



DESCRIÇÃO DAS CÂMERAS DE PERÍMETRO / INTERNAS / DOMES

- Câmera fixas de perímetro altura 4 metros - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37
- Câmeras fixas 38 - 39 - Instalar no portal de OCR de vagão trem - verificando acesso ao trem no portão ferroviário 02
- Câmera fixas 40 - 41 - Instalar no portal existente do vagão trem - verificando acesso ao trem no portão ferroviário 01
- Câmera fixas 42 - 43 - Instalar no portal de vagão trem - verificando a saída do trem no portão ferroviário 03
- Câmera fixa 44 - Instalar em frente ao armazém 02 - altura 6 metros para verificar túnel de acesso a manutenção
- Câmera fixa 45 - Instalar em frente ao armazém 02 - altura 6 metros para verificar o túnel de acesso a manutenção e o portão de acesso ao armazém 02
- Câmera fixa 46 - Instalar em frente ao armazém 01 - altura 6 metros para verificar o túnel de acesso a manutenção
- Câmera fixa 47 - Instalar em frente ao armazém 01 - altura 6 metros para verificar o túnel de acesso a manutenção e o portão acesso ao armazém 01
- Câmera fixa 48 - Instalar em frente ao armazém 01 - altura 6 metros para verificar o túnel de acesso a manutenção e o portão acesso ao armazém 01
- Câmera fixa 49 - Instalar ao fundo do armazém 02 - altura 8 metros para verificar escada e acesso, e portão do armazém
- Câmera fixa 50 - Instalar no prédio ADM - visão da sala de controle e equipamentos
- Câmera fixa 51 - Instalar no prédio ADM - visão da subestação
- Câmera fixa 52 - Instalar no prédio ADM - visão dos acessos e entrada ADM
- Câmera fixa 53 - Instalar internamente no prédio ADM - visão das portas CPD e sala de monitoramento
- Câmera fixa 54 - visão interna do CPD
- Câmera fixa 55 - visão interna sala de monitoramento
- Câmera fixa 56 - 57 - 61 - 62 - visão interna da operação na moega rodoviária - altura acima da viga
- Câmera fixa 58 - Instalar na estrutura da moega rodoviária para monitorar a balança ferroviária
- Câmera fixa 59 - 60 - visão interna da sala dos operadores moega rodoviária acima da viga
- Câmera fixa 63 - 64 - 65 - 66 - visão interna da operação na moega ferroviária acima da viga
- Câmera fixa 67 - instalar a 10 metros altura no pilar para escada e porta no piso superior de acesso a manutenção correia 3 / 4
- Câmera fixa 68 - instalar na oficina para monitorar acesso ao túnel de manutenção subterrâneo
- Câmera fixa 69 - monitorar oficina internamente
- Câmera fixa 70 - monitorar almoxarifado internamente
- Câmera fixa 71 - 72 - 73 - monitorar sala da balança e computadores
- Câmera fixa 74 - 75 - monitorar sala de controle das correias
- Câmera fixa 76 - monitorar a escada interna que acessa a esteira da Bunge Alimentos
- Câmera fixa 77 - monitorar acesso a escada da esteira da Bunge Alimentos e sala de controle
- Câmera fixa 78 - acesso entrada do torniquete e revista de mochilas - entrada pessoas na área alfandegada
- Câmera fixa 79 - acesso saída do torniquete - saída de pessoas na área alfandegada
- Câmera fixa 80 - interna na guarita
- Câmera fixa 81 - instalar na guarita para monitorar controle acesso deficiente
- Câmera fixa 82 - instalar no pilar da garagem para monitorar tanque de combustível
- Câmera fixa 83 - instalar no pilar da garagem para monitorar internamente
- Câmera fixa 84 - instalar no prédio subestação para monitorar acesso subestação e gerador
- Câmera fixa 85 - instalar no prédio subestação para monitorar acesso ao túnel correia 1 / 2
- Câmera fixa 86 - instalar internamente para visão correia 6
- Câmera fixa 87 - instalar pilar para visão acesso a manutenção correia 1
- Câmera fixa 88 - instalar pilar para visão acesso a manutenção correia 1 e 5
- Câmera fixa 89 - instalar internamente para acesso a correia 08
- Câmera fixa 90 - instalar armazém 01 para monitorar acesso ao armazém pela escada primeiro piso e portão do armazém
- Câmera fixa 91 - instalar prédio subestação para visão de acesso a escada e porta primeiro piso e portão do armazém
- Câmera fixa 92 - 93 - instalar interna 1º piso de acesso a esteira da Bunge Alimentos
- Câmera fixa 94 - 95 - instalar interna na balança de fluxo da Bunge Alimentos - correia 14A e 14B
- Câmera fixa 96 - 97 - instalar interna na balança de fluxo da Terlogs - correia 14A e 14B
- Câmera fixa 98 - 99 - instalar interna torre 04 - correia 15A e 15B acesso ao navio
- Câmera PTZ 100 - instalar poste 15 metros no portão ferroviário 02
- Câmera PTZ 101 - instalar poste 15 metros na lateral do armazém 01 próximo ao muro
- Câmera PTZ 102 - instalar a 12 metros no armazém 02 para monitorar balança ferroviária, acesso tombador bitrens e acessos ADM.
- Câmera PTZ 103 - instalar a 12 metros altura na moega rodoviária para monitorar a moega rodoviária e circulações
- Câmera PTZ 104 - instalar a 12 metros altura no pilar correia 04 para monitorar balanças rodoviárias, entrada e saída do TG e circulação das moegas
- Câmera PTZ 105 - instalar a 12 metros no prédio da sala de controle para visão das balanças e circulação de pessoas e caminhões
- Câmera PTZ 106 - instalar poste 15 metros próximo ao portão ferroviário 03

ESPECIFICAÇÕES

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CÂMERA PTZ DOME - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXA PERÍMETRO - MODELO A DEFINIR
	CÂMERA FIXAS ACESSOS E INTERNAS
	CÂMERA OCR
	FLUXO DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS
	POSTE CONCRETO NOVO 12 METROS ALTURA
	POSTE EM ESTRUTURA GALVANIZADA NOVO 04 METROS ALTURA
	FIBRA ÓPTICA 6 F.O.
	RACK EXTERNO DE PAREDE
	BRACKET INTERNO
	CAIXA PASSAGEM SUBTERRÂNEA
	CABO BLINDADO FLUTP CAT 6
	PONTO DE REDE PARA CÂMERA
	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA NOS QUADROS DE COMANDO, RACKS E BRACKETS
	CABO PP 6MM E 4MM - POLARIZADO PARA LIGAÇÕES DOS CIRCUITOS DE TOMADAS
	QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE LIGADO AO GERADOR - PARA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA DE ENERGIA - TODO O SISTEMA DE CFTV - CONTROLE DE ACESSO - OCR

37 CÂMERAS FIXAS DE PERÍMETRO, SENDO 03 CÂMERAS COM ANALÍTICOS

07 CÂMERAS DOMES PTZ PÁTIO

62 CÂMERAS FIXAS NOS ACESSOS E PARTES INTERNAS, SENDO 01 ANALÍTICO

TOTAL DE CÂMERAS 106 UNIDADES

2 ALTO FALANTES TIPO CORNETA

9 INTERFONES IP

51 NOVOS PONTOS DE REDE E CONTROLES DE ACESSO

OBS: TODOS OS PONTOS EXISTENTES NA SALA DE CONTROLE, ALMOXARIFADO E OFICINA PRECISAM SER IDENTIFICADOS E ARRUMADOS NOS BRACKETS EXISTENTES

Revisão	00	01	02	03
DESIG.	Nº	DESCRIÇÃO	VERIF. POR	DATA
REVISÕES				

**FLUA**  
Soluções Construtivas

FLUA SOLUÇÕES DE ARQUITETURA LTDA  
CNPJ: 37.620.258/0001-39  
CONTATO: (48) 9 9663-4743  
FLORIANÓPOLIS  
SANTA CATARINA

RESPONSÁVEL TÉCNICA

PROPRIETÁRIO

Luciane Michelin  
Arquiteta e Urbanista - Crea 1098195

SCPAP Porto de São Francisco do Sul S.A.  
CNPJ: 29.307.962/0001-40

**CLIENTE**  
SCPAP PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL S.A.

**PROJETO**  
PLANTA BAIXA COM O POSICIONAMENTO DAS CÂMERAS

**LOCAL**  
SÃO FRANCISCO DO SUL - SC

**ENDEREÇO**  
Avenida Engenheiro Leite Ribeiro, 782

**FRANCHA**

**ESCALA**  
indicada

**DATA**  
31/07/2023

**DESENHO**  
Luciane

1/9

PLANTA BAIXA COM O POSICIONAMENTO DAS CÂMERAS  
Escala 1:75