



## ANEXO A - ATIVIDADES TÉCNICAS A SEREM CONTRATADAS

### 1 - LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.1 - LEV - PLA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2
1.2 - LEV - PLA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 10.001 A 50.000 M2

### 2 - SERVIÇOS DE SONDAGEM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.1 - INS-SOND	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM PERCUSSÃO
2.2 - SOND	SONDAGEM A PERCUSSAO ATE 15M
2.3 - SOND	SONDAGEM A PERCUSSAO DE 15 A 30M

### 3 - PROJETOS PARA EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.1 - ARQ	PROJETO ARQUITETÔNICO
3.2 - LEV - ARQ	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO
3.3 - EST - FUN	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO
3.4 - EST - MET	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
3.5 - HIDR	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
3.6 - LEV - RE - HIDR	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS
3.7 - PROJ - RE - ELE	PROJETO REDES ELÉTRICAS
3.8 - LEV - CAR - ELE	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS
3.9 - PROJ - TEL	PROJETO TELEFÔNICO
3.10 - PROJ - LOG	PROJETO DE LÓGICA
3.11 - PROJ - CE	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)
3.12 - PROJ - PCI	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
3.13 - PROJ - SON	PROJETO DE SONORIZAÇÃO
3.14 - PROJ - AL&CFTV	PROJETO DE ALARME E CFTV
3.15 - PROJ - SPDA	PROJETO SPDA (PARARRAIO)
3.16 - PLA - ORÇ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*

### 4 - PROJETOS DE EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (inclusive ginásios)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.1 - ARQ	PROJETO ARQUITETÔNICO
4.2 - LEV - ARQ	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO
4.3 - EST - FUN	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO
4.4 - EST - MET	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA
4.5 - HIDR	PROJETO HIDROSANITARIO
4.6 - LEV - RE - HIDR	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS
4.7 - PROJ - RE - ELE	PROJETO REDES ELÉTRICAS
4.8 - LEV - CAR - ELE	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS
4.9 - PROJ - TEL	PROJETO TELEFÔNICO
4.10 - PROJ - LOG	PROJETO DE LÓGICA
4.11 - PROJ - CE	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)
4.12 - PROJ - PCI	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO
4.13 - PROJ - SON	PROJETO DE SONORIZAÇÃO
4.15 - PROJ - SPDA	PROJETO SPDA (PARARRAIO)
4.16 - PLA - ORÇ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*
<b>5 - PROJETO DE QUADRAS ESPORTIVAS</b>	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.1 - ARQ	PROJETO ARQUITETÔNICO
5.2 - LEV - ARQ	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO
5.3 - EST - FUN	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO
5.4 - EST - MET	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
5.5 - PROJ - RED - ELE	PROJETO REDES ELÉTRICAS
5.6 - LEV - CAR - RE - ELE	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS
5.7 - PROJ - SPDA	PROJETO SPDA (PARARRAIO)
5.8 - PLA - ORÇ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*

**6 - PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
6.1 - ARQ	PROJETO ARQUITETÔNICO
6.2 - LEV - ARQ	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO
6.3 - PROJ - ESTR - FUN	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO
6.4 - PROJ - EST - MET	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
6.5 - PROJ - HID	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
6.6 - LEV - RE - HID	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS
6.7 - PROJ - RE - ELE	PROJETO REDES ELÉTRICAS
6.8 - LEV - C R - ELE	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS
6.9 - PROJ - TEL	PROJETO TELEFÔNICO
6.9 - PROJ - LOG	PROJETO DE LÓGICA
6.10 - PROJ - SIS - CE	PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)
6.11 - PROJ - PCI	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
6.12 - PROJ - SON	PROJETO DE SONORIZAÇÃO
6.13 - PROJ - CCA	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL
6.14 - PROJ - AL - CFTV	PROJETO DE ALARME E CFTV
6.15 - PROJ - SPDA	PROJETO SPDA (PARARRAIO)
6.16 - PLA - ORÇ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*

**7 - PROJETOS DE EDIFÍCIOS HOSPITALARES E SAÚDE**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
7.1 - ARQ	PROJETO ARQUITETÔNICO
7.2 - LEV - ARQ	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO
7.3 - PROJ - ESTR - FUN	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO
7.4 - PROJ - EST - MET	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
7.5 - PROJ - HID	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
7.6 - LEV - RE - HID	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS
7.7 - PROJ - RE - ELE	PROJETO REDES ELÉTRICAS
7.8 - LEV - C R - ELE	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS
7.9 - PROJ - TEL	PROJETO TELEFÔNICO
7.9 - PROJ - LOG	PROJETO DE LÓGICA
7.10 - PROJ - SIST - CE	PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)

7.11 - PROJ - PCI	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO
7.12 - PROJ - SON	PROJETO DE SONORIZAÇÃO
7.13 - PROJ - CCA	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL
7.14 - PROJ - ALA - CFTV	PROJETO DE ALARME E CFTV
7.15 - PROJ - SPDA	PROJETO SPDA (PARARRAIO)
7.16 - PROJ - CHA - ENF	PROJETO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA
7.17 - PROJ - G - MED	PROJETO DE GASES MEDICINAIS
7.18 - PLA - ORÇ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)*
<b>8 - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>
8.1 - PROJ - ELE	PROJETO ELÉTRICO
8.2 - LEV - RED - ELE	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)
8.3 - PROJ - TEL	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES
8.3 - PROJ - HID	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
8.4 - LEV - RED - HID	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)
8.5 - PROJ - TER	PROJETO DE TERRAPLENAGEM
8.6 - PROJ - DRE	PROJETO DE DRENAGEM
8.7 - PROJ - PCI	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
8.8 - PROJ - URB	PROJETO DE URBANISMO (MOROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS)
8.9 - PROJ - PAIS	PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)
<b>9 - COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>
9.1 - PROJ - SIN	PROJETO DE SINALIZAÇÃO (INTERNO E EXTERNO)
<b>10 - MAQUETE ELETRÔNICA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>
10.1 - MAQ - ELE	MAQUETE ELETRONICA – (Imagem 3D)

**OBSERVAÇÕES:**

EM ALGUNS CASOS, SENDO DE ENTRESE DA ADIMINISTRAÇÃO PUBLICA, SERÁ APLICADO UM FATOR DE PONDERAÇÃO PARA MAIS OU PARA MENOS, DE ACORDO COM A DIFICULDADE DO PROJETO A SER ELABORADO PELO PROFISSIONAL CREDENCIADO.