



APRESENTAÇÃO COMERCIAL ELETROMECÂNICA



www.vidaengenharia.com.br



QUEM SOMOS



Empresa especializada em instalações eletromecânicas focadas ao segmento industrial, infraestrutura corporativa e edificações.

Fundada em 1988 a Vida Engenharia solidificou-se no mercado de projetos industriais, proporcionando soluções diferenciadas através de sua equipe multidisciplinar.



+30 ANOS
DE MERCADO



+800 CLIENTES
ATENDIDOS

“Sucesso é a meta, o esforço é sempre o caminho !”

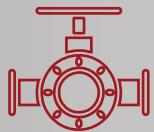


+1200 PROJETOS APROVADOS



SEGURANÇA-QUALIDADE
1º LUGAR

NOSSOS SERVIÇOS



TUBULAÇÃO **P.04**
INDUSTRIAL



INSTRUMENTAÇÃO **P.06**
INDUSTRIAL



COMBATE **P.07**
INCÊNDIO



SISTEMAS **P.09**
ELÉTRICOS



REDES **P.13**
INDUSTRIAS



CONTROLE **P.15**
DE ACESSO



SISTEMAS **P.17**
AUTOMAÇÃO



MANUTENÇÃO **P.18**
ELETROMECÂNICA



CAPTURA **P.19**
DE REALIDADE

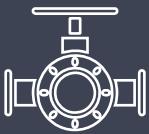


PROJETOS **P.20**
INDUSTRIAS



NR-10 **P.22**
NR-12





TUBULAÇÃO INDUSTRIAL

AÇO CARBONO | AÇO INOXIDÁVEL | OD | SCHEDULES LEVES - PESADOS
PVC | CPVC | PPR | FLUÍDOS BAIXA PRESSÃO - ALTA PRESSÃO

FLUÍDOS

- AR COMPRIMIDO
- ÁGUA INDUSTRIAL
- ÁGUA POTÁVEL
- ÁGUA DE RESFRIAMENTO
- ÁGUA GELADA
- CONDENSADO
- VAPOR
- AMÔNIA
- NITROGÊNIO
- GÁS
- OUTROS

INSTALAÇÃO

- TUBULAÇÃO ENCAMISADA INOX
- ACOPLAMENTOS
- JUNTAS AMORTECEDORAS DE VIBRAÇÃO
- JUNTAS DE BORRACHA
- JUNTAS DE EXPANSÃO PTFE
- TUBULAÇÃO REVESTIDA PTFE
- JUNTAS DIELÉTRICAS
- VEDAÇÕES
- AMORTECEDORES
- SUPORTES DE TUBULAÇÃO
- TUBOS FLEXÍVEIS METÁLICOS





TUBULAÇÃO INDUSTRIAL

°c ISOLAMENTO TÉRMICO
BAIXA E ALTA TEMPERATURA

MATERIAIS

LÃ DE ROCHA
POLIURETANO
ESPUMA ELASTOMÉRICA
POLIETILENO ESPONJOSO

REVESTIMENTOS

ALUMÍNIO LISO 0,5/1mm
GALVANIZADO 0,4/0,8mm
INOXIDÁVEL 0,4/0,8mm

FORMATOS

PAINÉIS
MANTAS
TUBOS
FELTROS
FELTROS ALUMINIZADOS
FLOCOS
INJEÇÃO



VIDA Engenharia



INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

PRESSÃO

MANÔMETROS ANALÓGICOS | DIGITAIS

SENSORES E TRANSMISSORES

PRESSOSTATOS ACESSÓRIOS

SELOS DIAFRAGMA

TEMPERATURA

TERMÔMETROS ANALÓGICOS | DIGITAIS

SENSORES E TRANSMISSORES

TERMOSTATOS E POÇOS TÉRMICOS

CONTROLADORES

VÁLVULAS DE CONTROLE

ATUADORES DIVERSOS

MONITORES DE POSIÇÃO

NÍVEL

INDICADORES E VISORES

MEDIÇÃO CONTÍNUA

CHAVES DIVERSAS

TRANSMISSORES DIVERSOS

VAZÃO

ELEMENTOS PRIMÁRIOS

CHAVES DE FLUXO

MEDIDORES E TRANSMISSORES

CORIOLIS | MAGNÉTICO

VÓRTICE | ULTRASSÔNICO





COMBATE INCÊNDIO

CONEXÕES SOLDADAS | ROSQUEADAS | RANHURADAS (GROOVED)
TESTES HIDROSTÁTICOS | COMISSIONAMENTO | START-UP

INSTALAÇÃO

- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
- BOMBA ELÉTRICA
- BOMBA DIESEL
- BOMBA JOCKEY
- PAINEL DE CONTROLE PARA BOMBAS
- CAIXAS ABRIGO DE HIDRANTES
- MANGUEIRAS DE INCÊNDIO
- VÁLVULAS E REGISTROS
- ADAPTADORES E ESGUICHOS
- SPRINKLERS E HIDRANTES
- INSTRUMENTAÇÃO
- SUPORTAÇÃO MECÂNICA / ELÉTRICA

MATERIAIS

- GALVANIZADO NBR 5580
- GALVANIZADO NBR 5590
- AÇO CARBONO PRETO NBR 5580
- AÇO CARBONO PRETO NBR 5590



VIDA Engenharia



COMBATE INCÊNDIO

**DETECÇÃO E ALARME
SISTEMAS VIA CABEAMENTO E WI-FI**

INSTALAÇÃO

- PLACAS DE SINALIZAÇÃO**
- EXTINTORES**
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**
- BLOCOS AUTÔNOMOS**
- ARANDELAS**
- CENTRAIS DE ALARME**
- ACIONADORES MANUAIS E REPETIDORES**
- DETECTORES DE CALOR E FUMAÇA**
- DETECTORES LINEARES**
- SIRENES E SINALIZADORES AUDIOVISUAIS**
- MÓDULOS ISOLADORES E PROTETORES DE SURTO**





SISTEMAS ELÉTRICOS

PROJETO | FORNECIMENTO | IMPLANTAÇÃO
INDUSTRIAL | EDIFICAÇÕES | INFRAESTRUTURA CORPORATIVA COMERCIAL

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PAINÉIS BT

QUADRO GERAL BAIXA TENSÃO (QGBT) ATÉ 7000A

CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES (CCM)

BANCO DE CAPACITORES

PAINÉIS AUTOMAÇÃO | REMOTAS I/O

PAINÉIS ILUMINAÇÃO | TOMADAS

NOBREAK | BANCO DE BATERIAS | SISTEMA UPS

RETIFICADOR | INVERSOR CC-CA | CHAVE ESTÁTICA

TRANSFORMADORES | REATORES | FILTROS

GERADORES

CONEXÕES ELÉTRICAS

CABOS E BARRAMENTOS BLINDADOS (BUSWAY)

COMPARTIMENTAÇÕES

FORMAS 1 | 2A | 2B

FORMAS 3A | 3B

FORMAS 4A | 4B

TIPOS

AUTO-PORTEANTE

SOBREPOR | EMBUTIR

PARTIDAS

DIRETA

ESTRELA-TRIÂNGULO

SOFT-START

INVERSOR FREQUÊNCIA





SISTEMAS ELÉTRICOS

PROJETO | FORNECIMENTO | IMPLANTAÇÃO
INDUSTRIAL | EDIFICAÇÕES | INFRAESTRUTURA CORPORATIVA COMERCIAL

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PAINÉIS MT

PAINÉIS SM6 ATÉ 36KV - 1250A

CABINES METÁLICAS | ALVENARIA

DISJUNTORES | SECCIONADORAS

TRANSFORMADORES SECO | ÓLEO

TRANSFORMADORES CORRENTE | POTENCIAL

PAINÉIS E RELÉS DE PROTEÇÃO

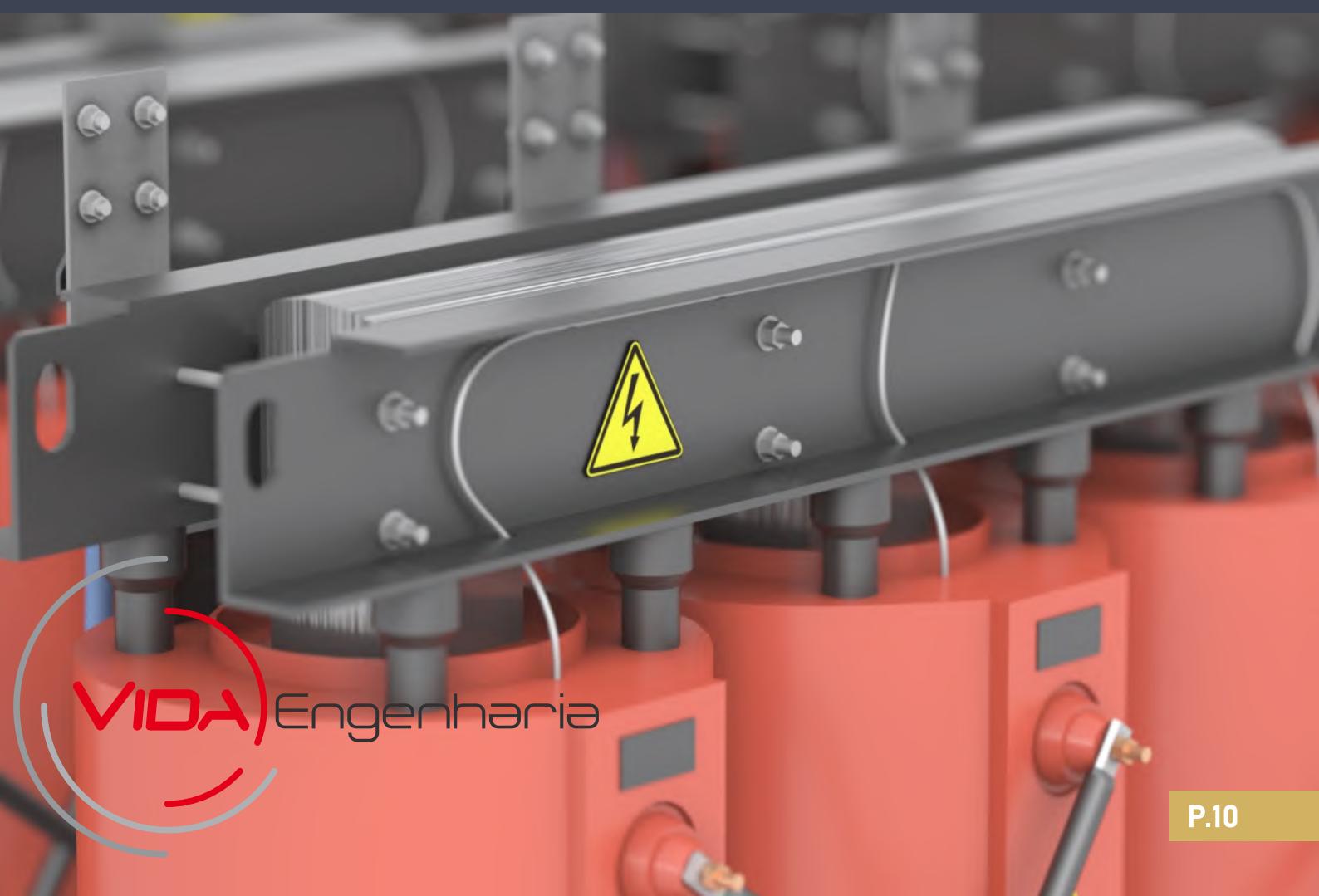
PARA-RAIOS | ISOLADORES | FUSÍVEIS

BUCHAS DE PASSAGEM | MUFLAS | EMENDAS

TERMINAÇÕES FIXAS | DESCONECTÁVEIS

ELETROFERRAGENS | ACESSÓRIOS

REDE AÉREA | COMPACTA | SUBTERRÂNEA





SISTEMAS ELÉTRICOS

PROJETO | FORNECIMENTO | IMPLANTAÇÃO
INDUSTRIAL | EDIFICAÇÕES | INFRAESTRUTURA CORPORATIVA COMERCIAL

INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO E SPDA

SISTEMA DE CAPTAÇÃO FRANKLIN | FARADAY

SISTEMA DE DESCIDAS EXTERNAS | ESTRUTURAIS

SISTEMA DE DESCARGA MALHA DE ATERRAMENTO

BARRAMENTOS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP | BES

CONEXÕES EQUIPOTENCIAIS DE EQUIPAMENTOS E ESTRUTURA

DISPOSITIVOS PROTETORES DE SURTO (DPS)

HASTES DE ATERRAMENTO | CONEXÕES A COMPRESSÃO | SOLDAS EXOTÉRMICAS

ENSAIOS DE CONTINUIDADE ELÉTRICA

ESTRATIFICAÇÃO DE SOLO

MEDIÇÕES DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO

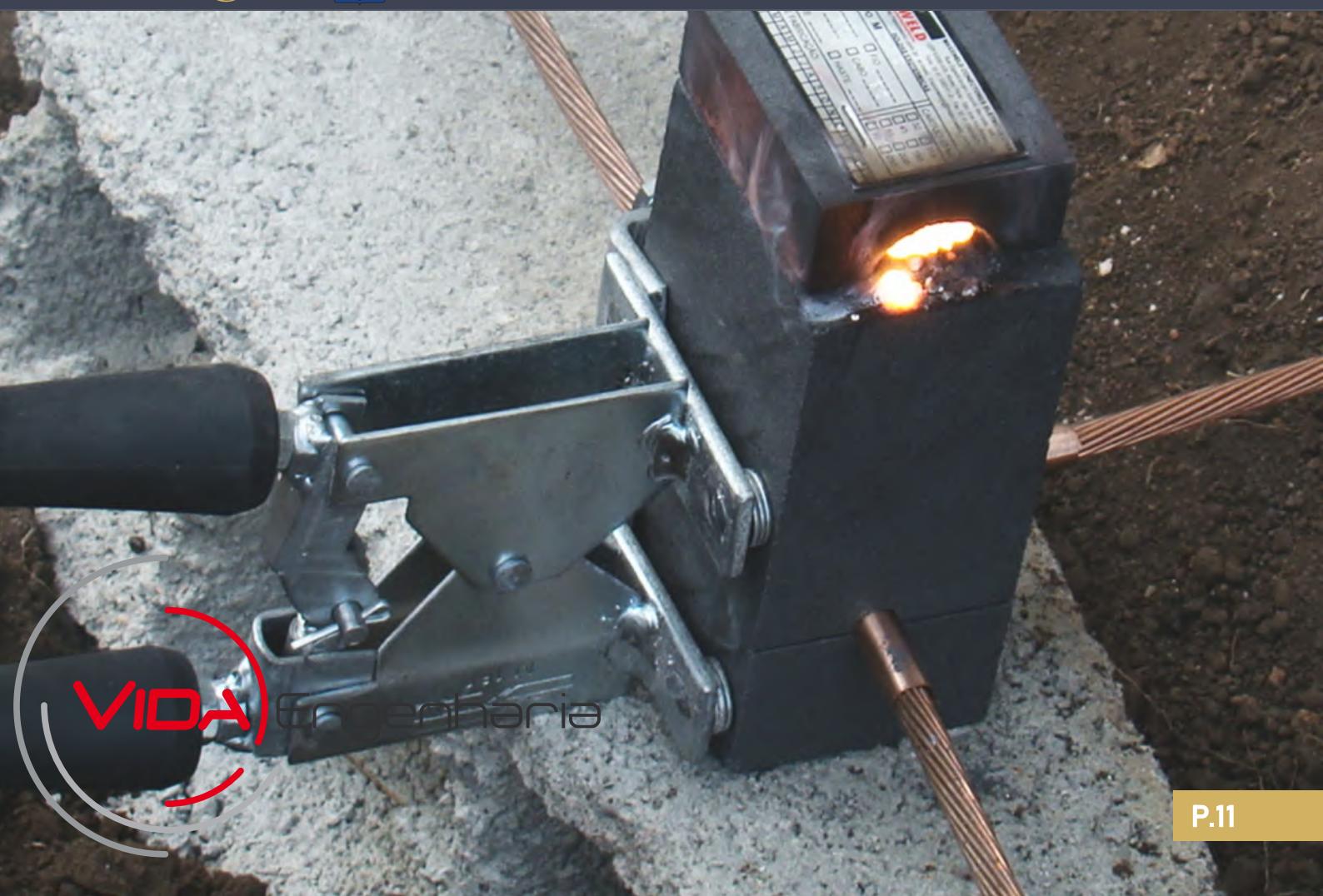
LAUDOS COM ART ELABORADOS POR PROFISSIONAIS HABILITADOS



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



CREA



VIDA

Engenharia



SISTEMAS ELÉTRICOS

PROJETO | FORNECIMENTO | IMPLANTAÇÃO
INDUSTRIAL | EDIFICAÇÕES | INFRAESTRUTURA CORPORATIVA COMERCIAL

INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA

LUMINÁRIAS EMBUTIR | HERMÉTICAS | TGVP | PENDENTES | EMERGÊNCIA
PROJETORES | REFLETORES | LUMINÁRIAS FOTOVOLTAICAS
LUMINÁRIAS PARA ÁREA CLASSIFICADA
RETROFITING DE ILUMINAÇÃO VISANDO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
LAUDOS LUMINOTÉCNICOS
PROJETOS DE ILUMINAÇÃO
SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PARA ILUMINAÇÃO
INFRAESTRUTURA COMPLETA PARA TODA INSTALAÇÃO
DIVERSOS SEGMENTOS ATENDIDOS





REDES

INDUSTRIAS | CORPORATIVAS
DADOS | VOZ | IMAGEM

SOLUÇÕES

CABEAMENTO ESTRUTURADO UTP cat5e | cat6 | cat6A

INFRAESTRUTURA PARA FIBRA ÓPTICA SM | MM

CERTIFICAÇÃO ÓPTICA | UTP

MONTAGEM E ORGANIZAÇÃO DE RACK'S

INVENTÁRIO DE INSTALAÇÕES FÍSICAS

INSTALAÇÃO DE DATACENTERS

EQUIPAMENTO DE CERTIFICAÇÃO FLUKE DSX-5000

FLUKE
networks™

ANÁLISE DE DADOS AVANÇADAS

ELIMINA ETAPAS REDUNDANTES GARANTINDO TESTES ASSERTIVOS

TESTES MAIS RÁPIDOS COM REDUÇÃO DO TEMPO NO CONSENTO DE FALHAS

RELATÓRIOS PROFISSIONAIS DE ACORDO COM PADRÕES NORMATIVOS



VIDA

Engenharia



REDES

INDUSTRIAS | CORPORATIVAS
DADOS | VOZ | IMAGEM

PRINCIPAIS FORNECEDORES

COMMSCOPE®

 legrand

 CISCO

 FURUKAWA
ELECTRIC

 PANDUIT™
 intelbras

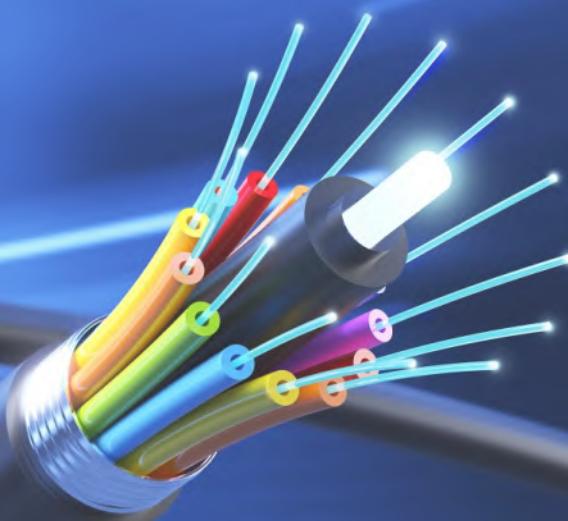
INTEGRADOR AUTORIZADO



COMO INTEGRADOR CREDENCIADO DOS FORNECEDORES
COMMSCOPE E LEGRAND, EXECUTAMOS INSTALAÇÕES
CERTIFICADAS QUE POSSUEM GARANTIA ESTENDIDA POR
ATÉ 25 ANOS.

COMMSCOPE®
Solution Provider

 legrand



 VIDA Engenharia



CONTROLE DE ACESSO

PROJETO | FORNECIMENTO | IMPLANTAÇÃO | CONFIGURAÇÃO | INTEGRAÇÃO
INDUSTRIAL | EDIFICAÇÕES | INFRAESTRUTURA CORPORATIVA COMERCIAL

CONTROLADORAS | LEITORAS

RECONHECIMENTO FACIAL
MEDIÇÃO TÉRMICA C/S MÁSCARA
BIOMETRIA
SENHAS EXCLUSIVAS
SOFTWARE DE GESTÃO DE ACESSO



CATRACAS

PEDESTAL
FLAP
BALCÃO
TORNIQUETE

OUTROS

PORTAS PIVOTANTES
PORTAS DESLIZANTES
PORTÕES
CANCELAS

ACESSÓRIOS

ACIONADORES DE ABERTURA
FECHADURAS DIVERSAS
CADASTRADORES DE MESA
SOLUÇÕES WI-FI SMARTPHONES
ETIQUETAS | PULSEIRAS RFID

CRACHÁS | CARTÕES | TAGS RFID
AUTOMATIZADORES
ACIONADORES INFRAVERMELHO
TAG VEICULAR UHF
SUPRIMENTOS DE ENERGIA

PRINCIPAIS FORNECEDORES

intelbras

HIKVISION®

tyco

 **HDL**  **legrand**

HID

ZKTeco

VIDA Engenharia

INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO
ELÉTRICA E MECÂNICA COMPLETA



CONTROLE DE ACESSO

PROJETO | FORNECIMENTO | IMPLANTAÇÃO | CONFIGURAÇÃO | INTEGRAÇÃO
INDUSTRIAL | EDIFICAÇÕES | INFRAESTRUTURA CORPORATIVA COMERCIAL



CFTV SEGURANÇA | MONITORAMENTO

CÂMERAS DIVERSAS

GRAVADORES DE VÍDEO LOCAL | REDE
SERVIDORES | SWITCHES

DISPOSITIVOS WI-FI

TECLADOS CONTROLADORES

MONITORES | VÍDEO WALLS

DETECTORES DE INTRUSÃO

ALARMS VISUAIS SONOROS

ALARME PERIMETRAL INTEGRADO

INTERFONIA EMPRESARIAL

CONFIGURAÇÃO DE RECURSOS

ACESSO REMOTO

GRAVAÇÃO POR MOVIMENTO

CONTAGEM VEÍCULOS | PEDESTRES

ARMAZENAMENTO | NOTIFICAÇÕES

ALARMS | HORÁRIOS

PRIVACIDADE | REDUNDÂNCIA

RECONHECIMENTO FACIAL



PRINCIPAIS FORNECEDORES

intelbras

HIKVISION®

tyco

 **HDL**  **legrand**

HID

ZKTeco

VIDA Engenharia

INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO
ELÉTRICA E MECÂNICA COMPLETA



SISTEMAS AUTOMAÇÃO

INSTALAÇÃO
MANUTENÇÃO

SOLUÇÕES

SISTEMA DE COMBATE INCÊNDIO WIFI

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

SISTEMA DE MEDAÇÃO DE ENERGIA COM TELEMETRIA

INSTALAÇÃO DE PORTAS RÁPIDAS AUTOMÁTICAS

INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA PARA MÁQUINAS

INSTALAÇÃO DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INSTALAÇÃO DE CONTROLADORES E I/O'S

RETROFITING DE PAINÉIS ELÉTRICOS

DISPOSITIVOS IOT PARA INDÚSTRIA





MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA

MECÂNICA | ELÉTRICA

A VIDA ENGENHARIA DISPÕE PROFISSIONAIS CAPACITADOS NAS ÁREAS DE MECÂNICA E ELÉTRICA ATRAVÉS DE CONTRATOS TERCEIRIZADOS, COLABORADORES TREINADOS NAS NORMAS REGULAMENTADORAS E COM AS MELHORES FERRAMENTAS PARA ATUAR EM MANUTENÇÕES CORRETIVAS, PREVENTIVAS E PREDITIVAS.



360°

CAPTURA DE REALIDADE

EQUIPAMENTOS E SOFTWARE DE ÚLTIMA GERAÇÃO
AGILIDADE EM TODAS AS FASES DE PROJETO

NUVEM DE PONTOS

ESSENCIAL EM PROJETOS DE ALTA COMPLEXIDADE, A CAPTURA DE REALIDADE É EXECUTADA COM UMA ALTA TAXA DE CAPTAÇÃO DE PONTOS, FORMANDO UMA NUVEM DE DETALHES DENSA E DE ALTA PRECISÃO, PERMITINDO MODELAGENS E OUTRAS FACILIDADES PARA OS PROJETOS.

DIGITALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES

REALIZAMOS A MODELAGEM DIGITAL DAS INSTALAÇÕES APÓS CAPTAÇÃO DA NUVEM DE PONTOS, ENTREGANDO ESTUDOS DE LAYOUT, ANÁLISE DE INTERFERÊNCIAS, PROTEÇÕES PARA MÁQUINAS E MUITAS OUTRAS FACILIDADES QUE REDUZEM TEMPO E CUSTO.

AS BUILT DIGITAL

VISANDO A FIDEDIGNIDADE DE INFORMAÇÕES DE UM PROJETO DE MODO PRECISO, RÁPIDO E CONFIÁVEL APÓS SUA CONSTRUÇÃO E MONTAGEM, ENTREGAMOS UM AS BUILT DIGITAL COMPLETO DAS INSTALAÇÕES.





PROJETOS INDUSTRIAS

TECNOLOGIA BIM INTEGRADA
AGILIDADE E ASSERTIVIDADE

MECÂNICA E TUBULAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS E TANQUES

FLUXOGRAMAS DE PROCESSO P&ID

DETALHAMENTO DE TUBULAÇÕES E SUPORTES

ESTRUTURAS METÁLICAS PIPE RACKS

DIMENSIONAMENTO DE BOMBAS

FOLHA DE DADOS DE INSTRUMENTOS

LAYOUTS INDUSTRIAIS

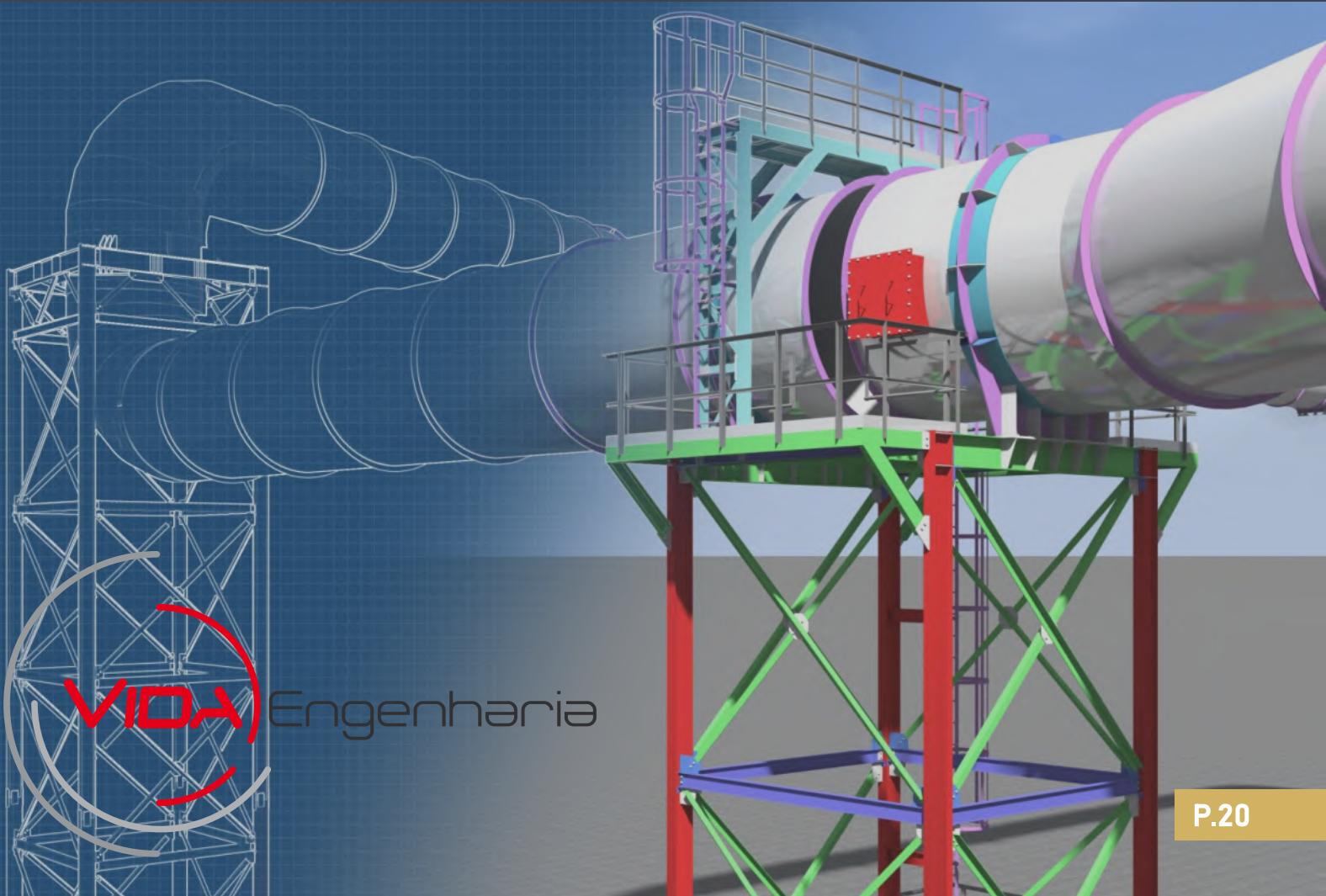
DRENAGEM E CONTENÇÃO

ESTUDOS DE VIABILIDADE

PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS

REDE DE HIDRANTES E SPRINKLERS

APROVAÇÃO EM ÓRGÃOS PÚBLICOS



VIDA

Engenharia



PROJETOS INDUSTRIALIS

TECNOLOGIA BIM INTEGRADA
AGILIDADE E ASSERTIVIDADE

ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO

ENTRADAS DE ENERGIA (BT/MT)

DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E CONTROLE

ESTUDO DE CURTO CIRCUITO E SELETIVIDADE

PROJETOS LUMINOTÉCNICOS AUTOMATIZADOS

ATERRAMENTO E SPDA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS CLASSIFICADAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E FOLHA DE DADOS DE PAINÉIS E EQUIPAMENTOS

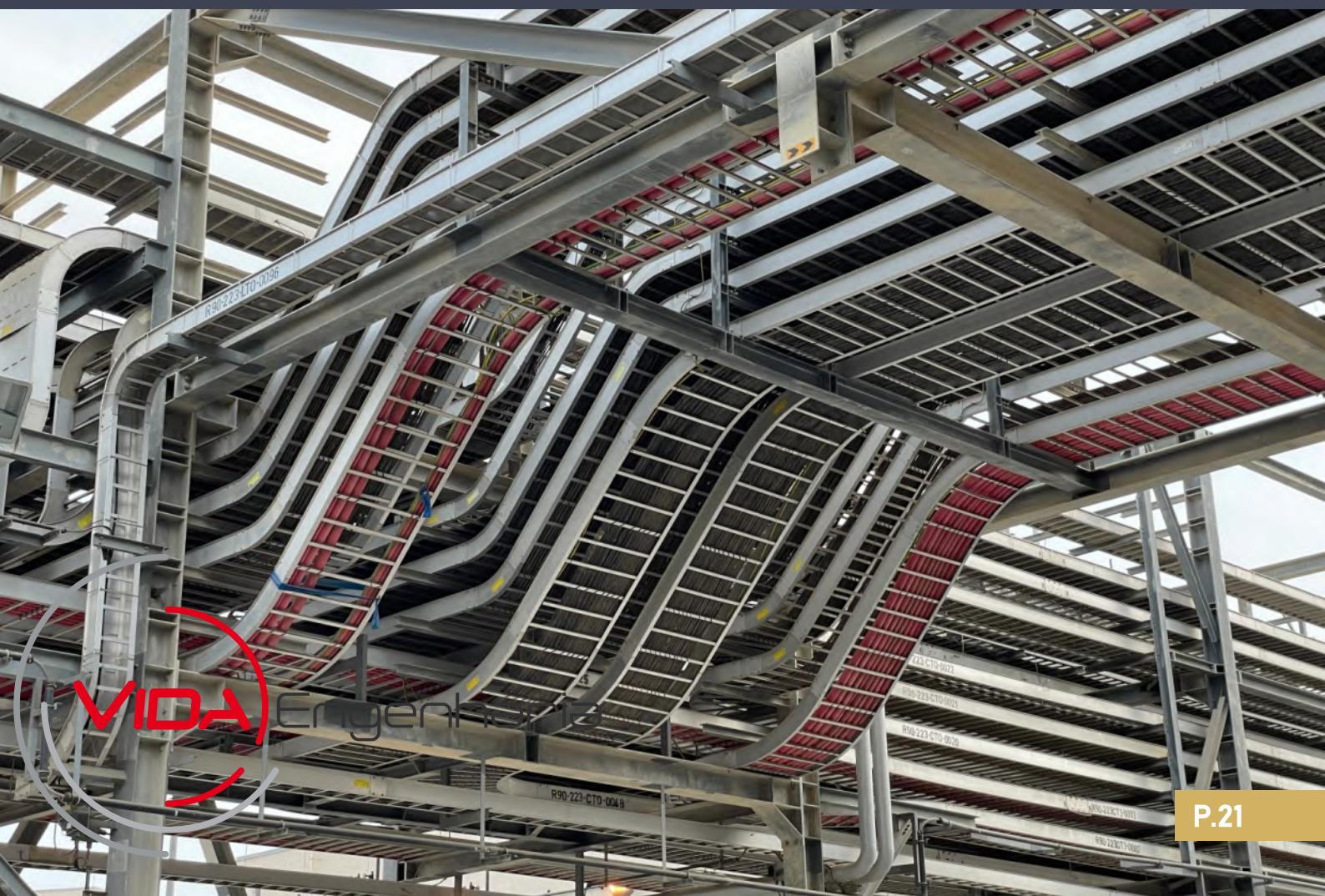
DIAGRAMAS UNIFILARES E LISTA DE CONEXÕES

CABEAMENTO ESTRUTURADO

INFRAESTRUTURA PARA CFTV E CONTROLE DE ACESSO

DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA





NR-10 | NR-12

**SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE
SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

NR-10

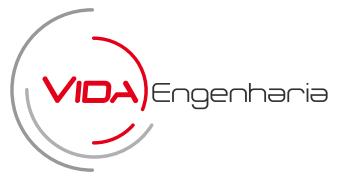
- PRONTUÁRIO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- LAUDOS DE ATERRAMENTO E SPDA
- LAUDOS DE ILUMINAÇÃO
- INSPEÇÕES TERMOGRÁFICAS
- LEVANTAMENTOS E ATUALIZAÇÃO DE DIAGRAMAS ELÉTRICOS

NR-12

- APRECIAÇÃO DE RISCO
- LAUDO DE CONFORMIDADE
- CRONOGRAMAS E PLANOS DE AÇÃO
- PROJETO E FABRICAÇÃO DE PROTEÇÕES MECÂNICAS
- INTERTRAVAMENTOS DE SEGURANÇA AUTOMATIZADOS
- IMPLEMENTAÇÃO DE RELÉS E CLP'S DE SEGURANÇA



CLIENTES



AkerSolutions

segurpro



DENSO
Crafting the Core



athiē | wohnrath



Jasmine



PremieRpet®



M.Dias Branco