



RELAÇÃO DE GRUPOS E ESPECIALIDADES

GRUPO 1

PRESTADORAS DE SERVIÇOS DIVERSOS

01-01 TRANSPORTADORAS

- 01-01-001 TRANSPORTES DE CARGAS EM GERAL
- 01-01-002 TRANSPORTES DE CARGAS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
- 01-01-003 TRANSPORTES DE MÓVEIS E DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS
- 01-01-004 TRANSPORTES DE PESSOAL
- 01-01-005 TRANSPORTES DE VALORES
- 01-01-006 TRANSPORTES DE CORRESPONDÊNCIAS/MALOTES

01-02 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO

- 01-02-001 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO

01-03 SERVIÇOS DE LIMPEZA / CONSERVAÇÃO

- 01-03-001 SERVIÇOS DE LIMPEZA DE TRENS
- 01-03-002 SERVIÇOS DE LIMPEZA DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, E REDE COLETORA DE ESGOTO
- 01-03-003 SERVIÇOS DE COLETA E REMOÇÃO DE DETRITOS (LIXO, RESÍDUOS INDUSTRIAIS E INSERVÍVEIS)
- 01-03-004 SERVIÇOS DE ROÇADA, CAPINA, APLICAÇÃO DE HERBICIDA
- 01-03-005 SERVIÇOS DE DESRATIZAÇÃO, DESCUPINIZAÇÃO, DEDETIZAÇÃO
- 01-03-006 SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PREDIAL
- 01-03-007 SERVIÇOS DE LIMPEZA EM OFICINA / ALMOXARIFADO
- 01-03-008 SERVIÇOS DE LIMPEZA DE ESTAÇÕES, SUBESTAÇÕES
- 01-03-009 SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE PÁTIOS E JARDINS
- 01-03-010 SERVIÇOS DE LIMPEZA - ROÇADA E CAPINA
- 01-03-011 SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DA VIA PERMANENTE (SUPERESTRUTURA DE VIA)
- 01-03-012 SERVIÇOS DE LAVAGEM E LIMPEZA DE TRENS, MANUAL E MECÂNICA (MÁQUINA DE LAVAR TRENS)

01-04 LABORATÓRIOS FOTOGRÁFICOS

- 01-04-001 SERVIÇOS DE MICROFILMAGEM
- 01-04-002 SERVIÇOS DE REVELAÇÃO DE FILMES, AMPLIAÇÕES E OUTROS
- 01-04-003 SERVIÇOS DE SLIDE, TRANSPARÊNCIAS E OUTROS PARA PALESTRAS, PROPAGANDA E OUTROS
- 01-04-004 SERVIÇOS DE REVELAÇÃO DE FILMES PARA VÍDEO (SOM E IMAGEM/FOTO-VÍDEOS)



01-05 SERVIÇOS GRÁFICOS E/OU SERVIÇOS DE CRIAÇÃO E DESIGN

- 01-05-001 CÓPIAS REPROGRÁFICAS
 - 01-05-002 ENCADERNAÇÃO
 - 01-05-003 CÓPIAS HELIOGRÁFICAS
 - 01-05-004 SERVIÇOS GRÁFICOS EM IMPRESSÃO SILK SCREEN
 - 01-05-005 SERVIÇOS GRÁFICOS EM IMPRESSÃO OFF SET
 - 01-05-006 EDIÇÃO (LIVROS, REVISTAS, JORNAIS, PERIÓDICOS)
 - 01-05-007 SERVIÇOS GRÁFICOS EM FOTOLITO
 - 01-05-008 CRIAÇÃO E DESIGN GRÁFICO
 - 01-05-009 SERVIÇOS GRÁFICOS EM IMPRESSÃO DIGITAL
 - 01-05-010 PLASTIFICAÇÃO
 - 01-05-011 CARTAZES
 - 01-05-012 SERVIÇOS GRÁFICOS EM FOTOLITO / FOLDER
 - 01-05-013 SERVIÇOS GRÁFICOS EM IMPRESSÃO TIPOGRÁFICA
 - 01-05-014 SERVIÇOS GRÁFICOS IMPRESSOS EM PAPEL DE SEGURANÇA
-

01-06 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA

- 01-06-001 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS BIBLIOTECÁRIO FERROVIÁRIO (LIVROS, JORNAIS, REVISTAS, LEIS, DECRETOS, ETC.)
-

01-07 SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

- 01-07-001 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PLANEJAMENTO, CONTROLE E ATENDIMENTO AO PÚBLICO PARA DISTRIBUIÇÃO DE FORMULÁRIOS E CONFECÇÃO DE CARTEIRAS/CREDENCIAIS OU OUTROS DOCUMENTOS
 - 01-07-002 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE SEGUROS DE BENS PATRIMONIAIS
-

01-08 SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE REFEIÇÕES

- 01-08-001 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE REFEIÇÕES
-

01-09 CRIAÇÕES DE PEÇAS DE COMUNICAÇÃO

- 01-09-001 CRIAÇÃO DE ROTEIRO VÍDEO EDUCATIVO/ INFORMATIVO AOS USUÁRIOS DE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS
 - 01-09-002 CRIAÇÃO DE ROTEIRO DE VÍDEO INSTITUCIONAL AOS FUNCIONÁRIOS
 - 01-09-003 CRIAÇÃO DE ROTEIRO DE APRESENTAÇÃO DE EMPRESA DE TRANSPORTES AO PÚBLICO EM GERAL
 - 01-09-004 CRIAÇÃO DE TEXTO E LAYOUT DE CARTAZES PARA USUÁRIOS DOS TRANSPORTES FERROVIÁRIOS
-



- 01-09-005 CRIAÇÃO DE TEXTO E LAYOUT DE CARTAZES PARA FUNCIONÁRIOS
- 01-09-006 CRIAÇÃO DE ROTEIRO DE FILME 30 SEGUNDOS, INSTITUCIONAL DA EMPRESA PARA USO EM TELEVISÃO
- 01-09-007 CRIAÇÃO DE SPOT PARA PUBLICIDADE DA EMPRESA PARA USO EM RÁDIO
- 01-09-008 CRIAÇÃO DE ANÚNCIOS EM JORNAIS PARA USUÁRIOS DA CPTM E PÚBLICO EM GERAL
- 01-09-009 CRIAÇÃO DE ANÚNCIOS EM REVISTA PARA USUÁRIOS DA CPTM E PÚBLICO EM GERAL
- 01-09-010 CRIAÇÃO DE TEXTO E LAYOUT DE PROPAGANDA DE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS EM OUTDOOR
- 01-09-011 CRIAÇÃO DE DISPLAY PARA GUICHÊS E PLATAFORMAS (USUÁRIOS)
- 01-09-012 CRIAÇÃO DE EVENTOS DE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS PARA USUÁRIOS, FUNCIONÁRIOS E PÚBLICO EM GERAL (CONCURSOS; REDAÇÃO/DESENHO, EXPOSIÇÕES, LANÇAMENTOS DE LIVROS E OUTROS)
- 01-09-013 CRIAÇÃO DE PEÇAS DE CUNHO DE OPORTUNIDADES EM EVENTOS (COPA DO MUNDO/RODÍZIOS/TRÂNSITO/POLUIÇÃO E OUTROS)
- 01-09-014 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE CRIAÇÃO DE MARCAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PROJETOS, EVENTOS E OUTROS
- 01-09-015 CRIAÇÃO DE LAYOUT PARA ADESIVAGEM DOS TRENS DA CPTM, PARA CAMPANHAS INTERNAS E/OU VALORIZAÇÃO DA NOVA MÍDIA

01-10 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO/REPARO DE MATERIAL RODANTE

- 01-10-001 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE MATERIAL RODANTE NO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO
- 01-10-002 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE MATERIAL RODANTE NO SISTEMA DE TRACÇÃO E CORRELATOS
- 01-10-003 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE MATERIAL RODANTE NO SISTEMA DE CABLAGEM
- 01-10-004 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE MATERIAL RODANTE NO SISTEMA DE COMPRESSORES E ASSESSÓRIOS
- 01-10-005 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE MOTORES DE TRACÇÃO DE TUE'S/LOCOMOTIVAS
- 01-10-006 SERVIÇOS DE REFORMA DE TUE'S/LOCOMOTIVAS
- 01-10-007 SERVIÇOS DE REFORMA DE CAIXA DE EQUIPAMENTOS DE TRACÇÃO DE TUE'S
- 01-10-008 SERVIÇOS DE REFORMA DE CAIXA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE TUE'S
- 01-10-009 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS DE COMPRESSORES DE TUE'S
- 01-10-010 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO EM TRUQUES E RODAS DE TUE'S
- 01-10-011 SERVIÇOS DE REPARO, JATEAMENTO E PINTURA INTERNA EM TUBULAÇÕES DE AR DE TUE'S
- 01-10-012 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE PANTÓGRAFOS DE TUE'S



- 01-10-013 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE MATERIAL RODANTE NO SISTEMA DAS VÁLVULAS ELETRO-PNEUMÁTICAS/COMPRESSORES E SECADORES DE AR
- 01-10-014 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE AMORTECEDORES HIDRÁULICOS
- 01-10-015 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO/REPARO E PINTURA EM EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE FIBRA DE VIDRO (BANCOS, SANCAS, MÁSCARAS DE JANELAS E TAMPAS DE ARMÁRIOS)
- 01-10-016 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO/REPARO DO SISTEMA DE FREIOS (TUE'S/LOCOMOTIVAS)
- 01-10-017 SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE ESTRUTURA E COMPONENTES DA ESTRUTURA DE TUE'S
- 01-10-018 SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REFORMA EM APARELHOS DE CHOQUE (ENGATES) FERROVIÁRIOS
- 01-10-019 SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REFORMA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO
- 01-10-020 SERVIÇOS DE REPARAÇÃO EM CARTÕES ELETRÔNICOS/CIRCUITOS IMPRESSOS TUE'S/LOCOMOTIVAS

01-11 SERVIÇO DE REPARO (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) EM EQUIPAMENTOS

- 01-11-001 SERVIÇOS DE REPARO (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) EM COMPRESSORES DE AR
- 01-11-002 SERVIÇOS DE REPARO (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) EM IÇAMENTO (PONTE ROLANTE/GUINDASTE)
- 01-11-003 SERVIÇOS DE REPARO (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) EM MÁQUINAS HIDRÁULICAS
- 01-11-004 SERVIÇOS DE REPARO (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) EM BLOQUEIO DE ESTAÇÕES (PARTE MECÂNICA)
- 01-11-005 SERVIÇOS DE REPARO (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) EM BLOQUEIO DE ESTAÇÕES (PARTE ELÉTRICA/ELETRÔNICA)
- 01-11-006 SERVIÇOS DE REPARO (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) EM EQUIPAMENTOS REPROGRÁFICOS
- 01-11-007 SERVIÇOS DE REPARO/ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS DE MICRO INFORMÁTICA
- 01-11-008 SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MACACOS MECÂNICOS
- 01-11-009 SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MACACOS HIDRÁULICOS
- 01-11-010 SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MACACOS ELÉTRICOS
- 01-11-011 SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM CILINDROS HIDRÁULICOS / ESTABILIZADORES
- 01-11-012 SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM CALDEIRAS
- 01-11-013 SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM GUINDASTES
- 01-11-014 SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM
- 01-11-015 SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO ELETRO-ELETRÔNICO



- 01-11-016 SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM BOMBAS EM GERAL
- 01-11-017 SERVIÇOS DE REPAROS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM ELEMENTOS DE BATERIAS
- 01-11-018 SERVIÇOS DE REPAROS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS TELEFÔNICOS (TELEFONE, FAX E OUTROS)
- 01-11-019 SERVIÇOS DE REPAROS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MÁQUINAS DE ESCREVER (MANUAL/ELÉTRICA/ELETRÔNICA), CALCULADORAS ELETRÔNICAS, CORTADORAS DE FORMULÁRIOS, CONTADORAS DE NOTAS E MOEDAS, FRAGMENTADORA DE PAPÉIS, DE AMARRAR PACOTES E OUTROS)
- 01-11-020 SERVIÇOS DE REPAROS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS DE FONTE DE ENERGIA
- 01-11-021 SERVIÇOS DE REPAROS (ASSISTÊNCIA TÉCNICAS) EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DAS OFICINAS MECÂNICAS, ELÉTRICAS, MARCENARIA, SERRALHERIAS E OUTRAS (TORNOS, FRESAS, PLAINAS, LIXADEIRAS, SERRA DE FITA E OUTROS)
- 01-11-022 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)

01-12 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES

- 01-12-001 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 01-12-002 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
- 01-12-003 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM PINTURA
- 01-12-004 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM ESTRUTURAS METÁLICAS
- 01-12-005 PAISAGISMO, JARDINAGEM
- 01-12-006 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES - SERRALHERIA
- 01-12-007 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM ESTRUTURAS DE MADEIRA
- 01-12-008 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES - MARCENARIA (PORTAS, ARMÁRIOS, VENEZIANAS, ASSOALHOS, FORRO DE MADEIRA)
- 01-12-009 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES - VIDROS
- 01-12-010 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES - FORROS, DIVISÓRIAS
- 01-12-011 TELEFONIA
- 01-12-012 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES - AR CONDICIONADO CENTRAL
- 01-12-013 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES - APARELHOS DE AR CONDICIONADO (PAREDE/MÓVEL)
- 01-12-014 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM SEGURANÇA (EXTINTORES, FITA ANTEDERRAPANTE, PINTURA DE FAIXA)
- 01-12-015 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM CALHAS, CONDUTORES E RUFOS
- 01-12-016 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM PISOS (PAVIFLEX, CIMENTADO, TACOS, HIDRÁULICOS E CARPETES)
- 01-12-017 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM ELEVADORES



-
- 01-12-018 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM EDIFICAÇÕES - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM REDES DE COMBATE A INCÊNDIO
 - 01-12-019 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM EDIFICAÇÕES EM ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES (RECUPERAÇÃO)
 - 01-12-020 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM EDIFICAÇÕES, EM INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
 - 01-12-021 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM EDIFICAÇÕES, EM INSTALAÇÃO DE GASES
 - 01-12-022 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE EXAUSTÃO, COLETA E TRATAMENTOS DE SUBSTÂNCIAS RESIDUAIS, EM OFICINAS/ ALMOXARIFADOS/ DEPÓSITOS
-

01-13 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

- 01-13-001 LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, COM MOTORISTA / SEM MOTORISTA
 - 01-13-002 LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS COM MOTORISTA
 - 01-13-003 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, COM OPERADOR
 - 01-13-004 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE DE CARGA, COM OPERADOR
 - 01-13-005 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS DE VIA, COM OPERADOR
 - 01-13-006 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS REPOGRÁFICOS
 - 01-13-007 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR COMPRIMIDO COM MARTELETE E OUTROS COM OPERADOR
-

01-14 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE EDIFICAÇÕES

- 01-14-001 SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM ELEVADORES, MONTA-CARGAS, ESCADAS ROLANTES E OUTROS
-

01-15 SERVIÇOS DE TERCEIROS

- 01-15-001 SERVIÇOS DE LEILOEIRO OFICIAL
 - 01-15-002 SERVIÇOS DE DESPACHANTE
 - 01-15-003 SERVIÇOS DE DESPACHANTE ADUANEIRO
 - 01-15-004 SERVIÇOS DE AGÊNCIA DE VIAGENS
 - 01-15-005 SERVIÇOS DE TRADUTOR
 - 01-15-006 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RADIOCHAMADA / MENSAGENS / RECADOS TELEFÔNICOS (PAGERS, BIP)
 - 01-15-007 EVENTOS (SEMINÁRIOS, PALESTRAS, SIMPÓSIOS)
 - 01-15-008 SERVIÇOS DE PUBLICIDADE
 - 01-15-009 SERVIÇOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL/ORIENTAÇÃO/APERFEIÇOAMENTO/TREINAMENTO
 - 01-15-010 SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS
 - 01-15-011 ASSISTÊNCIA MÉDICA E EXAMES CLÍNICOS
-



- 01-15-012 PROFISSIONAL LIBERAL - FORMAÇÃO DE NÍVEL SUPERIOR
- 01-15-013 SERVIÇOS DE PRODUÇÕES ARTÍSTICAS
- 01-15-014 ASSINATURAS DE PERIÓDICOS (JORNAIS, REVISTAS)
- 01-15-015 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM RELÓGIO DE TORRE
- 01-15-016 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE RELÓGIOS DE PONTO / RELÓGIOS DATADORES /
NUMERADORES
- 01-15-017 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE RELÓGIOS DE PONTO ELETRÔNICOS
- 01-15-018 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E REPAROS EM ARMAS
DE FOGO
- 01-15-019 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA EM REGISTRADOR
GRÁFICO
- 01-15-020 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUSEIO DE MATERIAIS DE SUPERESTRUTURA DE VIA
PERMANENTE
- 01-15-021 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO ELÉTRICA EM SUBESTAÇÕES, CABINES PRIMÁRIAS E
CABINES SECCIONADORAS
- 01-15-022 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS DE CC/CA PARA
COMPRESSORES DE AR, PARA BOMBAS DE LÍQUIDOS, PARA MÁQUINAS DE OFICINAS
- 01-15-023 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO DE GRUPO GERADOR
- 01-15-024 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS EM INFORMÁTICA DE SUPORTE PARA PROCESSADOR RISC
- 01-15-025 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA PARA ÁREAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS E
SERVIÇOS GERAIS
- 01-15-026 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA / VIGILÂNCIA
- 01-15-027 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA PATRIMONIAL / BRIGADA DE INCÊNDIO
- 01-15-028 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE REFEIÇÕES/LANCHES
- 01-15-029 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE AMV (JACARÉ E AGULHAS), EM OFICINA
- 01-15-030 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE JUNTAS ISOLANTES (VIA PERMANENTE), EM
OFICINA
- 01-15-031 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE FERRAMENTAS DE SOCARIA MECÂNICA
- 01-15-032 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE COBERTURAS DE PROTEÇÃO (TOLDOS)
- 01-15-033 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE SUPORTE E TREINAMENTO PARA ÁREA DE
INFORMÁTICA
- 01-15-034 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE BLOQUEIOS MECÂNICOS (CATRACAS)
- 01-15-035 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ALTO VÁCUO E SECAGEM MECÂNICA
- 01-15-036 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CODIFICAÇÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS



- 01-15-037 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SOLDA DE TRILHOS EM OFICINA, PROCESSO DE ALTA FUSÃO
- 01-15-038 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E BENEFICIAMENTO EM SEMICONDUTORES, CONDUTORES E CONTÁTORES (BANHOS/NÍQUEL PRATA E OUTROS)
- 01-15-039 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADVOCACIA
- 01-15-040 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VETORIZAÇÃO, SCANNERIZAÇÃO E PLOTAGEM DE DOCUMENTOS
- 01-15-041 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM AVALIAÇÃO DE TESTES PSICOLÓGICOS
- 01-15-042 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES PELO PROCESSO DE REVESTIMENTO (METALIZAÇÃO, CERÂMICO E OUTROS)
- 01-15-043 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GUARDA E GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS ATIVOS E INATIVOS
- 01-15-044 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE IMÓVEIS (CASAS/PRÉDIOS/GALPÕES/OFICINAS/SUBESTAÇÕES/CABINES E OUTROS)
- 01-15-045 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE SUPERESTRUTURA DE VIA PERMANENTE
- 01-15-046 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE REDE AÉREA DE TRAÇÃO
- 01-15-047 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CRIAÇÃO/DESENVOLVIMENTO DE PÁGINAS PARA INTERNET
- 01-15-048 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO, RECONDICIONAMENTO EM COFRES
- 01-15-049 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM FERRAMENTAS MOTORIZADAS PNEUMÁTICAS, ELÉTRICAS E OUTRAS.
- 01-15-050 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS, PARA MINISTRAR E COORDENAR AULAS NA ÁREA DE EXATAS
- 01-15-051 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS, PARA MINISTRAR E COORDENAR AULAS NA ÁREA DE HUMANAS
- 01-15-052 PROFISSIONAL LIBERAL DE NIVEL SUPERIOR, PARA ELABORAÇÃO DE CURRÍCULOS, PROGRAMAS E TREINAMENTOS DE PROFISSIONAIS DO SETOR DE CONTROLE OPERACIONAL FERROVIÁRIO

01-16 GERENCIAMENTO DE CONTRATOS

- 01-16-001 GERENCIAMENTO DE CONTRATOS / INSPEÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE REVISÕES EM EQUIPAMENTOS DA LINHA RODANTE

01-17 PROGRAMAS ASSISTENCIAIS

- 01-17-001 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SISTEMAS ASSISTENCIAIS PARA FUNCIONÁRIOS (PLANOS DE SAÚDE, SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA E PENSÃO, CASA PRÓPRIA, CLUBE RECREATIVO E OUTROS)
- 01-17-002 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ASSISTENCIAIS AOS USUÁRIOS, SEGURO ACIDENTES, ATENDIMENTO HOSPITALAR, ATENDIMENTO FUNERAL E OUTROS

01-18 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS



- 01-18-001 SERVIÇOS DE RETÍFICA GERAL DE MOTORES DIESEL
- 01-18-002 SERVIÇOS DE RETÍFICA GERAL DE MOTORES GASOLINA E ÁLCOOL
- 01-18-003 SERVIÇOS DE REPAROS EM BICOS E BOMBAS INJETORAS
- 01-18-004 SERVIÇOS DE REPAROS EM MOTORES DE PARTIDA E ALTERNADORES
- 01-18-005 SERVIÇOS DE REPARO E MANUTENÇÃO GERAL DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS
- 01-18-006 SERVIÇOS DE REPARO E MANUTENÇÃO MECÂNICA EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS
- 01-18-007 SERVIÇOS DE FUNILARIA E PINTURA
- 01-18-008 SERVIÇOS DE TAPEÇARIA
- 01-18-009 SERVIÇOS DE VIDRAÇARIA

01-19 MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS EM SUBESTAÇÕES E/OU CABINES PRIMÁRIAS E/OU CABINES SECCIONADORA

- 01-19-001 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM DISJUNTORES, RETIFICADORES, RELES, CHAVES E OUTROS
- 01-19-002 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM CHAVES SECCIONADORAS
- 01-19-003 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA, DE POTENCIAL, DE CORRENTE E OUTROS
- 01-19-004 SERVIÇOS DE ANÁLISE E TRATAMENTO DE ÓLEOS ISOLANTES DE TRANSFORMADORES EM GERAL

01-20 REFORMA / RECONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TRAÇÃO DE FORÇA E COMANDO

- 01-20-001 REFORMA / RECONDICIONAMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE TRAÇÃO DE FORÇA E COMANDO EM VEÍCULOS FERROVIÁRIOS
- 01-20-002 REFORMA / RECONDICIONAMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE TRAÇÃO DE FORÇA E COMANDO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS
- 01-20-003 REFORMA / RECONDICIONAMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DE TRAÇÃO DE FORÇA E COMANDO EM VEÍCULOS RODOFERROVIÁRIOS

01-21 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS E/OU FERROVIÁRIOS E/OU RODOFERROVIÁRIO

- 01-21-001 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS (NIVELADORA, SOCADORA E OUTROS)
- 01-21-002 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS RODOFERROVIÁRIOS (TERRA, VIA E OUTROS)
- 01-21-003 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS (CAMINHÕES, CAMINHONETES E VEÍCULOS DE PASSAGEIROS)

01-22 COMÉRCIO EXTERIOR

- 01-22-001 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA NO RAMO DE EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MERCADORIAS
-



GRUPO 2 INSTALADORAS

02-01 SUBESTAÇÕES E SERVIÇOS CORRELATOS

- | | | |
|--------------------------|-----------|---|
| <input type="checkbox"/> | 02-01-001 | MONTAGEM ELETROMECAÂNICA DE INSTALAÇÕES DE MÉDIA TENÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-01-002 | MONTAGEM ELETROMECAÂNICA EM SUBESTAÇÕES RETIFICADORA DE ALTA TENSÃO DE TRAÇÃO ELÉTRICA EM CORRENTE CONTÍNUA |
| <input type="checkbox"/> | 02-01-003 | MANUTENÇÃO EM SUBESTAÇÕES |
| <input type="checkbox"/> | 02-01-004 | CABINES PRIMÁRIAS - SECCIONADORAS E OUTRAS - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO |

02-02 REDE AÉREA E SERVIÇOS CORRELATOS

- | | | |
|--------------------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | 02-02-001 | INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO |
| <input type="checkbox"/> | 02-02-002 | INSTALAÇÃO DE POSTES METÁLICOS |
| <input type="checkbox"/> | 02-02-003 | REDE AÉREA DE TRAÇÃO - INSTALAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-02-004 | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM REDE AÉREA DE TRAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-02-005 | MANUTENÇÃO E PINTURA DAS ESTRUTURAS METÁLICAS (POSTES, TRAVESSAS E TRELIÇAS) |

02-03 SINALIZAÇÃO

- | | | |
|--------------------------|-----------|---|
| <input type="checkbox"/> | 02-03-001 | MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-03-002 | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-03-003 | INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-03-004 | INSTALAÇÃO DE REDES DE DUTOS, CABOS E FIOS |
| <input type="checkbox"/> | 02-03-005 | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE PASSAGEM EM NÍVEL (CANCELA) |

02-04 TELECOMUNICAÇÕES E SERVIÇOS CORRELATOS

- | | | |
|--------------------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | 02-04-001 | SISTEMA DE TELEFONIA - INSTALAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-04-002 | SISTEMA DE TELEFONIA - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA |
| <input type="checkbox"/> | 02-04-003 | SISTEMA DE RÁDIO - INSTALAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-04-004 | SISTEMA DE RÁDIO - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA |
| <input type="checkbox"/> | 02-04-005 | SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - INSTALAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-04-006 | SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA |
| <input type="checkbox"/> | 02-04-007 | SISTEMA DE CRONOMETRIA - INSTALAÇÃO |
| <input type="checkbox"/> | 02-04-008 | SISTEMA DE CRONOMETRIA - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA |



- 02-04-009 BLOQUEIO ELETRÔNICO EM SISTEMA DE BILHETES COM PISTA MAGNETIZADA - INSTALAÇÃO
- 02-04-010 BLOQUEIO ELETRÔNICO EM SISTEMA DE BILHETES COM PISTA MAGNETIZADA – MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
- 02-04-011 SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR IMAGEM - INSTALAÇÃO
- 02-04-012 SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR IMAGEM - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
- 02-04-013 SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO EM CABOS DE FIBRA ÓPTICA
- 02-04-014 SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES, GRAVAÇÃO DE FONIA, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

02-05 SERVIÇOS DE INFORMÁTICA

- 02-05-001 INSTALAÇÃO DE REDE DE MICROCOMPUTADORES
- 02-05-002 INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DE REDE DE MICROCOMPUTADORES

02-06 TELECONTROLE E SERVIÇOS CORRELATOS

- 02-06-001 INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELECONTROLE
- 02-06-002 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE TELECONTROLE

02-07 CENTROS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

- 02-07-001 INSTALAÇÃO DE CENTROS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

02-08 INSTALAÇÃO DE POSTES

- 02-08-001 INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO EM PÁTIOS
- 02-08-002 INSTALAÇÃO DE POSTES METÁLICOS EM PÁTIOS

02-09 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

- 02-09-001 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO
- 02-09-002 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
- 02-09-003 INSTALAÇÃO DE MALHA TERRA
- 02-09-004 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA (BANCO DE CAPACITORES)
- 02-09-005 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ALTA TENSÃO
- 02-09-006 INSTALAÇÃO DE FONTE DE ENERGIA

02-10 COMUNICAÇÃO VISUAL

- 02-10-001 COMUNICAÇÃO VISUAL, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO EM ESTAÇÕES
- 02-10-002 COMUNICAÇÃO VISUAL, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO EM TUE'S



-
- 02-10-003 COMUNICAÇÃO VISUAL, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR IMAGEM
-

02-11 INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM EDIFICAÇÃO

- 02-11-001 INSTALAÇÃO DE ELEVADORES, MONTA-CARGAS, ESCADAS ROLANTES E OUTROS
-

02-12 INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AUTOMAÇÃO

- 02-12-001 INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO
- 02-12-002 MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE CONTROLE AUTOMÁTICO
-

02-13 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AR COMPRIMIDO E GASES

- 02-13-001 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL
- 02-13-002 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE PAREDE/MÓVEL
- 02-13-003 INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
- 02-13-004 INSTALAÇÃO DE GASES
-



GRUPO 3 CONSTRUTORAS

03-01 ESTRUTURA VIÁRIA/SOLO

- 03-01-001 TERRAPLENAGEM
- 03-01-002 PAVIMENTAÇÃO
- 03-01-003 DRENAGEM
- 03-01-004 OBRAS-DE-ARTE CORRENTES (BUEIROS)
- 03-01-005 CANALIZAÇÃO DE ÁGUAS/ESGOTO
- 03-01-006 MUROS DE CONTENÇÃO E/OU MUROS DE ARRIMO E SERVIÇOS CORRELATOS (DRENAGEM)
- 03-01-007 PROTEÇÃO DE TALUDES (GRAMA, ASFÁLTICA)
- 03-01-008 GEOLOGIA E GEOTÉCNICA (SONDAGENS/REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E SERVIÇOS CORRELATOS)

03-02 OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS E SERVIÇOS CORRELATOS

- 03-02-001 CONSTRUÇÃO DE PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS METÁLICAS
- 03-02-002 REFORMA E PINTURA DE PONTES E VIADUTOS FERROVIÁRIOS METÁLICOS
- 03-02-003 PINTURA DE PONTES E VIADUTOS FERROVIÁRIOS METÁLICOS
- 03-02-004 REFORMA DE PONTES E VIADUTOS FERROVIÁRIOS EM CONCRETO
- 03-02-005 CONSTRUÇÃO DE PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS EM CONCRETO
- 03-02-006 REFORMA DE PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS FERROVIÁRIAS EM CONCRETO
- 03-02-007 CONSTRUÇÃO DE TUNEIS
- 03-02-008 REFORMA DE TUNEIS FERROVIÁRIOS
- 03-02-009 PINTURA E REFORMA DE ESTRUTURAS METÁLICAS (TORRES, CALDEIRAS E TUBULAÇÃO)
- 03-02-010 REFORMA E PINTURA DE PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS METÁLICAS
- 03-02-011 CONSTRUÇÃO DE PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS MISTAS CONCRETO/METÁLICA
- 03-02-012 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM OBRAS DE ARTE CORRENTES E ESPECIAIS EM ESTRUTURA E FUNDAÇÕES (RECUPERAÇÃO)

03-03 CONSTRUÇÕES INDUSTRIAIS E SERVIÇOS CORRELATOS

- 03-03-001 CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES / ALMOXARIFADOS / DEPÓSITOS / GALPÕES / OFICINAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO
- 03-03-002 CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES / ALMOXARIFADOS / DEPÓSITOS / GALPÕES / OFICINAS EM ESTRUTURAS METÁLICAS



- 03-03-003 REFORMA DE ESTAÇÕES EM ESTRUTURAS METÁLICAS
- 03-03-004 REFORMA DE ALMOXARIFADOS / DEPÓSITOS / GALPÕES EM ESTRUTURAS METÁLICAS
- 03-03-005 REFORMA DE OFICINAS EM ESTRUTURAS METÁLICAS
- 03-03-006 REFORMA DE ESTAÇÕES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO
- 03-03-007 REFORMA DE ALMOXARIFADOS / DEPÓSITOS / GALPÕES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO
- 03-03-008 REFORMA DE OFICINAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO

03-04 EDIFICAÇÕES

- 03-04-001 EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO E REFORMA PREDIAL
- 03-04-002 EDIFICAÇÕES - FECHAMENTO DE FAIXA (MUROS, ALAMBRADOS E GRADIS)
- 03-04-003 EDIFICAÇÕES - SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE DUTOS, PAREDES E LAJE DE COBERTURA
- 03-04-004 EDIFICAÇÕES - SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURAS METÁLICAS
- 03-04-005 EDIFICAÇÕES - SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA
- 03-04-006 EDIFICAÇÕES - SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO
- 03-04-007 EDIFICAÇÕES - TRATAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO
- 03-04-008 EDIFICAÇÕES - CONCRETO JATEADO
- 03-04-009 EDIFICAÇÕES - REFORMA EM SUBESTAÇÕES, CABINES PRIMÁRIAS E CABINES SECCIONADORAS

03-05 SUPERESTRUTURA DE VIA

- 03-05-001 SUPERESTRUTURA DE VIA - CONSTRUÇÃO DE VIA PERMANENTE
- 03-05-002 SUPERESTRUTURA DE VIA - REFORMA DE VIA PERMANENTE, SUBSTITUIÇÃO DE DORMENTES (MADEIRA, CONCRETO) COM SOCARIA MANUAL E MECÂNICA
- 03-05-003 SUPERESTRUTURA DE VIA - REFORMA DE VIA PERMANENTE, SUBSTITUIÇÃO DE TRILHOS (SOLDA ALUMINOTÉRMICA)
- 03-05-004 SUPERESTRUTURA DE VIA - REFORMA DE VIA PERMANENTE, SUBSTITUIÇÃO DE JUNTAS ISOLANTES
- 03-05-005 SUPERESTRUTURA DE VIA - CONSTRUÇÃO DE PARACHOQUES



GRUPO 4

CONSULTORAS

04-01 ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA

- 04-01-001 ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES
- 04-01-002 ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA PARA CRIAÇÃO DE NOVA LINHA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS/CARGA (OFERTA/DEMANDA)
- 04-01-003 ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA PARA ATENDIMENTO COM MAIOR EFICIÊNCIA À POPULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS PELO TRANSPORTE DE PASSAGEIROS/CARGA (OFERTA/DEMANDA)
- 04-01-004 ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OU FECHAMENTO DAS PASSAGENS DE NÍVEL DA CPTM

04-02 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

- 04-02-001 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO
- 04-02-002 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE FOTOGRAMETRIA TERRESTRE
- 04-02-003 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE AEROFOTOGRAMETRIA
- 04-02-004 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE GEOMETRIA DO TRAÇADO
- 04-02-005 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO
- 04-02-006 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE ESTUDOS DE INTERFERÊNCIAS
- 04-02-007 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SISTEMAS FERROVIÁRIOS
- 04-02-008 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL
- 04-02-009 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE TELEFONIA
- 04-02-010 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SONORIZAÇÃO
- 04-02-011 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO
- 04-02-012 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SISTEMA DE CRONOMETRIA
- 04-02-013 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR IMAGEM
- 04-02-014 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SISTEMA DE SINALIZAÇÃO
- 04-02-015 PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA - PROJETO DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA (BANCO DE CAPACITORES)
- 04-02-016 PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
- 04-02-017 PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÃO DE GASES
- 04-02-018 PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL E MÓVEL (PAREDES)



04-03 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

- 04-03-001 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO
- 04-03-002 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE TOPOGRAFIA
- 04-03-003 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE GEOLOGIA
- 04-03-004 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE GEOTÉCNICA
- 04-03-005 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE HIDROLOGIA (OBRAS DE ARTE CORRENTES)
- 04-03-006 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE TERRAPLENAGEM
- 04-03-007 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE DRENAGEM
- 04-03-008 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE GEOMETRIA DO TRAÇADO
- 04-03-009 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE OBRAS DE TERRA
- 04-03-010 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES (MUROS DE CONTENÇÃO)
- 04-03-011 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE FUNDAÇÕES
- 04-03-012 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO
- 04-03-013 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- 04-03-014 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE TUNEIS
- 04-03-015 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE ESTUDOS E PROJETOS DE VENTILAÇÃO DE TUNEIS
- 04-03-016 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE ESTUDO TECNOLÓGICO DE MATERIAIS
- 04-03-017 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE PROVAS DE CARGA
- 04-03-018 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SUPERESTRUTURA DE VIA
- 04-03-019 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE ELETRIFICAÇÃO / REDE AÉREA / TRAÇÃO
- 04-03-020 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SINALIZAÇÃO
- 04-03-021 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SISTEMAS DE TELECONTROLE
- 04-03-022 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE TELECOMUNICAÇÃO
- 04-03-023 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE FERROVIÁRIO
- 04-03-024 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE PAISAGISMO E JARDINAGEM
- 04-03-025 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE MALHAS DE TERRA
- 04-03-026 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAL
- 04-03-027 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO ELÉTRICO DE MÉDIA TENSÃO
- 04-03-028 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO ELÉTRICO DE ALTA TENSÃO



- 04-03-029 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SUBESTAÇÕES
- 04-03-030 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE CABINES PRIMÁRIAS
- 04-03-031 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE LINHAS PRIMÁRIAS DE DISTRIBUIÇÃO
- 04-03-032 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAL
- 04-03-033 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO
- 04-03-034 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
- 04-03-035 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL
- 04-03-036 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE TELEFONIA
- 04-03-037 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SONORIZAÇÃO
- 04-03-038 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO
- 04-03-039 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS EM CONCRETO (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS)
- 04-03-040 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS METÁLICAS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS)
- 04-03-041 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SISTEMA DE CRONOMETRIA
- 04-03-042 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PROJETO DE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR IMAGEM
- 04-03-043 PROJETO DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA (BANCO DE CAPACITORES)
- 04-03-044 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
- 04-03-045 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE GASES
- 04-03-046 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL E MÓVEL (PAREDE)

04-04 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS

- 04-04-001 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO
- 04-04-002 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE TOPOGRAFIA
- 04-04-003 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE GEOLOGIA
- 04-04-004 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE GEOTÉCNICA
- 04-04-005 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE HIDROLOGIA / OBRAS-DE-ARTE CORRENTE
- 04-04-006 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE TERRAPLENAGEM
- 04-04-007 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE DRENAGEM



- 04-04-008 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE GEOMETRIA DO TRAÇADO
- 04-04-009 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE OBRAS DE TERRA
- 04-04-010 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE OBRAS COMPLEMENTARES (MUROS DE CONTENÇÃO)
- 04-04-011 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE FUNDAÇÃO
- 04-04-012 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE ESTRUTURAS EM CONCRETO
- 04-04-013 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- 04-04-014 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE TUNEIS
- 04-04-015 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE ESTUDOS E PROJETOS DE VENTILAÇÃO DE TUNEIS
- 04-04-016 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS
- 04-04-017 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE PROVAS DE CARGA
- 04-04-018 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE SUPERESTRUTURA DE VIA
- 04-04-019 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE ELETRIFICAÇÃO / REDE AÉREA / TRAÇÃO
- 04-04-020 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE SINALIZAÇÃO
- 04-04-021 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE SISTEMAS DE TELECONTROLE
- 04-04-022 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE TELECOMUNICAÇÃO
- 04-04-023 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE SISTEMAS DE CONTROLE FERROVIÁRIO
- 04-04-024 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE PAISAGISMO E JARDINAGEM
- 04-04-025 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE MALHAS DE TERRA
- 04-04-026 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAL
- 04-04-027 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS DE MÉDIA TENSÃO
- 04-04-028 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS DE ALTA TENSÃO
- 04-04-029 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE SUBESTAÇÕES
- 04-04-030 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE CABINES PRIMÁRIAS
- 04-04-031 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE LINHAS PRIMÁRIAS DE DISTRIBUIÇÃO



- 04-04-032 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (PREDIAL)
- 04-04-033 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO
- 04-04-034 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
- 04-04-035 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE COMUNICAÇÃO VISUAL
- 04-04-036 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE TELEFONIA
- 04-04-037 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE SONORIZAÇÃO
- 04-04-038 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO
- 04-04-039 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS EM CONCRETO (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS)
- 04-04-040 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS METÁLICAS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS)
- 04-04-041 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DO SISTEMA DE CRONOMETRIA
- 04-04-042 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR IMAGEM
- 04-04-043 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA (BANCO DE CAPACITORES)
- 04-04-044 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
- 04-04-045 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÃO DE GASES
- 04-04-046 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPERVISÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL E MÓVEL (PAREDES)

04-05 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS

- 04-05-001 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE ARQUITETURA E URBANISMO
- 04-05-002 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE TOPOGRAFIA
- 04-05-003 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE GEOLOGIA
- 04-05-004 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE GEOTÉCNICA
- 04-05-005 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE HIDROLOGIA (OBRAS DE ARTE CORRENTE)
- 04-05-006 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- 04-05-007 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE DRENAGEM
- 04-05-008 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE GEOMETRIA DO TRAÇADO



- 04-05-009 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE TERRA
- 04-05-010 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS COMPLEMENTARES (MUROS DE CONTENÇÃO)
- 04-05-011 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS - FUNDAÇÕES
- 04-05-012 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE ESTRUTURAS EM CONCRETO
- 04-05-013 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- 04-05-014 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE TUNEIS
- 04-05-015 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE VENTILAÇÃO DE TUNEIS
- 04-05-016 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS
- 04-05-017 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS - PROVAS DE CARGA
- 04-05-018 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE SUPERESTRUTURA DE VIA
- 04-05-019 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE ELETRIFICAÇÃO / REDE AÉREA / TRAÇÃO
- 04-05-020 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE SINALIZAÇÃO
- 04-05-021 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE SISTEMAS DE TELECONTROLE
- 04-05-022 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE TELECOMUNICAÇÃO
- 04-05-023 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS - SISTEMAS DE CONTROLE FERROVIÁRIO
- 04-05-024 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE PAISAGISMO E JARDINAGEM
- 04-05-025 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE MALHAS DE TERRA
- 04-05-026 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAL
- 04-05-027 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO
- 04-05-028 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS ELÉTRICAS DE ALTA TENSÃO
- 04-05-029 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE SUBESTAÇÕES
- 04-05-030 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE CABINES PRIMÁRIAS
- 04-05-031 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE LINHAS PRIMÁRIAS DE DISTRIBUIÇÃO
- 04-05-032 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAL
- 04-05-033 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE AR COMPRIMIDO
- 04-05-034 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
- 04-05-035 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL
- 04-05-036 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE TELEFONIA
- 04-05-037 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE SONORIZAÇÃO



- 04-05-038 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO
- 04-05-039 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS EM CONCRETO (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS)
- 04-05-040 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS METÁLICAS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS)
- 04-05-041 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DO SISTEMA DE CRONOMETRIA
- 04-05-042 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VISUAL POR IMAGEM
- 04-05-043 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA (BANCO DE CAPACITORES)
- 04-05-044 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
- 04-05-045 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÃO DE GASES
- 04-05-046 ACOMPANHAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL E MÓVEL (PAREDE)

04-06 PROJETO (ESPECIFICAÇÃO) DE MATERIAL RODANTE

- 04-06-001 PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO PARA NACIONALIZAÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES DO MATERIAL RODANTE

04-07 CUSTOS (ORÇAMENTO)

- 04-07-001 ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÕES
- 04-07-002 ORÇAMENTO DE TERRAPLENAGEM / OBRAS DE TERRA
- 04-07-003 ORÇAMENTO DE DRENAGEM
- 04-07-004 ORÇAMENTO DE ELETRIFICAÇÃO / REDE AÉREA DE TRAÇÃO
- 04-07-005 ORÇAMENTO DE TELECOMUNICAÇÃO
- 04-07-006 ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO
- 04-07-007 ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE TELECONTROLE
- 04-07-008 ORÇAMENTO DE SUPERESTRUTURA DE VIA

04-08 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA

- 04-08-001 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA - MATERIAIS ELÉTRICOS EM GERAL (SUBESTAÇÕES, CABINES PRIMÁRIAS, REDE AÉREA E OUTROS MATERIAIS ELÉTRICOS)
- 04-08-002 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA - MATERIAIS DE SUPERESTRUTURA DE VIA PERMANENTE
- 04-08-003 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA - MATERIAIS DE EDIFICAÇÕES (CONSTRUÇÃO CIVIL)
- 04-08-004 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA - MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA DE VIA PERMANENTE



- 04-08-005 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA - MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO, TELECOMANDO E TELECOMUNICAÇÃO
- 04-08-006 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS DO MATERIAL RODANTE
- 04-08-007 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA EM TUE'S/LOCOMOTIVAS
- 04-08-008 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS DAS OFICINAS MECÂNICA E MATERIAL RODANTE
- 04-08-009 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA DE MATERIAIS PARA AS OFICINAS MECÂNICAS E MATERIAL RODANTE
- 04-08-010 PROGRAMA DE TESTES E RECEBIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS, NO CAMPO E NA FÁBRICA DE MATERIAIS ELETRO-ELETRÔNICO

04-09 PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO

- 04-09-001 PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÃO / CABINES PRIMÁRIAS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO
- 04-09-002 PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO EM REDE AÉREA DE TRACÇÃO E SUBTERRÂNEA COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO
- 04-09-003 PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO EM SUPERESTRUTURA E INFRAESTRUTURA DA VIA PERMANENTE COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO/QUANTITATIVOS
- 04-09-004 PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO EM EDIFICAÇÕES COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO/QUANTITATIVOS ADMINISTRATIVOS/ ALMOXARIFADOS/ OFICINAS/ ESTAÇÕES E OUTROS)
- 04-09-005 PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO EM SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO/QUANTITATIVOS
- 04-09-006 PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO EM SISTEMAS DE TELECOMANDO COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO/QUANTITATIVOS
- 04-09-007 PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO EM SISTEMAS DE TELECONTROLE COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO/QUANTITATIVOS
- 04-09-008 PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO DO MATERIAL RODANTE COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO/QUANTITATIVOS

04-10 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

- 04-10-001 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE AUDITORIA
- 04-10-002 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM AVALIAÇÃO E REAVALIAÇÃO DE ATIVOS FIXOS OU IMOBILIZADOS
- 04-10-003 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA REALIZAÇÃO DE CONCURSO PÚBLICO
- 04-10-004 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE NORMAS E PROCEDIMENTOS PARA CONTROLE DE PRAGAS E LIMPEZA
- 04-10-005 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA EM SEGURANÇA DO TRABALHO



- 04-10-006 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA EM RELAÇÕES DE DIREITO DO TRABALHO E SINDICAIS
- 04-10-007 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE PADRONIZAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E CATALOGAÇÃO DE MATERIAIS DOS ALMOXARIFADOS
- 04-10-008 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORIA PARA A INSTALAÇÃO DE REDE LOCAL DE COMPUTADORES
- 04-10-009 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA EM ESPECIFICAÇÃO E LANÇAMENTO DE CABOS
- 04-10-010 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA DE PROGRAMAS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS FERROVIÁRIOS (SINALIZAÇÃO, TELECOMANDO, TELECOMUNICAÇÕES, ETC.)
- 04-10-011 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE PROGRAMAS DE COMUNICAÇÃO E PROGRAMAÇÃO VISUAL
- 04-10-012 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE PESQUISAS DE OPINIÃO PÚBLICA
- 04-10-013 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE PROPAGANDA
- 04-10-014 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE REDE DE COMPUTADORES
- 04-10-015 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 04-10-016 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E CADASTRAL PARA REGULARIZAÇÃO DOMINAL
- 04-10-017 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ESTUDO DE ALTERNATIVAS DE TARIFAS E DE INTEGRAÇÃO ENTRE OUTROS SISTEMAS DE TRANSPORTES
- 04-10-018 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA, PARA OCUPAÇÃO DE ÁREAS PARA USOS COMERCIAIS
- 04-10-019 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORIA PARA INSTALAÇÃO DE REDE DE COMPUTADORES
- 04-10-020 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ATUALIZAÇÃO MENSAL DE PREÇOS DOS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA CÁLCULO DO CUSTO / PREÇO DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO APRESENTADOS NO LIVRO TCPO-10
- 04-10-021 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA SUPORTE E ENVIO DE NOVAS VERSÕES DO SOFTWARE VOLARE FOR WINDOWS (TAXA ANUAL DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA)
- 04-10-022 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE NORMAS E PROCEDIMENTOS NA ÁREA DE INFORMÁTICA
- 04-10-023 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE NOVOS PERCURSOS DE TRANSPORTES DE PASSAGEIROS E CARGAS EM NOVOS MERCADOS GERADORES DE NOVAS RECEITAS ATRAENTES À CPTM
- 04-10-024 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ADVOCACIA NA ÁREA DE DESAPROPRIAÇÃO
- 04-10-025 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA AVALIAÇÃO DE BENS IMÓVEIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA DIVERSAS FINALIDADES (ECONÔMICA-FINANCEIRA, SEGUROS, ATIVIDADES CONTÁBEIS E OUTROS)



- 04-10-026 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE CARGOS E SALÁRIOS
- 04-10-027 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE SEGURO EM GERAL (INCÊNDIO/SINISTRO/PATRIMONIAL/ROUBOS E OUTROS)
- 04-10-028 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE COMPUTADORES
- 04-10-029 ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, DE CRITÉRIOS A SEREM USADOS PARA AS ANÁLISES DE VIABILIDADE DE EMPREENDIMENTOS, EM SISTEMAS DE TRANSPORTES URBANOS DE PASSAGEIROS
- 04-10-030 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA, PARA ANÁLISE E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS
- 04-10-031 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS/PROJETOS DE PRODUTIVIDADE
- 04-10-032 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS/PROJETOS DE QUALIDADE
- 04-10-033 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE PLANOS DE CARREIRA
- 04-10-034 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM SISTEMAS DE REMUNERAÇÃO BASEADO EM COMPETÊNCIAS E HABILIDADES
- 04-10-035 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE REMUNERAÇÃO VARIÁVEL
- 04-10-036 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E RESULTADOS
- 04-10-037 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA SALARIAL E/OU DE BENEFÍCIOS
- 04-10-038 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE CURVA DE NATURALIDADE PROFISSIONAL
- 04-10-039 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS/PROJETOS DE ACOMPANHAMENTO E GESTÃO DE DESEMPENHO FUNCIONAL
- 04-10-040 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NA ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO GERENCIAL
- 04-10-041 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NA ELABORAÇÃO DE POLÍTICAS DE AUDITORIA DE SISTEMAS E DE INFORMÁTICA
- 04-10-042 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS GRÁFICOS

04-11 PROCESSAMENTO DE DADOS (PESQUISA)

- 04-11-001 PROCESSAMENTO DE DADOS (PESQUISA) - TRANSPORTES FERROVIÁRIOS (INTERVALOS/FROTA)
- 04-11-002 PROCESSAMENTO DE DADOS (PESQUISA) - ESTAÇÕES
- 04-11-003 PROCESSAMENTO DE DADOS (PESQUISA) - TERMINAL DE INTEGRAÇÃO
- 04-11-004 PROCESSAMENTO DE DADOS (PESQUISA) - ANÁLISE DO SISTEMA, ARRECADAÇÃO E CONTROLE DE PASSAGEIROS



-
- 04-11-005 PROCESSAMENTO DE DADOS (PESQUISA) - DESENVOLVIMENTO DO MODELO CONCEITUAL DE DADOS DO SISTEMA DE GESTÃO
 - 04-11-006 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NA ELABORAÇÃO DE PESQUISA DE MERCADO
 - 04-11-007 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NA ELABORAÇÃO DE PESQUISA DE REMUNERAÇÃO
 - 04-11-008 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NA ELABORAÇÃO DE PESQUISA DE CLIMA ORGANIZACIONAL
-

04-12 PLANEJAMENTO - PROPAGANDA/PUBLICIDADE/INFORMATIVO

- 04-12-001 PLANEJAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM CAMPANHAS DE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS PARA USUÁRIOS E FUNCIONÁRIOS
 - 04-12-002 PLANEJAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM CAMPANHAS DE COMUNICAÇÃO PARA O PÚBLICO EM GERAL
 - 04-12-003 PLANEJAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM PROMOÇÕES DE EVENTOS EM DATAS IMPORTANTES
-



GRUPO 5

FORNECEDORAS DE MATERIAIS

05-01 MATERIAL DE AMARRAÇÃO, SUSTENTAÇÃO E ACESSÓRIOS

- 05-01-001 FORNECIMENTO DE CABOS DE AÇO
- 05-01-002 FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS PARA CABOS DE AÇO
- 05-01-003 FORNECIMENTO DE CORRENTES
- 05-01-004 FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS PARA SUSTENTAÇÃO DA REDE AÉREA DE TRAÇÃO CONFORME DESENHO
- 05-01-005 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA IÇAMENTO
- 05-01-006 FORNECIMENTO DE BARBANTES, CADARÇOS, CORDAS DE NYLON/FIBRAS SINTÉTICAS/ FIBRAS ANIMAIS/VEGETAIS

05-02 MATERIAL DE CONDUÇÃO, REGULAÇÃO DE FLUÍDOS E ACESSÓRIOS

- 05-02-001 FORNECIMENTO DE TUBOS DE COBRE EM BARRAS (6,00 M)
- 05-02-002 FORNECIMENTO DE TUBOS DE AÇO CARBONO EM BARRAS (6,00 M)
- 05-02-003 FORNECIMENTO DE TUBOS DE AÇO INOX EM BARRAS

05-03 MATERIAL MÉDICO, CIRÚRGICO, ODONTOLÓGICO E MEDICAMENTOS

- 05-03-001 FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO E OUTROS GASES PARA USO MEDICINAL
- 05-03-002 FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS
- 05-03-003 FORNECIMENTO DE MATERIAL MÉDICO DESCARTÁVEL PARA USO EM AMBULATÓRIO OU CLÍNICA

05-04 MATERIAL DE FOTOGRAFIA, ABREUGRAFIA, RADIOGRAFIA E CÓPIA

- 05-04-001 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS FOTOGRÁFICAS

05-05 MATERIAL DE ESCRITÓRIO

- 05-05-001 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO EM GERAL
- 05-05-002 FORNECIMENTO DE SUPRIMENTOS PARA MÁQUINAS REPROGRÁFICAS
- 05-05-003 FORNECIMENTO DE IMPRESSOS PADRONIZADOS
- 05-05-004 FORNECIMENTO DE FILMES PARA IMPRESSORA LASER RETROPROJETORES
- 05-05-005 FORNECIMENTO DE PASTAS E IMPRESSOS PERSONALIZADOS
- 05-05-006 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE ESCREVER, CALCULAR, FRAGMENTADORA E TRITURADORA DE PAPÉIS

05-06 MATERIAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL



- 05-06-001 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO (AZULEJOS, ARGAMASSAS, LAMBRIS, PAPEL PAREDE, REVESTIMENTOS DE FACHADA)
- 05-06-002 FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO - TUBOS E CONEXÕES
- 05-06-003 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE ACABAMENTO - LOUÇAS EM GERAL (VASO, LAVATÓRIO, PIA, BOX, PAPELEIRA, SABONETEIRA, TANQUE)
- 05-06-004 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE ACABAMENTO - METAIS SANITÁRIOS
- 05-06-005 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE ACABAMENTO - FERRAGENS EM GERAL PARA ESQUADRIAS
- 05-06-006 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE ACABAMENTO - PISO HIDRÁULICO (LADRILHOS DE CIMENTO, CERÂMICO, ETC.)
- 05-06-007 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE ACABAMENTO - PISO PAVIFLEX, TACO E ASSOALHO DE MADEIRA
- 05-06-008 FORNECIMENTO DE TIJOLOS: COMUNS, FURADOS, BLOCOS DE CONCRETO
- 05-06-009 FORNECIMENTO DE AÇOS PARA CONCRETO ARMADO / ARAME RECOSIDO (UTILIZADO)
- 05-06-010 FORNECIMENTO DE AREIA PARA CONCRETO (GROSSA LAVADA), PARA ACENTAMENTO, PARA REVESTIMENTO
- 05-06-011 FORNECIMENTO DE PEDRA BRITADA (BRITA 1, BRITA 2 E OUTRAS)
- 05-06-012 FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND
- 05-06-013 FORNECIMENTO DE CAL HIDRATADO
- 05-06-014 FORNECIMENTO DE LAJE PRÉ-MOLDADA / PROTENDIDA E OUTROS PRÉ- MOLDADOS
- 05-06-015 FORNECIMENTO DE IMPERMEABILIZANTES EM GERAL
- 05-06-016 FORNECIMENTO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / CAPA CANAL / PAULISTA/TUBOS (MANILHAS DE BARRO)
- 05-06-017 FORNECIMENTO DE MATERIAIS EM FIBRO CIMENTO (TELHAS ONDULADAS / CANALETE 43/CANALETE 90 MAXIPLAC, CAIXAS D'ÁGUA, ETC.)
- 05-06-018 FORNECIMENTO DE MICTÓRIO COLETIVO AÇO-INOX
- 05-06-019 FORNECIMENTO DE CALHAS E CONDUTORES EM CHAPA GALVANIZADA
- 05-06-020 FORNECIMENTO DE PREGOS EM GERAL
- 05-06-021 FORNECIMENTO DE FORROS EM MADEIRA
- 05-06-022 FORNECIMENTO DE FORROS EM GESSO
- 05-06-023 FORNECIMENTO DE FORROS EM EUCATEX
- 05-06-024 FORNECIMENTO DE FORROS ESPECIAIS (ACÚSTICO / TERMO-ACÚSTICO / INCOMBUSTÍVEL)
- 05-06-025 FORNECIMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA
- 05-06-026 FORNECIMENTO DE ESQUADRIAS METÁLICAS / FERRO
- 05-06-027 FORNECIMENTO DE ESQUADRIAS METÁLICAS / ALUMÍNIO



- 05-06-028 FORNECIMENTO DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PARA INCÊNDIO
- 05-06-029 FORNECIMENTO DE TANQUE METÁLICO PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PRESSORIZADO
- 05-06-030 FORNECIMENTO DE PISO DE BORRACHA SINTÉTICA
- 05-06-031 FORNECIMENTO DE PISO ELEVADO (PLACAS DE AÇO / PLACAS DE AGLOMERADO DE MADEIRA)
- 05-06-032 FORNECIMENTO DE TELHA DE FIBRA DE VIDRO / POLIÉSTER
- 05-06-033 FORNECIMENTO DE DE VIDROS EM GERAL
- 05-06-034 FORNECIMENTO DE MADEIRAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (SARRAFOS, T, VIGAS, PRANCHAS)
- 05-06-035 FORNECIMENTO DE PAINÉIS / DIVISÓRIAS E ACESSÓRIOS
- 05-06-036 FORNECIMENTO DE TELAS EM GERAL
- 05-06-037 FORNECIMENTO DE CORDA DE ENCANADOR E VEDA ROSCA
- 05-06-038 FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA USO EM DRENOS (BIDIN E OUTROS FELTROS)

05-07 MATERIAL DE TRANSFORMAÇÃO NÃO METÁLICO

- 05-07-001 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DERIVADOS DE POLÍMEROS
- 05-07-002 FORNECIMENTO DE PLÁSTICOS INDUSTRIAIS DE ENGENHARIA
- 05-07-003 FORNECIMENTO DE CHAPA DE FIBRA DE VIDRO COM EPOXI (TVE)
- 05-07-004 FORNECIMENTO DE LONAS COMUNS E PLÁSTICAS
- 05-07-005 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DERIVADOS DE POLÍMEROS CONFORME DESENHO
- 05-07-006 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS EM ACRÍLICO, CONFORME DESENHO
- 05-07-007 FORNECIMENTO DE LÃ DE VIDRO (MANTAS, CADARÇO E OUTROS)
- 05-07-008 FORNECIMENTO DE TECIDO DE ALGODÃO COM RESINA MELAMÍNICA
- 05-07-009 FORNECIMENTO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME DESENHO
- 05-07-010 FORNECIMENTO DE PELÍCULA DE POLIESTER DE CONTROLE SOLAR (FILTRO SOLAR)

05-08 MATERIAL DE TRANSMISSÃO MECÂNICA DE FORÇA

- 05-08-001 FORNECEDORES DE COROA E PINHÃO
- 05-08-002 FORNECIMENTO DE CORREIAS E CORRENTES TRANSPORTADORAS
- 05-08-003 FORNECIMENTO DE POLIAS
- 05-08-004 FORNECIMENTO DE ENGRENAGENS, CONFORME DESENHO

05-09 MATERIAL DE FIXAÇÃO, LIGAÇÃO E VEDAÇÃO MECÂNICA

- 05-09-001 FORNECIMENTO DE ABRAÇADEIRAS METÁLICAS



- 05-09-002 FORNECIMENTO DE ABRAÇADEIRAS NÃO METÁLICAS
- 05-09-003 FORNECIMENTO DE REBITES EM GERAL
- 05-09-004 FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS
- 05-09-005 FORNECIMENTO DE ANEL E PINO ELÁSTICO E CONTRA PINO PARTIDO
- 05-09-006 FORNECIMENTO DE COMPONENTES PARA FIXAÇÃO (BUCHAS, ETC.)
- 05-09-007 FORNECIMENTO DE BUCHA COM ROSCA
- 05-09-008 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE VEDAÇÃO (PAPELÃO VELUMOIDE, CORTIÇA E OUTROS)
- 05-09-009 FORNECIMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS, CONFORME DESENHO

05-10 FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E INSPEÇÃO

- 05-10-001 FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS MOTORIZADAS
- 05-10-002 FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS NÃO MOTORIZADAS
- 05-10-003 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO ELETRO-ELETRÔNICO
- 05-10-004 FORNECIMENTO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO - USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
- 05-10-005 FORNECIMENTO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO - USO PARA AFERIÇÃO
- 05-10-006 FORNECIMENTO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO - TEMPO (RELÓGIOS, CRONÔMETROS, CRONÓGRAFOS)
- 05-10-007 FORNECIMENTO DE PASTILHAS DE METAL DURO
- 05-10-008 FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS DE CORTE, DESBASTE
- 05-10-009 FORNECIMENTO DE FERRAMENTA MANUAL DE SOLDA
- 05-10-010 FORNECIMENTO DE PULVERIZADOR PARA APLICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
- 05-10-011 FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS P/MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETRO-ELETRÔNICA PARA USO EM CABOS DE FIBRA ÓPTICA
- 05-10-012 FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS P/MANUTENÇÃO ELETRO-ELETRÔNICA DE CIRCUITOS IMPRESSOS COM TECNOLOGIA SMD
- 05-10-013 FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO E RÁPIDO PARA LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

05-11 MATERIAL DE TRANSFORMAÇÃO METÁLICO

- 05-11-001 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE TRANSFORMAÇÃO METÁLICO FERROSO
- 05-11-002 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE TRANSFORMAÇÃO METÁLICO NÃO FERROSO
- 05-11-003 FORNECIMENTO DE MOLA SOB DESENHO
- 05-11-004 FORNECIMENTO DE PEÇAS CONFORME DESENHO EM PROCESSO DE CALDEIRARIA
- 05-11-005 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETOS



- 05-11-006 FORNECIMENTO DE COMPONENTES MECÂNICOS DO MOTOR DE TRACÇÃO EM PROCESSO DE FUNDIÇÃO CONFORME DESENHO
- 05-11-007 FORNECIMENTO DE COMPONENTES MECÂNICOS DO MOTOR DE TRACÇÃO EM PROCESSO DE LAMINAÇÃO CONFORME DESENHO
- 05-11-008 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES MECÂNICOS DE METAIS NÃO FERROSOS EM PROCESSO DE FUNDIÇÃO E USINAGEM, CONFORME DESENHO (BUCHAS, MANCAIS E OUTROS)
- 05-11-009 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES MECÂNICOS DE METAIS FERROSOS EM PROCESSO DE FUNDIÇÃO E USINAGEM, CONFORME DESENHO
- 05-11-010 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES MECÂNICOS DE METAIS FERROSOS EM PROCESSO DE USINAGEM, CONFORME DESENHO
- 05-11-011 FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA CONTATOS ELÉTRICOS LAMINADOS E USINADOS, CONFORME DESENHO
- 05-11-012 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES MECÂNICOS EM PROCESSO DE FUNDIÇÃO E FORJA CONFORME DESENHO
- 05-11-013 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE TRANSFORMAÇÃO METÁLICO FERROSO LAMINADO/TREFILADO, ETC.
- 05-11-014 FORNECIMENTO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS EM PROCESSO DE LAMINAÇÃO E USINAGEM
- 05-11-015 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE TRANSFORMAÇÃO METÁLICO FERROSO LAMINADO EM PROCESSO DE ESTAMPARIA, CONFORME DESENHO
- 05-11-016 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE TRANSFORMAÇÃO METÁLICO NÃO FERROSO LAMINADO / TREFILADO, ETC.
- 05-11-017 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA FECHADURAS, CONFORME MODELO E/OU DESENHO (CHAVES, MAÇANETAS, LINGUETAS E OUTROS)

05-12 MATERIAL DE PINTURA E APETRECHOS

- 05-12-001 FORNECIMENTO DE TINTAS EM PVA, ESMALTE, TINTA A ÓLEO E PIGMENTOS
- 05-12-002 1FORNECIMENTO DE VERNIZ ISOLANTE E OUTROS
- 05-12-003 FORNECIMENTO DE ZARÇÃO E CROMATO DE ZINCO
- 05-12-004 FORNECIMENTO DE APETRECHOS PARA PINTURA, TAIS COMO: PINCEL, ROLO, FITA CREPE E OUTROS
- 05-12-005 FORNECIMENTO DE SOLVENTE, ÁGUA RAZ, REMOVADOR E THINNER
- 05-12-006 FORNECIMENTO DE ADITIVOS / COMPONENTES PARA PINTURA, PÓ DE OXIDO DE FERRO TIPO XADRES, MASSA PLÁSTICA COM CATALIZADOR, BSNAGA PARA TINTA, MASSA CORRIDA, MASSA PARA POLIMENTO
- 05-12-007 FORNECIMENTO DE IMPERMEABILIZANTES NEUTROL / SELANTES / MASSA CARBOLÁSTICA
- 05-12-008 FORNECIMENTO DE ÓLEO DE LINHAÇA
- 05-12-009 FORNECIMENTO DE TINTAS E SOLVENTES À BASE DE RESINA ALQUÍDICA (BORRACHA CLORADA) E À BASE DE EPOXI

05-13 MATERIAL DE USO COMERCIAL E DOMÉSTICO



- 05-13-001 FORNECIMENTO DE UTENCÍLIOS DE COPA E COZINHA
- 05-13-002 FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA USO EM BILHETERIA (PORTA MOEDA)
- 05-13-003 FORNECIMENTO DE ROUPARIA DE CAMA, MESA E BANHO
- 05-13-004 FORNECIMENTO DE FILTRO DE BARRO PARA ÁGUA / MORINGA E ACESSÓRIOS
- 05-13-005 FORNECIMENTO DE ARTIGOS DESCARTÁVEIS EM PLÁSTICO / PAPELÃO (COPOS, TALHERES, PRATOS, EMBALAGENS E OUTROS)
- 05-13-006 FORNECIMENTO DE UTENCÍLIOS E MATERIAIS PARA LIMPEZA EM GERAL
- 05-13-007 FORNECIMENTO DE BRINDES EM GERAL
- 05-13-008 BARRACA DE LONA DESMONTÁVEL E BANCOS PARA USO EM EMENDAS DE CABOS NO CAMPO

05-14 MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO

- 05-14-001 FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO - ELETRÔNICO PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS DESENVOLVIDOS SOB USINAGEM
- 05-14-002 FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM GERAL (BAIXA TENSÃO)
- 05-14-003 FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO / EQUIPAMENTO REGULADOR DE TENSÃO
- 05-14-004 FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO (RELÉS TEMPORISADORES E OUTROS)
- 05-14-005 FORNECIMENTO DE AQUECEDORES, TORNEIRAS E CHUVEIROS ELÉTRICOS
- 05-14-006 FORNECIMENTO DE PILHAS EM GERAL
- 05-14-007 FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ISOLAÇÃO ELÉTRICA
- 05-14-008 FORNECIMENTO DE COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS DE RADIOCOMUNICAÇÃO
- 05-14-009 FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELÉTRÔNICOS DE USO GERAL
- 05-14-010 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO ELÉTRICA (DISJUNTORES À GÁS, ÓLEO E OUTROS)
- 05-14-011 FORNECIMENTO DE FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO
- 05-14-012 FORNECIMENTO DE FUSÍVEL DE BAIXA TENSÃO
- 05-14-013 FORNECIMENTO DE RESISTÊNCIA DE TRAÇÃO, ACELERAÇÃO E FRENAGEM PARA TUE'S E OU LOCOMOTIVAS
- 05-14-014 FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO (CHAVES COMUTADORAS, CONTADORES, MICRORRUPTORES)
- 05-14-015 FORNECIMENTO DE CHAVES SECCIONADORAS, CHAVES FUSÍVEIS, CHAVE DE PRESSÃO E OUTRAS
- 05-14-016 FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS PARA USO EM BLOQUEIOS AUTOMÁTICOS
- 05-14-017 FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO (ESCOVAS DE CARVÃO, ELETROGRAFITE)
- 05-14-018 FORNECIMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO (PORTA-ESCOVAS PARA ESCOVAS DE CARVÃO, ELETROGRAFITES E SEUS COMPONENTES)



- 05-14-019 FORNECIMENTO DE PARA-RAIOS
- 05-14-020 FORNECIMENTO DE SEMICONDUTORES DE POTÊNCIA
- 05-14-021 FORNECEDORES DE LÂMPADAS
- 05-14-022 FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS / ELETRÔNICOS: REATORES / IGNITORES PARA LÂMPADAS FLUORECENTES, VAPOR MERCÚRIO, VAPOR SÓDIO, METÁLICOS)
- 05-14-023 FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS: CONTATOS ELÉTRICOS, CORDOALHA, LÂMINA DE COBRE, JUMPER
- 05-14-024 FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: CONFECÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO - IMPRESSO
- 05-14-025 FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS: CAPACITORES DE POTÊNCIA E SEMICONDUTORES
- 05-14-026 FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELÉTRICOS: RESISTORES EM GERAL
- 05-14-027 FORNECIMENTO DE BOBINAS ELETROMAGNÉTICAS PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
- 05-14-028 FORNECIMENTO DE BATERIAS ÁCIDAS (CHUMBO - ÁCIDO E CHUMBO-CÁLCIO) / ELEMENTOS DE BATERIAS E LIGAÇÕES ENTRE ELEMENTOS
- 05-14-029 FORNECIMENTO DE BATERIAS ALCALINAS (NÍQUEL - CÁDMIO) / ELEMENTOS DE BATERIAS E LIGAÇÃO ENTRE ELEMENTOS
- 05-14-030 FORNECIMENTO DE MOTORES, ROTORES E INDUZIDOS
- 05-14-031 FORNECIMENTO DE ISOLADORES CERÂMICOS PARA BAIXA TENSÃO
- 05-14-032 FORNECIMENTO DE ISOLADORES CERÂMICOS PARA MÉDIA/ALTA TENSÃO
- 05-14-033 FORNECIMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS (RELÉS DE PROTEÇÃO DO CIRCUITO DE COMANDO DO SISTEMA DE PROPULSÃO DO TUE'S)
- 05-14-034 FORNECIMENTO DE CONDUTORES ELÉTRICOS (FIOS E CABOS)
- 05-14-035 FORNECIMENTO DE CONDUTORES ELÉTRICOS - CABOS COM ALMA DE AÇO
- 05-14-036 FORNECIMENTO DE CONDUTORES ELÉTRICOS (FIO DE CONTATO / FIO TROLLEY)
- 05-14-037 FORNECIMENTO DE CONECTORES ELÉTRICOS
- 05-14-038 FORNECIMENTO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM ACABAMENTOS TERMINAIS PARA SOLDA, USADO EM VIA PERMANENTE
- 05-14-039 FORNECIMENTO DE DISJUNTOR DE BAIXA TENSÃO (TIPO QUICK LAG)
- 05-14-040 FORNECIMENTO DE ISOLADORES DE RESISTÊNCIA
- 05-14-041 FORNECIMENTO DE CONECTOR FIXO E MÓVEL PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE CARROS
- 05-14-042 FORNECIMENTO DE PINO DE CONTATO ELÉTRICO MACHO E FEMEA PARA ACOPLADOR, CONECTOR, TOMADA E PLUG
- 05-14-043 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VISUAL POR IMAGEM
- 05-14-044 FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VISUAL POR IMAGEM
- 05-14-045 FORNECIMENTO DE FIOS E CABOS PARA TELEFONIA E TELECOMUNICAÇÕES



- 05-14-046 FORNECIMENTO DE TRANSFORMADORES (CORRENTE, POTENCIAL, POTÊNCIA E OUTROS)
- 05-14-047 FORNECIMENTO DE PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA USO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM CABOS DE FIBRA ÓPTICA
- 05-14-048 FORNECIMENTO DE CIRCUITOS IMPRESSOS, PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA USO NA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO COM TECNOLOGIA SMD
- 05-14-049 FORNECIMENTO DE FONTE DE ENERGIA, COMPONENTES E PEÇAS (UNIDADES RETIFICADORAS, DIODO DE QUEDA, SUPERVISÃO DE CORRENTE, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE E OUTROS)
- 05-14-050 FORNECIMENTO DE CIGARRA ELETRÔNICA E OUTRAS (SONORIZAÇÃO DE FECHAMENTO DE PORTAS E OUTROS)

05-15 MATERIAL DE COSTURA, ESTOFAMENTO E VESTUÁRIO

- 05-15-001 FORNECIMENTO DE ARTEFATOS DE COURO (ATANADO)
- 05-15-002 FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS PARA UNIFORMES, EPI's E EPC's

05-16 MATERIAL DE SEGURANÇA

- 05-16-001 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSUMO DE SEGURANÇA, TAIS COMO: FITA ANTIDERRAPANTE, MANGUEIRA, ETC.
- 05-16-002 FORNECIMENTO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO E/OU ACESSÓRIOS PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO
- 05-16-003 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO
- 05-16-004 FORNECIMENTO DE FITAS E LACRES DE SEGURANÇA PARA USO GERAL (PLÁSTICO/AÇO E OUTROS)
- 05-16-005 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S) E COLETIVA (EPC)

05-17 MATERIAL DE ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS

- 05-17-001 FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS COMPLETAS, CONFORME DESENHO/CATÁLOGO DE REFERÊNCIA
- 05-17-002 FORNECIMENTO DE LANTERNAS A PILHA
- 05-17-003 FORNECIMENTO DE SINAIS MULTIFOCAIS FERROVIÁRIOS
- 05-17-004 FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS PARA SINAIS MULTIFOCAIS FERROVIÁRIOS
- 05-17-005 FORNECIMENTO DE DIFUSORES E LENTES PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS EM ACRÍLICO E/OU VIDROS (INTERNOS E EXTERNOS)
- 05-17-006 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO DE PÁTIOS (POSTES, LUMINÁRIAS, BRAÇOS, REFLETORES E OUTROS), CONFORME CATÁLOGO DE REFERÊNCIA

05-18 COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E ÓLEO HIDRÁULICO

- 05-18-001 FORNECIMENTO DE ALCOOL, GASOLINA, DIESEL, QUEROSENE



- 05-18-002 FORNECIMENTO DE LUBRIFICANTE PASTOSO - GRAXAS
- 05-18-003 FORNECIMENTO DE LUBRIFICANTE LÍQUIDO - ÓLEOS
- 05-18-004 FORNECIMENTO DE ÓLEOS HIDRÁULICOS
- 05-18-005 FORNECIMENTO DE LUBRIFICANTE SÓLIDO
- 05-18-006 FORNECIMENTO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO
- 05-18-007 FORNECIMENTO DE ÓLEO ISOLANTE PARA UTILIZAÇÃO EM DISJUNTORES E TRANSFORMADORES (ÓLEOS DIELÉTRICOS)
- 05-18-008 FORNECIMENTO DE FILTROS E ACESSÓRIOS PARA USO EM EQUIPAMENTO PURIFICADOR DE ÓLEO ISOLANTE
- 05-18-009 FORNECIMENTO DE ÓLEO RESFRIADOR PARA FERRAMENTAS DE CORTE
- 05-18-010 FORNECIMENTO DE ADITIVO ANTICORROSIVO

05-19 PRODUTOS QUÍMICOS

- 05-19-001 FORNECIMENTO DE HERBICIDAS
- 05-19-002 FORNECIMENTO DE PESTICIDAS, LARVICIDAS
- 05-19-003 FORNECIMENTO DE INSETICIDAS, RATICIDAS
- 05-19-004 FORNECIMENTO DE SOLUÇÃO PARA BATERIA E OUTROS ÁCIDOS
- 05-19-005 FORNECIMENTO DE RESINAS
- 05-19-006 FORNECIMENTO DE LÍQUIDOS PARA DETENÇÃO DE TRINCAS (PENETRANTES, REVELADOR, REMOVEDOR)
- 05-19-007 FORNECIMENTO DE TALCOS INDUSTRIAIS
- 05-19-008 FORNECIMENTO DE COLAS EM GERAL
- 05-19-009 FORNECIMENTO DE PRODUTO DE LIMPA CONTATOS
- 05-19-010 FORNECEDORES DE PRODUTO CONVERTEDOR DE FERRUGEM (PCF)
- 05-19-011 FORNECIMENTO DE TINTA EM EMBALAGEM PRÓPRIA PARA USO EM BLOQUEIO AUTOMÁTICO
- 05-19-012 FORNECIMENTO DE BENZINA, VAZILINA E OUTROS
- 05-19-013 FORNECIMENTO DE SAIS MINERAIS E ORGÂNICOS (SILICATO ALCALINO DE SÓDIO E OUTROS)

05-20 MATERIAL DE LABORATÓRIO

- 05-20-001 JOGOS DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO

05-21 PNEUMÁTICO, CÂMARA DE AR, MATERIAL DE REPARO E ACESSÓRIOS

- 05-21-001 FORNECIMENTO DE PNEU
- 05-21-002 FORNECIMENTO DE CÂMARAS DE AR E PROTETORES
- 05-21-003 FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA REPAROS E ACESSÓRIOS



05-22 ABRASIVO, FLUXO, SOLDA E ACESSÓRIOS

- 05-22-001 FORNECIMENTO DE ABRASIVOS (PEDRAS, LIXAS, REBOLOS, DISCOS), ESFERA DE VIDRO, GRANALHA DE AÇO
 - 05-22-002 FORNECIMENTO DE SUPRIMENTOS PARA SOLDA
 - 05-22-003 FORNECIMENTO DE ACETILENO, OXIGÊNIO, ARGÔNIO, CO2 E OUTROS
 - 05-22-004 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTOS DE OXICORTE
 - 05-22-005 FORNECIMENTO DE ABRASIVOS PARA JATEAMENTO DE SUPERFÍCIES
-

05-23 MATERIAL EXPLOSIVO E MUNIÇÃO

- 05-23-001 FORNECIMENTO DE FOGOS DE ARTIFÍCIOS
 - 05-23-002 FORNECIMENTO DE MUNIÇÃO PARA ARMAS
-

05-24 ROLAMENTO, MANCAL, ACESSÓRIOS E COMPONENTES

- 05-24-001 FORNECIMENTO DE ROLETES, ESFERAS, CONFORME DESENHO
 - 05-24-002 FORNECIMENTO DE ROLAMENTOS, ACESSÓRIOS E COMPONENTES
 - 05-24-003 FORNECIMENTO DE MANCAIS, ACESSÓRIOS E COMPONENTES
-

05-25 MATERIAL DE VIA PERMANENTE

- 05-25-001 FORNECIMENTO DE TRILHOS
 - 05-25-002 FORNECIMENTO DE APARELHO DE MUDANÇA DE VIA (AMV'S) / ACESSÓRIOS
 - 05-25-003 FORNECIMENTO DE CLIPES ELÁSTICOS
 - 05-25-004 FORNECIMENTO DE JACARÉ
 - 05-25-005 FORNECIMENTO DE TALA ISOLANTE
 - 05-25-006 FORNECIMENTO DE TIREFONS, PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS TJ57/TJ58
 - 05-25-007 FORNECIMENTO DE PLACAS DE APOIO
 - 05-25-008 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ELETRÔNICOS PARA SUPERVISÃO, SINALIZAÇÃO E CONTROLE PARA VIA PERMANENTE
 - 05-25-009 FORNECIMENTO DE DORMENTES DE MADEIRA
 - 05-25-010 FORNECIMENTO DE DORMENTES DE CONCRETO
 - 05-25-011 FORNECIMENTO DE ISOLADOR PARA DORMENTE DE CONCRETO
 - 05-25-012 FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS / PEÇAS PARA AMV'S
 - 05-25-013 FORNECIMENTO DE AGULHAS EM TR50, TR57 E TR68
 - 05-25-014 FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA UTILIZAÇÃO EM VIA PERMANENTE
 - 05-25-015 FORNECIMENTO DE COMPONENTES MECÂNICOS DE MÁQUINA DE CHAVE, CONFORME DESENHO
-



- 05-25-016 FORNECIMENTO DE COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA LUBRIFICADOR DE TRILHOS
- 05-25-017 FORNECIMENTO DE COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA EMENDA DE TRILHOS

05-26 INFRA-ESTRUTURA DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS

- 05-26-001 FORNECIMENTO DE ENGATES FERROVIÁRIOS
- 05-26-002 FORNECIMENTO DE PEÇAS, ACESSÓRIOS, COMPONENTES DE ENGATES FERROVIÁRIOS
- 05-26-003 FORNECIMENTO DE AMORTECEDORES HIDRÁULICOS

05-27 PEÇAS E COMPONENTES

- 05-27-001 FORNECIMENTO DE COMPONENTES DE REPOSIÇÃO PARA MÁQUINA LAVADORA DE TRENS
- 05-27-002 FORNECIMENTO DE COMPONENTES DE REPOSIÇÃO PARA BOMBA D'ÁGUA E MOTO BOMBA
- 05-27-003 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM
- 05-27-004 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA FERRAMENTAS MOTORIZADAS
- 05-27-005 FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA FERRAMENTAS NÃO MOTORIZADAS (MANUAIS)
- 05-27-006 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA MECANISMO DE PORTAS DE TUE'S, CONFORME CATÁLOGOS DE REFERÊNCIA / CONFORME DESENHO
- 05-27-007 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO/ CLIMATIZAÇÃO/ VENTILAÇÃO
- 05-27-008 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA BEBEDOUROS (FILTROS, TORNEIRAS E OUTROS)
- 05-27-009 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA COFRES
- 05-27-010 FORNECIMENTO DE FELTROS LUBRIFICANTES CONFORME CATÁLOGO DE REFERÊNCIA/ CONFORME DESENHO

05-28 BENS PERMANENTES / PATRIMONIAIS

- 05-28-001 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA REPOGRAFIA
- 05-28-002 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA INFORMÁTICA
- 05-28-003 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO / CLIMATIZAÇÃO / VENTILAÇÃO
- 05-28-004 FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIOS DIVERSOS (MADEIRA, AÇO) PARA ESCRITÓRIO / INDÚSTRIA
- 05-28-005 FORNECIMENTO DE GRUPOS GERADORES DE ENERGIA
- 05-28-006 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO, RETRO-PROJETOR E OUTROS
- 05-28-007 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESSURIZAÇÃO DE ÁGUA (BOMBAS)



- 05-28-008 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA ENCADERNAÇÃO
- 05-28-009 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA SELAR / PLASTIFICAR DOCUMENTOS / MATERIAIS
- 05-28-010 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA REGISTRO / CONTROLE DE PESSOAL (RELÓGIO DE PONTO)
- 05-28-011 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA REGISTRO, CONTROLE DE DOCUMENTOS / CORRESPONDÊNCIA (RELÓGIO DATADOR / NUMERADOR)
- 05-28-012 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA USO HOSPITALAR
- 05-28-013 FORNECEDORES DE MÓVEIS PARA USO DOMÉSTICO
- 05-28-014 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA USO EM ESCRITÓRIO (MÁQUINAS DE ESCREVER E CALCULAR, FRAGMENTADORA, TRITURADORA DE PAPEIS, GUILHOTINAS E OUTROS)
- 05-28-015 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA E ALARME (SISTEMA DE ALARME, DETECÇÃO DE INCÊNDIO, TRAVAS ELETRÔNICAS, DETECTORES DE METAIS)
- 05-28-016 FORNECEDORES DE COFRE
- 05-28-017 FORNECIMENTO DE MÁQUINAS CONTADORAS / SELECIONADORAS DE MOEDA
- 05-28-018 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE RÁDIO-COMUNICAÇÃO
- 05-28-019 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS / PEÇAS / ACESSÓRIOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGA (EMPILHADEIRAS, TALHAS, PONTE ROLANTE E OUTROS)
- 05-28-020 FORNECIMENTO DE MOTORES A COMBUSTÃO (GASOLINA / ALCOOL/DIESEL)
- 05-28-021 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARQUIVO DESLIZANTE COM ACIONAMENTO MECÂNICO
- 05-28-022 FORNECIMENTO DE VEÍCULOS NOVOS
- 05-28-023 FORNECIMENTO DE APARELHOS ELETRO-DOMÉSTICOS
- 05-28-024 FORNECIMENTO DE APARELHOS TELEFÔNICOS EM GERAL
- 05-28-025 FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE AR ESTACIONÁRIO
- 05-28-026 FORNECIMENTO DE BOMBAS DE ALTO VÁCUO E CONJUNTOS DE VÁCUO
- 05-28-027 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS PARA TELEFONIA
- 05-28-028 FORNECIMENTO DE INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO ELETRO-ELETRÔNICO (PROJETOR DE PERFIL, BALANÇAS ELETRÔNICAS, OSCILOSCÓPIOS E OUTROS)
- 05-28-029 FORNECIMENTO DE MÁQUINAS E ACESSÓRIOS PARA OFICINAS (TORNOS, FRESADORAS, DOBRADEIRA DE CHAPAS, SERRA CIRCULAR, PLAINAS, SOLDA E OUTROS)
- 05-28-030 FORNECIMENTO LOCOMOTIVAS
- 05-28-031 FORNECIMENTO DE TUE'S CARRO MOTOR E CARRO REBOQUE
- 05-28-032 FORNECIMENTO DE CONJUNTO COMPRESSOR E ROMPEDOR , PEÇAS E ACESSÓRIOS (HIDRÁULICOS/PNEUMÁTICOS E OUTROS)
- 05-28-033 FORNECIMENTO DE BEBEDOUROS
- 05-28-034 FORNECIMENTO DE MÁQUINAS SOCADORA/NIVELADORA/ALINHADORA E REGULADORA DE LASTRO (VIA E AMV)



-
- 05-28-035 FORNECIMENTO DE FOGÕES, FORNOS, AQUECEDORES DE MARMITAS E OUTROS PARA COMÉRCIO E INDÚSTRIA
 - 05-28-036 FORNECIMENTO DE IMPRESSORA DE DOCUMENTOS ESPECIAIS (CHEQUES, NOTAS FISCAIS E OUTROS)
-

05-29 COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS

- 05-29-001 FORNECIMENTO DE FILTROS DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS
 - 05-29-002 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS LEVES
 - 05-29-003 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA VEÍCULOS PESADOS
-

05-30 ESTRUTURA DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS

- 05-30-001 FORNECIMENTO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS
-

05-31 MATERIAIS DERIVADOS DE ELASTÔMERO

- 05-31-001 FORNECIMENTO DE PEÇAS EM BORRACHA COMO: COXINS, GUARNIÇÕES, GAXETAS, GUARDA-PÓ, LENÇÓIS, ANÉIS "O", JUNTAS E DIAFRAGMAS
 - 05-31-002 FORNECIMENTO DE PEÇAS DE ELASTÔMEROS SOB DESENHO
 - 05-31-003 FORNECIMENTO DE MANGUEIRAS DE ALTA E BAIXA PRESSÃO E CORREIAS
-

05-32 MADEIRAS EM GERAL

- 05-32-001 FORNECIMENTO DE COMPENSADO NAVAL
 - 05-32-002 FORNECIMENTO DE LAMINADOS MELAMÍNICOS
 - 05-32-003 FORNECIMENTO DE POSTES E CRUZETAS DE MADEIRA
 - 05-32-004 FORNECIMENTO DE MADEIRAS PARA CONSTRUÇÕES
 - 05-32-005 FORNECIMENTO DE ARTEFATOS EM MADEIRA: PALLET'S, ESTRADOS, BOBINAS
-

05-33 GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS

- 05-33-001 FORNECIMENTO DE CAFÉ E AÇUCAR
 - 05-33-002 FORNECIMENTO DE BISCOITOS E BOLACHAS
 - 05-33-003 FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL (MINERAL E OUTRAS)
 - 05-33-004 FORNECIMENTO DE LATICÍNIO E FRIOS
 - 05-33-005 FORNECIMENTO DE HORTIFRUTIGRANJEIROS
 - 05-33-006 FORNECIMENTO DE BEBIDAS
 - 05-33-007 FORNECIMENTO DE ALIMENTOS SEMI-PREPARADOS (CAFÉ SOLÚVEL, CAPUCCINO, ENLATADOS, ETC.)
 - 05-33-008 FORNECIMENTO DE CESTA BÁSICA
 - 05-33-009 FORNECIMENTO DE VALE ALIMENTAÇÃO
-



-
- 05-33-010 FORNECIMENTO DE VALE REFEIÇÃO
-

05-34 MATERIAIS DE HIGIENE E LIMPEZA

- 05-34-001 FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE LIMPEZA DOMICILIAR
- 05-34-002 FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE LIMPEZA INDUSTRIAL
- 05-34-003 FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE HIGIENE PESSOAL
- 05-34-004 FORNECIMENTO DE ESTOPA E TECIDO DE SACARIA ALVEJADA
- 05-34-005 FORNECIMENTO DE TECIDO EM ALGODÃO CRÚ
-

05-35 MATERIAL DE COMUNICAÇÃO VISUAL

- 05-35-001 FORNECIMENTO DE FAIXAS EM TECIDO DE ALGODÃO PARA COMUNICAÇÃO VISUAL
- 05-35-002 FORNECIMENTO DE PLACAS E ADESIVOS PARA COMUNICAÇÃO VISUAL
- 05-35-003 FORNECIMENTO DE FITA/FAIXA ADESIVA
- 05-35-004 FORNECIMENTO DE CONJUNTO COMPLETO DO INDICADOR DE DESTINO (MECANISMO E FAIXA)
-

05-36 FORNECEDORES DE SUPRIMENTOS PARA EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO/VÍDEO

- 05-36-001 FORNECEDORES DE SUPRIMENTOS PARA ÁUDIO/VÍDEO
- 05-36-002 FORNECEDORES DE ACESSÓRIOS PARA ÁUDIO/VÍDEO
-

05-37 MATERIAL DE DESENHO

- 05-37-001 FORNECIMENTO DE MATERIAL DE DESENHO EM GERAL
- 05-37-002 FORNECIMENTO DE PAPEL VEGETAL
- 05-37-003 FORNECIMENTO DE PAPEL HELIOGRÁFICO
- 05-37-004 FORNECIMENTO DE PAPEL PARA REGISTROS GRÁFICOS
- 05-37-005 FORNECIMENTO DE PAPEL CARTÃO, TIPO "VERGE"
-

05-38 FORNECEDORES DE PEÇAS, COMPONENTES E EQUIPAMENTOS PARA UNIDADES DE COMPRESSÃO DE AR

- 05-38-001 FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPRESSORES DE AR DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS ELÉTRICOS (TUE'S)
- 05-38-002 FORNECIMENTO DE PEÇAS SOBRESSALENTES PARA COMPRESSORES (PEÇAS DE REPOSIÇÃO DE COMPRESSORES)
- 05-38-003 FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS
-

05-39 FORNECEDORES DE MATERIAIS/SUPRIMENTOS PARA TELEFONIA

- 05-39-001 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TELEFONIA
- 05-39-002 FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA SISTEMA DE TELEFONIA
-



05-40 BANDEIRAS E FLÂMULAS

-
- | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 05-40-001 | FORNECIMENTO DE BANDEIRA |
|--------------------------|-----------|--------------------------|
-

05-41 FORNECEDORES DE MATERIAL PARA SONORIZAÇÃO

-
- | | | |
|--------------------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | 05-41-001 | FORNECIMENTO DE ALTO FALANTES / TELAS |
| <input type="checkbox"/> | 05-41-002 | FORNECIMENTO DE MEMBRANAS, CORNETAS E OUTROS |
-

05-42 MATERIAL DE DECORAÇÃO (CORTINAS, TAPETES, PERSIANAS, CARPETES)

-
- | | | |
|--------------------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | 05-42-001 | FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO E CARPETE |
| <input type="checkbox"/> | 05-42-002 | FORNECIMENTO DE CORTINAS, TAPETES E ACESSÓRIOS |
| <input type="checkbox"/> | 05-42-003 | FORNECIMENTO DE PERSIANAS E ACESSÓRIOS |
-

05-43 FORNECEDORES DE PRODUTOS DE LIVRARIAS

-
- | | | |
|--------------------------|-----------|---|
| <input type="checkbox"/> | 05-43-001 | FORNECIMENTO DE BIBLIOGRAFIA TÉCNICA |
| <input type="checkbox"/> | 05-43-002 | FORNECIMENTO DE EDIÇÕES PERIÓDICAS (JORNAIS, REVISTAS) |
| <input type="checkbox"/> | 05-43-003 | FORNECIMENTO DE BIBLIOGRAFIA CIENTÍFICA |
| <input type="checkbox"/> | 05-43-004 | FORNECIMENTO DE BIBLIOGRAFIA TÉCNICA JURÍDICA |
| <input type="checkbox"/> | 05-43-005 | FORNECIMENTO DE BIBLIOGRAFIA TÉCNICA (ÁREAS HUMANAS / MATERIAL PARA UTILIZAÇÃO EM TESTES PSICOTÉCNICOS) |
| <input type="checkbox"/> | 05-43-006 | FORNECIMENTO DE MAPAS TÉCNICOS E OUTROS |
-

05-44 MATERIAL DE INFORMÁTICA

-
- | | | |
|--------------------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | 05-44-001 | FORNECIMENTO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA |
| <input type="checkbox"/> | 05-44-002 | FORNECIMENTO DE FORMULÁRIO CONTÍNUO |
| <input type="checkbox"/> | 05-44-003 | FORNECIMENTO DE SOFTWARE |
| <input type="checkbox"/> | 05-44-004 | FORNECIMENTO DE COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA |
-

05-45 SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS

-
- | | | |
|--------------------------|-----------|---|
| <input type="checkbox"/> | 05-45-001 | FORNECIMENTO DE SAPATAS DE FREIO |
| <input type="checkbox"/> | 05-45-002 | FORNECIMENTO DE PEÇAS / COMPONENTES PARA SISTEMA DE FREIOS PARA TUE'S / LOCOMOTIVAS |
-

05-46 COMPONENTES E ACESSÓRIOS INTERNOS DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS

-
- | | | |
|--------------------------|-----------|---|
| <input type="checkbox"/> | 05-46-001 | FORNECIMENTO DE BANCOS DE PASSAGEIROS |
| <input type="checkbox"/> | 05-46-002 | FORNECIMENTO DE BANCOS DE OPERADOR |
| <input type="checkbox"/> | 05-46-003 | FORNECIMENTO DE PISOS (PAVIFLEX / BORRACHA SINTÉTICA) |
-



- 05-46-004 FORNECIMENTO DE VENTILADORES
- 05-46-005 FORNECIMENTO DE TELAS DE PROTEÇÃO DE VENTILADORES E AUTO-FALANTES
- 05-46-006 FORNECIMENTO DE BALAUSTRE (TUBO AÇO-INOX)
- 05-46-007 FORNECIMENTO DE TAMPAS E/OU DEFLETORES DE PROTEÇÃO
- 05-46-008 FORNECIMENTO DE CHAPA DE POLICARBONATO
- 05-46-009 FORNECIMENTO DE FECHADURA DAS PORTAS DAS CABINES DE MAQUINISTA E TRINCOS DE JANELAS
- 05-46-010 FORNECIMENTO DE JANELAS E PEÇAS PARA ESTRUTURA DE JANELAS DE TRENS
- 05-46-011 FORNECIMENTO DE MOLDURAS INTERNA E EXTERNA PARA INSTALAÇÃO DO PARABRISA DE TUE'S, CONFORME DESENHO
- 05-46-012 FORNECIMENTO DE VIDRO DE SEGURANÇA / PARABRISAS E OUTROS

05-47 COMPONENTES E ACESSÓRIOS ELETRO-MECÂNICOS DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS/RODOVIÁRIOS/RODOFERROVIÁRIOS

- 05-47-001 FORNECIMENTO DE ACESSÓRIO ELETRO-MECÂNICO / CONJUNTO COLETOR PARA VELOCÍMETRO REGISTRADOR DE TUE'S
- 05-47-002 FORNECIMENTO DE COMPONENTES E ACESSÓRIOS ELETRO-MECÂNICO DO SISTEMA DE TRAÇÃO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS ELÉTRICOS (TUE'S)

05-48 FORNECEDORES DE ARTIGOS/ACESSÓRIOS DE VESTUÁRIO

- 05-48-001 FORNECIMENTO DE UNIFORMES EM GERAL (CAMISAS, CALÇAS, MACACÕES, JAQUETAS, JAPONAS, BLUSAS PARA FRIO)
- 05-48-002 FORNECIMENTO DE CALÇADOS SOCIAIS
- 05-48-003 FORNECIMENTO DE COMPLEMENTOS (CINTOS, GRAVATAS, LENÇOS, BONÉS, BOLSAS)
- 05-48-004 FORNECIMENTO DE ROUPAS SOCIAIS (TERNOS, PALETÓS)

05-49 PEÇAS / EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA PNEUMÁTICO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS

- 05-49-001 FORNECIMENTO DE PEÇAS E SOBRESSALENTES DO SISTEMA PNEUMÁTICO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS ELÉTRICOS
- 05-49-002 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DO SISTEMA PNEUMÁTICO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS ELÉTRICOS (COMPRESSORES, RESERVATÓRIOS DE AR, MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA)

05-50 PAISAGISMO E AJARDINAGEM

- 05-50-001 FORNECIMENTO DE MUDAS DE PLANTAS ORNAMENTAIS
 - 05-50-002 FORNECIMENTO DE GRAMA
 - 05-50-003 FORNECIMENTO DE MUDAS DE ÁRVORES ORNAMENTAIS
-