	4.198,56	4.198,56



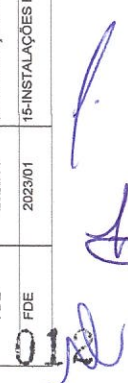
CPS/CE/TEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$/B/D)	CUSTO TOTAL (R\$)	BD%	PREÇO UNITÁRIO (R\$/B/D)	PREÇO TOTAL (C/BD)
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.55 - DISTRIBUIÇÃO E COMANDO, CAIXAS E EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS	69.03.420	CENTRAL PABX HÍBRIDA DE TELEFONIA PARA 8 LINHAS TRONCO E 128 RAMAIS DIGITAL E ANALÓGICO, COM RECURSOS PBX NETWORKING	CJ	1,00	36.993,49	36.993,49	11,10%	41.098,77	41.098,77
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.56 - CONTROLE DE ACESSOS E ALARME	66.02.240	SISTEMA ELÉTRONICO DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE, PARA ESFORÇOS MAIOR DE 800 KG E ATÉ 1400 KG	CJ	1,00	4.668,04	4.668,04	11,10%	5.186,19	5.186,19
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.57 - CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS	39.18.110	CABO COAXIAL TIPO RGC 6	M	600,00	6,19	3.714,00	21,97%	7,55	4.530,00
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.58 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 37	37.20.080	BARRA DE NEUTRO E/OU TERRA	UN	4,00	23,21	92,84	21,97%	28,31	113,24
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.59 - DISPOSITIVO DR OU INTERRUPTOR DE CORRENTE DE FUGA	37.17.080	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	1,00	183,04	183,04	21,97%	223,25	223,25
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.60 - QUADRO GERAL	09.04.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN	2,00	24,11	48,22	21,97%	28,41	56,82
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.61 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO	09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	4,00	95,08	380,32	21,97%	113,97	463,88
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.62 - TERMINAIS DE PRESSAO E COMPRESSAO	39.10.050	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE 2,5 MMF	UN	21,00	3,97	83,37	21,97%	4,94	101,64
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.62 - TERMINAIS DE PRESSAO E COMPRESSAO	39.10.060	TERMINAL DE PRESSAO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 ATÉ 10 MMF	UN	10,00	11,15	111,50	21,97%	13,60	136,00
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.63 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE	09.05.002	ELETRO ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXÕES	M	90,88	39,27	3.568,86	21,97%	47,90	4.353,15
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.63 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE	09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXÕES	M	9,25	35,83	331,43	21,97%	43,70	404,23
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.64 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM	09.06.036	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	4,00	87,65	350,60	21,97%	108,91	427,64
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.65 - INTERRUPTORES E MINUTERIAS	40.05.180	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1. TECLA DUPLA E PLACA A 20 W	CJ	6,00	42,75	256,50	21,97%	52,14	312,64
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.66 - LAMPADAS	41.02.551	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 IM - 18 A 20 W	UN	20,00	25,68	513,60	21,97%	31,32	628,40
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.67 - APARELHO DE ILUMINACAO COMERCIAL E INDUSTRIAL	41.14.070	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32 W	UN	10,00	54,71	547,10	21,97%	68,73	667,30
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.68 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE	09.05.081	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	1,00	1.396,98	1.396,98	21,97%	1.703,90	1.703,90
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.69 - LUMINARIAS INTERNAS	09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	7,00	271,7	1.901,90	21,97%	331,39	2.319,73
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.69 - LUMINARIAS INTERNAS	09.09.074	IL-74 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR PILAMPADAS FLUOR, (2X28W)	UN	2,00	214,43	428,86	21,97%	261,54	523,08
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.70 - COMPONENTES PARA CABO DE DESCIDA	42.05.050	SINALIZADOR DE OBSTACULO SIMPLES, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,00	47,79	47,79	21,97%	58,29	58,29
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.71 - BOMBAS CENTRIFUGAS, USO GERAL	43.10.480	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 CV, MÚLTIPLO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	UN	2,00	7.305,39	14.610,78	11,10%	8.118,29	16.232,58
FDE	2023/01	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.72 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS	09.85.083	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN	2,00	1.089,86	2.179,72	11,10%	1.210,83	2.421,66
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.73 - DISJUNTORES	37.25.215	DISJUNTOR FIXO A VÁCUO DE 15 A 17,5 KV, EQUIPADO COM MOTORIZAÇÃO DE FECHAMENTO, COM RELÉ DE PROTEÇÃO	CJ	1,00	32.635,47	32.635,47	21,97%	39.805,48	39.805,48
COMPOSICAO	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.74 - SERVIÇOS AUXILIARES	CP 09.01	PAINEL DE COMANDO A DISTÂNCIA EM AÇO GALVANIZADO EM IP 65 OU SUPERIOR DE SOBREPOR PARA USO EXTERNO, TAMANHO 40 X 40 X 20CM (A X L X P), COM BOTÃO VERMELHO DE DESLIGAR, BOTÃO VERDE DE LIGAR, INDICAÇÃO DE LED VERDE DESLIGADO, LED VERMELHO INDICA LIGADO, LED BRANCO TENSÃO DE REDE DE ACORDO, LED AMARELO MOLA CARREGADA.	UN	1,00	862,52	862,52	21,97%	1.052,02	1.052,02
CDHU	2023/02	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.75 - PARA-RAIOS DE MEDIA TENSÃO	36.07.060	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 15 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO	UN	3,00	181,62	544,86	11,10%	201,78	605,34
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.1 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	375,49	18,87	7.085,50	21,97%	23,02	8.643,78
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.1 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	96,00	27,42	2.632,32	21,97%	33,44	3.210,24
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.1 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	353,05	36,54	12.900,45	21,97%	44,57	15.735,44

018



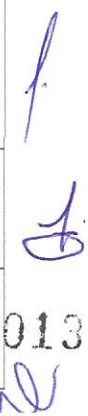
CPSICEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI)	CUSTO TOTAL (S/BDI)	BDI%	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.1 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL. CONEXÕES	M	147,81	38,69	5.718,77	21,97%	47,19	6.875,15
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.1 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL. CONEXÕES	M	62,00	56,64	3.511,68	21,97%	68,08	4.282,56
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.1 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL. CONEXÕES	M	36,00	80,25	2.889,00	21,97%	97,88	3.523,68
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.1 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.03.022	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL. CONEXÕES	M	6,00	93,33	559,98	21,97%	113,83	682,98
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.1 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.03.023	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL. CONEXÕES	M	742,60	148,44	110.231,54	21,97%	181,05	134.447,73
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.2 - SERVIÇOS AUXILIARES	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	4,00	18,95	75,80	21,97%	23,11	92,44
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.2 - SERVIÇOS AUXILIARES	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	4,00	24,93	99,72	21,97%	30,41	121,64
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.2 - SERVIÇOS AUXILIARES	96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	128,00	47,61	6.094,08	21,97%	58,07	7.432,56
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.3 - TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO MARRON PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA	46.01.090	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 110 MM, (4), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	178,96	536,88	21,97%	218,28	654,84
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.4 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES	08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR", JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL. CONEXÕES	M	120,00	102,76	12.331,20	21,97%	123,34	15.040,80
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	35,00	121,99	4.269,65	21,97%	148,79	5.207,63
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.024	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN	36,00	180,84	6.510,24	21,97%	220,57	7.940,52
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	2,00	173,15	346,30	21,97%	211,19	422,38
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.5 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	10,00	794,29	7.942,90	21,97%	968,90	9.689,00
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.6 - CONSERVAÇÃO - REDE DE GÁS E ÁGUA FRIA	08.80.010	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	10,00	66,69	666,90	21,97%	81,34	813,40
FDE	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.7 - SERVIÇOS AUXILIARES	95250	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	57,76	115,52	21,97%	70,45	140,90
FDE	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.8 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.043	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	33,00	401,06	13.234,98	21,97%	488,17	16.142,61
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.9 - VALVULA DE DESCARGA OU PARA AÇIONAMENTO DE METAIS SANITARIOS	47.04.080	VALVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4" E DN= 1 1/2"	UN	8,00	885,96	7.087,68	21,97%	1.089,61	8.644,88
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.10 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA MICTÓRIO	UN	14,00	362,94	5.081,16	21,97%	442,65	6.197,52
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - SERVIÇOS AUXILIARES	95253	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	156,44	782,20	21,97%	190,81	954,05
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - SERVIÇOS AUXILIARES	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	13,95	111,60	21,97%	17,01	136,08
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - SERVIÇOS AUXILIARES	96713	PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	40,65	40,65	21,97%	48,58	49,58
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.11 - SERVIÇOS AUXILIARES	96705	LUBA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	35,00	20,2	707,00	21,97%	24,64	862,40
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.12 - BOMBAS CENTRÍFUGAS, USO GERAL	43.10.230	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 2 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 12 A 27, MCA, Q= 25 A 8 M³/H	UN	4,00	3019,66	12.078,64	11,10%	3.354,84	13.419,36
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES	08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN", JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL. CONEXÕES	M	319,30	40,27	12.858,21	21,97%	48,12	15.684,02
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN", JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL. CONEXÕES	M	896,12	53,85	47.717,65	21,97%	65,68	59.200,36
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.13 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN", JUNTA SOLDÁVEL ELÁSTICA DN 40 INCL. CONEXÕES	M	118,25	36,01	4.258,18	21,97%	43,92	5.193,54

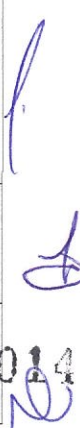
013



OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FONTES	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	Código do ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI)	CUSTO TOTAL (S/BDI)	BDI%	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.14 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS	08.10.056	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC PIESGOTO DN 50MM (2")	UN	17,00	11,88	201,96	21,97%	14,49	246,33
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.14 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	35,00	67,91	2.376,85	21,97%	82,83	2.899,05
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.15 - REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0.40X0.40X0.40 M	UN	20,00	175,25	3.505,00	21,97%	213,75	4.275,00
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.16 - SERVIÇOS AUXILIARES	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0.4X0.7 M, ALTURA INTERNA = 0.8 M, AF_ 12/2020	UN	1,00	405,85	405,85	21,97%	495,02	495,02
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.16 - SERVIÇOS AUXILIARES	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0.2X0.4 M, ALTURA INTERNA = 0.8 M, AF_ 12/2020	UN	1,00	227,35	227,35	21,97%	277,30	277,30
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.17 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS	08.10.049	RALO SECO CÔNICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	9,00	64,7	582,30	21,97%	78,81	710,15
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.18 - LOUÇAS	08.16.069	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	8,00	2428,88	19.431,84	21,97%	2.982,63	23.701,04
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.18 - LOUÇAS	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	33,00	246,46	8.133,18	21,97%	309,61	9.920,13
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.18 - LOUÇAS	08.16.025	MICITORIO DE LOUCA SIFONADA/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	14,00	411,16	5.756,24	21,97%	501,49	7.020,86
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.18 - LOUÇAS	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	8,00	1400,65	11.205,20	21,97%	1.708,37	13.696,96
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.18 - LOUÇAS	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	2,00	838,36	1.676,72	21,97%	1.022,65	2.045,10
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - SERVIÇOS AUXILIARES	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	43,00	122,14	5.252,02	21,97%	148,97	6.405,71
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.19 - SERVIÇOS AUXILIARES	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	5,00	162,2	811,00	21,97%	197,84	969,20
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.20 - LOUÇAS	08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	16,00	297,72	4.763,52	21,97%	363,13	5.810,08
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.21 - APARELHOS E METAIS	08.15.017	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	44,00	453,27	19.943,88	21,97%	552,85	24.326,40
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.22 - APARELHOS E METAIS	08.15.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA PEQUENO C/COLUNA	UN	3,00	824,38	2.473,14	21,97%	1.005,50	3.018,56
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.23 - SERVIÇOS AUXILIARES	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	5,00	99,06	495,30	21,97%	120,82	604,10
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.24 - APARELHOS E METAIS	08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	4,00	800,6	3.202,40	11,10%	899,47	3.557,89
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.25 - ACESSÓRIOS E METAIS	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	22,00	69,58	1.530,76	21,97%	94,87	1.987,14
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.25 - ACESSÓRIOS E METAIS	44.03.590	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	22,00	173,8	3.823,60	21,97%	211,98	4.683,56
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.25 - ACESSÓRIOS E METAIS	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIENICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	41,00	74,58	3.057,78	21,97%	90,87	3.729,77
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.26 - BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS	08.15.016	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M	3,20	746,21	2.387,87	21,97%	910,15	2.912,45
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.26 - BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS	08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSIVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA BMCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	2317,03	9.268,12	11,10%	2.574,22	10.296,86
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.27 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS	08.10.050	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	18,00	130,48	2.348,64	21,97%	159,15	2.864,70
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.28 - GRELHAS E TAMPAS	49.06.170	GRELHA EM ALUMINIO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS - LINHA COMERCIAL	M2	4,50	1148,61	5.168,75	21,97%	1.400,98	6.304,32
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.29 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL. CONEXÕES	M	137,28	50,48	6.929,89	21,97%	61,57	8.452,33
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.29 - REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES	08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL. CONEXÕES	M	248,49	108,39	26.933,83	21,97%	132,20	32.650,38
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.30 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	16.05.012	CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	UN	45,00	486,96	21.913,20	21,97%	593,95	28.727,75
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.30 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	210,00	188,8	39.648,00	21,97%	230,28	48.358,60
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.31 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E METAIS	08.84.038	FILTRO DE PRESSÃO CUNDO (AQUALAR) C/CELM. FILTRANTE CARVAO E CEL. 360L/H	UN	2,00	297,06	594,12	11,10%	330,03	690,06
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.32 - APARELHO CONDICIONADOR DE AR	43.07.330	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	CJ	5,00	3003,73	15.018,65	11,10%	3.337,14	16.685,70
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.32 - APARELHO CONDICIONADOR DE AR	43.07.340	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H	CJ	18,00	4080,33	73.445,94	11,10%	4.533,25	81.598,50



CPSICEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$) (S/BDI)	CUSTO TOTAL (R\$) (S/BDI)	BD%	PREÇO UNITÁRIO (R\$) (S/BDI)	PREÇO TOTAL (R\$) (S/BDI)	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.32 - APARELHO CONDICIONADOR DE AR	43.07.350	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H	CJ	32,00	5623,18	179.941,76	11,10%	0.247,35	199.915,20	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.32 - APARELHO CONDICIONADOR DE AR	43.07.360	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H	CJ	14,00	6581,52	92.141,28	11,10%	7.312,07	102.368,96	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.33 - TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO	46.27.060	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	202,00	16,9	3.413,80	21,97%	20,61	4.163,22	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.33 - TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO	46.27.080	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	298,00	27,45	8.180,10	21,97%	33,48	9.977,04	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.33 - TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO	46.27.090	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	254,00	32,94	8.366,76	21,97%	40,18	10.205,72	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.33 - TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO	46.27.100	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,80	38,89	886,69	21,97%	47,43	1.081,40	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.33 - TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO	46.27.110	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	47,00	44,44	2.088,68	21,97%	54,20	2.547,40	
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.34 - SERVIÇOS AUXILIARES	92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	95,00	50,92	4.837,40	21,97%	62,11	5.900,45	
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.34 - SERVIÇOS AUXILIARES	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	99,00	63,45	6.281,55	21,97%	77,39	7.661,95	
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.34 - SERVIÇOS AUXILIARES	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	25,00	83,28	2.082,00	21,97%	101,58	2.539,50	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.35 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS	38.21.130	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	477,00	95,47	45.539,19	21,97%	116,44	55.541,66	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.35 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS	38.21.360	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 400 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	21,00	277,98	5.837,58	21,97%	339,05	7.120,05	
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.36 - SERVIÇOS AUXILIARES	92888	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,00	36,39	473,07	21,97%	44,38	576,94	
SINAPI	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.36 - SERVIÇOS AUXILIARES	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	42,8	128,40	21,97%	52,20	156,60	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.37 - ABRIGO E REDE DE GÁS	08.02.021	REGULADOR DE PRIMEIRO ESTÁGIO DE ALTA PRESSÃO ATÉ 2 KG/CM². VAZÃO DE 90 KG GLPHORA	UN	3,00	599,76	1.796,28	21,97%	730,31	2.190,65	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.37 - ABRIGO E REDE DE GÁS	47.20.080	REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO PARA GÁS, USO INDUSTRIAL, VAZÃO ATÉ 12 KG GLPHORA	UN	1,00	623,89	623,89	21,97%	760,96	760,96	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.38 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 47	47.20.120	AG-05 ABRIGO PARA GÁS COM 4 CILINDROS DE 46 KG	UN	2,00	92,93	185,86	21,97%	113,35	226,70	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.39 - ABRIGO E REDE DE GÁS	08.02.002	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	6,30	15881,17	31.623,34	21,97%	19.004,35	38.008,70	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.40 - PORTA EM ALUMÍNIO	25.02.211	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	6,30	616,89	3.886,41	21,97%	752,42	4.740,25	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.41 - JUNTAS DE DILATAÇÃO	11.04.010	MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	1,00	11,3	11,30	13,78	21,97%	17,8	17,8
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.42 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 21	21.20.300	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE COM LARGURA DE 5 CM	M	13,00	22,94	298,22	21,97%	27,96	363,74	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.43 - ABRIGO E REDE DE GÁS	08.02.016	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOBA A TERRA	M	54,37	22,46	1.221,15	21,97%	27,39	1.499,15	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.44 - FORROS / PAREDES INTERNAS	15.02.019	ESMALTE	M2	1,00	24	24,00	29,27	29,27	29,27	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.45 - ALVENARIA	04.01.070	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (BAIANO) ESP. NOM. 10 CM	M2	1,30	64,63	84,02	102,46	21,97%	124,43	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.46 - COMBATE A INCÊNDIO; DEMAIS SERVIÇOS	08.06.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	14,00	527,39	7.383,46	11,10%	527,39	8.203,02	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.46 - COMBATE A INCÊNDIO; DEMAIS SERVIÇOS	08.06.048	EXTINTOR PORTÁTIL DE PO QUÍMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN	21,00	167,52	3.517,92	11,10%	167,52	3.908,31	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.47 - PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCÊNDIO	UN	12,00	178,87	2.146,44	11,10%	193,72	2.364,64	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.47 - PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	12,00	96,09	1.153,08	11,10%	105,76	1.261,12	
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.48 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL	16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	302,00	116,67	35.234,34	11,10%	129,62	39.145,24	
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.49 - PINTURA DE LETRAS E PICTOGRAMAS	97.03.010	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRILICA	UN	166,00	55,44	9.203,04	21,97%	67,62	11.224,62	

10
AC

CPSICEITEFS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FONTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$/UNID)	CUSTO TOTAL (R\$ BDI)	BD%	PREÇO UNITÁRIO (R\$/UNID)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.50 - ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	94,00	231,24	21.736,56	11,10%	256,91	24.149,54
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.51 - REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE	09.05.096	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL	UN	1,00	614,16	614,16	11,10%	682,33	682,33
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.52 - ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	50.05.470	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	3,00	195,22	585,66	21,97%	234,11	714,33
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.53 - PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	09.05.095	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	10,00	317,05	3.170,50	21,97%	394,71	3.967,10
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.54 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS	08.05.028	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RÁPIDO DE 2 1/2"	M	150,00	1461,25	14.612,50	21,97%	1.761,28	17.822,90
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.54 - COMBATE A INCENDIO: DEMAIS SERVIÇOS	08.05.031	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MULTITESTÁGIO, HMANE- 25 A 50 MCA, Q= 21,0 A 13,3 M³H	UN	2,00	32,41	4.881,50	21,97%	39,53	5.929,59
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.55 - BOMBAS CENTRÍFUGAS, USO GERAL	43.10.490	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	2,00	4838,25	9.676,50	11,10%	5.374,30	10.750,66
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.56 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS	06.03.016	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	2,00	815,9	1.631,80	21,97%	994,15	1.990,20
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.56 - OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS	06.03.017	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN	6,00	1665,01	9.990,06	21,97%	2.038,81	12.184,36
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.57 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS	08.14.101	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSW	UN	1,00	371,55	371,55	21,97%	451,16	453,18
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.58 - POCO DE VISITA, BOCA DE LOBO, CAIXA DE PASSAGEM E AFINS	49.12.110	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	3,00	5266,24	15.798,72	21,97%	6.423,23	19.269,69
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.59 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	1,00	72,07	72,07	21,97%	87,90	87,90
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.59 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	1,00	141,76	141,76	21,97%	174,90	172,90
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.59 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.022	REGISTRO DE GAVETA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO COM FECHO ROTATIVO.	UN	1,00	104,85	104,85	21,97%	127,89	127,89
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.60 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS	08.10.008	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO	UN	3,00	43,43	130,29	21,97%	51,97	158,91
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.61 - REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO	16.09.028	INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN	21,00	500,94	10.519,74	21,97%	611,00	12.831,08
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.62 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES	08.11.052	CH-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	M	38,20	52,27	1.986,71	21,97%	63,75	2.435,25
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.62 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES	08.11.053	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	232,11	67,4	15.644,21	21,97%	84,21	19.081,26
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.63 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	14,00	188,15	2.634,10	21,97%	228,49	3.212,96
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.63 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS	08.12.064	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	28,61	87,94	2.515,96	21,97%	107,26	3.068,71
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.64 - ACESSORIOS E METAIS	44.03.030	DISPENSER TOALHEIRO METÁLICO ESMALTADO PARA BOBINA DE 25CM X 50M, SEM ALAVANCA	UN	1,00	76,06	76,06	21,97%	94,77	92,77
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.64 - ACESSORIOS E METAIS	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	1,00	54,71	54,71	21,97%	66,73	66,73
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.66 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES	08.13.003	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	69,29	36,54	2.531,96	21,97%	44,57	3.088,26
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.66 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES	08.13.005	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	38,78	56,64	2.196,50	21,97%	68,06	2.678,92
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.66 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES	08.13.008	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	115,57	148,44	17.155,21	21,97%	181,05	20.923,95
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.66 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS	08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	2,00	106,46	212,92	21,97%	129,85	259,70
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.66 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS	08.14.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	1,00	141,76	141,76	21,97%	174,90	172,90
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.66 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS	08.14.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	2,00	794,29	1.588,58	21,97%	968,80	1.937,60
FDE	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.67 - REPAROS, CONSERVAÇÕES E COMPLEMENTOS - GRUPO 40	40.20.300	CHAVE DE NIVEL TIPO BOIA PENDULAR (PERA), COM CONTATO MICRO SWITCH	UN	2,00	390,53	781,06	21,97%	478,33	952,96
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.68 - ABRIGO E REDE DE GÁS	08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	785,47	8,91	6.998,54	21,97%	10,87	8.538,05



CPSICEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$/UNID)	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI%	PREÇO UNITÁRIO (R\$/UNID)	PREÇO TOTAL (R\$/UNID)
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.69 - COMBATE A INCENDIO: TUBULAÇÕES	08.07.004	TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXÕES	M	61,33	305,21	18.718,53	21,97%	372,26	22.830,71
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.70 - APARELHOS E METAIS	08.17.081	T1-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	7,00	384,15	2.689,05	21,97%	466,55	3.279,55
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.71 - ENTRADA DE AGUA	45.01.060	ENTRADA COMPLETA DE AGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 1 1/2"	UN	1,00	2920,01	2.920,01	21,97%	3.561,54	3.561,54
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.72 - REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO	16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	2,00	1249,44	2.498,88	21,97%	1.523,94	3.047,88
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.73 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES	08.11.064	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	385,31	102,76	39.594,46	21,97%	125,34	48.294,76
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.74 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	16.05.032	CA-22 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	253,50	133,69	33.890,42	21,97%	163,06	41.335,71
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.74 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	16.05.045	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M	253,50	632,91	160.442,69	21,97%	771,96	195.691,96
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.74 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	16.05.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCALVAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	M3	14,62	76,96	1.125,16	21,97%	99,87	1.372,36
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.74 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	16.05.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	0,88	673,95	593,08	21,97%	822,02	723,38
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.74 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	16.05.073	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TUJULO REVESTIDO	M2	81,96	267	21.883,32	21,97%	325,86	26.691,09
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.74 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	16.05.074	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	17,64	159	2.804,76	21,97%	195,93	3.420,93
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.74 - ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	7,00	303,76	2.126,32	21,97%	376,50	2.583,50
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.75 - TUBULACAO EM PVC RIGIDO COM JUNTA ELASTICA - REDE DE ESGOTO	46.05.050	TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	385,51	134,26	51.758,57	21,97%	165,76	63.131,12
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.75 - TUBULACAO EM PVC RIGIDO COM JUNTA ELASTICA - REDE DE ESGOTO	46.05.070	TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	94,80	309,89	29.377,57	21,97%	377,97	35.831,95
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.75 - TUBULACAO EM PVC RIGIDO COM JUNTA ELASTICA - REDE DE ESGOTO	46.05.090	TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 400 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	105,76	524,11	55.429,87	21,97%	659,26	67.608,14
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.76 - TUBULACAO EM CONCRETO PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	46.12.050	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 300MM	M	45,24	79,71	3.608,08	21,97%	97,22	4.388,23
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.76 - TUBULACAO EM CONCRETO PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	46.12.070	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 500MM	M	36,00	132,04	4.753,44	21,97%	161,05	5.797,60
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.77 - POCO DE VISITA, BOCA DE LOBO, CAIXA DE PASSAGEM E AFINS	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	4606,16	9.212,32	21,97%	5.618,13	11.236,26
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.77 - POCO DE VISITA, BOCA DE LOBO, CAIXA DE PASSAGEM E AFINS	49.12.050	BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	6939,77	50.718,16	21,97%	7.722,62	61.860,96
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.79 - COMBATE A INCENDIO: TUBULAÇÕES	08.02.062	TUBO DE COBRE P7 GAS CLASSE A S/COST DN=1 (2B) SOLDA FOSFOR	M	10,74	155,88	1.674,15	21,97%	196,13	2.042,00
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.80 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	30,70	41,68	1.279,68	21,97%	50,84	1.560,79
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.80 - REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES	08.03.015	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	M	49,23	17,05	839,37	21,97%	20,80	1.023,95
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.81 - REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS	08.04.080	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	49,23	15,41	758,63	21,97%	19,80	925,52
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.82 - REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS	08.10.056	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN	2,00	24,45	48,90	21,97%	29,82	59,64
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.83 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES	08.13.004	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	7,38	38,69	285,53	21,97%	47,19	348,25
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.84 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS	08.14.017	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	178,09	356,18	21,97%	217,22	434,44
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.84 - RESERVATORIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS	08.14.037	VALVULA DE RETENÇÃO DE PE COM ORIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	2,00	148,02	296,04	21,97%	180,54	361,08
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.85 - TUBULACAO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU - ESGOTO E PLUVIAL	46.26.060	JUNTA DE UNIÃO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN= 50 MM	UN	2,00	81,04	162,08	21,97%	98,84	197,66
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.86 - REGISTRO E /OU VALVULA EM LATAO FUNDIDO SEM ACABAMENTO	47.01.210	VALVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO, PASSAGEM PLENA, ACONDICIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 2"	UN	2,00	224,89	449,78	21,97%	274,30	548,60
CDHU	2023/02	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.87 - TORNEIRA DE BOIA	48.05.040	TORNEIRA DE BOIA, DN= 1.1/2"	UN	2,00	216,83	433,66	21,97%	264,47	528,94

Handwritten signature and initials.

CPSICEITEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FORTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI)	CUSTO TOTAL (S/BDI)	BDI%	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
CDHU	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.88 - HIDRANTES E ACESSÓRIOS	50.01.170	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 2 1/2"	UN	2,00	81,37	162,74	21,97%	99,26	198,50
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.89 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES	08.11.027	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007	M	405,00	204,21	82.705,05	21,97%	249,07	100.873,35
FDE	2023/01	15-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.90 - REDE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS	08.12.016	CALHA OU ÁGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0.50M	M	2,03	114,42	232,27	21,97%	139,56	283,31
FDE	2023/01	16-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.91 - APARELHOS E METAIS	08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	1,00	56,29	56,29	21,97%	64,66	68,66
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.1 - CONSERVAÇÃO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.80.098	RETRADA DE ENTULHO	M3	2.080,00	75,11	156.228,80	21,97%	91,61	190.548,96
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.2 - LIMPEZA FINAL	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	5.144,73	10,78	55.460,19	21,97%	13,15	67.653,28
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.3 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRAO	16.06.065	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2	3.652,00	12,17	44.444,84	21,97%	14,84	54.195,68
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.3 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRAO	16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	2.805,03	22,93	64.319,34	21,97%	27,97	78.456,69
FDE	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.4 - CONTROLE DE ACESSOS E ALARME	86.02.239	SISTEMA ELETRÔNICO DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE, PARA ESFORÇOS ATÉ 800 KG	CJ	2,00	2855,5	5.311,00	11,10%	2.950,26	5.900,52
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.5 - BANCADAS E TAMPOS	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	12,65	687,9	8.701,94	21,97%	839,03	10.613,75
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.6 - ESQUADRIAS METÁLICAS	06.01.075	CAXILHOS DE ALUMÍNIO - FIXO	M2	3,20	857,94	2.745,41	21,97%	1.046,43	3.348,56
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.7 - VIDRO TEMPERADO	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	3,20	209,71	671,07	21,97%	255,78	818,50
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.8 - PORTAS, PORTÕES E GRADIS	24.02.590	PORTA DE ENROLAR MANUAL, CEGA OU VAZADA	M2	3,23	334,55	1.080,60	21,97%	409,05	1.318,00
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.9 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E METAIS	06.84.050	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22	M2	2,30	2068,62	4.757,83	21,97%	2.623,10	5.803,13
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.9 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E METAIS	06.84.060	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2	4,44	1073,13	4.764,70	21,97%	1.309,90	5.811,50
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.10 - PRATELEIRAS	44.04.030	PRATELEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	7,55	417,61	3.144,80	21,97%	509,36	3.655,46
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.11 - PORTA EM ALUMÍNIO	25.02.060	PORTA/PORTINHO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	8,21	774,24	6.356,51	21,97%	944,34	7.753,00
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.12 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E METAIS	08.84.049	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2	1,38	1988,72	2.744,43	21,97%	2.429,64	3.347,38
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.13 - ÁREA EXTERNA: RECREAÇÃO	16.07.022	BC-24 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=115CM)	UN	2,00	569,64	1.139,28	21,97%	694,79	1.389,56
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.13 - ÁREA EXTERNA: RECREAÇÃO	16.07.023	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	UN	34,00	875,91	29.780,94	21,97%	1.066,35	36.323,90
FDE	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.13 - ÁREA EXTERNA: RECREAÇÃO	16.07.012	BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO INTERTRAVADO	UN	3,00	1161,94	3.485,82	21,97%	1.417,22	4.251,66
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.14 - PREPARAÇÃO DE SOLO	34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	528,80	178,82	94.560,02	21,97%	218,11	115.336,57
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.15 - GRAMADOS / PAISAGISMO	16.03.006	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	M2	3.521,66	17,84	62.826,41	11,10%	19,82	69.799,20
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.16 - PISOS	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	599,05	40,62	24.333,41	21,97%	49,54	29.676,94
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.17 - GRAMADOS / PAISAGISMO	16.03.466	PALMEIRA, JERVÁ - DAP5	UN	5,00	398,32	1.991,60	11,10%	442,53	2.212,65
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.17 - GRAMADOS / PAISAGISMO	16.03.230	ÁRVORE ORNAMENTAL PATA-DE-VACA-BRANCA (PATA-DE-VACA) H=2,00M	UN	14,00	211,66	2.963,24	11,10%	235,15	3.292,10
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.17 - GRAMADOS / PAISAGISMO	16.03.223	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE 7 FOLHAS H=2,00M	UN	29,00	225,61	6.542,69	11,10%	259,65	7.268,66
SINAPI	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.18 - SERVIÇOS AUXILIARES	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - QUANTITATIVO DE HORAS DE ENGENHEIRO: 1 MÊS(ES).	H	1.584,00	91,41	144.793,44	21,97%	111,49	176.600,16
SINAPI	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.18 - SERVIÇOS AUXILIARES	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	8722,84	157.011,12	21,97%	10.639,25	191.506,50
SINAPI	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.18 - SERVIÇOS AUXILIARES	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - QUANTITATIVO DE HORAS DE ALMOXARIFE: 1 ALMOXARIFE 220 HORAS/MÊS, DURANTE 18 MÊS(ES).	H	3.960,00	25,16	99.633,60	21,97%	30,69	121.532,40

018
AT

CPSICEETEPS-PRC-2023/00860 | ORÇAMENTO N. 04.1-23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FUNTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI)	CUSTO TOTAL (S/BDI)	BDI%	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
SINAPI	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.18 - SERVIÇOS AUXILIARES	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	8411,89	151.414,02	21,97%	10.259,98	184.679,64
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.19 - CAVALETE E ABRIGO	08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X85X30CM	UN	1,00	1.383,43	1.383,43	21,97%	1.687,37	1.687,37
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.20 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO	09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H); AES ELETROPANDEIRANTE/ELEKTROCPFL	UN	1,00	4921,73	4.921,73	21,97%	6.003,03	6.003,03
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.21 - CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	02.01.021	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,00	450,07	11.251,75	21,97%	548,95	13.723,75
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.21 - CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M2	25,00	19,93	498,25	21,97%	24,31	607,75
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.22 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRADO	16.06.047	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 PONTOS CHUV.	M2	360,00	104,04	37.454,40	21,97%	125,90	45.684,00
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.22 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRADO	16.06.046	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	M2	1.350,00	48,9	66.015,00	21,97%	59,64	80.514,00

São Paulo, 27 de setembro de 2023.



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.
Iléina Martins Guimarães
R.G. nº. RG: 34.503.246 SSP/SP
CPF/MF nº 326.114.878-04
CAU Nº A91291-3
Procuradora

04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berini, 1748 - Cj. 1105

Cidade Monções – CEP 04571-000

SÃO PAULO – SP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (GERAL)

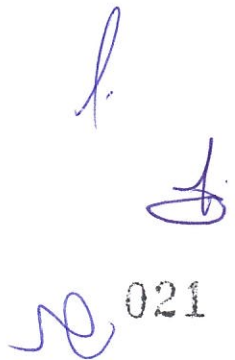
OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO
 LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

ETAPA	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa		6ª Etapa		7ª Etapa	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
0														
1	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63
2	14,2857%	228.802,96	14,2857%	228.802,96	14,2857%	228.802,96	14,2857%	228.802,96	14,2857%	228.802,96	14,2857%	228.802,96	14,2857%	228.802,96
3			16,6667%	864.176,30	16,6667%	864.176,30	16,6667%	864.176,30	16,6667%	864.176,30	16,6667%	864.176,30	16,6667%	864.176,30
4					14,2857%	149.200,95	14,2857%	149.200,95	14,2857%	149.200,95	14,2857%	149.200,95	14,2857%	149.200,95
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14					6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04
15					6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84
16	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09
VALOR	371.286,68	371.286,68	742.573,36	371.286,68	1.507.830,86	1.507.830,86	3.907.436,03	1.657.031,81	5.564.467,84	1.657.031,81	7.272.703,99	1.708.235,15		
VALOR ACUMULADO					2.250.404,22	3.907.436,03	5.564.467,84	7.272.703,99	1.708.235,15					
														9,5




020


ETAPA	8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa		13ª Etapa		14ª Etapa	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%
2	228.803,41													
3	864.176,30	16,66665%	864.175,25											
4	149.200,95	14,28571%	149.200,95	14,28571%	149.200,95	14,28574%	149.201,27							
5	201.430,58	16,66667%	201.430,58	16,66667%	201.430,58	16,66667%	201.430,58	16,66667%	201.430,58	16,66665%	201.430,36			
6	51.203,34	10,00000%	51.203,34	10,00000%	51.203,34	10,00000%	51.203,34	10,00000%	51.203,34	10,00000%	51.203,34	10,00000%	51.203,34	10,00000%
7		50,00000%	27.589,36	50,00000%	27.589,36									
8	325.154,20	10,00000%	325.154,20	10,00000%	325.154,20	10,00000%	325.154,20	10,00000%	325.154,20	10,00000%	325.154,20	10,00000%	325.154,20	10,00000%
9	26.082,53	16,66667%	26.082,53	16,66667%	26.082,53	16,66667%	26.082,53	16,66667%	26.082,53	16,66665%	26.082,50			
10		10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,63	10,00000%
11				12,50000%	45.253,53	12,50000%	45.253,53	12,50000%	45.253,53	12,50000%	45.253,53	12,50000%	45.253,53	12,50000%
12				25,00000%	21.118,55	25,00000%	21.118,55	25,00000%	21.118,55	25,00000%	21.118,54			
13						11,11111%	172.501,65	11,11111%	172.501,65	11,11111%	172.501,65	11,11111%	172.501,65	11,11111%
14	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%
15	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%
16	85.083,09	5,55556%	85.083,09	5,55556%	85.083,09	5,55556%	85.083,09	5,55556%	85.083,09	5,55556%	85.083,09	5,55556%	85.083,09	5,55556%
33.605,90	2.260.902,91	11,951.170,34	2.417.564,44	13,570.931,61	1.619.761,27	15.335.605,49	1.764.673,88	16.951.078,10	1.615.472,61	18.566.550,45	1.615.472,35	19.933.391,40	1.366.840,95	21.300.232,35



 021

ETAPA	16ª Etapa		17ª Etapa		18ª Etapa		19ª Etapa		VALOR SERVIÇO R\$
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.399,84	1.033.210,55
2									1.601.621,17
3									5.185.056,75
4									1.044.406,97
5									1.208.583,26
6	10,00000%	51.203,31							512.033,37
7									55.178,72
8	10,00000%	325.154,20	10,00000%	325.154,22					3.251.542,02
9									156.495,15
10	10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,63					3.578.766,34
11	12,50000%	45.253,53	12,50000%	45.253,56					362.028,27
12									84.474,19
13	11,11111%	172.501,65	11,11111%	172.501,65	11,11112%	172.501,65	11,11112%	172.501,81	1.552.515,01
14	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.896,03			1.963.454,59
15	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.469,71			2.122.061,47
16	5,55556%	85.083,09	5,55556%	85.083,09	5,55552%	85.082,48	5,55552%	85.082,47	1.531.494,39
		22.667.073,27		1.366.840,92		23.982.710,93		24.927.938,10	314.984,12
									25.242.922,22

São Paulo, 27 de setembro de 2023.


LEMAM CONSTRUÇÕES E COMERCIO S.A.
 Meilina Martins Guimarães
 R.G. nº: 34.503.246 SSP/SP
 CPF/ME nº: 326.114.878-04
 CAJ Nº: A91291-3
 Procuradora

04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMERCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - Cj. 1105

Cidade Monções – CEP 04571-000

SÃO PAULO – SP

NUMERO ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	VALOR (R\$)	%
01	SERVICIOS INICIAIS	1.033.210,65	4,37036%
03	SUPERESTRUTURA	5.185.059,75	21,33220%
04	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	1.044.406,67	4,41772%
05	COBERTURA	1.206.593,26	5,11217%
06	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	512.033,37	2,16284%
07	FORROS	55.178,72	0,23340%
08	REVESTIMENTOS DE PISOS	3.251.542,02	13,17336%
09	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	156.495,15	0,61160%
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	3.575.799,34	15,13777%
11	VIDROS	362.028,27	1,53134%
12	IMPERMEABILIZAÇÕES	84.474,19	0,35732%
13	PINTURA	1.552.515,01	6,50690%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.603.454,59	6,30519%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.122.051,47	8,97608%
16	SERVICIOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.531.494,39	6,47805%
TOTAL R\$		23.641.301,05	100,000%

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Bertini, 1748 - Cj. 1105

Cidade Monções - CEP 04571-000

SÃO PAULO - SP



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

Melina Martins Guimarães

Rg: 34.503.246-9

CPF: 326.114.878-04

comercial@lemamconstrucoes.com.br

Procuradora




CPSICEETEPS-PRC-2023/00860 - ORÇAMENTO N. 04.1-23
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FÁTEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

FONTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$/UNID)	CUSTO TOTAL (R\$/BID)	BD%*	PREÇO UNITÁRIO (C/ BID)	PREÇO TOTAL (R\$/BID)
SINAPI	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-18-SERVIÇOS AUXILIARES	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - QUANTITATIVO DE HORAS DE ENGENHEIRO: 1 ENG. CIVIL ARQUITETO 4 HORAS/DIA, 22 DIAS/MÊS DURANTE 18 MÊSES)	H	1.584,00	91,41	144.793,44	21,97%	111,40	176.600,76
SINAPI	2023/02	18-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-18-SERVIÇOS AUXILIARES	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	8722,84	157.011,12	21,97%	10.639,25	191.506,90
SINAPI	2023/02	18-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-18-SERVIÇOS AUXILIARES	90786	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - QUANTITATIVO DE HORAS DE ALMOXARIFE: 1 ALMOXARIFE 220 HORAS/MÊS, DURANTE 18 MÊSES)	H	3.860,00	25,16	99.633,60	21,97%	30,00	121.532,40
SINAPI	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-18-SERVIÇOS AUXILIARES	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	8411,89	151.414,02	21,97%	10.259,08	184.876,94
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-19-CAVALETE E ABRIGO	08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 34" COMPLETO 85X6X30CM	UN	1,00	1.383,43	1.383,43	21,97%	1.687,37	1.687,37
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-20-ENTRADA EM BAIXA TENSÃO	09.02.051	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H), AES ELETROABRIGADO COM 04 LEITORES	UN	1,00	4.921,73	4.921,73	21,97%	6.003,03	6.003,03
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-21-CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	02.01.021	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,00	450,07	11.251,75	21,97%	548,95	13.723,75
CDHU	2023/02	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-21-CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M2	25,00	19,93	498,25	21,97%	24,31	607,75
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-22-COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRAO	16.06.047	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 PONTOS CHUV.	M2	360,00	104,04	37.454,40	21,97%	128,90	45.684,00
FDE	2023/01	16-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16-22-COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTEIRO DE OBRA / ALAMBRAO	16.06.046	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	M2	1.350,00	48,9	66.015,00	21,97%	59,84	80.514,00

São Paulo, 27 de setembro de 2023.


 LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.
 Melina Martins Guimarães
 R.G. nº. RG. 34.503.246 SSP/SP
 CPF/MF nº 326.114.878-04
 CAU Nº A91291-3
 Procuradora

04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - Cj. 1105

Cidade Monções - CEP 04571-000

SÃO PAULO - SP


 036

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO - PREÇO GLOBAL

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

ETAPA	1ª Etapa			2ª Etapa			3ª Etapa			4ª Etapa			5ª Etapa		
	0	30	60	90	120	150	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1		5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	5,55556%	57.400,63	
3				16,66667%	864.176,30	16,66667%	16,66667%	864.176,30	16,66667%	864.176,30	16,66667%	864.176,30	16,66667%	864.176,30	
4							14,28571%	149.200,95	14,28571%	149.200,95	14,28571%	149.200,95	14,28571%	149.200,95	
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14							6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	
15							6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	
16							5,55556%	85.083,09	5,55556%	85.083,09	5,55556%	85.083,09	5,55556%	85.083,09	
		142.483,72	142.483,72	142.483,72	142.483,72	142.483,72	1,279.027,90	1.279.027,90	1,279.027,90	1.279.027,90	1,279.027,90	1.279.027,90	1,279.027,90	1.279.027,90	
		284.967,44	284.967,44	284.967,44	284.967,44	284.967,44	1.563.995,34	1.563.995,34	1.563.995,34	1.563.995,34	1.563.995,34	1.563.995,34	1.563.995,34	1.563.995,34	
							2.982.224,19	2.982.224,19	2.982.224,19	2.982.224,19	2.982.224,19	2.982.224,19	2.982.224,19	2.982.224,19	
							4.420.353,04	4.420.353,04	4.420.353,04	4.420.353,04	4.420.353,04	4.420.353,04	4.420.353,04	4.420.353,04	

[Handwritten signatures and initials]

ETAPA	6ª Etapa		7ª Etapa		8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63	5,5556%	57.400,63
3	16,6667%	864.176,30	16,6667%	864.176,30	16,6665%	864.175,25								
4	14,2857%	149.200,95	14,2857%	149.200,95	14,2857%	149.200,95	14,2857%	149.200,95	14,2857%	149.201,27				
5	16,6667%	201.430,58	16,6667%	201.430,58	16,6667%	201.430,58	16,6667%	201.430,58	16,6667%	201.430,58	16,6667%	201.430,58	16,6665%	201.430,36
6	10,0000%	51.203,34	10,0000%	51.203,34	10,0000%	51.203,34	10,0000%	51.203,34	10,0000%	51.203,34	10,0000%	51.203,34	10,0000%	51.203,34
7					50,0000%	27.589,36								
8			10,0000%	325.154,20	10,0000%	325.154,20	10,0000%	325.154,20	10,0000%	325.154,20	10,0000%	325.154,20	10,0000%	325.154,20
9			16,6667%	26.082,53	16,6667%	26.082,53	16,6667%	26.082,53	16,6667%	26.082,53	16,6667%	26.082,53	16,6665%	26.082,50
10					10,0000%	357.876,63	10,0000%	357.876,63	10,0000%	357.876,63	10,0000%	357.876,63	10,0000%	357.876,63
11							12,5000%	45.253,53	12,5000%	45.253,53	12,5000%	45.253,53	12,5000%	45.253,53
12							25,0000%	21.118,55	25,0000%	21.118,55	25,0000%	21.118,55	25,0000%	21.118,54
13									11,1111%	172.501,65	11,1111%	172.501,65	11,1111%	172.501,65
14	6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04	6,6667%	130.897,04
15	6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84	6,6667%	141.470,84
16	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09	5,5556%	85.083,09
		1.479.432,19		2.032.099,50		2.417.564,44		1.619.761,27		1.764.673,88		1.615.472,61		1.615.472,35
		5.899.885,23		7.931.984,73		10.349.549,17		11.868.310,44		13.733.984,32		15.349.456,93		16.964.929,28




ETAPA	13ª Etapa		14ª Etapa		15ª Etapa		16ª Etapa		17ª Etapa		18ª Etapa		Prazo: 540 dias	VALOR SERVIÇO
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	5,55558%	57.400,63	5,55558%	57.400,63	5,55558%	57.400,63	5,55558%	57.400,63	5,55558%	57.400,63	5,55558%	57.399,84	100,00000%	1.033.210,55
3													100,00000%	5.185.056,75
4													100,00000%	1.044.405,97
5													100,00000%	1.208.583,26
6	10,00000%	51.203,34	10,00000%	51.203,34	10,00000%	51.203,31							100,00000%	512.033,37
7													100,00000%	55.178,72
8	10,00000%	325.154,20	10,00000%	325.154,20	10,00000%	325.154,22							100,00000%	3.251.542,02
9													100,00000%	156.495,15
10	10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,63	10,00000%	357.876,67			100,00000%	3.578.766,34
11	12,50000%	45.253,53	12,50000%	45.253,53	12,50000%	45.253,56							100,00000%	362.026,27
12													100,00000%	84.474,19
13	11,11111%	172.501,65	11,11111%	172.501,65	11,11111%	172.501,65	11,11111%	172.501,65	11,11111%	172.501,65	11,11112%	172.501,81	100,00000%	1.552.515,01
14	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66667%	130.897,04	6,66662%	130.896,03			100,00000%	1.963.454,59
15	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66667%	141.470,84	6,66662%	141.469,71			100,00000%	2.122.061,47
16	5,55558%	85.083,09	5,55558%	85.083,09	5,55558%	85.083,09	5,55558%	85.083,09	5,55552%	85.082,48	5,55552%	85.082,47	100,00000%	1.531.494,39
		18.331.770,23		1.366.840,95		1.366.840,92		22.381.089,76		945.227,17		314.984,12		23.641.301,05
				19.698.611,18		21.065.452,10		23.326.316,93		23.326.316,93		23.641.301,05		

04.002.395/0001-12

São Paulo, 27 de setembro de 2023.



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.
 R. C. Nº 34.503,246 SSP/SP
 CPF/ME nº 326.114.878-04
 CAU Nº AP1291-3
 Procuradora

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berini, 1748 - Cj. 1105
 Cidade Monções - CEP 04571-000

SÃO PAULO - SP





NUMERO ETAPA DESCRICAO DAS ETAPAS

02 INFRAESTRUTURA

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fátcc Suzano - SUZANO / SP

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fátcc Suzano - SUZANO / SP

VALOR (R\$) %
 1.801.621,17 100,00000%
 1.801.621,17 100,000%

TOTAL R\$

FONTES	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CODIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$) (B/DI)	CUSTO TOTAL (R\$) (B/DI)	BD%	PREÇO UNITÁRIO (C/IBD)	PREÇO TOTAL (C/BON)
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.1-MOVIMENTO DE TERRA MANUAL	01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO M3X	KM	6.344,92	10.588,02	67.344,02	21,97%	12.843,64	82.187,66
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.2-TAXAS DE RECOLHIMENTO	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRIO, TIPO SOLO/TERRA	M3	1.268,97	23,38	29.668,52	21,97%	28,52	36.161,02
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.3-TRANSPORTE MECANIZADO DE SOLO	05.10.010	CARRGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	1.268,97	4,35	5.520,02	21,97%	5,31	6.738,23
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.4-LOCAÇÃO DA OBRA	01.10.001	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	461,80	20,12	9.291,42	21,97%	24,54	11.332,57
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.5-ESCAVAÇÃO	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80 M	M3	965,24	61,57	59.076,11	21,97%	75,10	72.769,92
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.5-ESCAVAÇÃO	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	903,42	6,15	5.556,03	21,97%	7,90	6.775,65
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.5-ESCAVAÇÃO	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	685,84	8	5.486,72	21,97%	9,76	6.693,90
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.5-ESCAVAÇÃO	02.01.029	REATERRO INTERNO APLICADO	M3	585,66	48,18	27.046,70	21,97%	36,33	32.891,35
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.5-FORMA	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	M2	2.032,13	69,62	141.716,89	21,97%	84,92	172.595,48
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.7-ARMADURA	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	34.907,36	10,7	373.556,75	21,97%	13,05	455.541,05
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.8-CONCRETO	02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3	315,24	411,43	130.600,66	21,97%	538,41	171.245,66
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.8-EMBASEAMENTO	02.08.003	ALVENARIA EMBASEAMENTO TIPO BARRO MACIÇO E = 1 TIPO LO	M2	205,11	169,84	34.656,39	21,97%	207,28	42.915,26
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.10-IMPERMEABILIZAÇÕES	02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1:3 HIDROFUGO/TINTA	M2	117,17	65,27	7.647,69	21,97%	79,61	9.327,90
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.11-CONCRETO	02.05.050	BETUMINOSOS GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADEQUADO	M3	4,05	422,08	1.709,34	21,97%	514,79	2.084,90
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.12-LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CINZAREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	8,59	24,57	210,81	21,97%	29,97	257,14
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.13-FUNDAÇÃO PROFUNDA	02.02.094	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN	1,00	26.499,22	26.499,22	21,97%	32.321,10	32.321,10
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.14-APILOAMENTO E NIVELAMENTO MECANIZADO DE SOLO	07.10.020	ESPAALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	5,72	5,69	32,55	21,97%	6,94	39,70
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.15-ESTACA HELICE CONTINUA	12.12.020	ESTACA TIPO HELICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 35 CM EM SOLO	M	416,00	53,55	22.276,60	21,97%	65,31	27.165,96
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.16-CONCRETO USINADO COM CONTROLE FCK - FORNECIMENTO DO MATERIAL	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	56,21	397,36	22.355,61	21,97%	484,66	27.242,74
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.17-FUNDAÇÃO PROFUNDA	02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	17.671,07	10,7	189.080,45	21,97%	13,05	230.607,46
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.17-FUNDAÇÃO PROFUNDA	02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIÂMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	85,00	64,4	5.452,00	21,97%	78,55	6.700,25
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.18-CONCRETO	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3	97,74	430,76	42.102,48	21,97%	525,40	51.352,60
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.19-ESTACA HELICE CONTINUA	12.12.014	ESTACA TIPO HELICE CONTINUA, DIÂMETRO DE 25 CM EM SOLO	M	1.194,00	35,17	41.992,88	21,97%	42,90	51.222,60
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.20-ESCAVAÇÃO	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	184,00	30,68	5.645,12	21,97%	37,42	6.895,28
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.21-ARMADURA	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	408,98	10,97	4.486,51	21,97%	13,38	5.472,15
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.22-CONCRETO	02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	34,92	407,05	14.214,19	21,97%	496,48	17.337,08
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.23-ESCAVAÇÃO	02.01.002	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1,80 M	M3	533,99	69,27	36.989,49	21,97%	84,49	45.116,82
FDE	2023/01	02-INFRAESTRUTURA	02.23-ESCAVAÇÃO	02.01.005	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUA	M2	289,19	167,48	47.261,18	21,97%	204,28	57.645,77
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.24-LASTRO E ENCHIMENTO	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M2	154,52	3,19	492,92	21,97%	3,69	601,08
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.25-PAVIMENTAÇÃO PREPARO DE BASE	54.01.050	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M3	18,54	19,68	364,87	21,97%	24,00	444,96
CDHU	2023/02	02-INFRAESTRUTURA	02.25-PAVIMENTAÇÃO PREPARO DE BASE	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	15,45	199,9	3.073,01	21,97%	242,80	3.748,17

São Paulo, 27 de setembro de 2023.

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMERCIO S.A.
 Melina Martins Guimarães
 R. G. nº. RG: 34.503.246 SSP/SP
 CPF/MF nº 326.114.878-04
 CAU Nº A91291-3
 Procuradora

(Handwritten signature and initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO - PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO

LOCAL: U.N. - Fatec Suzano - SUZANO / SP

ETAPA	1ª Etapa			2ª Etapa			3ª Etapa			4ª Etapa			5ª Etapa		
		%	R\$		%	R\$		%	R\$		%	R\$		%	R\$
2		14,28571%	228.802,96		14,28571%	228.802,96		14,28571%	228.802,96		14,28571%	228.802,96		14,28571%	228.802,96
			228.802,96			228.802,96			228.802,96			228.802,96			228.802,96
			228.802,96			457.605,92			686.408,88			915.211,84			1.144.

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

ETAPA	6º Etapa		7º Etapa		8º Etapa		9º Etapa		10º Etapa		11º Etapa		12º Etapa		13º Etapa		
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
2	228.802,96	14,28571%	228.802,96	14,28574%	228.803,41												
	228.802,96		228.802,96		228.803,41		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
	014,80		1.372.817,76		1.601.621,17		1.601.621,17		1.601.621,17		1.601.621,17		1.601.621,17		1.601.621,17		1.601.62




ETAPA	14º Etapa		15º Etapa		16º Etapa		17º Etapa		18º Etapa		Prazo: 540 dias %	VALOR SERVIÇO R\$		
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		R\$	%	
2	390		420		450		480		510		540		1.601.621,17	
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.601.621,17	
	1,17		1.601.621,17		1.601.621,17		1.601.621,17		1.601.621,17		1.601.621,17		1.601.621,17	

São Paulo, 27 de setembro de 2023.



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

Melina Martins Guimarães

R.G. n.º RG: 34.503.246 SSP/SP

CPF/MF n.º 326.114.878-04

CAU N.º A91291-3

Procuradora



DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO, conforme as especificações técnicas constantes do Projeto Básico e dos Anexos que integram este edital, observadas as normas técnicas da ABNT

LOCAL: 074 - Etec José Martimiano da Silva - RIBEIRÃO PRETO / SP

1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
2	LUCRO	6,04%
3	DESPEAS FINANCEIRAS	1,23%
4	SEGUROS/GARANTIAS e RISCOS	2,07%
4.1	Seguros+Garantias	0,80%
4.3	Riscos	1,27%
5	TRIBUTOS	6,65%
5.1	Imposto Municipal: Imposto Sobre Serviço – ISS	3,00%
5.2	Programa de Integração Social – PIS	0,65%
5.3	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social – COFINS	3,00%
5.4	Contribuição ao Instituto Nacional do Seguro Social – INSS	0,00%
	TOTAL DO BDI EM PORCENTAGEM	21,97%

São Paulo, 27 de setembro de 2023.



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

Melina Martins Guimarães
R.G. nº. RG: 34.503.246 SSP/SP
CPF/MF nº 326.114.878-04
CAU Nº A91291-3
Procuradora

04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - Cj. 1105

Cidade Monções – CEP 04571-000

SÃO PAULO – SP

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DE BDI - DIFERENCIADO

OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO, conforme as especificações técnicas constantes do Projeto Básico e dos Anexos que integram este edital, observadas as normas técnicas da ABNT

LOCAL: 074 - Etec José Martimiano da Silva - RIBEIRÃO PRETO / SP

1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,29%
2	LUCRO	2,00%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
4	SEGUROS/GARANTIAS e RISCOS	0,86%
4.1	Seguros+Garantias	0,30%
4.3	Riscos	0,56%
5	TRIBUTOS	5,65%
5.1	Imposto Municipal: Imposto Sobre Serviço – ISS	2,00%
5.2	Programa de Integração Social – PIS	0,65%
5.3	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social – COFINS	3,00%
5.4	Contribuição ao Instituto Nacional do Seguro Social – INSS	0,00%
	TOTAL DO BDI EM PORCENTAGEM	11,10%

São Paulo, 27 de setembro de 2023.



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

Melina Martins Guimarães
R.G. nº. RG: 34.503.246 SSP/SP
CPF/MF nº 326.114.878-04
CAU N° A91291-3
Procuradora

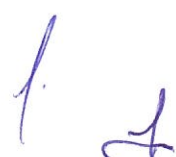
04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - Cj. 1105

Cidade Monções – CEP 04571-000

SÃO PAULO – SP



DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (Regime Onerado)

GRUPO I		
1	Previdência Social	20,00%
2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%
3	Salário-Educação	2,50%
4	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50%
5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%
6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%
8	Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	3,00%
9	Seconci-Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT-art.577)	1,00%
SUBTOTAL		37,80%
GRUPO II		
1	Repouso Semanal Remunerado e Feriados Nacionais, Estaduais e Municipais	21,10%
2	Auxílio Enfermidade	2,50%
3	Licença Paternidade	0,97%
4	13º Salário	11,70%
5	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes de trabalho/greves/falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços na obra/outras dificuldades	2,30%
SUBTOTAL		38,57%
GRUPO III		
1	Depósito por despedida injusta: 40% sobre (A2+(A2XB))	4,43%
2	Aviso Prévio Indenizado	13,58%
3	Férias Indenizadas	11,30%
SUBTOTAL		29,31%
GRUPO D		
1	Taxas das reincidências	
1	Reincidências de A sobre B	14,58%
2	Reincidências de A2 sobre C2	1,09%
SUBTOTAL		15,67%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO HORA (%)		121,35%

São Paulo, 27 de setembro de 2023.



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

Melina Martins Guimarães
R.G. nº. RG: 34.503.246 SSP/SP
CPF/MF nº 326.114.878-04
CAU N° A91291-3
Procuradora

04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - Cj. 1105

Cidade Monções – CEP 04571-000

SÃO PAULO – SP

ANEXO III.6
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO
CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 011/2023.

PROCESSO SEI N.º 136.00001466/2023-18

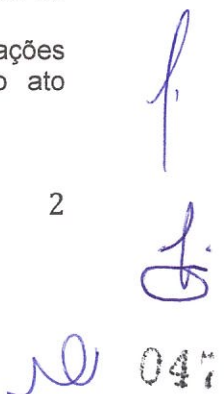
OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FATEC SUZANO.

Eu **Melina Martins Guimarães**, portador da Carteira de Identidade nº 34.503.246 SSP/SP e do CPF/MF nº 326.114.878-04, representante legal da empresa **LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º CNPJ nº 04.002.395/0001-12, interessado em participar do Concorrência nº 011/2023, Processo **SEI N.º 136.00001466/2023-18**, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013 e ao Decreto Estadual nº 67.301/2022, tais como:

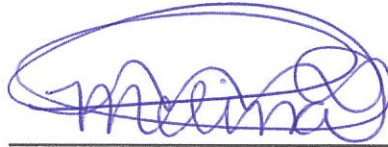
- I – prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II – comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- IV – no tocante a licitações e contratos:
 - a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
 - b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
 - c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
 - e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
 - f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou



Handwritten signature and initials in blue ink, including a large 'f' and '047'.

g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
V – dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

São Paulo, 27 de setembro de 2023.



LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

Melina Martins Guimarães
R.G. nº. RG: 34.503.246 SSP/SP
CPF/MF nº 326.114.878-04
CAU N° A91291-3
PROCURADORA

04.002.395/0001-12

LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A.

Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1748 - Cj. 1105

Cidade Monções – CEP 04571-000

SÃO PAULO – SP

Ao
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 011/2023
PROCESSO nº 136.00001466/2023-18

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA
FATEC SUZANO.

MÍDIA DIGITAL

