

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO

REFERÊNCIA: Outubro/2021

AD ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E APOIO TECNOLÓGICO	
	AD 05 Ensaios e Sondagens
	AD 05.05 Ensaios e Pesquisas em Solo
	AD 05.10 Sondagem Rotativa com Coroa de Wídia
	AD 05.15 Sondagem Rotativa com Coroa de Diamante
	AD 05.20 Sondagem à Percussão
	AD 10 Locação e Marcação de Obra
	AD 10.05 Marcação de Obra sem Instrumento de Topografia
	AD 10.10 Marcação de Obra com Instrumento de Topografia
	AD 15 Mobilização e Desmobilização
	AD 15.05 Mobilização e Desmobilização de Equipamentos e Amostras de Sondagem
	AD 15.10 Mobilização e Desmobilização de Equipamentos e Cargas de Grande Porte
	AD 15.15 Equipamentos para Transporte
	AD 20 Instalações Provisórias de Obra
	AD 20.05 Tapumes e Barracões
	AD 20.10 Galpões
	AD 20.15 Container
	AD 20.20 Ligações Provisórias
	AD 20.25 Sinalização de Obras Públicas
	AD 25 Sinalização
	AD 25.05 Sinalização Preventiva
	AD 30 Relatórios
	AD 30.05 Relatórios
	AD 35 Ensaios Tecnológicos
	AD 35.05 Ensaios em Betumes e em Misturas Betuminosas
	AD 35.10 Ensaios com Cimento Portland
	AD 35.15 Ensaios em Concreto
	AD 35.20 Ensaios em Mistura Asfáltica
	AD 35.25 Ensaios em Solos e Rochas
	AD 35.30 Ensaios em Estruturas de Concreto Armado ou Protendido
	AD 35.35 Ensaios de Caracterização
	AD 40 Mão-de-Obra
	AD 40.05 Mão-de-Obra da Administração Local
AL ALVENARIAS E PAREDES DIVISÓRIAS	
	AL 05 Alvenaria
	AL 05.03 Alvenaria de Pedra Natural Bruta (seca) - Paredes
	AL 05.05 Alvenaria de Pedra Natural Aparelhada (argamassada)
	AL 05.10 Alvenaria de Tijolos Cerâmicos Maciços - Paredes
	AL 05.15 Alvenaria de Tijolos Cerâmicos Maciços - Caixas Enterradas
	AL 05.20 Alvenaria de Blocos Cerâmicos Vazados (vedação)
	AL 05.23 Alvenaria de Blocos Cerâmicos Vazados (estrutural)
	AL 05.25 Alvenaria de Blocos de Concreto (vedação)

	AL 05.27 Alvenaria de Blocos de Concreto (estrutural)
	AL 05.29 Alvenaria de Blocos de Concreto Celular
	AL 05.30 Alvenaria de Blocos Vazados (cobogó)
	AL 05.35 Alvenaria de Blocos de Vidro
	AL 10 Divisórias
	AL 10.05 Paredes Divisórias
	AL 10.10 Paredes Divisórias para Sanitários e Banheiros
	AL 10.15 Paredes Divisórias de Gesso
AP APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	
	AP 05 Aparelhos Hidro-Sanitários
	AP 05.05 Aparelhos de Louça
	AP 05.07 Aparelhos Hidro-Sanitários para Deficientes Físicos
	AP 05.10 Aparelhos de Aço Inoxidável
	AP 05.15 Aparelhos e Acessórios Hidro-Sanitários de Plástico - PVC
	AP 05.20 Aparelhos e Acessórios Hidro-Sanitários de Metal
	AP 10 Aparelhos Elétricos
	AP 10.05 Aquecedores Elétricos
	AP 10.10 Bebedouros Elétricos
	AP 10.15 Chuveiros Elétricos
	AP 10.20 Aparelhos Eletrodomésticos
	AP 10.25 Exaustores
	AP 10.30 Torneiras Elétricas
	AP 10.35 Ventiladores Elétricos
	AP 10.99 Diversos
	AP 15 Aparelhos Industriais
	AP 15.05 Fogões
	AP 15.10 Filtros
	AP 20 Aparelhos Mecânicos
	AP 20.05 Elevadores Hidráulicos
	AP 25 Aparelhos Hospitalares
	AP 25.05 Aparelhos Hospitalares
	AP 30 Botijões de Gás
	AP 30.05 Botijões de Gás
	AP 35 Caixas d'Água
	AP 35.05 Caixas d'Água
	AP 35.10 Reservatórios
	AP 35.15 Castelos D'Água
	AP 40 Elementos de Concreto e Alvenaria
	AP 40.05 Elementos de Concreto e Alvenaria
	AP 45 Extintores
	AP 45.05 Extintores
	AP 50 Itens de Mármore, Granito e Outros
	AP 50.05 Itens de Mármore, Granito e Outros
	AP 55 Filtros
	AP 55.05 Filtros

	AP 60 Móveis
	AP 60.05 Móveis
	AP 65 Cortinas e Persianas
	AP 65.05 Cortinas e Persianas
	AP 99 Diversos
	AP 99.99 Diversos
BP PAVIMENTAÇÃO	
	BP 05 Bases e Pavimentos
	BP 05.05 Bases e Pavimentos
	BP 05.10 Bases e Sub-bases de Material Reciclado
	BP 10 Revestimentos de Pavimentos
	BP 10.05 Pavimentos Flexíveis
	BP 10.10 Pavimentos Rígidos
	BP 10.15 Juntas
	BP 10.20 Pavimentos em Lajotas de Concreto Pré-Moldado
	BP 10.25 Pavimentos em Paralelepípedo
	BP 15 Recuperação e Reciclagem de Pavimentos
	BP 15.05 Fresagem
	BP 20 Meios-Fios, Sarjetas, Tentos e Guias
	BP 20.05 Meio-Fio e Tento de Granito
	BP 20.10 Meio-Fio e Tento Moldado no Local
	BP 20.15 Meio-Fio e Sarjeta Conjugados Moldados no Local
	BP 20.20 Meio-Fio e Sarjeta Pré-Moldados
	BP 20.25 Sarjetas e Guias
	BP 20.30 Levantamentos e Reassentamentos
CE CONSULTORIA ESPECIALIZADA	
	CE 05 Serviços de Engenharia e Arquitetura
	CE 05.05 Acompanhamento e Desenvolvimento de Projetos
	CE 05.10 Elaboração de Estudos e Projetos
CI COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	
	CI 05 Cobertura
	CI 05.05 Madeiramento
	CI 05.10 Terça
	CI 05.15 Caibro
	CI 05.20 Tesoura
	CI 05.25 Pontalete
	CI 05.30 Coberturas, Telhas e Complementos
	CI 05.35 Cobertura Simples em Aço Galvanizado
	CI 05.37 Cobertura Dupla em Aço Galvanizado
	CI 05.40 Cobertura Simples em alumínio
	CI 05.43 Cobertura Dupla em alumínio
	CI 05.45 Cobertura em Cimento e Fibras Sem Amianto
	CI 05.50 Cobertura em Fibras Vegetais e Minerais
	CI 05.55 Cobertura em Policarbonato, Acrílico e Resina
	CI 05.60 Calha de PVC Rígido

	CI 05.65 Calha de Cobre
	CI 05.70 Calha Metálica
	CI 05.75 Cobertura em Fiberglass
	CI 10 Isolamento
	CI 10.05 Isolamento
	CI 15 Impermeabilizações
	CI 15.05 Impermeabilizações
	CI 20 Itens de Reforma
	CI 20.05 Itens de Reforma
CO CANTEIRO DE OBRAS	
	CO 05 Instalações Provisórias
	CO 05.05 Andaimas, Plataformas, Escadas e Torres de Madeira
	CO 05.10 Aluguel de Andaimas Metálicos., Elevadores e Teleféricos de Obra
	CO 05.15 Montagem, Desmontagem, Remontagem e Movimentação Vertical de Andaimas
	CO 05.20 Montagem e Desmontagem de Elevadores de Obras
	CO 10 Equipamentos
	CO 10.05 Equipamentos Auxiliares Diversos
DR GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	
	DR 05 Assentamentos
	DR 05.05 Tampão de Ferro Fundido
	DR 05.10 Calhas de Concreto Vibrado
	DR 05.15 Tubo de Concreto Classe PS-1 - Águas Pluviais
	DR 05.20 Tubo de Concreto Classe PA-1 - Águas Pluviais
	DR 05.25 Tubo de Concreto Classe PA-2 - Águas Pluviais
	DR 05.27 Tubo de Concreto Armado, Classe EA2, Esgoto Sanitário
	DR 05.30 Manilhas Cerâmicas Rejuntadas com Argamassa
	DR 05.35 Conexões de Cerâmica
	DR 05.40 Tubo de PVC Rígido para Esgotos Sanitários
	DR 05.41 Tubulações em PEAD Dupla Parede para Esgotos Sanitários
	DR 05.45 Tubos de PVC rígido para adução e distribuição de água
	DR 05.50 Conexões e Acessórios de Tubo de PVC Rígido
	DR 05.55 Tubos de PVC - Águas Pluviais
	DR 10 Tubos e Conexões de Ferro Fundido
	DR 10.05 Tubo de Ferro Fundido para Pressão
	DR 10.15 Conexões de Tubos de Ferro Fundido para Pressão
	DR 15 Válvulas, Registros e Acessórios
	DR 15.10 Registro de Gaveta
	DR 15.15 Registro de Gaveta, Ferro Fundido - Junta de Chumbo
	DR 15.20 Válvula Angular
	DR 15.25 Válvula Borboleta
	DR 15.30 Válvulas Redutoras de Pressão
	DR 15.45 Ventosa
	DR 15.50 Volante
	DR 20 Poços de Visita
	DR 20.05 Poço de Visita de Concreto Armado para Coletor de Águas Pluviais

	DR 20.10 Poço de Visita de Bloco de Concreto para Coletor de Águas Pluviais
	DR 20.15 Poço de Visita de Anéis de Concreto para Coletor de Esgoto Sanitário
	DR 20.20 Poço de Visita de Concreto Armado para Coletor de Esgoto Sanitário
	DR 30 Caixas
	DR 30.05 Caixa de Passagem
	DR 30.10 Caixa para Registro
	DR 30.15 Caixa de Ralo
	DR 30.20 Caixa de Inspeção
	DR 35 Artefatos de Ferro Fundido
	DR 35.05 Tampões
	DR 35.10 Grelhas
	DR 35.15 Caixa de Rua para Proteção de Registro
	DR 35.20 Caixa de Passeio para Proteção de Registro
	DR 40 Artefatos de Concreto Armado
	DR 40.05 Tampão de Concreto Armado
	DR 40.10 Anel de Concreto
	DR 40.15 Grelhas
	DR 45 Artefatos Mistos
	DR 45.05 Artefatos de Ferro Fundido e Concreto
	DR 50 Artefatos de PVC Rígido
	DR 50.05 Calha Modular
	DR 50.10 Grelhas e Tampões
	DR 55 Drenagem, Enrocamento, Embasamento de Tubulação
	DR 55.05 Drenagem, Enrocamento, Embasamento de Tubulação
	DR 55.10 Bueiros em Chapa de Aço Galvanizada
	DR 60 Gabiões
	DR 60.05 Gabião Caixa
	DR 60.10 Gabião Manta
	DR 65 Geossintéticos
	DR 65.05 Geossintéticos
	DR 70 Revestimento de Canal
	DR 70.05 Revestimento de Canal
	DR 75 Levantamento e Reassentamento
	DR 75.05 Levantamento e Reassentamento de Tubos
	EQ EQUIPAMENTOS
	EQ 05 Equipamentos para Transporte Horizontal e Vertical
	EQ 05.05 Equipamentos para Transporte Horizontal e Vertical
	EQ 05.10 Equipamentos para Serviços da RIOLUZ
	EQ 05.15 Equipamentos para Serviços da SMTR / CET-RIO
	EQ 10 Equipamentos Pneumáticos Portáteis
	EQ 10.05 Perfuratriz Pneumática Leve
	EQ 15 Equipamentos para Demolição, Escavação e Movimento de Terra
	EQ 15.05 Equipamento para Demolição, Escavação e Movimento de Terra
	EQ 20 Equipamento para Execução de Bases e Pavimentos
	EQ 20.05 Equipamento para Execução de Bases e Pavimentação

	EQ 25 Equipamento para Cravação de Estacas e Tubulões
	EQ 25.05 Equipamento para Cravação de Estacas e Tubulões
	EQ 30 Equipamento para Preparo e Lançamento de Concreto
	EQ 30.05 Equipamento para Preparo e Lançamento de Concreto
	EQ 35 Equipamentos para Poços, Drenagem, Sucção e Recalque d'Água
	EQ 35.05 Equipamentos para Poços Profundos
	EQ 35.10 Equipamentos para Drenagem
	EQ 35.15 Eletrobombas
	EQ 40 Equipamento para Desobstrução e Dragagem
	EQ 40.05 Equipamento para Desobstrução e Dragagem
	EQ 45 Equipamento de Ar Comprimido, Geradores e Máquinas de Soldar
	EQ 45.05 Equipamento de Ar Comprimido
	EQ 45.10 Geradores
	EQ 45.15 Máquinas de Soldar
	EQ 50 Equipamentos para Sinalização de Tráfego
	EQ 50.05 Equipamentos para Sinalização Gráfica Horizontal
	EQ 60 Equipamentos Auxiliares Diversos
	EQ 60.05 Talha Guincho
	EQ 60.10 Serra Circular
	EQ 60.99 Diversos
ES ESQUADRIAS	
	ES 05 Esquadrias de Ferro
	ES 05.05 Portas
	ES 05.10 Portas Corta-Fogo
	ES 05.15 Portões
	ES 05.20 Janelas
	ES 05.25 Grades e Cercas
	ES 05.27 Chapas de Aço
	ES 05.30 Corrimões e Guarda-Corpos
	ES 05.35 Escadas
	ES 05.99 Diversos
	ES 10 Esquadrias de Madeira
	ES 10.05 Aduelas, Marcos e Alizares
	ES 10.10 Portas e Portinholas de Compensado
	ES 10.15 Portas em Madeira Maciça
	ES 10.20 Janelas
	ES 10.25 Peças de Madeira
	ES 10.30 Prateleiras
	ES 10.35 Quadros
	ES 10.99 Diversos
	ES 15 Esquadrias de Alumínio
	ES 15.05 Portas
	ES 15.10 Janelas
	ES 15.99 Diversos
	ES 20 Esquadrias de Aço Laminado

	ES 20.05 Portas de Aço Laminado
	ES 20.10 Janelas de Aço Laminado
	ES 30 Esquadrias de PVC
	ES 30.05 Portas
	ES 30.10 Cortinas Hospitalares
	ES 32 Esquadrias Ecológicas
	ES 32.05 Corrimões e Guarda-Corpos
	ES 32.07 Deck Ecológicos e de PEAD
	ES 35 Esquadrias Especiais
	ES 35.05 Esquadrias Especiais
	ES 40 Ferragens para Esquadrias
	ES 40.05 Ferragens para Portas
	ES 40.10 Ferragens para Janelas
	ES 40.15 Ferragens para Divisórias
	ES 45 Vidros e Similares
	ES 45.05 Vidros para Esquadrias
	ES 45.10 Vidros Temperados
	ES 45.15 Vidros Especiais
	ES 45.20 Placas de Policarbonato
	ES 45.25 Películas
	ES 50 Mastros
	ES 50.05 Mastros Metálicos
	ES 99 Diversos
	ES 99.99 Diversos
ET ESTRUTURAS	
	ET 05 Estruturas de Concreto
	ET 05.05 Concreto Dosado Racionalmente
	ET 05.10 Camada Preparatória de Concreto
	ET 05.15 Concreto para Meios Agressivos
	ET 05.20 Preparo de Concreto
	ET 05.25 Lançamento de Concreto
	ET 05.30 Concreto Simples
	ET 05.35 Concreto para Peças Armadas
	ET 05.40 Concreto Ciclópico
	ET 05.45 Peças Diversas em Concreto Armado
	ET 05.55 Camadas Impermeabilizantes
	ET 05.60 Concreto Armado
	ET 05.65 Guarda Rodas de Concreto Armado
	ET 05.70 Guarda Corpos
	ET 10 Armaduras
	ET 10.05 Barras e Fios de Aço
	ET 10.10 Corte, Dobragem, Montagem e Colocação de Ferragens nas Formas
	ET 15 Formas
	ET 15.05 Formas Especiais de Madeira
	ET 15.10 Formas para Peças Comuns

	ET 15.15 Formas Metálicas para Concreto
	ET 15.20 Formas de Madeirite
	ET 20 Escoramentos
	ET 20.05 Escoramento de Madeira em Obras de artes Especiais
	ET 20.10 Escoramento Tubular em Obras de Artes Especiais
	ET 20.20 Escoramento de Formas Comuns
	ET 20.25 Escoramento de Vigas Isoladas
	ET 20.30 Escoramento de Parametros Verticais
	ET 25 Estrutura Metálica
	ET 25.05 Estrutura Metálica
	ET 30 Juntas de Dilatação e Aparelho de Apoio
	ET 30.05 Aparelho de Neoprene
	ET 30.10 Junta de Dilatação e Vedação
	ET 30.15 Aparelho de Apoio
	ET 35 Protensão
	ET 35.05 Tirantes
	ET 35.10 Forma Interna em Tubo de PVC Rígido e Cambotas Metálicas
	ET 35.13 Tirante para Protensão - Estruturas de Concreto
	ET 35.15 Tirante para Protensão - Solo
	ET 35.20 Acessórios para Protensão
	ET 35.25 Cone de Ancoragem
	ET 40 Telas
	ET 40.05 Telas de Aço e Galvanizadas
	ET 45 Concreto Projetado e Bombeado
	ET 45.05 Concreto Projetado
	ET 45.10 Concreto Bombeado
	ET 50 Serviços de Proteção e Contenção
	ET 50.05 Serviços de Proteção e Contenção
	ET 55 Pré-Moldados
	ET 55.05 Laje Pré-Moldada
	ET 55.10 Estrutura de Concreto Pré-Moldado
	ET 55.15 Estrutura de Concreto Armado Pré-Fabricado
	ET 60 Concreto Importado de Usinas
	ET 60.05 Concreto Importado de Usinas
	ET 60.10 Concreto de Alto Desempenho Importado de Usina
	ET 60.15 Bombeamento de Concreto Importado de Usina
	ET 65 Recuperação de Ferragem e Estrutura de Concreto
	ET 65.05 Recuperação de Ferragem e Estrutura de Concreto
	ET 70 Saco de Solo Cimento
	ET 70.05 Saco de Solo Cimento
	ET 75 Injeções e Consolidções
	ET 75.05 Injeções e Consolidções
	ET 80 Concreto com Aditivo
	ET 80.05 Concreto com Aditivo
	ET 85 Terra Armada

	ET 85.05 Construção de Maciço de Terra Armada
	ET 90 Estrutura em Madeira
	ET 90.05 Estrutura em Eucalipto
	ET 90.10 Estrutura em Madeira de Lei
	ET 99 Diversos
	ET 99.99 Diversos
FD FUNDAÇÕES	
	FD 05 Estacas
	FD 05.05 Cravação de Estacas de Aço
	FD 05.10 Cravação de Estacas Pré-Moldada em Concreto e Emenda Metálica
	FD 05.15 Cravação de Estacas de Eucalipto
	FD 05.20 Estaca de Concreto Armado Moldado no Terreno
	FD 05.23 Estaca Escavada
	FD 05.25 Tubulão com Camisa de Concreto Armado
	FD 05.30 Escavação de Base de Tubulões
	FD 05.35 Emendas de Perfil de Aço e Trilhos para Estacas
	FD 05.40 Arrasamento Manual (marreta e ponteiro) de Estaca de Concreto Armado
	FD 05.45 Escora de Perfil de Aço
	FD 05.55 Cravação de Perfil - Pranchada Horizontal
	FD 05.60 Cravação de Estaca Prancha
	FD 05.65 Estaca Raiz
	FD 10 Escoramentos e Ensecadeiras
	FD 10.05 Ensecadeira de Estacas Pranchas de Aço
	FD 10.10 Ensecadeira de Estacas Pranchas de Madeira
	FD 10.15 Ensecadeira Simples de Estacas Pranchas de Pinho
	FD 10.20 Ensecadeira de Sacos de Areia
	FD 10.25 Escoramento de Vala Madeira com Escavadeira Hidráulica
	FD 10.30 Consolo e Escora de Perfil de Aço
	FD 15 Parede Diafragma
	FD 15.05 Parede Diafragma
	FD 20 Fundações de Alvenaria de Pedra
	FD 20.05 Fundações de Alvenaria de Pedra
IP ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
	IP 05 Postes
	IP 05.05 Postes de Concreto
	IP 05.10 Postes de Aço
	IP 05.12 Postes de Poliéster reforçado com Fibras de Vidro
	IP 05.25 Assentamento de Postes
	IP 05.30 Assentamento de Postes de Concreto e Aço em Fundação Especial
	IP 05.35 Fundação Simples para Poste de Aço
	IP 05.40 Fundação Especial para Poste
	IP 05.45 Base Para Postes
	IP 05.50 Braços para Postes
	IP 05.55 Colocação de Braços
	IP 05.60 Pintura de Poste
	IP 07 Torres de Aço

	IP 07.05 Torre de Aço
	IP 07.10 TOTEM
	IP 10 Ferragens
	IP 10.05 Ferragens para Rede de Baixa Tensão
	IP 10.10 Ferragens Singelas para Linha de 13,8Kv
	IP 10.15 Ferragens Singelas para Linha de 25Kv
	IP 10.20 Colocação de Núcleo para Fixação em Luminária
	IP 10.25 Alças Pré-Formadas
	IP 10.30 Conectores e Grampos Paralelos
	IP 10.35 Caixa de Ligação
	IP 10.40 Laços de Roldanas Pré-Formadas
	IP 15 Instalação de Rede
	IP 15.05 Instalação de Baixa Tensão
	IP 15.10 Instalação de Rede de 13,8Kv
	IP 15.15 Isoladores
	IP 15.20 Mufas
	IP 15.25 Cabos de Cobre Nu
	IP 15.30 Cabos de Cobre Flexível
	IP 15.35 Cabos de Cobre Rígido
	IP 15.40 Cabos de Alumínio
	IP 15.43 Cabos Multiplexados
	IP 15.45 Colocação de Condutores em Dutos
	IP 15.50 Anilhas
	IP 15.55 Transformadores
	IP 15.60 Instalação de Transformadores
	IP 20 Aterramento
	IP 20.05 Aterramento
	IP 25 Caixas
	IP 25.05 Caixa de Passagem
	IP 25.10 Caixa de Hand-Hole
	IP 25.15 Caixa Hermética
	IP 25.20 Tampões
	IP 30 Eletrodutos e Conexões
	IP 30.05 Eletrodutos de Aço
	IP 30.10 Conexões de Aço
	IP 30.15 Eletrodutos de PVC Rígido
	IP 30.20 Conexões de PVC Rígido
	IP 30.25 Eletrodutos Flexíveis
	IP 30.30 Conexões de Alumínio
	IP 35 Quadros, Armários, Gabinetes e Equipamentos
	IP 35.10 Gabinetes
	IP 35.15 Comandos
	IP 35.20 Equipamentos
	IP 40 Chaves, Fusíveis e Disjuntores
	IP 40.05 Chaves
	IP 40.10 Elo-Fusíveis e Fusíveis

	IP 40.15 Disjuntores
	IP 45 Relés
	IP 45.05 Relé
	IP 45.10 Colocação de Relés
	IP 50 Luminárias, Projetores, Reatores e Lâmpadas
	IP 50.05 Luminárias
	IP 50.10 Luminárias Decorativas
	IP 50.15 Projetores
	IP 50.20 Bases e Núcleos para Luminárias
	IP 50.25 Lâmpadas
	IP 50.30 Reatores
	IP 50.35 Colocação de Luminária e Projetor em Cordoalha, Teto e Parede
	IP 50.40 Colocação de Luminária de Postes
	IP 50.45 Colocação de Reatores
	IP 55 Isolantes e Acessórios para Fixação
	IP 55.05 Isolantes
	IP 55.10 Acessórios para Fixação
	IP 55.15 Acessórios para Fixação de Postes
	IP 60 Serviços
	IP 60.05 Manutenção
	IP 60.10 Montagem de Postes de Ferro
	IP 60.20 Retiradas
	IP 99 Diversos
	IP 99.99 Diversos
IT INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	
	IT 02 Instalações de Ar Condicionado
	IT 02.05 Dutos e Tubulações
	IT 05 Instalações Hidráulicas, de Gás e de Incêndio
	IT 05.05 Abertura e Fechamento Manual de Rasgos em Alvenaria e Concreto
	IT 05.10 Tubulações em PVC Rígido para Água Fria
	IT 05.15 Conexões em PVC Rígido para Água Fria
	IT 05.20 Barriletes em PVC Rígido
	IT 05.25 Colunas de Águas em PVC Rígido
	IT 05.30 Tubulações em PVC Rígido para Sistema de Irrigação
	IT 05.35 Conexões em PVC Rígido para Sistema de Irrigação
	IT 05.50 Isolamento para Tubulações
	IT 05.55 Tubulações de Ferro Galvanizado, com costura
	IT 05.60 Tubulações de Ferro Galvanizado, sem costura
	IT 05.65 Conexões em Ferro Galvanizado
	IT 05.70 Colunas em Ferro Galvanizado
	IT 05.75 Tubulações em Cobre para Água Quente
	IT 05.95 Corte e Abertura de Roscas
	IT 05.98 Fixação de Tubulações
	IT 10 Acessórios, Válvulas e Registros
	IT 10.05 Caixas de Incêndio
	IT 10.10 Splinkler

	IT 10.15 Chafarizes
	IT 10.20 Hidrantes
	IT 10.25 Hidrômetros e Abrigos para Hidrômetros e Bombas
	IT 10.30 Registro de Gaveta
	IT 10.35 Válvulas em Bronze e em Ferro Fundido
	IT 10.40 Ligações Prediais de Água Potável
	IT 10.45 Ligações Prediais e Abrigos de Gás
	IT 10.50 Instalação de Gás de Ferro Galvanizado em Aparelhos Individuais
	IT 10.99 Diversos
	IT 15 Instalações Sanitárias
	IT 15.05 Tubulações em PVC rígido para Esgotos e Águas Pluviais
	IT 15.10 Conexões em PVC rígido para Esgotos e Águas Pluviais
	IT 15.20 Conexões em Ferro Fundido
	IT 15.25 Tubos de Queda e de Ventilação
	IT 15.30 Caixas de Inspeção
	IT 15.35 Caixas de Gordura
	IT 15.40 Caixas Sifonadas
	IT 15.45 Fossas Sépticas
	IT 15.50 Filtros
	IT 15.55 Sumidouros
	IT 15.60 Instalações Prediais de Esgoto Sanitário, de Águas Pluviais e Servidas
	IT 15.65 Grelhas
	IT 20 Instalações Hidro-Sanitárias em Aparelhos
	IT 20.05 Instalação Hidro-Sanitária em Aparelhos Individuais
	IT 20.10 Instalação Hidro-Sanitária em Aparelhos em Bateria
	IT 25 Instalações Elétricas e de Telefones
	IT 25.02 Abertura e Fechamento Manual de Rasgo em Alvenaria e Concreto
	IT 25.04 Eletroduto de PVC Rígido Roscável
	IT 25.06 Conexões para Eletroduto de PVC Rígido Roscável
	IT 25.08 Eletroduto de PVC Espiral Corrugado
	IT 25.10 Eletroduto de PAD Espiral Flexível
	IT 25.12 Eletroduto de PVC Rígido para Telefone
	IT 25.13 Canaletas de PVC e Acessórios
	IT 25.14 Eletroduto de Ferro Galvanizado
	IT 25.16 Conexões de Ferro Galvanizado
	IT 25.18 Eletrocalha
	IT 25.20 Ponto de Luz
	IT 25.22 Ponto de Força
	IT 25.24 Ponto Telefônico
	IT 25.26 Ponto de Tomada
	IT 25.28 Interruptores
	IT 25.32 Cabos com Isolamento Termoplástico, para Instalação Interna de Luz e Força - Tensão Nominal 450/750 Volts
	IT 25.34 Cabos com Isolamento Termoplástico, para Instalação Interna/ Externa de Luz e Força - Tensão Nominal 600/1000 Volts
	IT 25.36 Cabos com Isolamento Termoplástico, para Instalação Interna de Luz e Força - Tensão Nominal 870/1500 Volts
	IT 25.38 Cabos e Fios Telefônicos
	IT 25.40 Cabos de Cobre Nu

	IT 25.42 Fios com Isolamento Termoplástico, para Instalação Interna de Luz e Força - Tensão Nominal 450/750 Volts
	IT 25.44 Fios de Cobre Nu
	IT 25.46 Caixas de Passagem
	IT 25.48 Centros e Quadros de Distribuição
	IT 25.50 Disjuntores
	IT 25.52 Chaves
	IT 25.54 Fusíveis
	IT 25.56 Capacitores
	IT 25.58 Contactores
	IT 25.60 Conectores e Terminais
	IT 25.62 Reatores
	IT 25.64 Relés
	IT 25.66 Subestações, Entradas de Energia e Cubículos de Medição
	IT 25.68 Seccionadores
	IT 25.70 Sistema de Proteção de Descargas Atmosférica, Aterramento e Proteção
	IT 25.72 Transformadores
	IT 25.74 Fixação de Tubulações
	IT 25.99 Diversos
	IT 30 Luminárias, Projetores e Refletores
	IT 30.05 Arandelas, Globos, Spots e Receptáculos
	IT 30.10 Luminárias de Embutir
	IT 30.15 Luminárias de Sobrepor
	IT 30.20 Projetores e Refletores
	IT 30.25 Lâmpadas Incandescentes
	IT 30.30 Lâmpadas Fluorescentes
	IT 30.35 Lâmpadas Multivapor de Mercúrio
	IT 30.40 Lâmpadas Vapor de Sódio
	IT 30.45 Lâmpadas Halógenas
	IT 35 Instalação Hospitalar
	IT 35.05 Luminárias para Cabeceira de Leito Hospitalar
	IT 35.10 Pannel de Cabeceira de Leito Hospitalar
	IT 40 Instalações Aproveitamento de Água de Chuva (AAC)
	IT 40.05 Filtros e Acessórios
	IT 50 Aeradores
	IT 50.05 Aerador Mecânico Superficial, de Fluxo Descendente, Alta Rotação
MP MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	
	MP 15 Manutenção Predial
	MP 15.05 Mão de Obra
	MP 15.10 Serviço
	MP 20 Manutenção de Sistema de Chafarizes
	MP 20.05 Equipe de Serviços
	MP 50 Manutenção de Usinas de Asfalto
	MP 50.20 Serviço de Manutenção
MT MOVIMENTO DE TERRA	
	MT 05 Escavações Manuais

	MT 05.05 Escavação Manual de Vala - Material de 1ª Categoria
	MT 05.10 Escavação Manual de Vala - Material de 2ª Categoria
	MT 05.15 Escavação Manual de Vala em Lodo
	MT 05.20 Escavação Manual de Valas e Reaterro para Ligações Prediais
	MT 05.25 Desmonte Manual - Material 3ª Categoria
	MT 05.30 Escavação a Céu Aberto - Material de 1ª Categoria
	MT 05.35 Escoramento de Vala Pouca Profundidade
	MT 05.40 Proteção de Valas
	MT 05.45 Escavação e Desmonte a Fogo
	MT 10 Escavações Mecânicas
	MT 10.05 Escavação Mecânica com Retro - Escavadeira
	MT 10.10 Escavação Mecânica com Escavadeira Hidráulica
	MT 10.15 Escavação e Remoção Mecânica a Céu Aberto com Trator
	MT 10.20 Dragagem
	MT 10.25 Escavação com Equipamento de Ar Comprimido
	MT 15 Aterro e Reaterro
	MT 15.05 Aterro e Compactação Manual
	MT 15.10 Aterro e Compactação Mecânica
	MT 15.15 Preparo do Solo
	MT 20 Espalhamento de Solo
	MT 20.05 Espalhamento de Solo Mecânico
PJ SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	
	PJ 05 Gramas e Coberturas Vegetais
	PJ 05.05 Fornecimento de Plantas de Cobertura
	PJ 05.10 Plantio de Gramas e Leguminosas
	PJ 05.20 Gramas Sintéticas
	PJ 10 Árvores e Arbustos
	PJ 10.05 Plantio de Árvores e Arbustos
	PJ 10.30 Espécies Vegetais - Fornecimento
	PJ 10.50 Árvores
	PJ 10.60 Palmeiras
	PJ 15 Cercas e Protetores
	PJ 15.05 Cercas e Protetores
	PJ 15.10 Telas
	PJ 15.15 Alambrados
	PJ 20 Conservação e Limpeza
	PJ 20.05 Tratamento, Conservação e Limpeza
	PJ 20.10 Poda e Destocamento de Árvores
	PJ 25 Mobiliário e Acessórios
	PJ 25.05 Bancos e Mesas de Jardim
	PJ 25.10 Equipamentos para Praças e Jardins
	PJ 25.13 Equipamentos para Ginastica da 3ª Idade
	PJ 25.15 Material Esportivo
	PJ 25.20 Bicicletários
	PJ 25.25 Frades
	PJ 25.30 Recuperação de Equipamentos

PJ 30 Hortos
PJ 30.05 Manutenção
PJ 35 Reflorestamento
PJ 35.05 Reflorestamento
PJ 40 Transplante e Tratamento de Vegetais
PJ 40.05 Remoção, Transplante e Poda de Vegetais
PJ 40.10 Tratamento Fitossanitário
PJ 99 Diversos
PJ 99.99 Diversos
PT PINTURAS
PT 05 Pinturas
PT 05.05 Remoção de Pinturas
PT 05.10 Pinturas Minerais sobre Paredes e Tetos
PT 05.15 Pinturas a Base de PVA, PVC e Acrílico sobre Paredes e Tetos
PT 05.20 Pinturas a Óleo e Alquídicos sobre Paredes, Tetos e Telhas
PT 05.25 Pinturas a Óleo e Alquídicos sobre Madeira
PT 05.30 Envernizamento e Enceramento
PT 05.35 Imunizantes
PT 05.40 Pintura a Óleo e Alquídico sobre Ferro
PT 05.45 Marcação e Pintura de Quadra de Esporte
PT 05.50 Pinturas a Base de PVC e Acrílico sobre Concreto ou Asfalto
PT 05.55 Pinturas em Epóxi
PT 05.60 Pintura de Poste
PT 05.65 Pinturas Antipichação
PT 10 Texturas
PT 10.05 Texturas Acrílicas
RV REVESTIMENTOS
RV 05 Revestimentos
RV 05.05 Pastas
RV 05.10 Argamassas
RV 05.15 Consolidações
RV 10 Revestimento com Argamassa em Paredes e Tetos
RV 10.05 Revestimento com Argamassa em Paredes e Tetos
RV 10.10 Revestimento com Azulejos
RV 10.15 Revestimentos Cerâmicos
RV 10.20 Revestimentos de Madeira
RV 10.25 Revestimentos com Mármore e Granitos
RV 10.30 Forros
RV 10.35 Venezianas Verticais de Fachada em Fibro-Cimento (Brise Soleil)
RV 10.40 Venezianas Verticais de Fachada em Alumínio (Brise Soleil)
RV 10.45 Revestimento de Fôrma e Melamínico
RV 10.50 Revestimentos Especiais
RV 15 Revestimentos de Pisos
RV 15.05 Pavimentações - Pisos e Contrapisos Cimentados
RV 15.10 Recomposição de Piso Cimentado

	RV 15.15 Pisos Cerâmicos
	RV 15.17 Revestimentos de Porcelanatos
	RV 15.20 Pisos de Granito e Mármore
	RV 15.25 Pisos de Concreto e Plaqueamento
	RV 15.30 Pisos de Marmorite e Outros
	RV 15.35 Juntas para Piso
	RV 15.38 Pisos de Alta Resistência
	RV 15.40 Pisos Vinílicos
	RV 15.45 Carpetes
	RV 15.50 Tapetes
	RV 15.55 Pisos de Madeira
	RV 15.57 Piso em Ladrilho Hidráulico
	RV 15.60 Pisos de Pedra Portuguesa
	RV 15.65 Recomposição de Pedra Portuguesa
	RV 15.70 Pisos de Borracha
	RV 15.75 Pisos de Ardósia
	RV 15.80 Piso Elevado
	RV 15.85 Piso de pedra São Thomé
	RV 15.90 Pisos Sintéticos
	RV 15.95 Pisos de Alerta
	RV 20 Acabamento em Superfície de Concreto
	RV 20.05 Acabamento em Superfície de Concreto
	RV 25 Revestimentos Acústicos e Térmicos
	RV 25.05 Isolamento Térmico
	RV 25.10 Isolamento Acústico
	RV 30 Rodapés, Rodameios e Rodatetos
	RV 30.05 Rodapés
SC SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
	SC 05 Demolição, Remoção e Arrancamento
	SC 05.05 Demolição, Remoção e Arrancamento - Serviços Manuais
	SC 05.10 Demolição e Arrancamento - Serviço com Equipamento
	SC 05.15 Retirada de Escombros
	SC 05.20 Apicoamento e Furação de Concreto
	SC 10 Mão-de-Obra
	SC 10.05 Mão-de-Obra
	SC 10.10 Serviços de Operação de Tráfego
	SC 15 Fornecimentos
	SC 15.05 Fornecimentos
	SC 15.10 Chapa de Aço para Passagem de Veículos
	SC 15.15 Materiais para Solda Elétrica
	SC 20 Serviço de Solda e Corte
	SC 20.05 Solda de Topo em Chapas de Aço
	SC 20.10 Solda e Corte de Topo em Tubos e Vergalhões de Aço
	SC 20.15 Corte com Maçarico manual de Oxiacetileno
	SC 30 Serviços de Limpeza e Polimento
	SC 30.05 Raspagem, Calafetação, Sinteco e Enceramento de Pisos

	SC 30.10 Polimento
	SC 30.15 Limpeza de Superfícies e Aparelhos Novos
	SC 35 Serviços de Conservação e Manutenção
	SC 35.05 Nivelamento de Tampão de Ferro Fundido
	SC 35.10 Limpeza de Poços de Visita, Caixas de Areia, Galerias e Reservatórios
	SC 35.15 Limpeza de Superfícies Metálicas, Concreto e Túneis
	SC 35.20 Serviços de Conservação e Manutenção de Vias Urbanas
	SC 40 Cerca de Vedação
	SC 40.05 Cerca de Vedação
	SC 45 Programação Visual
	SC 45.05 Placas e Painéis de Identificação
	SC 45.10 Placas de Inauguração e Identificação de Sala
	SC 45.15 Placas de Identificação de Monumentos
	SC 45.20 Letras Metálicas
	SC 45.25 Sinalizadores Autoluminescentes
	SC 50 Defensas
	SC 50.05 Defensas Metálicas
	SC 99 Diversos
	SC 99.99 Diversos
SE SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	
	SE 05 Perfurações Manuais
	SE 05.05 Perfurações Manuais a Trado
	SE 10 Perfurações Mecânicas
	SE 10.05 Perfurações Mecânicas Rotativas com Coroa de Wídia
	SE 10.10 Perfurações Mecânicas em Terreno Comum e em Granito
	SE 10.15 Perfurações Mecânicas Rotativas com Coroa de Diamante
	SE 15 Sondagens Sísmicas
	SE 15.05 Método Elétrico
	SE 15.10 Método Eletromagnético
	SE 15.15 Método Sísmico
	SE 20 Serviços Preliminares
	SE 20.05 Destocamento e Roçado
	SE 20.10 Topografia
	SE 20.13 Topografia e Serviços Cadastrais para fins de Desapropriação
	SE 20.15 Levantamento Fotográfico e Mapeamento
	SE 20.20 Serviços Complementares
	SE 25 Projetos
	SE 25.05 Projetos de Drenagem
	SE 25.10 Projetos de Urbanização
	SE 25.15 Projeto de Arquitetura e Estrutural para Prédios Hospitalares
	SE 25.20 Projeto de Arquitetura e Estrutural para Prédios Culturais
	SE 25.25 Projeto de Arquitetura e Estrutural para Prédios Escolares e Administrativos
	SE 25.30 Projeto Básico e Executivo de Arquitetura para Loteamento
	SE 25.35 Projeto Básico e Executivo de Arquitetura para Habitação
	SE 25.40 Projeto Executivo de Instalação de Incêndios

	SE 25.45 Projeto Executivo de Instalação de Gás
	SE 25.50 Projeto Executivo de Instalação Mecânica
	SE 25.55 Projeto Executivo de Instalação de Telefone
	SE 25.60 Projeto Executivo de Instalação de Esgoto Sanitário e de Águas Pluviais
	SE 25.65 Projeto Executivo de Instalação de Água
	SE 25.70 Projeto Executivo de Instalação de Elétrica
	SE 25.75 Projeto Executivo de Instalação de Segurança
	SE 25.80 Projeto Executivo de Instalações Especiais
	SE 25.85 Elaboração de Estudos e Projetos Especiais
	SE 25.90 Projeto de Obra-de-Arte
	SE 25.95 Projeto de Programação Visual
	SE 30 Ensaaios
	SE 30.05 Ensaaios de Pavimentação
	SE 35 Serviços de Elaboração de Vistorias e Laudos Técnicos
	SE 35.05 Serviços de Elaboração de Vistorias e Laudos Técnicos
	SE 40 Análise Laboratorial
	SE 40.05 Análise Laboratorial
	SE 99 Diversos
	SE 99.99 Diversos
ST SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO	
	ST 50 Projetos
	ST 50.05 Projetos de Sinalização
	ST 55 Pesquisas
	ST 55.05 Pesquisas e Levantamentos de Tráfego
	ST 60 Dispositivos de controle de tráfego
	ST 60.05 Fornecimento de Blocos Semafóricos
	ST 60.10 Fornecimento de Controladores de Tráfego
	ST 60.15 Componentes para Controladores de Tráfego
	ST 60.20 Serviços de Instalação de Blocos Semafóricos
	ST 60.25 Serviços de Instalação de Controladores Semafóricos
	ST 60.30 Detetores
	ST 60.35 Bases e Suportes para Controladores
	ST 60.40 Serviços para Redes de Comunicação
	ST 60.45 Caixas de Passagem
	ST 60.50 Materiais de Reposição
	ST 60.60 Painéis de Mensagens Variáveis
	ST 65 Postes e pórticos
	ST 65.05 Postes Metálicos
	ST 65.10 Pórticos, Semi-pórticos e Trelças
	ST 65.15 Serviços de Assentamento e Montagem de Postes e Pórticos
	ST 65.20 Acessórios
	ST 70 Sinalização Vertical
	ST 70.05 Placas de Alumínio
	ST 70.10 Placas de Fibras de Vidro
	ST 70.12 Placas não Metálicas
	ST 70.15 Serviços de Instalação e Retirada de Placas

	ST 70.20 Serviços e Materiais para Fabricação de Placas
	ST 70.25 Elementos de Fixação
	ST 75 Sinalização Horizontal
	ST 75.05 Serviços de Sinalização Horizontal
	ST 75.10 Fornecimento de Materiais para Sinalização Horizontal
	ST 75.15 Laminado Elastoplástico
	ST 80 Dispositivos de Segurança
	ST 80.05 Gradis e Defensas
	ST 85 Diversos
	ST 85.05 Equipamentos e Materiais para Operações de Tráfego
TC TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	
	TC 05 Transportes
	TC 05.05 Transportes
	TC 05.10 Transporte Horizontal Manual
	TC 05.15 Transportes com Carga e Descarga
	TC 10 Carga e Descarga
	TC 10.05 Carga e Descarga