

**Obra:**

FCM CENTRO DE ESTUDOS - CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS  
 COMPLETOS - QUADRA 31 - VISANDO A ACESSIBILIDADE DAS ÁREAS  
 EXTERNAS • PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO DE  
 TODAS AS EDIFICAÇÕES (PPCI) - R02

**ANEXO V - Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
				M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>0,00</b>
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO DE 1 A 5 HECTARES (FORNECIDO PELA CONTRATANTE)	m²	-	-	-	-	-	-	-
1.2	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	m	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAAGEM	tx	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>								<b>0,00</b>
2.1	PROJETO DE ARQUITETURA (A SER ELABORADO PELA CONTRATANTE)	m²	-	-	-	-	-	-	-
2.2	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	PROJETO EXECUTIVO PPCI	m²	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, PARA PRÉDIOS COM ÁREA DE 501 ATE 3000 M²	m²	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS	m²	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	m²	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO	m²	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8	Instalações hidráulicas e drenagem de águas pluviais, para as áreas a serem urbanizadas, contemplando: interligações das novas redes hidráulicas com os ramais existentes e o eventual remanejamento das redes hidráulicas existentes que interferem com a obra, se for o caso. Deve também atender às exigências do PPCI: Reserva de Incêndio e redes hidráulicas necessárias para o combate à incêndio	m²	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) – contemplando aterramento para as edificações que compõem a Quadra 31, visando atender às exigências do PPCI	m²	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.10	Projeto Luminotécnico (A SER ELABORADO PELA CONTRATANTE)	m²	-	-	-	-	-	-	-
2.11	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE TODOS OS ESPAÇOS ABERTOS DA QUADRA 31 E SEU ENTORNO	m²	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>								<b>0,00</b>
3.1	COORDENADOR PROJETOS (A SER COMPATIBILIZADO PELA	MES	-	-	-	-	-	-	-
						TOTAL MÃO DE OBRA	0,00		
						TOTAL MATERIAL	0,00		
						TOTAL MO + MATERIAL	0,00		
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>0,00</b>		
PROJETOS E SERVIÇOS A SER ELABORADO / FORNECIDO PELA CONTRATANTE									