



**CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras**

**PLANILHA DE PREÇOS DE PROJETOS 16/2015 R-01**

v.1-15

Unidade: FCA

Obra: Memorial 16/2015 R-01 \_ FCA - Prédio 3 (área = 4290 m²)

PROJETO		PREÇO ESTIMADO
1	Arquitetura	60.000,00
2	Urbanização	18.000,00
2.1	Terraplenagem	12.000,00
3	Layout / reforma de interiores	Incluso no preço do proj. arquitetura
4	Levantamento situacional de arquitetura (cadastramento)	x-x-x-x-x-x-x
5	Levantamento situacional de instalações (cadastramento)	x-x-x-x-x-x-x
6	Luminotécnica especial	x-x-x-x-x-x-x
7	Tratamento acústico	x-x-x-x-x-x-x
8	Estrutura de concreto (inclui fundação) para elementos integrantes do prédio, muros de arrimo, estruturas das galerias técnicas das piscinas, estruturas para as piscinas e fosso de saltos da ginastica.	44.500,00
9	Projeto básico de estrutura pré-fabricada de concreto	25.000,00
10	Estrutura metálica (apenas cobertura)	Incluso no preço do proj. estrutura
11	Estrutura metálica (edifício de estrut. metálica, incl. Cobertura)	x-x-x-x-x-x-x
12	Fundações	Incluso no preço do proj. estrutura
13	Sondagem do subsolo	x-x-x-x-x-x-x
14	Instalações elétricas, dados e voz	48.000,00
14.1	Instalações elétricas - implementos externos	16.100,00
15	Interligações das redes elétrica, dados e voz	6.000,00
16	Remanejamento de redes elétricas, dados e voz	8.500,00
17	Posto de transformação	x-x-x-x-x-x-x
18	SPDA	Incluso no preço de proj. elétrico
19	Instalações hidráulicas e sanitárias	32.354,13
19.1	Instalações hidráulicas e drenagem - implementos externos	22.000,00
20	Interligações das redes hidráulicas e sanitárias	8.000,00
21	Sistema de proteção e combate a incêndio e respectiva interligação com a rede existente	12.000,00
22	Aprovação do projeto de incêndio junto ao Corpo de Bombeiros	8.000,00
23	Remanejamento de redes hidráulicas	5.000,00
24	Climatização Sistema: não há	x-x-x-x-x-x-x
25	Identificação de interferências	x-x-x-x-x-x-x
26	Levantamento topográfico	x-x-x-x-x-x-x
27	Planilhas quantitativas e orçamentárias	Incluso no preço de cada especialidade de projeto
<b>TOTAL</b>		<b>325.454,13</b>

DATA: 26/10/2015

CPO - Coordenadoria de Projetos e Obras