MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA
Jardín de la República – Paraguay

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera
Telefax: (0518) 20 010
Email: municipalidaditacurubi2021@gmail.com

Oñondive ikatu

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

CONSTRUCCION DE AULA SIMPLE EN LA ESCUELA BASICA Nº 885 PROF. AURELIO R. JARA FLECHA

N°	RUBROS	Unid.	Cant.	P. Unit.	P. TOTAL
	Preparación de la obra				
1	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
2	c- Replanteo	M2	63,7		
3	a- Cartel de obra	GL.	1		
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14		
	Estructura de H° A° :				
5	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23		
6	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
7	c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	1		
8	d-Pilares de hormigon 25 x 25 cm	M3	1		
	Muros de nivelación :				
9	a- De 0,30 cm.	M2	7,5		
10	b- De 0,45 cm.	M2	3,6		
11	c- De 0,60 cm. Para pilares	M2	0,6		
12	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3		
	Aislación asfaltica :				
13	a- De 15 cm ancho horizontal	ML.	13,6		
14	b- De 30 cm de ancho - horizontal	ML.	11,6		
	Muros de elevación :				
15	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
16	b- De 0,30 para revocar	M2	13,5		
17	c- De 0,15 visto ambas caras de ladrillos ceramico PRENSADOS	M2	31,82		
18	e- De 0,30 visto a una cara de ladrillos ceramico PRENSADOS	M2	34,5		
19	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	16		
	Pilares :				
20	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillo ceramico prensado	ML.	6,6		
	Techo :				
21	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirante de Hº Aº de 2" x 6" con liston de boca	M2	90,5		
	Revoques :				
22	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	6		

Jorge A. Paganetti
Ingeniero Civil
Reg. Prof. 170.115

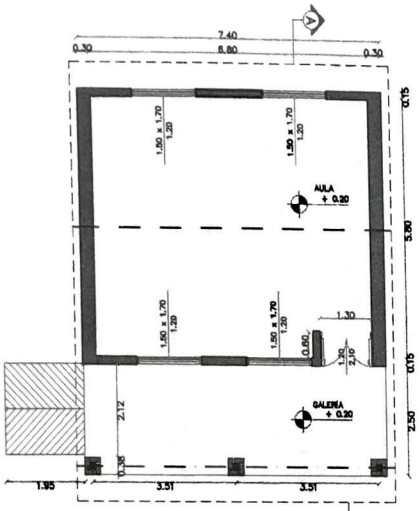
23	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	16		
24	c- moldura lineal en balancines	ML.	38,8		
25	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	58		
26	Piso mosaico granitico base gris pulido 30x30 cm	M2	58		
27	Zocalo granitico base gris pulido 10 x 30 cm	ML.	34		
	Aberturas metálicas :				
28	a- Puerta metàlica con marco y herraje de 1,20 x 2,10 m	UN.	1		
29	b- Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,68 m	M2	10,32		
	Alfeizar de ventanas :				
30	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,6		
	Pinturas :				
31	a- De paredes a la cal - base p/ latex (2 manos y lijado)	M2.	61		
32	b- De paredes revocadas al latex	M2	61		
33	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	M2	11,9		
34	d- De viga cumbrera y galerìa al latex	M2	16		
35	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32		
36	F- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c/ acido muriatico y patinal D)	M2	109		
37	g- De tejuelones con barniz	M2	80		
38	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,5		
39	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,4		
40	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23		
41	Vidrios dobles e 4 mm	M2	10,32		
	Desague Pluvial				
42	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23		
43	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,2		
	Instalación eléctrica				
44	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	unid.	12		
45	Instalación de tableros de comando TC	Unid.	12		
46	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unid.	4		
47	Alimentación de los circuitos de luces	Unid.	8		
48	Alimentación de los circuitos de tomas	Uni.	3		
49	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unid.	4		
50	Alimentación de los circuitos del TC	Unid.	12		
51	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unid.	17		
52	Alimentacion 2 x 6 mm NYY al tablero existente	ML.	25		
	Artefactos electricos				
53	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	2		
54	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	4		
55	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	2		
56	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1		

Jorge A. Pagano
Ingeniero Civil
Reg. Prof. 3/70

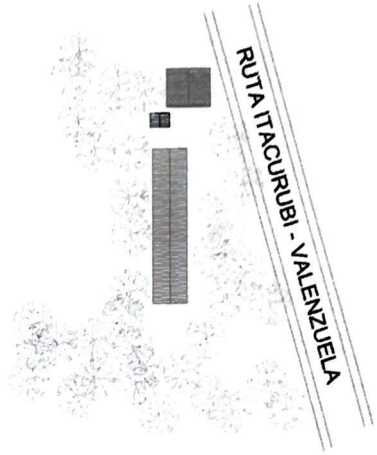
57	Tablero TC de 6 AG.	Un.	1		
58	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1		
59	Ventilador de techo de 56 " de 7 vel.	Un.	4		
60	Registro electrico de 30 x 30 x 70 cm	Unid.	3		
61	Rampa	GL.	1		
	Mobiliaros				
62	a- Pizarrones	UN.	1		
63	Limpieza final	M2	63,7		

TOTAL IVA INCLUIDO

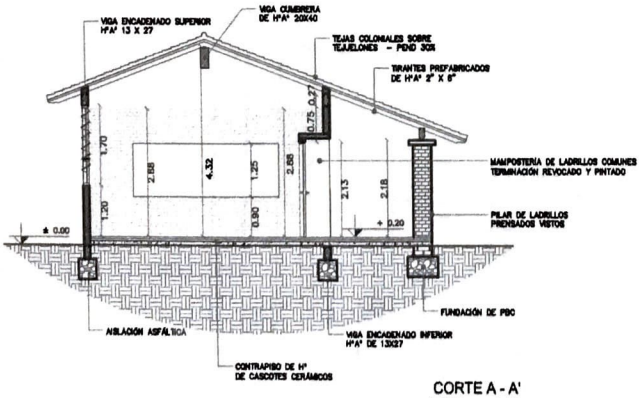
Ing. Jorge Paganetti
Profesional Responsable



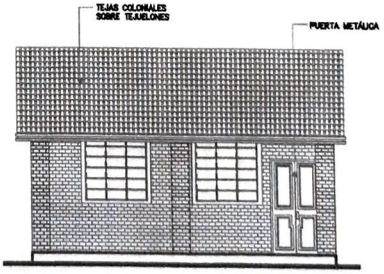
PLANTA ACOTADA
ESC._____ 1:50



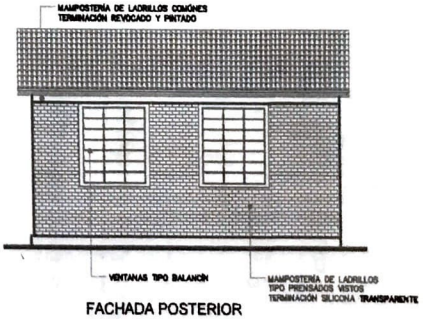
PLANTA DE UBICACIÓN
ESC _____ 1:500



CORTE A - A'
ESC.___ 1:50



FACHADA FRONTAL
ESC._____ 1:50



FACHADA POSTERIOR
ESC._____ 1:50

Jorge R. Pagnetti
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 31176.115

DEPARTAMENTO: CORDILLERA	
CIUDAD:	**ITACURUBÍ DE LA CORDILLERA**
ZONA:	**RURAL**
OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE AULA SIMPLE**
INSTITUCIÓN:	**ESCUELA BÁSICA Nº 885 PROF. AURELIANO RAFAEL JARA FLECHA**