



Quadro quantitativo – Filial Agrex Porto Franco			
Desenvolvido por	Contribuição	Área de Negócio:	Data:
José Bento dos Santos	Magno Silva Reis Newson Pereira Da Cruz	OPERACIONAL - ARMAZÉM	01/07/2020

Quadro quantitativo de Equipamentos, Instalações e Edificações operacionais.

Endereço: Rod BR 010, TRV Pátio de Integração Multimodal, S/N. Lote 06, KM 105. Ferrovia Norte Sul. CEP 65.970-000. Porto Franco.



SUMÁRIO

1. OBJETIVO
2. CAMPO DE APLICAÇÃO
3. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL.....
4. DESCRIÇÃO CIVIL.....
5. EQUIPE RESPONSÁVEL
6. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.....



Quadro quantitativo de Equipamentos, Instalações e edificações operacionais.

1. OBJETIVO

Informar o quadro quantitativo de equipamentos da planta, bem como instalações e edificações operacionais.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Aplica-se a todos os setores da unidade da Agrex do Brasil situada no terminal no pátio de Integração Multimodal, S/N Porto Franco-MA, sendo eles classificação, pesagem, recebimento, armazenamento e expedição de grãos.

3. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL

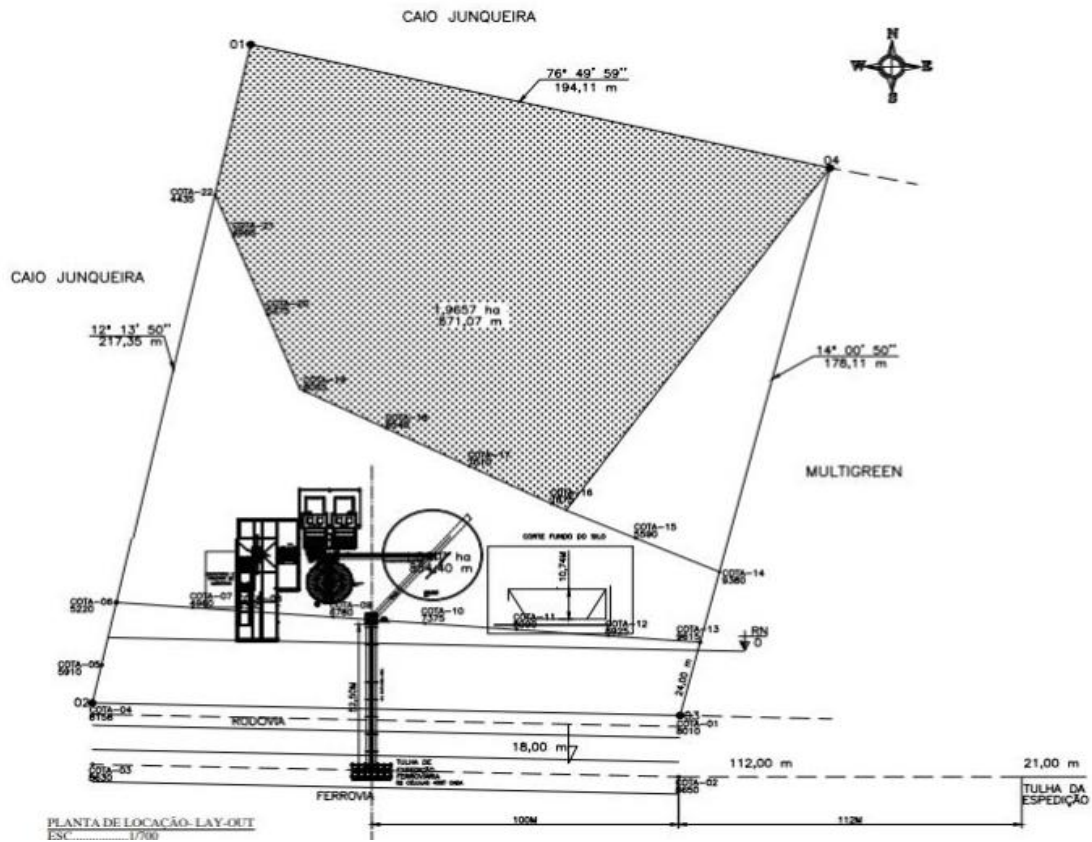
O imóvel a que se refere este quadro quantitativo de equipamentos, instalações e edificações operacionais, possui fins comerciais de recepção, armazenamento e expedição de grãos, sendo soja e milho, e fica localizado a BR 010 Lote 06 KM 105 Ferrovia Norte Sul, S/N, CEP: 65.970-000, Porto Franco-MA..

4. DISCRIÇÃO CIVIL.

Figura 1 – Armazém Agrex Porto Franco.



Figura 2 – Layout Agrex Porto Franco.



O Layout da filial é composto por:

- ✓ Alojamento
- ✓ Portaria
- ✓ Classificação/Pesagem
- ✓ Balanças rodoviárias
- ✓ Vestiário/Banheiros
- ✓ Refeitório
- ✓ Descarga/Tombadores
- ✓ Silos
- ✓ Expedição rodoviária
- ✓ Expedição ferroviária

Da abrangência: ARQUITETURA E CIVIL:

- ✓ Instalações Hidros-sanitárias
- ✓ Pintura Interna e Externa

- ✓ Esquadrias
- ✓ Tetos/forros
- ✓ Impermeabilizações
- ✓ Coberturas

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- ✓ Quadros de força
- ✓ Transformadores
- ✓ Barramentos
- ✓ Quadros de distribuição de luz e força
- ✓ Iluminação
- ✓ Tomadas e Interruptores
- ✓ Disjuntores
- ✓ Fios e cabos
- ✓ Redes de aterramento
- ✓ Sistema SPDA

INTERIORES E COMUNICAÇÃO VISUAL

Paisagismo

- ✓ Adubação
- ✓ Podas
- ✓ Tratos fitossanitários

Pavimentação

- ✓ Pavimento de concreto
- ✓ Pavimento em paralelepípedos
- ✓ Pavimento em bloco de concreto
- ✓ Pavimentos asfálticos

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Estruturas metálicas

- ✓ Pontos de corrosão
- ✓ Parafusos frouxos
- ✓ Trincas em soldas
- ✓ Falhas na pintura

Estruturas de concreto

- ✓ Fissuras Estruturas de madeira
- ✓ Ataques de fungos e apodrecimento

- ✓ Ataques de organismos xilógrafos
- ✓ Contra vento
- ✓ Falhas na pintura

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

- ✓ Reservatórios
- ✓ Bombas hidráulicas
- ✓ Válvulas e caixas de descarga
- ✓ Registros, torneiras, e metais sanitários
- ✓ Tubulações
- ✓ Ralos e aparelhos sanitários
- ✓ Válvulas reguladoras de pressão
- ✓ Poços de recalque
- ✓ Fossas
- ✓ Caixas coletoras
- ✓ Calhas

INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

- ✓ Extintores de incêndio
- ✓ Hidrantes



5. EQUIPE RESPONSÁVEL

Edson Ferreira Dantas

Gerente BU Infralog

José Bento dos Santos

Coordenador Operacional

6. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.

Quadro quantitativo de Equipamentos, Instalações e edificações operacionais.

Relação de equipamentos		
Equipamentos	Modelo	Potencia/caracteristas
AERAÇÃO 01 SILO	Aeração centrífugo RFS-800 ARR-4	Motor 40CV, 58,5amp. 30KW, 3520rpm
AERAÇÃO 01 SILO PULMÃO	Aeração Centrífugo RSS-450	Motor 25CV, 35,3amp. 18,5KW, 3520rpm
AERAÇÃO 02 SILO	Aeração centrífugo RFS-800 ARR-4	Motor 40CV, 58,5amp. 30KW, 3520rpm
BALANÇA FLUXO TOLEDO 01 TOFLUX 700TN/H	Modelo MOD-TOFLUX	TOFLUX 700t/h
COLETOR DE AMOSTRA CAS 180-006	Modelo CAS 180-006	Motor 7,5CV, hidráulico REF. Óleo VG-68
COMPRESSOR DE AR 01	Modelo SRP-3020	20HP/CV, 230lt
COPRESSO PARAFUSO SRP 4020E	Modelo SRP 4020E	20HP/CV, 230lt
CORREIA 01 TRANSPORTADORA SUPEIOR SILO	Modelo TC 42"	700t/h
CORREIA 02 TRANSP INFERIOR SILO 700TN/H	Modelo TC 42"	700t/h
CORREIA 03 TRANSPORTADORA 700TN/H SUP.	Modelo TC 42"	700t/h
ELEVADOR 01	Modelo EC70-Ax42.150	750t/h
GERADOR 01	VOLVO PENTA TAB-1232 GE, GERADOR MOD: GTA 315 SI 31	POT:360/325 KVA X1.800 RPM
PAINEL DE COMANDO ARMARIO 3/P 380/220V	Tipo armario, 3 portas	Tensão 380v/220v
REDLER INFERIOR SILO PULMÃO 300TN/H	Modelo TCR-400	300t/h
REDLER SUPERIOR SILO PULMÃO	Modelo TCR-400	300t/h
REDLER SUPERIOR TULHA 700TN/H	Modelo R1100	700t/h
ROSCA VARREDORA DO SILO 01	Rosca tipo trator	100t/h
RENOVADOR DE AR 01	Modelo centrífugo	7cv, 3520rpm
SILO 01 FUNDO FALSO 90-15 7000TON	Modelo 90-15	7000t
SILO PULMÃO 01 700TN	Modelo 30-15E	750t
TOMBADOR DE CAMINH 01 100TN C/BALANÇA rodoviaria	Modelo PE 3471	25MT, CAP-100T
TULHA DE EXPEDIÇÃO 920TN	Modelo tipo caixa, marca PAGÉ	900t