PLANILLA DE CANTIDADES Y PRECIOS

LOTE 1: COLEGIO NACIONAL EMD CESAR BARRIENTOS

DISTRITO DE YBYCUI, DEPARTAMENTO DE PARAGUARI

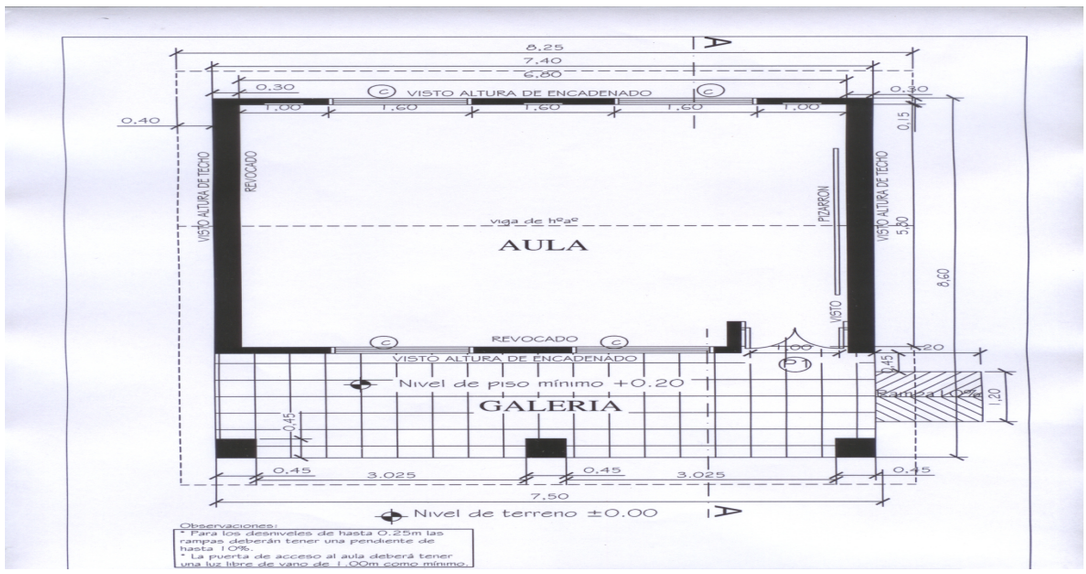
AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS

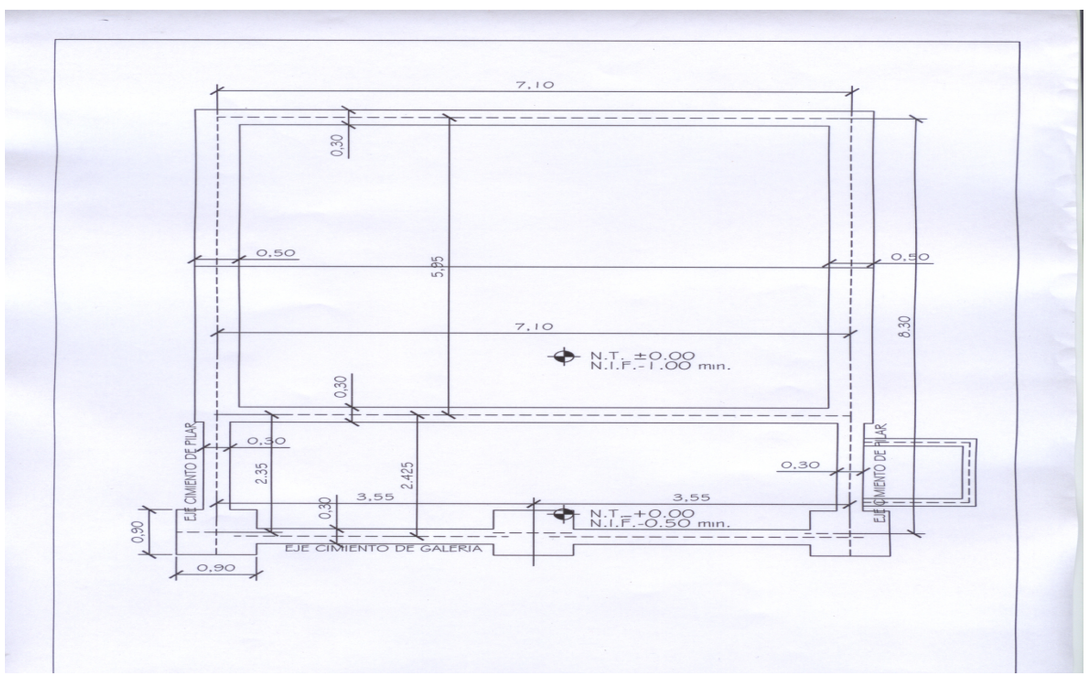
CONSTRUCCION DE AULA CODIGO DE CATALOGO: 72131601-9999					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total
1	Preparación de la obra				
1.1	Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70		
1.2	Replanteo	M2	63,70		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00		
3	Estructura de H° A° :				
3.1	Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
3.2	Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4	Muro de elevación:				
4.1	De 0,45 cm.	M2	3,60		
4.2	De 0,30 cm.	M2	7,50		
4.3	De 0,60 cm.	M2	0,60		
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30		
6	Aislación asfáltica:				
6.1	De paredes	M2	6,40		
7	Muros de elevación:				
7.1	De 0,15 para revocar	M2	3,40		
7.2	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50		
7.3	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50		
7.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,30		
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	12,00		
8	Pilares:				
8.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	6,60		
9	Techo:				
9.1	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	Ml	90,50		
9.2	Viga de madera y planchuela en galería	Gl	1,00		
10	Revoques:				
10.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,30		
10.2	De viga cumbrera de H° A°	M2	10,30		
11	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00		
12	Piso de baldosa calcarea	M2	58,00		
13	Zocalo calcareo	Ml	34,00		
14	Aberturas de madera :				
14.1	Puerta madera de 1,20 x 2,10	Uni	1,00		
15	Aberturas metálicas :				
15.1	Ventanas tipo C de balancines 1,20x1,50	M2	6,82		
16	Alfeizar de ventanas :				
16.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	5,00		
17	Pinturas :				
17.1	De paredes a la cal	M2	64,30		
17.2	De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90		
17.3	De viga cumbrera a la cal	M2	10,30		
17.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		
17.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,30		
17.6	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50		
17.7	De abertura de madera con barniz	M2	5,50		
18	Vidrios dobles	M2	6,84		
19	Desague Pluvia:				
19.1	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23,00		
20	Instalación eléctrica	GL	1,00		
21	Artefactos electricos	GL	1,00		
22	Mobiliarios :				
22.1	Pizarrones	Uni	1,00		
23	Limpieza final	M2	60,00		

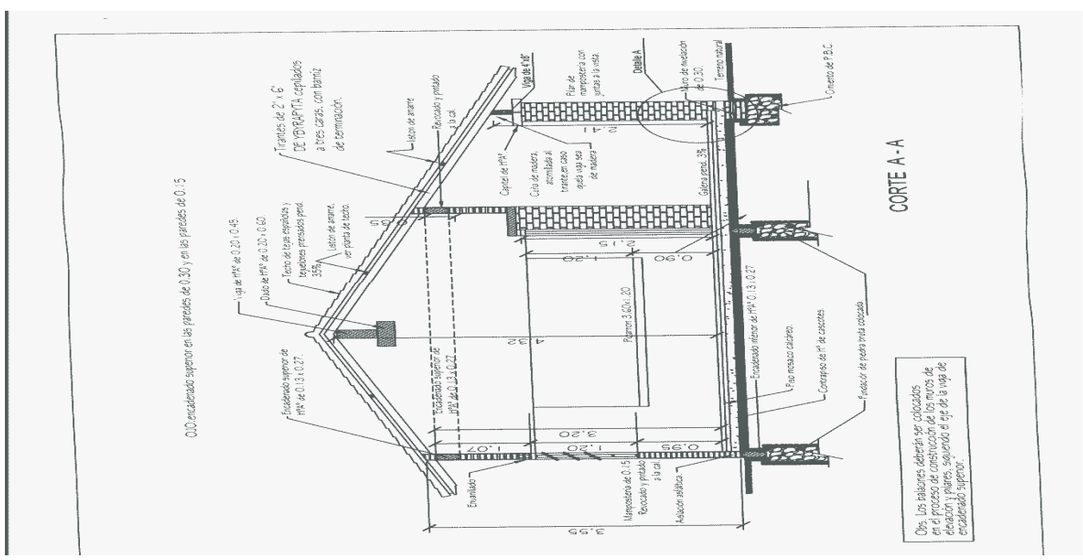
LOTE 2: ESCUELA BASICA Nº 460 ROSA PEREIRA DE ROMERO
DISTRITO DE YBYCUI, DEPARTAMENTO DE PARAGUARI
AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS

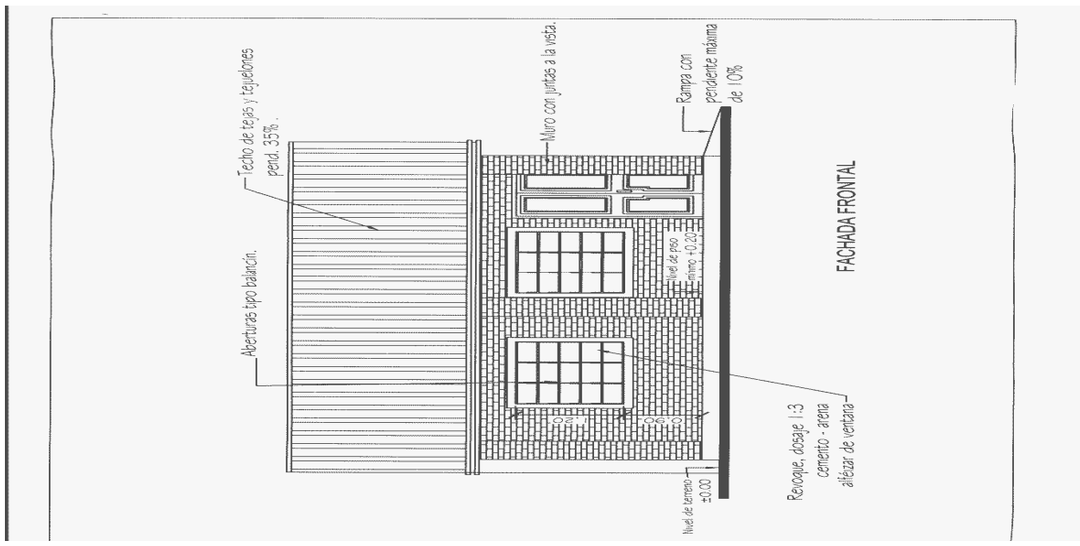
CONSTRUCCION DE AULA CODIGO DE CATALOGO: 72131601-9999					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total
1	Preparación de la obra				
1.1	Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70		
1.2	Replanteo	M2	63,70		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00		
3	Estructura de H° A° :				
3.1	Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
3.2	Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4	Muro de elevación:				
4.1	De 0,45 cm.	M2	3,60		
4.2	De 0,30 cm.	M2	7,50		
4.3	De 0,60 cm.	M2	0,60		
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30		
6	Aislación asfáltica:				
6.1	De paredes	M2	6,40		
7	Muros de elevación:				
7.1	De 0,15 para revocar	M2	3,40		
7.2	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,50		
7.3	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,50		
7.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,30		
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	12,00		
8	Pilares:				
8.1	De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	6,60		
9	Techo:				
9.1	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	Ml	90,50		
9.2	Viga de madera y planchuela en galería	Gl	1,00		
10	Revoques:				
10.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,30		
10.2	De viga cumbrera de H° A°	M2	10,30		
11	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58,00		
12	Piso de baldosa calcarea	M2	58,00		
13	Zocalo calcareo	Ml	34,00		
14	Aberturas de madera :				
14.1	Puerta madera de 1,20 x 2,10	Uni	1,00		
15	Aberturas metálicas :				
15.1	Ventanas tipo C de balancines 1,20x1,50	M2	6,83		
16	Alfeizar de ventanas :				
16.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	5,00		
17	Pinturas :				
17.1	De paredes a la cal	M2	64,30		
17.2	De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90		
17.3	De viga cumbrera a la cal	M2	10,30		
17.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,64		
17.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111,30		
17.6	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,60		
17.7	De abertura de madera con barniz	M2	5,50		
18	Vidrios dobles	M2	6,84		
19	Desague Pluvia:				
19.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23,00		
20	Instalación eléctrica	GL	1,00		
21	Artefactos electricos	GL	1,00		
22	Mobiliarios :				
22.1	Pizarrones	Uni	1,00		
23	Limpieza final	M2	60,00		

PLANO AULA


8.25
7.40
6.80
VISTO ALTURA DE ENCADENADO
VISTO ALTURA DE TECHO
REVOCADO
viga de hºaº
AULA
PIZARRON
GALERIA
Nivel de piso mínimo +0.20
Nivel de terreno ±0.00
7.50
Observaciones:
* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%.
* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo.


7.10
5.95
N.T. ±0.00
N.I.F.-1.00 min.
N.T. +0.00
N.I.F.-0.50 min.
EJE CIMIENTO DE PILAR
EJE CIMIENTO DE GALERIA


CORTE A-A


Techo de tejas y tejuelones pend. 35%.
Muro con juntas a la vista.
Rampa con pendiente máxima de 10%
Aberturas tipo balancin.
Nivel de piso terminado +0.00
FACHADA FRONTAL
Revoque, dosaje 1:3 cemento - arena alrededor de ventana
Nivel de terreno ±0.00