

Portfólio de projetos e obras

Engenharia elétrica, automação industrial, painéis elétricos e geração fotovoltaica para mineração, agroindústria, loteamentos e órgãos públicos.

27 anos de experiência em elaboração e execução de projetos, instalações elétricas industriais e automação industrial

O que fazemos

Projeto elétrico industrial e predial

Automação industrial (especificação, programação de CLP/IHM, start-up)

Painéis elétricos: CCM, QGBT, bancos de capacitores

Subestações e postos de transformação

Usinas solares fotovoltaicas

Obras civis e elétricas (EEE, prédios, áreas de lazer)

Alguns de nossos trabalhos

Mineração Serra Morena: painéis, infraestrutura e usina solar de 1 MW

Mineração

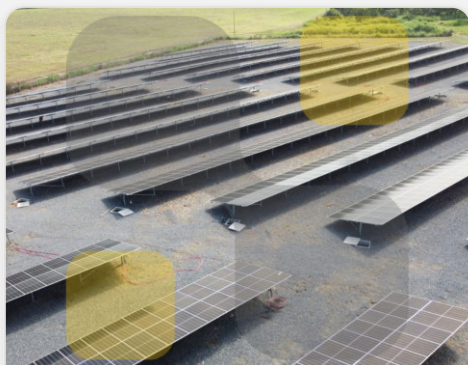
Painéis

Instalações elétricas industriais

Solar FV

Execução de usina solar de 1 MW com 2.700 placas; fornecimento de painéis elétricos industriais (centros de comando de motores para moagem e britagem, bancos de capacitores, QGBTs); execução de obras diversas de infraestrutura elétrica.

Usina solar de 1 MW



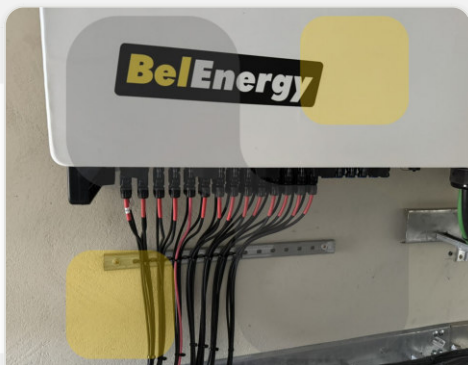
Vista aérea: usina em solo



Vista aérea: usina em solo



Vista aérea: usina em solo



Inversor e conexões das strings



Sala de inversores

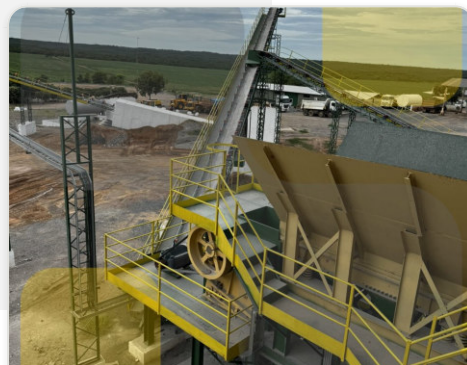
Infraestrutura elétrica da britagem



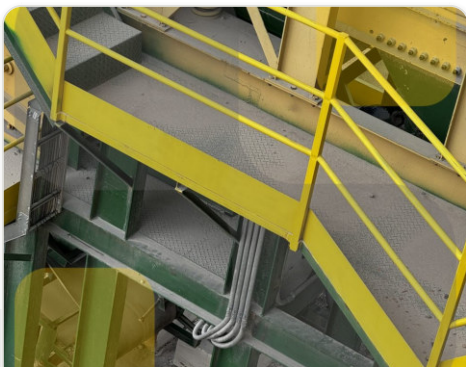
Postes e eletrocalhas na britagem



Eletrocalha e torre de sustentação



Britador e estrutura



Eletrodutos na estrutura metálica



Vista geral do pipe-rack de cabos

Referência: Claudemir, Mineração Serra Morena, (65) 99993-3928

Fazenda Grendene: projeto, supervisão e painéis

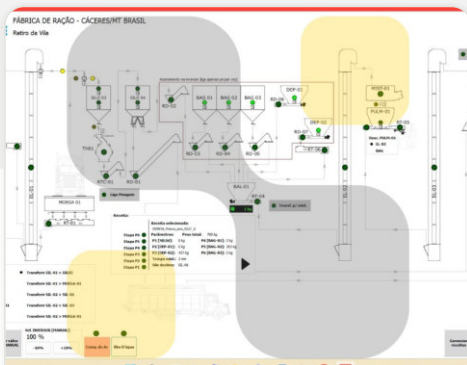
Agroindústria

Projeto

Painéis

Automação industrial

Projeto elétrico da fábrica de ração, supervisão da execução, montagem e instalação de painéis elétricos e automação da operação industrial.



Tela do supervisorio de operação

Referência: Eduardo, Fazenda Grendene, (18) 99713-8270

JDA Urbanismo: obras civis e elétricas

Urbanismo

Obras

Execução total, civil e elétrica, de EEEs (incluindo Águas Cuiabá), pista de skate, muro de fechamento, playground além de outras diversas.

Estação elevatória de esgoto (EEE) condomínio Reserva dos Ypês



Escavação e preparo do poço



Lajes concretadas



Lajes concretadas



Poço de concreto em execução



Poço de concreto em execução



Estrutura do poço e escoramento



Abrigo do quadro: acabamento



Poços finalizados



Abrigo do quadro elétrico em alvenaria

Reforma de EEE para Águas Cuiabá



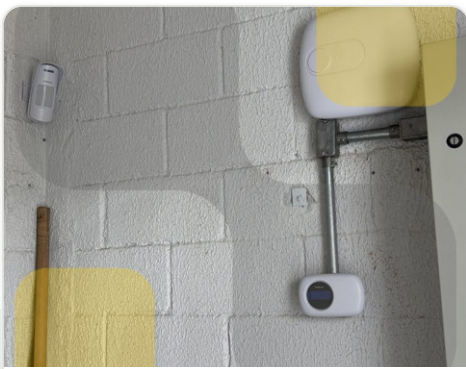
Vista geral



Mureta da caixa de ligação



Tampas de acesso concluídas

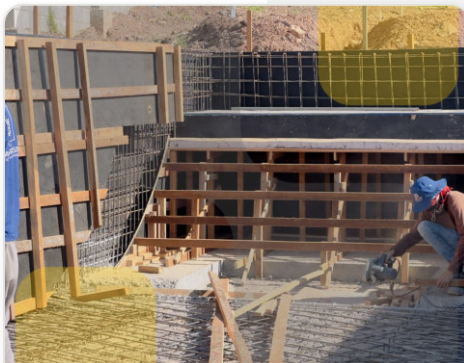


Equipamento instalado no abrigo

Pista de skate condomínio Reserva dos Ypês



Fôrmas e armação das paredes



Fôrmas e armação: vista geral



Fôrmas e armação: vista geral



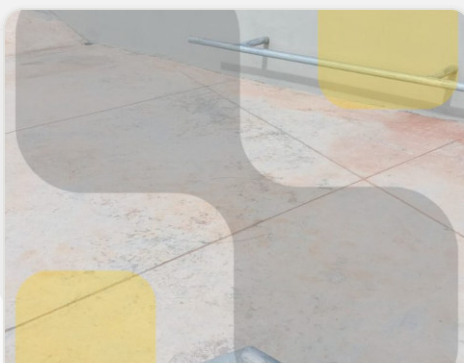
Concretagem da laje



Concretagem da pista



Biciclerário



Acessórios da pista

Muro condomínio Altavista



Concretagem de fundação



Fundação concretada



Trecho de muro em execução



Trecho de muro



Trecho de muro

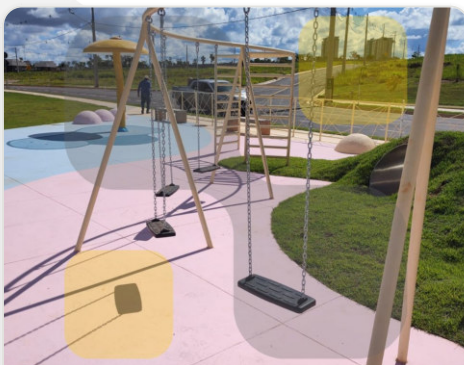


Trecho de muro

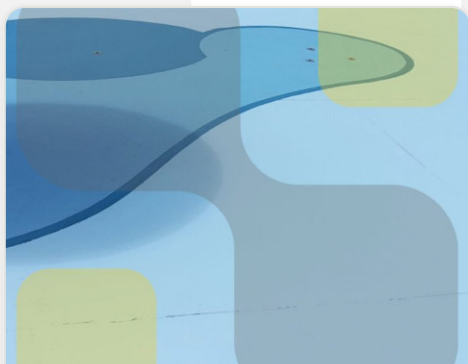
Playground condomínio Reserva dos Ypês



Visão geral brinquedos



Visão geral brinquedos



Pintura do piso



Pintura do piso



Tenda



Casa de máquinas



Quadro da casa de máquinas

Referência: Daniel Melo, JDA Urbanismo, (65) 98117-3667

Fazenda Luxor: armazém e secador de grãos, projeto elétrico industrial com automação

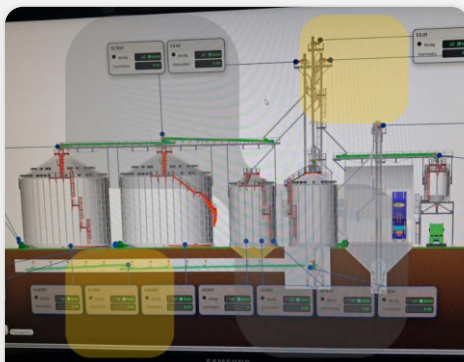
Agroindústria

Automação

Projeto elétrico industrial completo (da especificação à programação e start-up) com automação de armazém/secador de grãos.



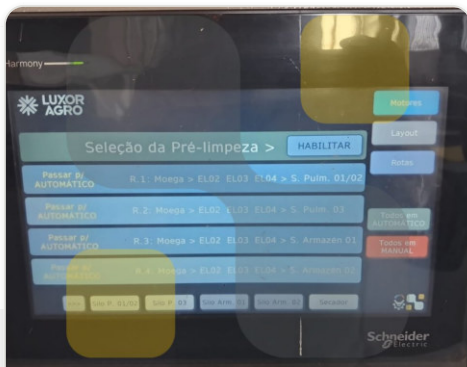
Conjunto de painéis montados



Tela do supervisorio



Painel de operação de campo



Detalhe IHM do painel de operação de campo

Referências: Erisson, gerente industrial, Fazenda Luxor, (65) 98119-6456 · Elias, parceiro comercial, (65) 99605-2766

Agro5 Vila Rica: ampliação de armazém/secador de grãos

Agroindústria

Automação

Projeto e execução da instalação elétrica e da automação na ampliação do armazém/secador de grãos.



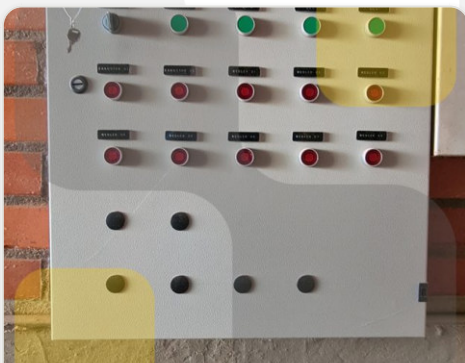
Sala de painéis (CCM)



Eletroduto e caixa de passagem



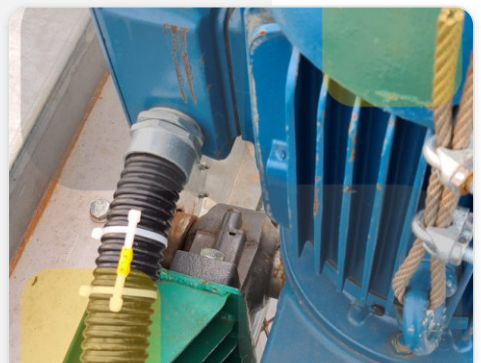
Cabeamento em canaleta



Painel de comando com IHM



Passarela e motores do silo



Motor com eletroduto flexível

Referência: Zaqueu, Agro5 Vila Rica, (66) 98440-3060

INDEA/MT: subestações e reformas

Setor público

Subestação

Elétrica

Execução de obras elétricas e civis diversas: SE de 750 kVA, PT de 300 kVA e reforma, civil e elétrica, de prédios diversos. Reforma civil e elétrica de prédio do laboratório da unidade Centrinho, em Cuiabá/MT.

Subestação abrigada e área reformada



Cabine da subestação



Painéis no interior da cabine



Cubículo com grade de proteção



Cabine e área de convivência reformada



Equipamento de média tensão



Grade de proteção e sinalização



Pergolado da área reformada



Área de convivência reformada

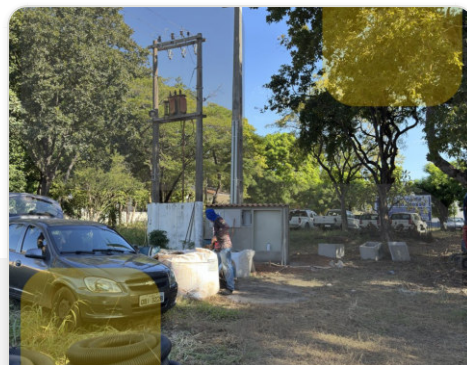
Posto de transformação em poste



Posto de transformação: local da obra



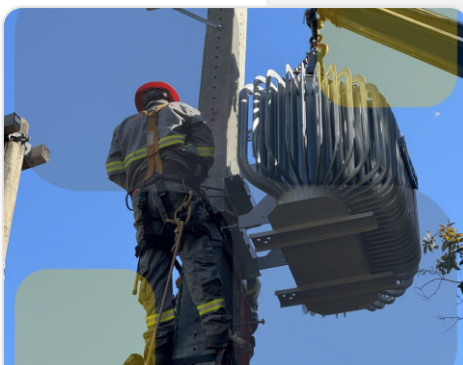
Caixa de medição e eletrodutos



Rede e eletrodutos



Içamento do transformador



Instalação do transformador no poste

Referência: Robson, INDEA/MT, (65) 99340-9593

Ecoplan: usina solar em cobertura metálica

Solar FV

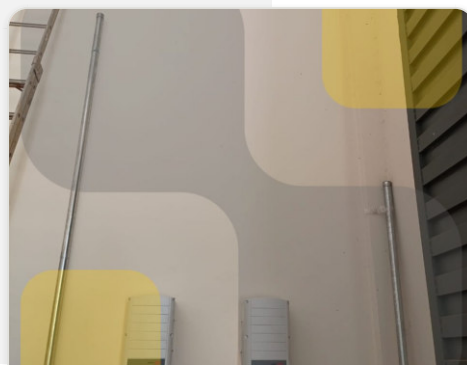
Instalação de usina fotovoltaica em cobertura metálica, com módulos, inversores e quadros de proteção.



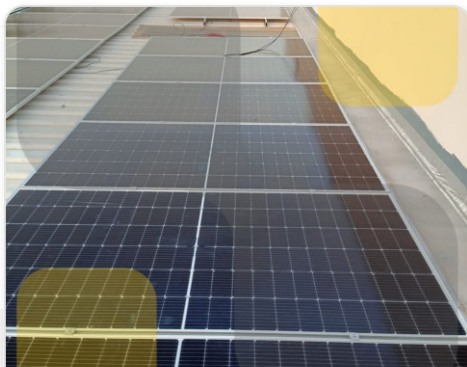
Vista aérea da edificação, durante a obra



Quadros de medição e proteção



Inversores e eletrodutos



Módulos instalados



Módulos e estrutura de fixação



Conexões dos módulos



Módulos fotovoltaicos na cobertura



Vista aérea da usina instalada



Cliente: Ecoplan (contato de referência a incluir)

MaqFood: engenharia e usina solar de 75 kW

Solar FV **Engenharia**

Serviços diversos de engenharia, incluindo projeto e instalação de usina solar de 75 kW com 270 placas.



Módulos fotovoltaicos na cobertura



Instalação na cobertura metálica



Inversores instalados

Referência: Marcos, MaqFood, (65) 99611-7548

Calcário Aliança de Paranatinga

Projeto elétrico

instalação elétrica

reforma de instalações

Projeto, fornecimento e instalação de painel elétrico de operação de moinho de calcário, CCM novo para setor da britagem, reforma geral das instalações da britagem, instalação elétrica de carro do tripper de calcário. Projeto elétrico completo de indústria de calcário na cidade de Cáceres/MT



Referência: Carlos Sabino, Calcário Aliança, +55 66 8147-9627

Quadro de referências

Contato	Empresa	Telefone	Experiência
Claudemir	Mineração Serra Morena	(65) 99993-3928	Usina solar, projeto e instalação de CCMs e infra-estrutura elétrica
Eduardo	Fazenda Grendene	(18) 99713-8270	Projeto, supervisão e painéis
Daniel Melo	JDA Urbanismo	(65) 98117-3667	Obras civis e elétricas, EEE
Erisson (gerente industrial)	Fazenda Luxor	(65) 98119-6456	Projeto industrial com automação, armazém/secador de grãos
Elias	Parceiro comercial	(65) 99605-2766	Projeto industrial com automação
Zaqueu	Agro5 Vila Rica	(66) 98440-3060	Instalação elétrica e automação
Robson	INDEA/MT	(65) 99340-9593	SE 750 kVA, PT 300 kVA, reformas
Verley	Ecoplan/Fortipar	+55 51 9925-4452	Instalação, manutenção e ampliação de usina solar
Marcos	MaqFood	(65) 99611-7548	Engenharia e usina solar 75 kW
Carlos Sabino	Calcário Aliança	+55 66 8147-9627	Projetos, manutenção e instalação elétrica



BJNOBRE Engenharia Ltda / BJNOBRE Serviços e Tecnologia LTDA · CNPJ 39.905.689/0001-39 - 53.130.537/0001-32 · Responsável técnico: Bene-Jázem Bandeira Nobre, Engenheiro Eletricista, CREA-MT 13994

Rua Candelária, 09, Parque do Lago, Várzea Grande/MT · (65) 98123-1016 · bene@bjnobre.com · www.bjnobre.com

Currículo do responsável técnico