



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

**ANEXO VI – MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DE PROJETO PARA
EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO**

A presente planilha de formação de preço apresenta as quantidades definidas na avaliação inicial da demanda, com base nos estudos preliminares e programa de necessidades da Contratante conforme reunião inicial de conhecimento da demanda.

As áreas consideradas são áreas equivalentes obtidas através da aplicação dos coeficientes de equivalência e de acordo com as especificações de base de contratação definidos no Anexo I do Termo de Referência.

| Nome do Projeto | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|
| Data: | | | | | |
| Item | Descrição dos Serviços | Unidade de Medida | Quantidade | Preço Unitário | Total |
| CONJUNTO ARQUITETURA | | | | | |
| 1 | Levantamento topográfico planialtimétrico | m ² | 30.000 | | |
| 2 | Projeto executivo de arquitetura | m ² | 18.000 | | |
| 3 | Projeto executivo de implantação | m ² | 18.000 | | |
| 4 | Projeto executivo de paisagismo | m ² | 5.000 | | |
| 5 | Projeto de Urbanismo | m ² | 5.000 | | |
| 6 | Projeto executivo de mobiliário | m ² | 5.000 | | |
| 7 | Projeto executivo de comunicação visual e sinalização interna | m ² | 18.000 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

| | | | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| 8 | Projeto executivo luminotécnico interno | m ² | 5.000 | | |
| 9 | Projeto de Sonorização | m ² | 1.000 | | |
| 10 | Maquete Eletrônica | m ² | 5.000 | | |
| 11 | Projeto de adequação de estação de tratamento de esgoto / lagoa de estabilização / lagoa de aeração | m ² | 15.000 | | |
| CONJUNTO ESTRUTURA | | | | | |
| 12 | Sondagem de solo SPT, inclusive relatório | m | 1.000 | | |
| 13 | Laudo pericial de estruturas | m ² | 5.000 | | |
| 14 | Projeto executivo de fundações | m ² | 18.000 | | |
| 15 | Projeto executivo de superestrutura em concreto | m ² | 18.000 | | |
| 16 | Projeto executivo de estrutura metálica convencional (cobertura edificação) | m ² | 18.000 | | |
| 17 | Projeto executivo de estrutura metálica convencional (cobertura de área de circulação/passarela) | m ² | 10.000 | | |
| 18 | Projeto de Recuperação e Reforço de Estruturas | m ² | 5.000 | | |
| CONJUNTO INSTALAÇÕES ELETROELETRÔNICAS | | | | | |
| 19 | Projeto executivo de instalações elétricas (geral) | m ² | 20.000 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

| | | | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| 20 | Projeto executivo de instalações elétricas (entrada de energia/ramal de ligação) | kVA | 1.000 | | |
| 21 | Projeto executivo de instalações elétricas (energias eólica, fotovoltaica etc.) | kVA | 15.000 | | |
| 22 | Projeto executivo de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). | m ² | 18.000 | | |
| 23 | Projeto executivo de eletricidade para iluminação externa (postes) | m ² | 3.000 | | |
| CONJUNTO INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS | | | | | |
| 24 | Projeto executivo hidrossanitário (água fria, quente, pluvial, esgoto sanitário, reservatório elevado) | m ² | 18.000 | | |
| 25 | Projeto executivo hidrossanitário (reaproveitamento águas pluviais e cinzas, cisternas) | m ² | 18.000 | | |
| 26 | Projeto executivo de gás/ar-comprimido | m ² | 1.000 | | |
| 27 | Estudo hidrogeológico para viabilidade/locação poço artesiano. | un | 10 | | |
| CONJUNTO INSTALAÇÕES MECÂNICAS | | | | | |
| 28 | Projeto executivo de ar-condicionado, ventilação mecânica e exaustão | m ² | 18.000 | | |
| CONJUNTO INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES | | | | | |
| 29 | Projeto executivo de cabeamento estruturado, telefonia e lógica. | m ² | 18.000 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| 30 | Projeto Executivo de CFTV e controle de acesso | m ² | 10000 | | |
| CONJUNTO INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO | | | | | |
| 31 | Projeto executivo/legal de PSCIP (complementares e gerais, sistemas elétricos e eletrônicos, instalações hidráulicas) | m ² | 30.000 | | |
| CONJUNTO PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM | | | | | |
| 32 | Sondagem a trado com extração para caracterização de solos e revestimentos | un | 20 | | |
| 33 | Ensaio para caracterização de solos | un | 20 | | |
| 34 | Projeto executivo de terraplanagem | m ² | 20.000 | | |
| 35 | Projeto executivo de drenagem e águas pluviais (externo) | m ² | 20.000 | | |
| 36 | Projeto executivo/legal de pavimentação | m ² | 20.000 | | |
| 37 | Projeto geométrico de rodovia (pista frente) | m ² | 20.000 | | |
| 38 | Projeto executivo/legal de sinalização viária | m ² | 20000 | | |
| CONJUNTO GERENCIAMENTO | | | | | |
| 39 | Orçamento de referência, relação geral de materiais, curvas ABC de serviços e insumos | m ² | 20.000 | | |
| 40 | Cronograma físico-financeiro, planejamento da obra, caderno de encargos, histogramas de mão de obra, | m ² | 20.000 | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

| | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|--|
| | planejamento da obra, caderno de encargos, especificações técnicas, memoriais descritivos. | | | | |
| 41 | Projeto de instalações provisórias e remanejamento preliminar de instalações. | m ² | 20.000 | | |
| 42 | Projeto de instalações provisórias e remanejamento preliminar de instalações. Homologação de projetos nos órgãos competentes, inclui pagamentos e taxas. | m ² | 20.000 | | |

A estimativa inicial das quantidades será elaborada pela CONTRATANTE com base em estudo preliminar e avaliação do programa de necessidades da demanda específica e ajustado com a CONTRATADA em reunião prévia para apresentação da demanda, conforme especificado no item **MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO, subitem ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.**

As ordens de serviço serão emitidas com quantidades estimativas iniciais de serviços de cada disciplina. Durante o desenvolvimento do projeto fatalmente ocorrerão variações nestas quantidades, alterando o valor total da OS para mais ou para menos.

Assim, estipula-se que variações nos quantitativos que possam alterar o valor total da OS em até 15% para mais ou para menos, não serão objeto de ajustes financeiros.

A Ordem de Serviço será emitida pelo Gestor do Contrato com a anuência da Diretoria de Obras e Projetos da Prefeitura do Campus.