

LAUDO ERGONÔMICO

Certifico, para a finalidade de participação em licitação pública, que os produtos abaixo mencionados, fabricados pela TECNO2000 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, com CNPJ 21.306.287/0001-52, sediada na Rua Vereador Décio de Paula nº 101 Bairro Planalto – Formiga/MG, foram analisados nos aspectos ergonômicos, segundo à Norma Regulamentadora **NR-17 – PORTARIA/MTP Nº 423, DE 7 DE OUTUBRO DE 2021, do Ministério do Trabalho e Previdência.**

Itens analisados:

ASSENTOS PARA ESCRITÓRIO, ESCOLAR E COLETIVIDADE.

- POLTRONAS, CADEIRAS, LONGARINAS, SOFÁS E SOFANETES PARA ESCRITÓRIO E AUDITÓRIO – LINHA HANNOVER.
- POLTRONAS, CADEIRAS, LONGARINAS, SOFÁS, SOFANETES E AUDITÓRIO – LINHA VERNIER.
- POLTRONAS, CADEIRAS, LONGARINAS, SOFÁS E SOFANETES PARA ESCRITÓRIO – LINHA SION.
- POLTRONAS, CADEIRAS E LONGARINAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA GERA.
- POLTRONAS, CADEIRAS E LONGARINAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA BONA.
- POLTRONAS E CADEIRAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA ESSEN.
- POLTRONAS, CADEIRAS E LONGARINAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA GALLEN.
- POLTRONAS E CADEIRAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA KASSEL.
- POLTRONAS E CADEIRAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA WEIMAR.
- POLTRONAS E CADEIRAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA DAVOS.
- POLTRONAS E CADEIRAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA SELM.
- POLTRONAS E CADEIRAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA ZURIQUE.
- POLTRONAS E CADEIRAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA BERNA.
- POLTRONAS E CADEIRAS PARA ESCRITÓRIO – LINHA LANDAU.
- CADEIRAS EMPILHÁVEIS – LINHAS: HOF, CELLE, UNNA, CLEVES, GOTA, JENA, WALD, BIEL, ISO E EP.
- POLTRONAS PARA AUDITÓRIO – LINHAS: GENEVA, MONIBLE, COLOGNE, LANDAU E LUCERNA.
- LONGARINAS – LINHAS: ALTENA, MUNIQUE E BEX.
- ESCOLARES E CRECHE – LINHAS: FNDE, ESC, UNI E HANNOVER.
- SOFÁS, SOFANETES, POLTRONAS, PUFES, SEMI-SENTADO, BANCOS, BANQUETA BAIXA E PARA BALCÃO, ASSENTO INDUSTRIAL E PARA LABORATÓRIO.

MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, ESCOLAR E COLETIVIDADE – LINHA: BREMEN.

- ARMÁRIOS, ARQUIVOS, ESTANTES, PORTA PALLETS, GAVETEIROS EM AÇO.
- MESAS AUTOPORTANTES E TAMPOS SUSPENSOS – QUADRADA, RETANGULAR, PENÍNSULA, GOTA E ANGULAR.
- GAVETEIROS VOLANTE, SUSPENSOS, PEDESTAIS E SUPORTE PARA TECLADO.
- CONEXÕES E EXTENSÕES.
- MESAS DE REUNIÕES, REDONDA, TRIANGULAR, CANOA, OVAL, SEMI-CANOA, SEMI-OVAL, ELÍPTICA E MODULAR.
- ARMÁRIOS COMUNS, SUSPENSOS, CREDEZAS, MISTOS, APARADORES, COM PORTAS DE ABRIR, PORTAS DE CORRER, PORTAS DE BASCULAR, SEM PORTA. ESTANTES. ARMÁRIOS TIPO NICHOS, ARMÁRIO CABIDEIRO E SEUS ACESSÓRIOS, ARMÁRIO PARA NUMERÁRIO E ARMÁRIO DE SEGURANÇA.
- PAINÉIS INDIVIDUAIS, PANORÂMICOS, DIVISÓRIAS, ABAFADORES E DIVISÓRIAS PISO-TETO, COM SEUS ACESSÓRIOS E PAINÉIS PARA PLATAFORMA DE TRABALHO.
- TAMPOS SUSPENSOS OU AUTOPORTANTES.
- ESTAÇÕES DE TRABALHO COM PAINÉIS ABAFADORES, PAINÉIS ESTRUTURAIS OU TIPO PLATAFORMA.
- ARQUIVOS COM GAVETÕES FRONTAIS OU LATERAIS COM OU SEM NICHOS.
- MESA DE CENTRO, CANTO E CACHEPÔ.
- MESAS AUXILIARES, MESAS PARA RESTAURANTES E MESAS PARA REFEITÓRIO COM OU SEM CADEIRAS ACOPLADAS.
- TUBOS CONECTORES, MÃOS FRANCESAS, SUPORTES PARA ESTAÇÕES DE TRABALHO.
- POSTOS DE ATENDIMENTO TIPO CALL-CENTER, GUICHÊ DE CAIXA E CARENAGEM PARA BANCOS.
- BALCÕES DE RECEPÇÃO, ATENDIMENTO, VENDAS, MANUTENÇÃO, LABORATÓRIO E BIBLIOTECA.
- SUPORTE RETRÁTIL PARA PASTA SUSPensa E OUTROS SUPORTES ARTICULADOS OU NÃO.
- PRATELEIRAS SUSPENSAS.
- BANCADAS PARA LABORATÓRIO, TESTES E INDUSTRIAL.
- ACESSÓRIOS: CARRINHO PARA CPU E/OU ESTABILIZADORES, SUPORTE PARA CPU E/OU ESTABILIZADORES, PORTA OBJETOS, BANDEJAS, PEDESTAIS, SUPORTES E CALHAS, PRANCHETAS, APOIO PARA OS PÉS, APOIO PARA PUNHOS, PROTETORES DE SUPERFÍCIE EMBORRACHADOS OU REVESTIDOS.
- LIXEIRAS.
- CARRINHOS PARA PROCESSOS, MATERIAIS, CARGAS E LIVROS.
- MESAS REGULÁVEIS POR MANIVELAS, MANÍPULOS OU MOTORIZADAS.
- ESTANTES PARA BIBLIOTECA, ESTANTES PARA PERIÓDICOS, BIBLIOCANTOS, CAIXA PARA PERIÓDICOS E PORTA ETIQUETAS.
- NICHOS COMPLETOS PARA REUNIÕES OU CONSULTAS E CABINE DE CONSULTAS INDIVIDUAIS E COLETIVAS.
- CONSOLES, ESTAÇÕES DE TRABALHO E MESAS ESPECIAIS PARA SALAS DE CONTROLE.

Concluimos que, após análise ergonômica efetuada nos produtos acima mencionados, os mesmos estão de acordo com os parâmetros estabelecidos na Norma Regulamentadora NR-17 –

Ergonomia, conforme Portaria/MTP nº 423, de 7 de outubro de 2021, do Ministério do Trabalho e Previdência e legislação correta.

JOSE DE OLIVEIRA ALVES:08131325687

Assinado de forma digital por JOSE DE OLIVEIRA
ALVES:08131325687
Dados: 2022.10.20 18:21:56 -03'00'

José de Oliveira Alves
Engenheiro de Segurança e Higiene do Trabalho.
Inscrição no CREA nº 10.257/D-4ª GR – MG
Associado à ABERGO.

Laudo Expedido em 20/10/2022.

ART. Nº MG20221558452 DE 20/10/2022.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221558452

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE OLIVEIRA ALVES

Título profissional: **ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO-MECÂNICA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: **1403692599**

Registro: **MG0000010257D MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TECNO 2000 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

RUA VEREADOR DÉCIO DE PAULA

Complemento:

Cidade: **FORMIGA**

Bairro: **PLANALTO**

UF: **MG**

CPF/CNPJ: **21.306.287/0001-52**

Nº: **101**

CEP: **35574825**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **03/10/2022**

Valor: **R\$ 100,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA VEREADOR DÉCIO DE PAULA

Nº: **101**

Complemento:

Bairro: **PLANALTO**

Cidade: **FORMIGA**

UF: **MG**

CEP: **35574825**

Data de Início: **03/10/2022**

Previsão de término: **20/10/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **INDUSTRIAL**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **TECNO 2000 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

CPF/CNPJ: **21.306.287/0001-52**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

66 - Laudo > PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE CONFORTO > #42.10.1 - DE RISCOS ERGONÔMICOS

30,00

h

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/igpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

AMES - Associação Mineira de Engenharia de Segurança

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE OLIVEIRA ALVES:08131325687 Assinado de forma digital por JOSE DE OLIVEIRA ALVES:08131325687
 Dados: 2022.10.20 18:31:19 -03'00'

JOSE DE OLIVEIRA ALVES - CPF: 081.313.256-87

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

TECNO 2000 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 21.306.287/0001-52

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **20/10/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8599731249**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 629cx
 Impresso em: 20/10/2022 às 18:28:55 por: , ip: 177.96.1.170

