



# Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - email: [munivilletaobras@gmail.com](mailto:munivilletaobras@gmail.com)

**MISIÓN:** "Proveer servicios de calidad satisfaciendo las expectativas de la ciudadanía con transparencia y tecnología, obteniendo el desarrollo gradual y sostenible de la ciudad, mediante una gestión conjunta y dinámica".

**VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA**


Villeta, 10 de julio 2020

**SEÑORES**  
**E&E PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES**  
**RUC N°: 802293-7**  
**PRESENTE**

En representación del Departamento de Obras de la Municipalidad de Villeta, me dirijo a Ustedes a fin de solicitar presupuesto para la **"CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DE 5.80X6.80 CON TECHO DE TEJA EN EL LOCAL CENTRO EDUCATIVO N° 23 DEL B° SAN JORGE"**.

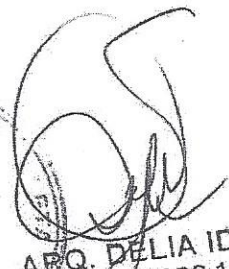
Adjunto la planilla de cómputo métrico a fin de realizar la cotización correspondiente. El mismo debe ser presentado en un plazo de 24 horas desde la recepción del mismo.

Sin otro particular y en espera de cualquier consulta o aclaración, me despido muy atentamente.

  
**E&E Proyectos y Construcción**  
**De Emilio Achucarro A.**  
**RUC: 802293 - 7**

10/07/20



  
**ARQ. DELIA ID**  
**REG. PROF. MOPC 1004**

**ARQ. DELIA ID**  
**DEPARTAMENTO DE OBRAS**  
**MUNICIPALIDAD DE VILLETA**





DEPARTAMENTO DE OBRAS

AULA TIPO DE 5,80 x 6,80 CON TECHO DE TEJA

LOCAL: ESCUELA BÁSICA N°427 "AVAY"

DIRECCIÓN: COMPAÑIA NARANJAISY DISTRITO DE VILLET A

PADRON N° 3049 - FINCA N° 1648

PLAZO DE EJECUCION: 55 DIAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

ITEM	RUBRO	UNIDAD DE MEDIA	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de la obra				
1.1	CARTEL DE OBRA	und.	1		
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	64		
2	Replanteo	m2	64		
2.1	Excavación y carga de cimient o con PBC	m3	14		
3	Estructura de H°A°				
3.1	Vigas y dado de H°A°	m3	0,82		
3.2	Encadenados de H°A°	m3	2,17		
4	Muros de nielación:				
4.1	de 0,45 cm	m2	3,6		
4.2	de 0,30 cm	m2	7,5		
4.3	de 0,60 cm	m2	0,6		
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3		
6	Aislación asfatica:				
6.1	de paredes	m2	6,4		
7	Muros de elevación:				
7.1	de 0,15 para revocar	m2	3,4		
7.2	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,5		
7.3	de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,5		
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,3		
7.5	envarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8	Pilares:				
8.1	de 0,45 * 0,45 visto para corredor	ml	6,6		
9	Techo				
9.1	de teja y tejuelones prensadas a maquina	m2	90,5		
9.2	Viga y Tirantes de H°A°	gl	1		
10	Revoques:				
10.1	de paredes interior y exterior a una capa	m2	64,3		
10.2	de viga cumbre de H°A°	m2	10,3		
11	Contrapiso de H° de cascotes	m2	58		
12	Piso de Ceramica Esmaltada	m2	58		
13	Zocalo Esmaltado	ml	34		
14	Aberturas de madera:				
14.1	puerta madera de 1,20 * 2,10	un.	1		
15	Aberturas metálicas:				
15.1	Ventanas tipo balancines	m2	6,84		
16	Alferizar de Ventanas:				
16.1	de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5		
17	Pintura :				
17.1	de paredes a la cal	m2	64,3		
17.2	de pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,9		
17.3	de viga cumbrera a la cal	m2	10,3		
17.4	de aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84		
17.5	de ladrillos visto con antimoho incoloro	m2	111,3		
17.6	de maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5		
17.7	de aberturas de madera con barniz	m2	5,5		
18	Vidrios dobles	m2	6,84		
19	Desague Pluvial:				
19.1	Canaleta y caño de bajada n°26- desarrollo 33cm	ml	30		
20	Instalación eléctrica	gl	1		
21	Artefactos electricos	gl	1		
22	Mobiliarios:				
22.1	Pizarrones	un.	1		
23	Guarda de Obra	m2	38		
24	Limpieza final	m2	60		
SUB TOTAL					0





## PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

de Emilio Elicel Achucarro Acosta  
Itá - Boquerón e/ Cerro Corá  
Teléfono: 0981 742 909

ITA, 11 de julio de 2020

SEÑOR  
TEODOSIO GÓMEZ IBAÑEZ  
INTENDENTE MUNICIPALIDAD DE VILLET  
PRESENTE

Me dirijo a usted y por su intermedio a quienes corresponda a fin de remitir en adjunto la cotización para la obra de CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DE 5.80X6.80 CON TECHO DE TEJA EN EL LOCAL CENTRO EDUCATIVO Nº 23 DEL Bº SAN JORGE”.

Sin otro particular me despido muy atentamente.

Emilio Achucarro Acosta  
E&E PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

E&E Proyectos y Construcción  
De Emilio Elicel Achucarro A.  
RUC: 802293 - 7







# PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

de Emilio Elicel Achucarro Acosta  
Itá – Boquerón e/ Cerro Corá  
Teléfono: 0981 742 909

AULA TIPO DE 5,80 x 6,80 CON TECHO DE TEJA					
LOCAL: CENTRO DE EDUCACIÓN MEDIA PARA PERSONAS JÓVENES Y ADULTOS N° 23					
DIRECCIÓN: CALLE JOVENES POR LA DEMOCRACIA C/ VIRGEN DEL ROSARIO BARRIO: SAN JORGE					
CTA. CTE. CTAL: 27-0946-02 MATRICULA: 8303-L15 - FRACCIÓN B PROPIEDAD MUNICIPAL					
PLAZO DE EJECUCIÓN: 55 DIAS					
PLANILLA DE PRESUPUESTO					
ITEM	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de la obra				
1.1	CARTEL DE OBRA	unidad	1	950.000	950.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	64	5.813	372.061
2	Replanteo	m2	64	10.000	640.000
2.1	Excavación y carga de cemento con PBC	m3	14	430.000	6.020.000
3	Estructura de HºAº				
3.1	Vigas y dado de HºAº	m3	0,82	1.900.000	1.558.000
3.2	Encadenados de HºAº	m3	2,17	2.400.000	5.208.000
4	Muros de retención:				
4.1	de 0,45 cm	m2	3,6	250.000	900.000
4.2	de 0,30 cm	m2	7,5	215.000	1.612.500
4.3	de 0,60 cm	m2	0,6	300.000	180.000
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	120.000	2.796.000
6	Aislación asfáltica:				
6.1	de paredes	m2	6,4	74.000	473.600
7	Muros de elevación:				
7.1	de 0,15 para revocar	m2	3,4	96.000	326.400
7.2	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,5	180.000	6.210.000
7.3	de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,5	190.000	2.565.000
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,3	120.000	4.116.000
7.5	envarillado bajo aberturas 2 0 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	20.000	240.000
8	Pilares:				
8.1	de 0,45 * 0,45 visto para corredor	ml	6,6	135.000	891.000
9	Techo				
9.1	de teja y tejuelones prensadas a máquina	m2	90,5	400.000	36.200.000
9.2	Viga y Tirantes de HºAº	gl	1	1.953.000	1.953.000
10	Revocos:				
10.1	de paredes interior y exterior a una capa	m2	64,3	50.000	3.215.000
10.2	de viga cumbre de HºAº	m2	10,3	40.000	412.000
11	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	58	50.000	2.900.000
12	Piso de Cerámica Esmaltada	m2	58	100.000	5.800.000
13	Zocalo Esmaltado	ml	34	40.000	1.360.000
14	Aberturas de madera:				
14.1	puerta madera de 1,20 * 2,10	un.	1	2.000.000	2.000.000
15	Aberturas metálicas:				
15.1	Ventanas tipo balancines	m2	6,84	450.000	3.078.000
16	Alfilerizar de Ventanas:				
16.1	de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5	40.000	200.000
17	Pintura:				
17.1	de paredes a la cal	m2	64,3	28.000	1.800.400
17.2	de pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,9	25.000	297.500
17.3	de viga cumbre a la cal	m2	10,3	25.000	257.500
17.4	de aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84	40.000	273.600
17.5	de ladrillos visto con antimoho incoloro	m2	111,3	30.000	3.339.000
17.6	de maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5	55.000	4.977.500
17.7	de aberturas de madera con barniz	m2	5,5	55.000	302.500
18	Vidrios dobles	m2	6,84	252.000	1.723.680
19	Desague Pluvial:				
19.1	Canaleta y caño de bajada n°26- desarrollo 33cm	ml	30	90.000	2.700.000
20	Instalación eléctrica	gl	1	5.000.000	5.000.000
21	Artefactos electricos	gl	1	3.500.000	3.500.000
22	Mobiliarios:				
22.1	Pizarrones	un.	1	1.500.000	1.500.000
23	Guarda de Obra	m2	38	57.000	2.166.000
24	Limpieza final	m2	60	8.000	480.000
				TOTAL	120.494.241