

AD ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E APOIO TECNOLÓGICO

- AD 05 Ensaios e Sondagens (recomenda-se a não utilização dos itens deste clã para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas)
 - AD 05.05 Ensaios e Pesquisas em Solo "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
 - AD 05.10 Sondagem Rotativa com Coroa de Wídia "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
 - AD 05.15 Sondagem Rotativa com Coroa de Diamante "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
 - AD 05.20 Sondagem à Percussão "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
- 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 (recomenda-se a não utilização dos itens deste clã para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas)
 - AD 35.05 Ensaios em Betumes e em Misturas Betuminosas "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
 - AD 35.10 Ensaios com Cimento Portland "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
 - AD 35.15 Ensaios em Concreto "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
 - AD 35.20 Ensaios em Mistura Asfáltica "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
 - AD 35.25 Ensaios em Solos e Rochas "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
 - AD 35.30 Ensaios em Estruturas de Concreto Armado ou Protendido "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
 - AD 35.35 Ensaios de Caracterização "Recomenda-se a não utilização deste item para fins de confrontação de resultados com especificações técnicas"
- 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

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

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

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

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, Tostos e Guias

BP 20.05 Meio-Fio e Tosto de Granito

BP 20.10 Meio-Fio e Tosto 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

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

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 Andaimos, Plataformas, Escadas e Torres de Madeira

CO 05.10 Aluguel de Andaimos Metálicos., Elevadores e Teleféricos de Obra

CO 05.15 Montagem, Desmontagem, Remontagem e Movimentação Vertical de Andaimos

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

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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 e de PEAD
 - ES 32.07 Deck Ecológicos e de PEAD

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

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 Madeirit

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

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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 Consolidações
 - ET 75.05 Injeções e Consolidações
 - 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

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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 Muflas
 - 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

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

	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	

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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 Alquídicos 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 Fórmica 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

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

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

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV

HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017

- 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 Treliças
 - 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 Fibra 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

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV
HIERARQUIA DE ITENS DE SERVIÇO - ABRIL/2017
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