

CIUDAD DE CORONEL OVIEDO, 21 DE FEBRERO DEL 2025

**SEÑOR  
ENCARGADO DE UOC  
MUNICIPALIDAD DE SAN JOAQUIN**

En representación de la empresa CSE INGENIERIA me dirijo a Usted a objeto de enviar el presupuesto para el llamado de **“CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DE 5.80m x 6.80m CON TECHOS DE TEJAS - 63,70 m<sup>2</sup> EN ESCUELA BASICA N5847 SANTIAGO MBRIKUGI-ACHE”** Según el siguiente detalle:

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	Preparación de la obra:				
1	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70	5.920	377.104
2	b- Replanteo	M2	63,70	7.660	487.942
3	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00	553.600	7.750.400
	Estructura de H° A°:				
4	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23	3.420.000	4.206.600
5	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17	2.960.000	6.423.200
6	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00	879.200	879.200
	Muros de nivelación:				
7	a- De 0.45 mts.	M2	3,60	250.000	900.000
8	b- De 0.30 mts.	M2	7,50	185.500	1.391.250
9	c- De 0.60 mts. para pilares	M2	0,60	345.000	207.000
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30	60.000	1.398.000
	Aislación asfáltica:				
11	a- De paredes	M2	6,40	91.000	582.400
	Muros de elevación:				
12	a- De 0.15 para revocar	M2	3,40	121.000	411.400
13	b- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,50	219.000	7.555.500
14	c- De 0.30 para revocar	M2	13,50	213.000	2.875.500
15	d- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82	146.000	4.645.720
16	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )	ML	16,00	27.000	432.000
	Pilares:				



**C.S.E. Ingenieria**  
**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELÉCTRICOS**

E-mail: cseingenieria\_@hotmail.com  
IGNACIO A PANE - C. Oviedo

Cel: (0985) 725 218 DR.  
R.U.C: 5111973-0

17	a- De 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	6,60	530.000	3.498.000
	Techo :				
18	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	M2	90,50	364.100	32.951.050
	Revoques:				
19	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61,00	42.000	2.562.000
20	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	M2	16,00	51.000	816.000
21	c- Moldura lineal en balancines	ML.	38,80	50.000	1.940.000
22	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cms.	M2	58,00	40.500	2.349.000
23	Piso Tipo Ceramico Antideslizante	M2	58,00	155.200	9.001.600
24	Zocalo Tipo Ceramico Antideslizante	ML.	34,00	54.000	1.836.000
	Aberturas metálicas:				
25	a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1,00	2.120.000	2.120.000
26	b- Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	M2	10,32	578.000	5.964.960
	Alfeizar de ventanas:				
27	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,60	55.000	1.408.000
	Pinturas:				
28	a- De paredes a la cal- Base para Latex ( 2 manos y lijado )	M2	61,00	12.000	732.000
29	b- De paredes revocadas al latex	M2	61,00	34.000	2.074.000
30	c- De pilares vistos con antimoho incoloro ( limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D )	M2	11,90	32.000	380.800
31	d- De viga cumbrera y galería al latex	M2	16,00	36.000	576.000
32	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32	46.000	474.720
33	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro ( limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D )	M2	109,00	34.000	3.706.000
34	g- De tejuelones con barniz	M2	80,00	38.000	3.040.000



**C.S.E. Ingenieria**  
**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELÉCTRICOS**

E-mail: cseingenieria\_@hotmail.com  
IGNACIO A PANE - C. Oviedo

Cel: (0985) 725 218 DR.  
R.U.C: 5111973-0

35	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	46.000	253.000
36	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,40	38.000	2.029.200
37	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23,00	42.000	966.000
38	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	10,32	324.000	3.343.680
	Desague Pluvial:				
39	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00	75.000	1.725.000
40	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,20	26.000	499.200
	Instalación eléctrica				
41	a.Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	12,00	78.000	936.000
42	b.Instalación de tableros de comando TC	BOC.	12,00	90.000	1.080.000
43	c.Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	8,00	372.000	2.976.000
44	d.Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	10,00	91.000	910.000
45	e.Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	6,00	112.000	672.000
46	f.Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	8,00	98.000	784.000
47	g.Alimentación de los circuitos del TC	BOC.	12,00	135.000	1.620.000
48	h.Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	45.000	1.125.000
	Artefactos eléctricos:				
49	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	2,00	142.000	284.000
50	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	4,00	267.033	1.068.132
51	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	2,00	120.000	240.000
52	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	464.835	464.835
53	Tablero TC de 6 AG.	UN.	1,00	110.000	110.000
54	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00	429.500	429.500
55	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00	462.960	1.851.840
56	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UN.	3,00	449.300	1.347.900
57	Rampa peatonal	GL.	1,00	1.021.954	1.021.954



**C.S.E. Ingenieria**  
**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELÉCTRICOS**

E-mail: cseingenieria\_@hotmail.com  
IGNACIO A PANE - C. Oviedo

Cel: (0985) 725 218 DR.  
R.U.C: 5111973-0

	Mobiliarios:				
58	a- Pizarrones	UN.	1,00	1.480.000	1.480.000
59	Limpieza final	M2	63,70	18.000	1.146.600
	<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>144.317.187</b>

*C.S.E. Ingenieria*  
*Construcciones y Servicios Electricos*  
*Coronel Oviedo*