SECRETARÍA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HÁBITAT

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

e-mail: mmora@senavitat.gov.py; alezcano@senavitat.gov.py

GOBIERNO NACIONAL

INGENIERÍA APLICADA S.A.

Item	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad Maxima	Cantidad Minima	Unidad de Medida	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Construccion de Viviendas Tipo VR - 2D	67.330.215	250	200	Un	16.832.553.750
2	Cartel Metalico de Obra	2.250.000	6	3	Un	13.500.000
				MONTO TOTAL		16.846.053.750

LOTE 4 - ASENTAMIENTO 7 DE DICIEMBRE, SANTA ISABEL Y SAN GERÓNIMO - DPTOS. CAAZAPÁ E ITAPÚA					
Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto					
PROYECTO: VIVIENDA RURAL - VR - 2D					
VIVIENDA RURAL: 44,50 m² - SEMBRANDO OPORTUNIDADES					
N°	Rubro	Uni.	Cant.	P. Uni.	Total
1	LIMPIEZA DE TERRENO	gl	1	122.749	122.749
2	REPLANTEO Y MARCACIÓN	m²	44,5	2.069	92.071
3	DADOS DE H° MASA	m³	3,1	859.531	2.664.546
4	VIGA DE FUNDACION DE H° A° 15x25 m	m³	1,7	1.663.208	2.827.454
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0.30 m–h 0.35 m	m²	15,43	123.891	1.911.638
6	MAMPOSTERÍA CORDÓN DE NIV. 0.30 m armada – h prom. 0.35 m, en todo el perímetro de la vivienda, con revoque y carpeta hidrófuga.	m²	11,54	159.280	1.838.091
7	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS–3 caras	ml	44,07	28.602	1.260.490
8	RELLENO Y COMPACTACIÓN – h prom. 0.35 m	m³	19,44	66.595	1.294.607
9	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES 0.15 m-p/rev.	m²	82,64	68.000	5.619.520
10	MAMPOSTERÍA DE LADRILLOS COMUNES a la vista	m²	36,05	70.701	2.548.771
10.1	MAMPOSTERÍA TIPO CONVOCÓ DE LADRILLOS COMUNES a la vista	m²	2	59.831	119.662
11	ENVARILLADO DE MUROS ALTURA DE ANTEPECHO	ml	6	18.621	111.726
12	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	ml	20,4	19.598	399.799
13	ENVARILLADO DE MUROS h= 2,50m/3,40m	ml	47,97	20.273	972.496
14	TECHO DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADOS, TIRANTES Y VIGAS DE H°A° PREFABRICADOS	m²	62,22	178.519	11.107.452
15	GRADAS	UN	2	68.335	136.670
16	REVOQUE PAREDES INTERIORES	m²	130,44	17.434	2.274.091
17	REVOQUE PAREDES EXT. CON HIDRÓFUGO (mampost. ext., revoque nivelación de borde y cordón, baño)	m²	55,91	28.612	1.599.697
18	CONTRAPISO CASCOTES e = 0.07 m (min.)	m²	54,94	22.895	1.257.851
19	PISO CERÁMICA NACIONAL 20 X 20 cm	m²	32,31	59.291	1.915.692
20	ZÓCALO CERÁMICA NACIONAL	ml	44,24	11.934	527.960
21	PISO CERAMICA ESMALTADA en baño y lavadero.	m²	5,89	58.511	344.630
22	AZULEJOS 20x30 cm. (En baño, cocina y lavadero).	m²	15,63	62.417	975.578
23	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de m	UN	4	293.912	1.175.648
24	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de puerta de chapa plegada de 0,80 m con herrajes y cerradura.	UN	3	320.918	962.754
25	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de puerta de chapa plegada de 0,70 m con herrajes y cerradura.	UN	1	320.918	320.918

Lic. Miguel L. Mora Díaz
DIRECTOR
UOC - SENAVITAT

SECRETARÍA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HÁBITAT

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

e-mail: mmora@senavitat.gov.py; alezcano@senavitat.gov.py

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

26	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de marco con puertas de chapa doblada de dos hojas de 0,90, con ventana incorporada, con rejas fijas, herrajes y cerradura. Ver detalle de puerta de acceso a la culata jovai.	UN	2	937.148	1.874.296
27	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de ventana tipo chapa doblada 1,00x1,00 corrediza con reja incorporada	UN	3	517.326	1.551.978
28	CARPINTERÍA METÁLICA: Provisión y colocación de ventana tipo chapa doblada 0,60 x 040 pivotante, con reja incorporada	UN	1	271.816	271.816
29	PINTURA A LA CAL DE PAREDES INTERIORES	m²	137,34	7.546	1.036.368
30	PINTURA AL LÁTEX DE PAREDES EXTERIORES	m²	34,61	16.572	573.557
31	PINTURA A LA SILICONA DE PAREDES VISTAS	m²	40,04	19.027	761.841
32	PINTURA AL BARNÍZ tejuelones en techo	m²	62,22	16.707	1.039.510
33	PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS METÁLICAS	m²	34,2	21.703	742.243
34	VIDRIOS SIMPLE 3 mm.	m²	6,44	114.776	739.157
35	DESAGUE PLUVIAL: Canaleta de chapa galvanizada (Desarrollo 33 cm) con tratamiento de antioxido y esmalte sintético, (Caños bajada (3) PVC 100mm L= 2,90m	Gl	1	765.623	765.623
36	DESAGUE PLUVIAL: CANALETAS Y BAJADAS, desarrollo 33, con tratamiento antióxido y pintura sintética de terminación, Caño de Bajada (2) PVC 100mm	Gl	1	373.267	373.267
37	DESAGUE PLUVIAL: Caño de interconección de bajada a reservorio PVC 100mm.	ml	6	37.133	222.798
38	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baño, Coc., Lav.	Gl	1	533.100	533.100
39	DES. CLOAC. EXT: C.I., Desg, C.Septica, P. Abs., Cañ.	Gl	1	1.227.550	1.227.550
40	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE INTERIOR: Baño, cocina Lavadero.	Gl	1	797.908	797.908
41	TANQUE DE RESERVA 1.000 lts. BOMBA HIDRONEUMÁTICA Y CAÑERÍA.	Gl	1	5.131.159	5.131.159
42	INS. SANIT.: Artef, acc. y grif. - Baño, Coc, Lav.	Gl	1	920.663	920.663
43	CONEXIÓN DE AGUA POTABLE	Gl	1	432.098	432.098
44.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	bc	18	60.764	1.093.752
44.2	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Bomba Hidroneumática	bc	3	60.764	182.292
44.3	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tablero general	bc	4	67.515	270.060
44.4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Alimentación al TG	bc	6	59.413	356.478
44.5	INST. ELÉC., DUCHA ELÉC.: Electroduc. y caja	bc	3	67.515	202.545
44.6	INST. ELÉCTRICA: Pilastra de ANDE p/ medidor	bc	15	72.916	1.093.740
44.7	INSTA. LUMINARIAS: Rosetas, recep. y focos	UN	10	14.178	141.780
44.8	CONEXIÓN DE RED ELÉCTRICA	Gl	1	500.000	500.000
45	CARTEL METÁLICO PARA NUMERACIÓN DE VIVIENDAS	UN	1	44.560	44.560
46	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Gl	1	67.515	67.515
	Precio total	Gs.			**67.330.215**
	SUPERFICIE A CONSTRUIR	m²	44,5		
	Precio por m²	Gs.			**1.513.039**

Lic. Miguel L. Mora Díaz
DIRECTOR
UOC - SENAVITAT