COMPUTO Y PRESUPUESTO

CONSTRUCCION DE AULAS CON ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO

COLEGIO NACIONAL MARCELINA BOGADO

PROYECTO: ARQ. DANIEL MATEO SVIEDNICKI SEMENIUK

DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALIDAD CORONEL BOGADO - ITAPUA

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO DE OBRA

Nº		RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
1		**TRABAJOS PRELIMINARES**				**10.140.000**
1.1		REPLANTEO GENERAL	M2	250	5.000	1.250.000
1.2		CARTEL DE OBRA LONA AUTO ADHESIVA DIMENSIONES: 1,00 x 2,00 MTS	UNIDAD	1	500.000	500.000
1.3		CARGA Y COMPACTACION DE TIERRA	M3	90	35.000	3.150.000
1.4		DEMOLICION ESTRUCTURA DE MAMPOSTERIA - CANTINA ACTUAL - CON RECUPERACION DE MATERIALES: INCLUYE ESTRUCTURA DE CHAPA	M2	84	30.000	2.520.000
1.5		DEMOLICION DE PORTICO CON LADRILLOS LAMINADOS - ACCESOS A COLEGIO DESDE PEATONAL - CON RECUPERACION DE MATERIALES	M2	11	30.000	330.000
1.6		DERRIBO DE ARBOLES - EN ZONA DE OBRAS: INCLUYE DESALIJOS	UNIDADES	4	460.000	1.840.000
1.7		PLACA DE OBRA PARA INAUGURACION	UNIDAD	1	550.000	550.000
2		**ESTRUCTURAS DE Ho. AO.**				**133.020.000**
2.1		ZAPATAS 1.20 X 1.20 X 0.45	M3	19	1.600.000	30.400.000
2.2		ENCADENADO Ho. Ao. INFERIOR 20 X 40	ML	95	140.000	13.300.000
2.3		COLUMNAS DE Ho. Ao. 0.15 x 0.30	M3	12	1.960.000	23.520.000
2.4		ENCADENADO / VIGA Ho. Ao. SUPERIOR 15 X 30	ML	135	160.000	21.600.000
2.5		LOSA DE HORMIGON ARMADO -	M3	20	1.960.000	39.200.000
2.6		CONSTRUCCION DE ESCALERA - ESTRUCTURA HORMIGON ARMADO	UNIDAD	1	5.000.000	5.000.000
3		**AISLACION ASFALTICA DE MUROS**				**2.185.000**
3.1		DE 0,15 - HORIZONTAL	ML	95	23.000	2.185.000
4		**MAMPOSTERIA DE ELEVACION**				**45.002.250**
4.1		CIMIENTO PIEDRA BRUTA	M3	7	381.750	2.672.250

Daniel M. Sviednickij S.
Arquitecto
Director de Obras
Municipalidad Cnel. Bogado

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
DEPARTAMENTO DE OBRAS

4.2		DE NIVELACION 0,30	M2	40	160.000	6.400.000
4.3		DE 0,15 LADRILLOS HUECOS PARA REVOCAR	M2	300	65.000	19.500.000
4.4		DE 0,15 LADRILLOS TIPO CONVOCO CEJADO	M2	29	170.000	4.930.000
4.5		ENVARILLADO DOS HILADAS CON 1 Ø DE 8 MM	ML	460	25.000	11.500.000
5		**TECHO**				**74.140.000**
5.1		CHAPAS TERMOACUSTICO	M2	249	250.000	62.250.000
5.2		CANALETAS DE CHAPAS / CAÑOS DE BAJADA	ML	98	65.000	6.370.000
5.3		REGISTRO PLUVIAL 30X30X30 - COINCIDE CON BAJADAS	UNIDADES	8	250.000	2.000.000
5.4		DESAGUE PLUVIAL HASTA LA CALLE	ML	32	110.000	3.520.000
6		**REVOQUES**				**99.000.000**
6.1		INTERIOR - EXTERIOR GRUESO + FINO	M2	600	37.000	22.200.000
6.2		DE COLUMNAS EN GALERIA CON TEXTURADO + COLOR	M2	72	60.000	4.320.000
6.3		CONTRAPISO DE CASCOTE - GUARDAOBRA	M2	54	40.000	2.160.000
6.4		GUARDAOBRA - BALDOZONES DE HORMIGON 40 X 40. SEGÚN INDICACIONES EN EL PLANO.	M2	54	120.000	6.480.000
6.5		CONTRAPISO DE CASCOTE - PISO CERAMICO	M2	434	40.000	17.360.000
6.6		CARPETA PARA PISO CERAMICO	M2	434	30.000	13.020.000
6.7		PISO CERAMICO	M2	434	65.000	28.210.000
6.8		ZOCALO CERAMICO	ML	210	25.000	5.250.000
7		**ABERTURAS METALICAS: PUERTAS**				**11.750.000**
7.1		PUERTAS DOBLE HOJA INCLUYE MARCO METALICO + HERRAJES DIMENSIONES: 0.70 X 2.10	UNIDADES	5	1.950.000	9.750.000
7.2		MARCO METALICO CON VIDRIO FIJO SOBRE PUERTA. DIMENSIONES:	UNIDADES	5	400.000	2.000.000
8		**ABERTURAS METALICAS: VENTANAS / ALUMINIO**				**25.900.000**
8.1		VENTANA TIPO BLINDEX 15 UNID. (1,60x1,20)	M2	29	700.000	20.300.000
8.2		VENTANA TIPO BLINDEX 05 UNID. (1,20 x 1,20)	M2	8	700.000	5.600.000
9		**PINTURA**				**21.824.000**
9.1		DE PAREDES REVOCADAS INTERIOR + EXTERIOR LATEX	M2	600	25.000	15.000.000
9.2		DE ABERTURAS METALICAS CON ANTIOXIDO + SINTETICO	M2	32	32.000	1.024.000
9.3		SOBRE CAÑOS DE BAJADA - DESAGUE PLUVIAL	ML	98	32.000	3.136.000
9.4		TIPO TEXTURA SOBRE MAMPOSTERIA REVOCADA	M2	72	37.000	2.664.000

Daniel M. Sobiedniuk S.
Arquitecto
Director de Obras
Municipalidad Cnel. Bogado

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
República del Paraguay
DEPARTAMENTO DE OBRAS

10		**REVESTIMIENTOS**				**49.850.000**
10.1		INSTALACION ELECTRICA: POR AULA VER DETALLES EN E.T.	UNIDADES	5	2.500.000	12.500.000
10.2		INSTALACION ELECTRICA: GALERIAS: PLANTA BAJA + PLANTA ALTA + ESCALERA VER DETALLES EN E.T.	UNIDADES	3	2.000.000	6.000.000
10.3		PROVISION + INSTALACION DE ARTEFACTOS EN AULAS (5) CON PANEL TIPO LED	UNIDADES	30	220.000	6.600.000
10.4		VENTILADORES DE TECHO	UNIDADES	10	750.000	7.500.000
10.5		PROVISION Y COLOCACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE 18.000 BTU	UNIDADES	5	3.200.000	16.000.000
10.6		LIMPIEZA GENERAL ZONA DE OBRAS	M2	250	5.000	1.250.000
		TOTAL				**472.811.250**

SON GUARANIES: CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES, OCHOCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA.

MUNICIPALIDAD DE CNEL. J. F. BOGADO
República del Paraguay
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Daniel M. Sviedrickij S.
Arquitecto
Director de Obras
Municipalidad Cnel. Bogado