Proyecto a ejecutar: Construcción de Aula nivel inicial

Beneficiario: Esc. Bás. N° 686 Prof. Julio Frontanilla
Contratante: Municipalidad de Paraguarí
Profesional encargado: Ing. Julio Godoy
Ubicación: Cñía Costa 1ra - DISTRITO DE PARAGUARÍ **ID N°**

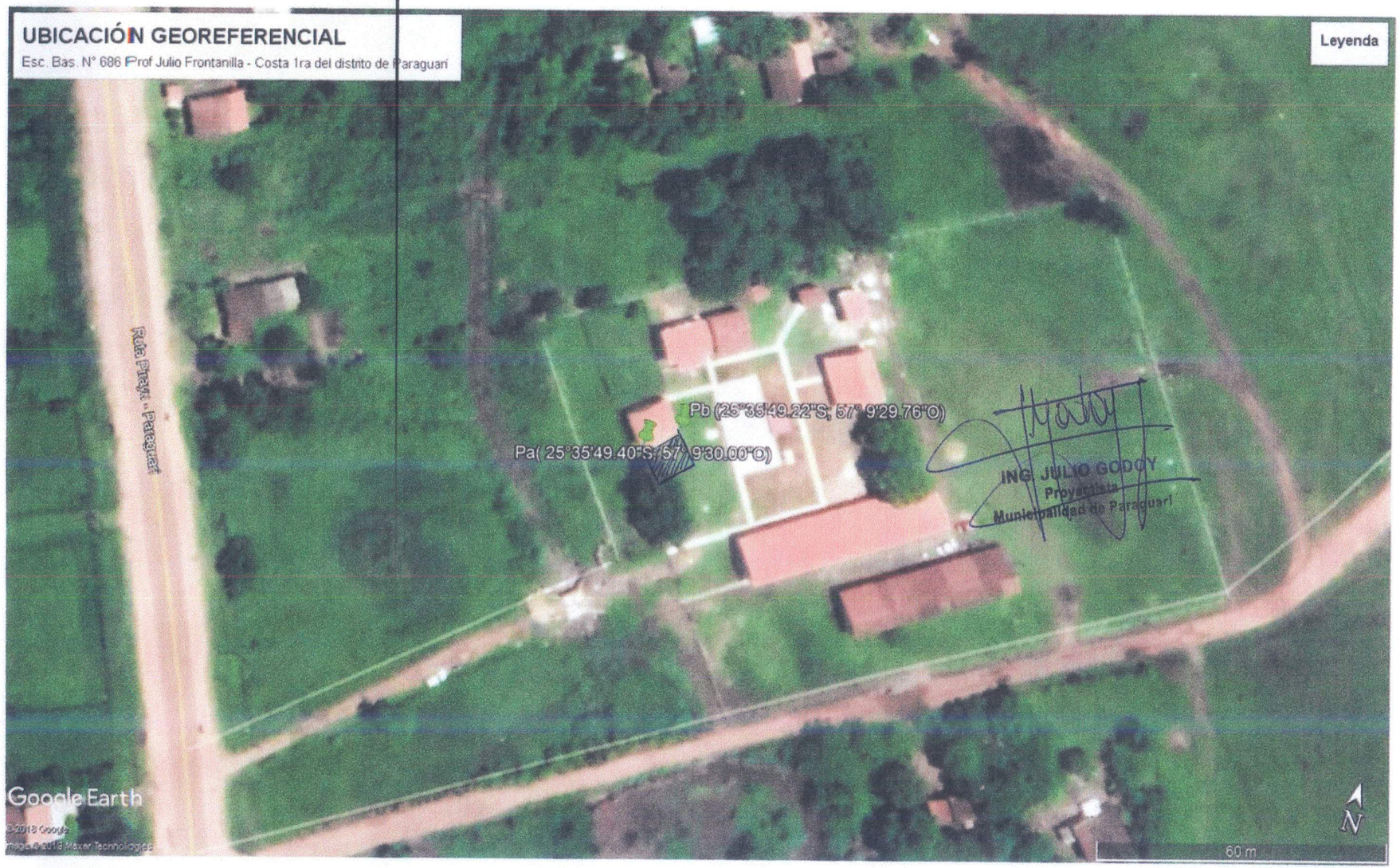
ITEM	Rubros Constructivos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	**Preparación de la obra**				
1.1	Limpieza y preparación del terreno	m2	81,39		
1.2	Replanteo	m2	81,39		
2	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m3	17,26		
3	**Estructura de HºAº**				
3.1	Vigas de HºAº cumbrera y dado de HºAº	m3	1,40		
3.2	Vigas de Galería de HºAº o Ybyrá Pyta 9"x 5"	un	1,00		
3.3	Encadenado de HºAº (inferior y superior)	m3	3,15		
4	**Muros de Nivelación h: 0,50**				
4.1	De 0,45 m	m2	6,10		
4.2	De 0,30 m	m2	17,15		
5	**Relleno y compactación**	m3	28,60		
6	**Aislación asfáltica de muros**				
6.1	De 0,15 - Horizontal	m2	8,43		
6.2	De 0,30 - Horizontal	m2	4,20		
6.3	De Canteros previo revoque 1:3 cemento: arena	m2	5,25		
7	**Muros de elevación**				
7.1	De 0,30 para revocar	m2	19,52		
7.2	De 0,15 para revocar	m2	39,40		
7.3	De 0,30 visto 1 cara de lad. Común	m2	25,62		
7.4	De 0,15 visto 1 cara lad. Común c/ cantero parapeto	m2	20,40		
7.5	Envarillado 2 hiladas con 3 varillasde 8 mm.	ml	12,00		
8	**Pilares**				
8.1	De 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9,00		
9	**Techo**				
9.1	De tejas y tejuelones prensados a maquina con tirantes de ybyra pyta de 2" x 6" con molduras tipo pecho de paloma	m2	98,55		
9.2	Colocación de planchuelas de hierros en techo	un	34,00		
10	**Revoques**				
10.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	154,00		
10.3	De pilares de mampostería	ml	9,00		
10.2	De viga cumbrera y voladizo de encadenadode HºAº	m2	15,46		
10.4	De nivelación	m2	16,00		
11	**Contrapiso de Hº de cascote**	m2	65,75		
12	**Piso baldosa calcárea en aula, galería y sshh**	m2	60,47		
13	**Zócalo calcáreo**	ml	37,05		
14	**Colocación de Abertura de madera**				
14.1	De marco 0,15 y Puerta de 0,70 x 2,10 tablero	un.	1,00		
14.2	De marco 0,15 y Puerta para boxes- baño 0,60 x 1,20	un.	2,00		
14.3	Marco de 1" x 2" y 3 puertas 0,55 x 0,60 bajo mesada	un.	1,00		
15	**Colocación de Aberturas**				
15.1	Marco de lapacho y Puertatablero de cedro 1,10 x 2,50 (2 hojas)	un	1,00		
15.2	Ventana tipo balancín reforzado 1.50 x 1,70	un	4,00		
15.3	Ventana tipo balancín reforzado 1.50 x 1,00 p/ sshh	un	4,00		
16	**Alfeizer de ventanas**				
16.1	De ladrillo laminado curvo a sardinel en canteros	ml	2,50		
16.2	De mocheta de revoque	ml	49,60		
17	**Pinturas**				
17.1	De paredes revocadas filtradas interior al látex	m2	131,14		
17.2	De abertura de madera con barniz	m2	3,36		
17.3	De viga cumbrera y galería al látex	m2	10,30		
17.4	De maderamen sintético y tejuelones con barniz	m2	85,40		
17.5	De mampostería visto común con Latex color vino	m2	94,05		
17.6	De revoque común Látex exterior color mostaza	m2	94,05		
17.7	De aberturas metálicas color grafito	m2	13,60		
18	**Revestimientos**				

JULIO GODOY
Proyectista
Municipalidad de Paraguarí

19.1	Canaleta moldurada tipo pecho de paloma CH26 D36 y caño de bajada PVC ø 100 mm, pintado color grafito	ml	32,60		
20	**Instalación de agua corriente en baño con 2 inodoros, 3 lavatorios y 1 ducha eléctrica**	gl	1,00		
21	**Artefactos eléctricos y accesorios**	gl	1,00		
22	**Mobiliario**				
22.1	Pizarrón de madera móvil c/ Pintura de 1,50 x 1,00	un.	1,00		
22.2	Mampara de madera 2,00 x 1,20 c/ pintura	un.	1,00		
22.3	Espejo de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	un.	1,00		
23	**Muro de contención, rendija arena - cemento**	m3	3,30		
24	**Pastillones de patio en rampa**	m2	5,28		
26	Instalación de desagüe cloacal de 1 baño con 2 inodoros, 3 lavatorios y 1 ducha, con registro 0,60 x 0,60 con tapa de Hº Aº, cámara séptica 0,75 x 1 ,50 y pozo ciego 2,00 x 2,50.	gl	1,00		
26.1	Instalación de artefactos sanitarios y accesorios (toallera, jabonera, portarrollo y perchero)	gl	1,00		
27	**Instalación Eléctrica**	gl	1,00		
28	**Relleno con arena gorda apisonado**	m3	26,00		
29	**Alisado de cemento perimetral**	m2	29,00		
30	**Rampa y gradas de acceso**	gl	1,00		
31	**Cartel de obra de 1,50 x 2,00m**	un	1,00		
32	**Limpieza final y retiro de escombros**	m2	63,70		
				TOTAL GENERAL EN GS	

Son Gs:

ING. JULIO GODOY
Proyectista
Municipalidad de Paraguarí


UBICACIÓN GEOREFERENCIAL
Esc. Bas. N° 686 Prof Julio Frontanilla - Costa 1ra del distrito de Paraguarí
Leyenda
Ruta Pirayú - Paraguarí
Pb (25°35'49.22"S, 57° 9'29.76"O)
Pa(25°35'49.40"S, 57° 9'30.00"O)
ING. JULIO GODOY
Proyectista
Municipalidad de Paraguarí
Google Earth
60 m
N