

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**

**ANEXO Nº 5 - VALORES UNITARIOS ESTUDIOS Y DISEÑOS**

**Nota 1:** Por favor tener en cuenta que los precios unitarios deben estar expresados en pesos.

**Nota 2:** Diligencie unicamente las casillas en color amarillo

**Nota 3:** Los valores propuestos por los proponentes no podran superar el precio techo estimado por la UG - FFIE.

No. ítem	REFERENCIA	TIPO DE ESTUDIO	UND	Precio Techo FFIE (Incluido Iva)	
				Implantacion y/o Complementacion	Proyectos nuevos y/o Diseños
1	PROYECTO	Revisión de diseños existentes (se pagara cuando no es viable el proyecto).	M2	\$ 9.760,00	N.A.
2	PROYECTO	Proyecto Arquitectonico Y Diseños Urbanisticos.	M2	\$ 13.903,00	\$ 26.865,00
3	PROYECTO	Proyecto Estructural.	M2	\$ 12.755,00	\$ 20.653,00
4	ESTUDIOS	Estudios Hidrosanitarios	M2	\$ 4.630,00	\$ 8.581,00
5	ESTUDIOS	Estudios electricos en Baja Tension, incluye iluminacion y Evaluacion de riesgo de descargas atmosfericas	M2	\$ 5.180,00	\$ 8.683,00
6	ESTUDIOS	Estudios electricos en Baja Tension y media tension, incluye iluminacion y Evaluacion de riesgo y diseño de proteccion contra descargas atmosfericas.	M2	\$ 6.282,00	\$ 10.437,00
7	DISEÑO	Diseño de proteccion contra descargas atmosfericas Baja Tension.	M2	\$ 1.187,00	\$ 2.666,00
8	ESTUDIOS	Estudios Red De Voz Y datos, puestos de trabajo, cableado horizontal, cableado vertical y centro de telecomunicaciones.	M2	\$ 2.600,00	\$ 5.185,00
9	ESTUDIOS	Plan de implantación o plan de regularización y manejo (Se tomara sobre el area del predio)	M2	\$ 25.665,00	\$ 25.665,00
10	DISEÑO	Diseños electro mecanicos.	M2	\$ 5.183,00	\$ 7.882,00
11	ANALISIS	Presupuesto y Programacion	M2	\$ 1.519,00	\$ 5.063,00
12	ANÁLISIS	Analisis del lugar ( se pagara cuando el proyecto no sea viable).	UND	\$ 1.670.400,00	\$ 1.670.400,00

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**

**ANEXO Nº 5 - VALORES UNITARIOS ESTUDIOS Y DISEÑOS**

**Nota 1:** Por favor tener en cuenta que los precios unitarios deben estar expresados en pesos.

**Nota 2:** Diligencie unicamente las casillas en color amarillo

**Nota 3:** Los valores propuestos por los proponentes no podran superar el precio techo estimado por la UG - FFIE.

No. ítem	REFERENCIA	TIPO DE ESTUDIO	UND	Precio Techo FFIE (Incluido Iva)	
				Implantacion y/o Complementacion	Proyectos nuevos y/o Diseños
13	ESTUDIOS	Estudios de vulnerabilidad sísmica	M2	\$ 15.660,00	\$ 15.660,00
14	ESTUDIOS	Reforzamiento estructural	M2	\$ 24.012,00	N.A.
15	ESTUDIOS	Estudios de transito.	M2	\$ 1.566,00	\$ 5.220,00
16	ESTUDIOS	Estudios de remocion de masa y manejo de laderas y taludes.	M2	\$ 4.072,00	\$ 13.572,00
17	ESTUDIOS	Estudios bioclimaticos.	M2	\$ 1.723,00	\$ 5.742,00
18	ESTUDIOS	Estudios hidrologicos y caracterizacion de agua.	M2	\$ 1.723,00	\$ 5.742,00
19	ESTUDIOS	Estudios de aprovechamiento forestal y tramite de pola y tala.	M2	\$ 1.566,00	\$ 5.220,00
20	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	De 0 a 1000	M2	\$ 2.264,00	\$ 2.264,00
21		De 1000 a 5000	M2	\$ 1.470,00	\$ 1.470,00
22		De 5000 a 10000	M2	\$ 1.152,00	\$ 1.152,00
23		De 10000 en adelante	M2	\$ 1.001,00	\$ 1.001,00
24	ESTUDIOS	Estudios de suelos.	M2	\$ 3.967,00	\$ 3.654,00
25	TRAMITES	Tramites de Licencias y permisos	UND	\$ 3.061.704,00	\$ 3.061.704,00