



PLANILHA DE PREÇOS DE PROJETOS 19/2015 R-01

v.1-15

Unidade: FCA

Obra: **Memorial 19/2015 R-01 _ FCA - Ginásio (área = 3150 m²)**

PROJETO		PREÇO ESTIMADO
1	Arquitetura	81.461,55
2	Urbanização	105.000,00
2.1	Terraplenagem	15.000,00
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) e estrutura metálica de cobertura para cabine de energia, arquibancada interna ao ginásio e piso das quadras.	35.000,00
9	Projeto básico de estrutura pré-fabricada de concreto	X-X-X-X-X-X-X
10	Estrutura metálica (apenas cobertura)	Incluso no preço do proj. estrutural
11	Estrutura metálica. Inclui estrutura metálica da cobertura e fundações completo. Os projetos devem ter todos os detalhes para sua execução	40.000,00
12	Fundações	Incluso no preço do proj. estrutural
13	Sondagem do subsolo	X-X-X-X-X-X-X
14	Instalações elétricas, dados e voz	25.000,00
14.1	Instalações elétricas - implementos externos	7.500,00
15	Interligações das redes elétrica, dados e voz	7.000,00
16	Remanejamento de redes elétricas, dados e voz	7.000,00
17	Posto de transformação	5.000,00
18	SPDA	Incluso no preço do proj. elétrico
19	Instalações hidráulicas e sanitárias	35.000,00
19.1	Instalações hidráulicas e drenagem - implementos externos	7.500,00
20	Interligações das redes hidráulicas e sanitárias	5.000,00
21	Sistema de proteção e combate a incêndio e respectiva interligação com a rede existente	15.000,00
22	Aprovação do projeto de incêndio junto ao Corpo de Bombeiros	5.000,00
23	Remanejamento de redes hidráulicas	3.000,00
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

TOTAL 398.461,55

DATA: 26/10/2015