ANEXO V Discriminação de Serviços de Construção Civil

1 - Preparação de terrenos

- **a)** Preparação de terrenos preparação de canteiros, execução de escavações diversas para construções e nivelamentos diversos;
- b) Perfurações perfurações com finalidade de construção e para exploração mineral;
- c) Sondagens destinadas à construção civil;
- **d)** Grandes movimentações de terra terraplenagem, drenagem, rebaixamento de lençóis d'água, derrocamentos, preparação de locais para exploração de mineral e remoção de rocha através de explosivos.

2 - Construção de edifícios e obras de engenharia civil

- a) Obras viárias compreende a pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- **b)** Obras de urbanização e paisagismo compreende a sinalização com pintura em ruas e estacionamentos;
- c) Montagens de estruturas metálicas compreende a montagem de estruturas metálicas por conta de terceiros, a montagem e desmontagem de estruturas metálicas móveis e os serviços de soldagem;
- **d)** Montagens de andaimes compreende a montagem e desmontagem de andaimes, plataformas, formas para concreto e escoramento;
- **e)** Obras marítimas e fluviais compreende a dragagem, o aterro hidráulico, a instalação de cabos submarinos;
- f) Obras de irrigação;
- g) Outras obras de engenharia civil compreende a colocação de telhados, coberturas.

3 - Obras de infra-estrutura para engenharia elétrica e de telecomunicações:

- a) Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica quando executada por empresa não produtora ou distribuidora de energia elétrica;
- **b)** Manutenção de estações e redes de telefonia e comunicação.

4 - Obras de instalações:

- a) Instalações elétricas instalação e manutenção elétrica em edificações, inclusive elevadores, escadas, esteiras rolantes e antenas, compreendendo a instalação de sistemas de eletricidade (cabos de qualquer tensão, fiação, materiais elétricos), a colocação de cabos para instalações telefônicas, informática, comunicações, equipamentos telefônicos, a instalação de sistemas de alarme contra roubo, a instalação de sistemas de controle eletrônico, a instalação de antenas coletivas parabólicas, a instalação de para-raios, a montagem, instalação, reparação e manutenção por terceiros de elevadores, escadas e esteiras rolantes;
- b) Instalações de sistemas de ar condicionado, de ventilação e refrigeração instalações e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração compreendendo a montagem de sistemas de refrigeração central em imóveis residenciais e comerciais, a instalação de sistemas de ventilação mecânica contratada, inclusive exaustores, a instalação de sistemas de aquecimento em imóveis residenciais e comerciais;

- c) Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás compreende a instalação de placas coletoras para aquecimento solar, quando não realizada pelo fabricante, redes para distribuição de fluidos diversos, tais como oxigênio nos hospitais;
- d) Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- **e)** Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- f) Instalação de equipamentos para orientação a navegação marítima, fluvial e lacustre;
- g) Tratamentos acústicos e térmicos;
- h) Instalação de anúncios, luminosos ou não;
- i) Outras obras de instalações compreende o revestimento de tubulações, rebaixamento de teto, stands para feiras e outras.

5 - Obras de Acabamento:

- a) Serviços de emboço e reboco;
- **b)** Serviços de acabamento em gesso e estuque;
- **c)** Impermeabilização em obras de engenharia civil compreende a impermeabilização de paredes, caixas d'águas, piscinas;
- **d)** Serviços de pinturas em edificações em geral compreende os serviços de pintura, interior e exterior, em edificações de qualquer tipo;
- e) Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, inclusive de esquadrias;
- f) Serviços de revestimentos e aplicações de resina em interiores e exteriores compreende a colocação de revestimentos de cerâmica, azulejo, mármore, granito, pedras e outros materiais em paredes e pisos, tanto no interior quanto no exterior de edificações, colocação de tacos, tábua corrida, carpetes e outros materiais de revestimento e pisos, calafetagem, raspagem, polimento e aplicação de resinas em pisos, colocação de papéis de parede;
- g) Outras obras de acabamento da construção compreende a colocação de vidros, cristais e espelhos, a instalação de piscinas pré-fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, instalação de toldos e persianas, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia e semelhantes, retirada de entulhos após o término das obras etc.

6 - Aluguel de equipamentos de construção e demolição com operários:

a) Aluguel de máquinas e equipamentos de construção e demolição com operários.