

MEMORIAL DESCRITIVO SANITÁRIO

RAZÃO SOCIAL: Cooperativa Agroecológica dos Produtores Rurais do Município de Alto Paraíso de Goiás e Região Ltda

NOME FANTASIA: Cooperfrutos do Paraíso

ATIVIDADE: Cooperativa multifuncional

CNPJ: 08.251.782/0001-43

ENDEREÇO: Rodovia GO 118, Km 140 – S/N – Zona Rural, Alto Paraíso de Goiás

RESPONSÁVEL LEGAL: Dax Faulstich Diniz Reis - CPF: 634.851.411-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Karla Rubia Ananias - CRN: 2039-1

AUTOR DO PROJETO: Arq. Urb. Denis de Castro Pereira – CAU-GO A95346-6

OBJETO SOCIAL:

01.61-0-99 – Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente

ATIVIDADE PLEITADA NO PROJETO:

Alimentos Minimamente Processados

MOTIVO DA ANÁLISE:

Reforma, Adequação e Aprovação para funcionamento da Cooperativa Agroindustrial de Alimentos Minimamente Processados.

Nº DE FUNCIONÁRIOS: 03

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA: 20 toneladas.

PRODUTOS PROCESSADOS:

- **Hortaliças:** Alfaces, espinafres, tomates, pepinos, pimentões, cenouras, beterrabas entre outras hortaliças folhosas, limpas, selecionadas, cortadas e/ou fatiadas a depender do produto;
- **Tubérculos:** Batatas, Batatas-doces, Mandiocas e Inhames, descascados cortados, branqueados e congelados a vácuo;
- **Frutas:** Bananas, Acerolas, Mangas, Mangabas e Pequi, descascados, picados, branqueados e/ou congelados a vácuo a depender do produto.

FONTE DA ÁGUA: Poço Semi-Artesiano

1. DESCRIÇÃO DO USO DOS AMBIENTES:

PRODUÇÃO DE ALIMENTOS MINIMAMENTE PROCESSADOS.

PÁTIO: Área descoberta destinada a manobra de veículos para carga e descarga.

- **Área:** 167,60m².
- **Piso:** Cascalho,
- **Equipamentos e Mobiliários:** Caixa D'água tipo Taça, Grupo Gerador;
- **Fluxo:** Veículos de Carga e Descarga de matérias-primas, produtos acabados, e pessoal autorizado.

CARGA e DESCARGA: Área coberta destinada ao estacionamento de veículos para carga e descarga de produto acabado, matéria prima e insumos.

- **Obs.:** As atividades de recepção e expedição acontecem devidamente isoladas por horário pré-estabelecidos.
 - Recebimento de matéria prima: Acontece no período das 06:00h às 12:00h;
 - Saída de produtos acabados: Acontece das 13:30h às 16:30h.
- **Área:** 44,40m².
- **Piso:** Concreto armado e desempenado;
- **Teto:** Telhas isotérmicas, tipo sanduíche, em camadas de AÇO/EPS (AÇO/PUR), modelo "Telha-forro", na cor branca na face inferior e superior, sobrepostas em estrutura metálica pintada na cor branca.
- **Ventilação:** Natural
- **Fluxo:** Veículos de Carga e Descarga de matérias-primas, produtos acabados, e pessoal autorizado.
- **Nº de Funcionários:** 02

RECEPÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA: Ambiente destinado ao recebimento de matérias-primas e insumos, incluindo a pesagem e triagem. Recebimento de matéria-prima acontece no período das 06:00h às 12:00h;

- **Área total:** 16,28 m².
- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável.
- **Teto:** Telhas isotérmicas, tipo sanduíche, em camadas de AÇO/EPS (AÇO/PUR), modelo "Telha-forro", na cor branca na face inferior e superior, sobrepostas em estrutura metálica pintada na cor branca.
- **Ventilação:** Natural
- **Equipamentos e Mobiliários:** Palete Plástico, balança plataforma, carrinho de transporte tipo tartaruga.
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados Treinados e paramentados;

- **Nº de Funcionários:** 02

HIGIENIZAÇÃO PRIMÁRIA DA MATÉRIA-PRIMA: Ambiente destinado à pré-seleção e higienização PRIMÁRIA das matérias-primas, retirada mecânica de agregados (areia e terra).

- **Área total:** 9,59 m².
- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante com rodapés embutidos e abaulados com ralos e declividade suficiente para o escoamento de águas residuais;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável;
- **Teto:** Telhas isotérmicas, tipo sanduíche, em camadas de AÇO/EPS (AÇO/PUR), modelo “Telha-forro”, na cor branca na face inferior e superior, sobrepostas em estrutura metálica pintada na cor branca;
- **Ventilação:** Janela;
- **Equipamentos e Mobiliários:** Paletes plásticos, tanque em aço inoxidável com cuba profunda, mesa inox de apoio, lixeira acionada por pedal;
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados Treinados e paramentados;
- **Nº de Funcionários:** 02.

HIGIENIZAÇÃO E SELEÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA: Ambiente destinado à seleção e sanitização e descascamento das matérias primas;

- **Área total:** 12,16 m².
- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante com rodapés embutidos e abaulados com ralos e declividade suficiente para o escoamento de águas residuais.
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável.
- **Teto:** Forro PVC
- **Ventilação:** Exaustor e Ar-Condicionado.
- **Equipamentos e Mobiliários:** Paletes plásticos, mesa selecionadora, bancada móvel de inox, descascadora industrial de alimentos, tanque móvel de inox, lixeira acionada por pedal;
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados Treinados, Paramentados e higienizados;
- **Nº de Funcionários:** 02.

PROCESSAMENTO E ENVASE: Ambiente destinado as operações de beneficiamento e processamento, incluindo as etapas de fatiamento, branqueamento, fracionamento/pesagem e envase do produto;

- **Área total:** 7,80 m².

- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante com rodapés embutidos e abaulados com ralos e declividade suficiente para o escoamento de águas residuais.
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável.
- **Teto:** Forro PVC;
- **Ventilação:** Exaustor e Ar-Condicionado.
- **Equipamentos e Mobiliários:** Processador industrial de alimentos, centrífuga, tanque de branqueamento, seladora vertical com pedal, seladora a vácuo, balança eletrônica 15kg, mesa de apoio móvel de inox, lixeiras acionadas por pedal;
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados Treinados, Paramentados e higienizados;
- **Nº de Funcionários:** 02.

ARMAZENAMENTO DE PRODUTO ACABADO: Ambiente de não permanência, destinado ao armazenamento de produtos acabados congelados em Freezers.

- **Área total:** 4,65 m².
- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante com rodapés embutidos e abaulados com ralos e declividade suficiente para o escoamento de águas residuais.
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável.
- **Teto:** Forro PVC;
- **Ventilação:** Exaustor
- **Equipamentos e Mobiliários:** Freezers Industriais Verticais.
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados Treinados, Paramentados e higienizados;

DEPÓSITO DE EMBALAGENS: Ambiente de baixa permanência, destinado ao armazenamento de embalagens fornecidas pelo próprio Produtor cooperado que estiver processando seus produtos no dia.

- **Área total:** 2,46 m².
- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta acrílica lavável. Passagem de embalagens para o Empacotamento por uma janela “Passa-pratos”.
- **Teto:** Forro PVC.
- **Ventilação:** Exaustor;
- **Equipamentos e Mobiliários:** Estante metálica, Impressora de Etiquetas;
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados Treinados.
- **Nº de Funcionários:** 01.

ÁREA DE EXPEDIÇÃO: Área externa destinada à expedição e carregamento de produtos acabados. Saída de produtos acabados acontece das 13:30h às 16:30h.

- **Área total:** 12,02 m².
- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável.
- **Teto:** Telhas isotérmicas, tipo sanduíche, em camadas de AÇO/EPS (AÇO/PUR), modelo “Telha-forro”, na cor branca na face inferior e superior, sobrepostas em estrutura metálica pintada na cor branca.
- **Ventilação:** Natural
- **Equipamentos e Mobiliários:** Palete Plástico, balança plataforma, carrinho de transporte tipo tartaruga.
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados, Treinados e Paramentados;
- **Nº de Funcionários:** 02

BARREIRA SANITÁRIA: Ambiente de transição destinado à higienização e paramentação da equipe treinada e habilitada. O ambiente divide as áreas restritas de processamento das áreas sociais, convívio e trabalho externos.

- **Área total:** 2,20 m²;
- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante com rodapés embutidos e abaulados com ralos e declividade suficiente para o escoamento de águas residuais;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável;
- **Teto:** Forro PVC;
- **Ventilação:** Exaustor;
- **Equipamentos e Mobiliários:** Lavador de botas, pia de higienização de mãos, lixeira acionada por pedal, suporte para toucas, luvas, saboneteira e papel toalha.
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados, Treinados e Paramentados;

DEPÓSITO DE MATERIAIS QUÍMICOS (DMQ): Ambiente de baixa permanência, destinado ao armazenamento e uso de materiais, instrumentos e insumos de limpeza.

- **Área total:** 1,00m².
- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante com rodapés embutidos e abaulados;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável.
- **Teto:** Forro PVC;

- **Ventilação:** Exaustor;
- **Equipamentos e Mobiliários:** Tanque de inox com gabinete, suporte para rodos e vassouras, diluidor de produtos de limpeza, lavadora de alta-pressão.
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados, Treinados, Paramentados e Higienizados;
- **Nº de Funcionários:** 01.

DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA (DML): Ambiente de baixa permanência destinado ao armazenamento material para limpeza do estabelecimento e guarda dos produtos de limpeza. Os horários para higienização da produção, sanitários e o restante do estabelecimento será definido no Manual de Boas Práticas de Fabricação e registrado em planilhas específicas.

- **Área total:** 1,95m².
- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante com rodapés embutidos e abaulados com ralos e declividade suficiente para o escoamento de águas residuais;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável.
- **Teto:** Forro PVC;
- **Ventilação:** Exaustor;
- **Equipamentos e Mobiliários:** Tanque de inox com gabinete, suporte para rodos e vassouras, diluidor de produtos de limpeza, lavadora de alta-pressão.
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários e Cooperados, Treinados e Paramentados;
- **Nº de Funcionários:** 01.

BANHEIRO / VESTIÁRIOS MASCULINO: Ambiente destinado ao uso exclusivo dos funcionários do sexo masculino, para fins de uso de paramentação e desparamentação, higienização pessoal, banho, troca e guarda de objetos pessoais.

- **Área total:** 6,02 m²;
- **Piso:** Revestimento cerâmico de cor clara, com ralos e escoamento suficientes par o esgotamento de águas;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por cerâmica de cor clara até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, pintura em tinta epóxi branca;
- **Teto:** Forro PVC;
- **Ventilação:** Janela;
- **Equipamentos e Mobiliários (área seca):** Armário de aço com compartimentos individualizados com portas e trancas, banco, bacia

sanitária, mictório, lavatório para higienização das mãos, com *dispenser* de sabonete líquido, papel toalha e lixeira acionada por pedal.

- **Equipamentos e Mobiliários (área molhada):** ducha em box separado e individualizado, suporte para toalhas e itens de higiene.
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários, Cooperados e Treinados;

BANHEIRO / VESTIÁRIOS FEMININO: Ambiente destinado ao uso exclusivo dos funcionários do sexo feminino, para fins de uso de paramentação e desparamentação, higienização pessoal, banho, troca e guarda de objetos pessoais.

- **Área total:** 6,30 m²;
- **Piso:** Revestimento cerâmico de cor clara, com ralos e escoamento suficientes par o esgotamento de águas;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por cerâmica de cor clara até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, pintura em tinta epóxi branca;
- **Teto:** Forro PVC;
- **Ventilação:** Janela;
- **Equipamentos e Mobiliários (área seca):** Armário de aço com compartimentos individualizados com portas e trancas, banco, bacias sanitárias, lavatório para higienização das mãos, com *dispenser* de sabonete líquido, papel toalha e lixeira acionada por pedal.
- **Equipamentos e Mobiliários (área molhada):** ducha em box separado e individualizado, suporte para toalhas e itens de higiene.
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários, Cooperados e Treinados;

SANITÁRIO P.C.D.: Ambiente destinado ao uso por pessoas com mobilidade reduzida.

- **Área:** 3,53m²
- **Piso:** Revestimento cerâmico de cor clara, com ralos e escoamento suficientes par o esgotamento de águas;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por cerâmica de cor clara até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, pintura em tinta epóxi branca;
- **Teto:** Forro PVC;
- **Ventilação:** Janela;
- **Equipamentos e Mobiliários:** Bacia sanitária, lavatório, porta papeis, porta sabonete, lixeira com pedal, tampa e barras de apoio.
- **Fluxo:** Exclusivo de pessoas cadeirantes;

CORREDOR DE ACESSO: Ambiente de Transição, que dá acesso, distribuição e coordenação dos fluxos. O ambiente conecta as áreas dos Vestiários, Copa, DML e Barreira Sanitária.

- **Área total:** 9,07 m²;

- **Piso:** Porcelanato técnico antiderrapante;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável;
- **Teto:** Telhas isotérmicas, tipo sanduíche, em camadas de AÇO/EPS (AÇO/PUR), modelo “Telha-forro”, na cor branca na face inferior e superior, sobrepostas em estrutura metálica pintada na cor branca;
- **Equipamentos e Mobiliários:** Registrador eletrônico de ponto, Bebedouro, lixeira acionada por pedal, quadro de recados e escalas.
- **Fluxo:** Exclusivo de Funcionários, Cooperados e Treinados e Cadeirantes.

ESCRITÓRIO: Ambiente destinado às atividades de gestão da cooperativa.

- **Área total:** 8,64 m²;
- **Piso:** Revestimento cerâmico de cor clara;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta acrílica lavável;
- **Teto:** Telhado cerâmico sobreposto em madeiramento;
- **Ventilação:** Janela;
- **Equipamentos e Mobiliários:** Mesas, cadeiras, armários, computador, impressora e lixeira.
- **Fluxo:** Funcionários, Cooperados e Visitantes.
- **Nº de Funcionários:** 02.

SALA DE REUNIÕES: Ambiente destinado às atividades de gestão, treinamentos e outras atividades administrativas da cooperativa;

- **Área total:** 15,54 m²;
- **Piso:** Revestimento cerâmico de cor clara;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta acrílica lavável;
- **Teto:** Telhado cerâmico sobreposto em madeiramento, com acabamento;
- **Ventilação:** Janela;
- **Equipamentos e Mobiliários:** Mesas, cadeiras, rack e televisão tela-plana.
- **Fluxo:** Funcionários, Cooperados e Visitantes.
- **Capacidade:** 08 pessoas.

LAVABO: Ambiente de uso social e de funcionários da administração;

- **Área total:** 2,97 m²;
- **Piso:** Revestimento cerâmico de cor clara, com ralos e escoamento suficientes par o esgotamento de águas;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável;
- **Teto:** Forro PVC;
- **Ventilação:** Exaustor;

- **Equipamentos e Mobiliários:** Vaso Sanitário, pia para higienização de mãos, com *dispenser* de sabonete líquido, papel toalha e lixeira acionada por pedal.
- **Fluxo:** Funcionários, Cooperados e Visitantes.

COPA: Ambiente destinado a realização de pequenas refeições e lanches rápidos, de uso dos colaboradores administrativos e funcionários em serviço, além de cooperados e visitantes;

- **Área total:** 11,39 m²;
- **Piso:** Revestimento cerâmico de cor clara, com ralos e escoamento suficientes par o esgotamento de águas;
- **Parede:** Em alvenaria, revestida por pintura em tinta epóxi branca até a altura de 2,10 m, e acima dessa altura, com tinta acrílica lavável;
- **Teto:** Forro PVC;
- **Ventilação:** Janela;
- **Equipamentos e Mobiliários:** chuveiro em box individualizado, louças sanitárias, pia para higienização de mãos, com *dispenser* de sabonete líquido, papel toalha e lixeira acionada por pedal.
- **Fluxo:** Funcionários, Cooperados e Visitantes.
- **Capacidade:** 05 pessoas.

Goiânia, 02 de abril de 2024.



Proprietário

COOP. AGROECOLOGICA DOS
PRODUTORES RURAIS DE ALTO
PARAISO DE GOIAS E REGIAO LTDA
CNPJ: 08.251.782/0001-43



Autor do Projeto

Arq. Urb. Denis de Castro Pereira
CAU-GO A95346-6