GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONSTRUCCIÓN DE USF EN SAN ANTONIO Y PASO PINDÓ - LAURELES - PLURIANUAL con ID: 435929

LOCALIDAD: PILAR - ÑEEMBUCU.

CONTRATISTA: TECNO INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

FECHA: 19/12/2023

MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS 897.128.532

ANTICIPO RECIBIDO 0

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 1

	MONTOS EN GUARANIES		
	Acumulado Anterior	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO		228.994.604	228.994.604
DESCUENTO ANTICIPO		0	-
OTROS CERTIFICADOS		0	0
TOTALES		228.994.604	

SON GUARANIES: Doscientos veinte y ocho millones novecientos noventa y cuatro mil seiscientos cuatro.---

.....

p/ CONTRATISTA

Tecno Ingeniería

RUC 6195410-1

.....

Lic. Mariano Saucedo

Director de Planificación y Fiscalización de Obras

Gobernación de Ñeembucú

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE USF EN SAN ANTONIO Y PASO PINDÓ - LAURELES - PLURIANUAL con ID: 435929

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

							Avance Físico en Cantidad			En Montos			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% Total Acumulado
		USF SAN ANTONIO											
1	7213160 1-002	a- Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	135	11.030	1.489.050		135	135,00	0	1.489.050	1.489.050	100%
2	7213160 1-002	b- Obrador y deposito. Montar y desmontar	Unidad	1	5.483.689	5.483.689		1	1,00	0	5.483.689	5.483.689	100%
3	7213160 1-002	c- Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	135	9.440	1.274.400		135	135,00	0	1.274.400	1.274.400	100%
4	7213160 1-002	d- Vallado de obra perimetral	Metros cuadrados	60	82.800	4.968.000		60	60,00		4.968.000	4.968.000	100%
5	7213160 1-002	e- Demolición de Obra existentente	Unidad Medida Global	1	8.842.339	8.842.339			0,00		0	-	0%
6	7213160 1-013	a- Cartel de obra 2,40 x 2,00 m de chapa	Unidad	1	2.193.000	2.193.000		1	1,00		2.193.000	2.193.000	100%
7	7213160 1-013	b- Cartel de 0,40 x 0,60	Unidad	1	1.594.000	1.594.000			0,00		0	-	0%
8	7213160 1-002	a- Desmonte con retiro de arena fuera de predio	Metros cúbicos	2	40.200	80.400			0,00		0	-	0%
9	7213160 1-002	b- Relleno de tierra compactada	Metros cúbicos	27	102.800	2.775.600		27	27,00		2.775.600	2.775.600	100%
10	7213160 1-004	c- Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	15	44.000	660.000		15	15,00		660.000	660.000	100%
11	7213160 1-004	d- Excavacion para cimentación corrida	Metros cúbicos	7	44.000	308.000		7	7,00		308.000	308.000	100%
12	7213160 1-004	a- Zapata de Hormigon 1,20 x 1,00 m con su posterior relleno y apisonado	Metros cúbicos	5,5	2.917.123	16.044.177		5,5	5,50		16.044.177	16.044.177	100%
13	7213160 1-004	b- Tronco de pilares	Metros cúbicos	1	2.917.123	2.917.123		1	1,00		2.917.123	2.917.123	100%
14	7213160 1-004	c- Columna de hormigon de 15 x 40 cm	Metros cúbicos	3,5	2.917.123	10.209.931		2	2,00		5.834.246	5.834.246	57%
15	7213160 1-004	d- Encadenado Inferior 20 x 40 cm	Metros cúbicos	6,3	2.917.123	18.377.875		6,3	6,30		18.377.875	18.377.875	100%
16	7213160 1-004	e- Encadenado superior latreral 20 x 40 cm	Metros cúbicos	3,7	2.917.123	10.793.355			0,00		0	-	0%
17	7213160 1-004	f- Encadenado superior Interior 13 x 27 cm	Metros cúbicos	1	2.917.123	2.917.123			0,00		0	-	0%
18	7213160 1-004	g- Canalón de HºAº e= 8 cm	Metros cúbicos	2	2.917.123	5.834.246			0,00		0	-	0%
19	7213160 1-005	a- De nivelación de 0,30 ladrillo común	Metros cuadrados	33,6	248.700	8.356.320		33,6	33,60		8.356.320	8.356.320	100%
20	7213160 1-005	b- De alevación de 0,15 ladrillo visto prensadolaminado 21 agujeros	Metros cuadrados	120	173.100	20.772.000		90	90,00		15.579.000	15.579.000	75%
21	7213160 1-005	c- De elevación de 0,15 ladrillo común	Metros cuadrados	154	153.500	23.639.000		77	77,00		11.819.500	11.819.500	50%
22	7213160 1-005	e- De envarillado 2 hierro 8 mm 2 hiladas s/ aberturas	Metro lineal	45	49.400	2.223.000		10	10,00		494.000	494.000	22%

Treno Ingeniería

23	7213160 1-006	a- Horizontal y vertical asfaltica previa alisada con cemento	Metro lineal	84	54.100	4.544.400		84	84,00		4.544.400	4.544.400	100%
24	7213160 1-007	Techo de chapa trapezoidal galv. Nº 28 con estr. met. pintadas de chapas dob. con cabriadas y correas con cielorraso de memb. aterm. de 5 mm con caras de alum. con cam. de aire de 1 cm, provision y coloc. de 3 uds. de extrac. eólicos de 24 "de boca, colocación cenefas laterales	Metros cuadrados	165	337.900	55.753.500			0,00		0	-	0%
25	7213160 1-007	b- Cielorraso de placas de durlock de juntas tomadas, altura 3,00 mts. Con soporte metálico incluir pintura al latex unificadora	Metros cuadrados	115	218.600	25.139.000			0,00		0	-	0%
26	7213160 1-008	a- Azotada impermeable de ladrillos vistos prensados	Metros cuadrados	120	59.200	7.104.000			0,00		0	-	0%
27	7213160 1-008	b- De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugos	Metros cuadrados	350	58.000	20.300.000			0,00		0	-	0%
28	7213160 1-009	a- Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	120	59.500	7.140.000			0,00		0	-	0%
29	7213160 1-009	b- Contrapiso guarda obra	Metros cuadrados	20	59.500	1.190.000			0,00		0	-	0%
30	7213160 1-009	Carpeta alisada de cemento baños	Metros cuadrados	9	65.600	590.400			0,00		0	-	0%
31	7213160 1-009	a- Piso granito base gris de 40 x 40 cm	Metros cuadrados	100	160.500	16.050.000			0,00		0	-	0%
32	7213160 1-009	b- Piso Ceramicos para baños de 30 x 30 cm	Metros cuadrados	20	156.000	3.120.000			0,00		0	-	0%
33	7213160 1-009	c- Guardaobra perimetral c/ Bolson de hormigón	Metros cuadrados	20	144.900	2.898.000			0,00		0	-	0%
34	7213160 1-009	a- Zócalos Granitico Gris	Metro lineal	77	43.100	3.318.700			0,00		0	-	0%
35	7213160 1-005	a- Azulejos cerámicos sanitarios h = 2,10	Metros cuadrados	38	157.500	5.985.000			0,00		0	-	0%
36	7213160 1-005	c- Azulejos cerámicos en consultorios, espera h= 1,40	Metros cuadrados	72,8	157.500	11.466.000			0,00		0	-	0%
37	7213160 1-010	Aberturas tipo Blindex	Metros cuadrados	9,5	1.329.000	12.625.500			0,00		0	-	0%
38	7213160 1-010	a- Puerta tablero doble hoja con marcos de para acceso principal c/ herrajes y cerraduras exterior	Unidad	1	3.134.000	3.134.000			0,00		0	-	0%
39	7213160 1-010	c- Puerta placa con marco de 2"x6" de 0,80 x 2,10 c/ herrajes y cerraduras exterior	Unidad	5	1.600.000	8.000.000			0,00		0	-	0%
40	7213160 1-010	d- Puerta placa con marcos de 2"x6" dew 0,90 x 2,10 c/ herrajes y cerraduras exterior	Unidad	1	1.600.000	1.600.000			0,00		0	-	0%
41	7213160 1-010	h- Lavado medico bacha ainox y griferia de pie cerramiento inferior puerta placa formicada	Unidad	3	1.609.000	4.827.000			0,00		0	-	0%
42	7213160 1-012	a- De paredes exterior de ladrillo visto laminado previa limpieza con acido muriatico y final con silicona	Metros cuadrados	120	33.100	3.972.000			0,00		0	-	0%
43	7213160 1-012	b- De paredes al latex interior y exterior	Metros cuadrados	350	34.200	11.970.000			0,00		0	-	0%
44	7213160 1-012	c- De puerta de madera con barniz sintética	Metros cuadrados	27	34.000	918.000			0,00		0	-	0%
45	7213160 1-001	a- Suministro de energía eléctrica al tablero general(Incluye: instalación y provision de manera subterranea hasta tablero general	Unidad	1	5.130.000	5.130.000			0,00		0	-	0%
46	7213160 1-001	b- Registro electrico de 0,60 x 0,60	Unidad	1	418.800	418.800			0,00		0	-	0%
47	7213160 1-001	c- Tablero general del área	Unidad	1	1.614.000	1.614.000			0,00		0	-	0%
48	7213160 1-001	f- bocas de luces tipo panel led de embutir	Unidad	15	326.800	4.902.000			0,00		0	-	0%
49	7213160 1-001	g- bocas de tomas	Unidad	15	193.500	2.902.500			0,00		0	-	0%

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

50	7213160 1-011	Instalación de agua corriente	Unidad Medida Global	1	5.130.000	5.130.000			0,00		0	-	0%
51	7213160 1-011	Instalación Cloacal	Unidad Medida Global	1	6.471.000	6.471.000			0,00		0	-	0%
52	7213160 1-011	a- Inodoro blanco	Unidad	2	1.215.000	2.430.000			0,00		0	-	0%
53	7213160 1-011	b- Inodoro blanco para discapacitado. Cisterna baja	Unidad	1	1.411.000	1.411.000			0,00		0	-	0%
54	7213160 1-011	c- Lavatorio mediano con grifería y pedestal	Unidad	3	946.300	2.838.900			0,00		0	-	0%
55	7213160 1-011	e- Accesorio de losa	Unidad	3	238.000	714.000			0,00		0	-	0%
56	7213160 1-011	f- Barras de discapacitado de acero inoxidable	Unidad	1	794.000	794.000			0,00		0	-	0%
57	7213160 1-011	a- Bajada externa 3 caños de PVC 100 mm	Metro lineal	12	157.200	1.886.400			0,00		0	-	0%
58	7213160 1-002	Desmonte de tejido existente	Unidad	1	1.672.000	1.672.000			0,00		0	-	0%
59	7213160 1-005	Nivelación de 0,30 con excavación	Metros cuadrados	6	230.600	1.383.600			0,00		0	-	0%
60	7213160 1-005	Pilares de 0,45 x 0,45 visto (Hormigonado Interior)	Metros cuadrados	4,5	325.100	1.462.950			0,00		0	-	0%
61	7213160 1-005	Sardinel	Metro lineal	13	67.300	874.900			0,00		0	-	0%
62	7213160 1-005	Mampostería de 0,15	Metros cuadrados	9,75	159.400	1.554.150			0,00		0	-	0%
63	7213160 1-008	Revoque con hidrofugo	Metros cuadrados	20	52.200	1.044.000			0,00		0	-	0%
64	7213160 1-012	Pintura de pared	Metros cuadrados	20	33.400	668.000			0,00		0	-	0%
65	7213160 1-012	Reja metálica pintada	Metros cuadrados	15	277.200	4.158.000			0,00		0	-	0%
66	7213160 1-012	Portón Metalico para acceso peatonal pintado	Unidad	1	1.662.000	1.662.000			0,00		0	-	0%
67	7213160 1-012	Portón de Acceso Vehicular pintado	Unidad	1	3.673.000	3.673.000			0,00		0	-	0%
68	7213160 1-005	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	13	230.000	2.990.000			0,00		0	-	0%
69	7213160 1-005	Mamposteria de Elevación de 0,15	Metros cuadrados	26	155.000	4.030.000			0,00		0	-	0%
70	7213160 1-005	Tejido de Alambre con Postes de Hormigón c/2,50m	Metro lineal	65	147.900	9.613.500			0,00		0	-	0%
71	7213160 1-005	Portón para acceso vehicular	Unidad	1	2.801.000	2.801.000			0,00		0	-	0%
72	7213160 1-013	Cartel con letras corporeas e iluminación Led (Con Logo) 1m de Altura x 7 de largo	Unidad	1	8.616.000	8.616.000			0,00		0	-	0%
73	7213160 1-013	Limpieza Final de Obra y Retiro de escombros excedentes	Unidad	1	2.319.000	2.319.000			0,00		0	-	0%
		USF PASO PINDO							0,00		0	-	
74	7213160 1-002	a- Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	135	11.000	1.485.000		135	135,00		1.485.000	1.485.000	100%
75	7213160 1-002	b- Obrador y deposito. Montar y desmontar	Unidad	1	5.483.000	5.483.000		1	1,00		5.483.000	5.483.000	100%

Terno Ingeniería
RUC 6195410-1

76	7213160 1-002	c- Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	135	9.440	1.274.400		135	135,00		1.274.400	1.274.400	100%
77	7213160 1-002	d- Vallado de obra perimetral	Metros cuadrados	60	82.800	4.968.000		60	60,00		4.968.000	4.968.000	100%
78	7213160 1-002	e- Demolición de Obra existententе	Unidad Medida Global	1	8.842.000	8.842.000		1	1,00		8.842.000	8.842.000	100%
79	7213160 1-013	a- Cartel de obra 2,40 x 2,00 m de chapa	Unidad	1	2.193.000	2.193.000		1	1,00		2.193.000	2.193.000	100%
80	7213160 1-013	b- Cartel de 0,40 x 0,60	Unidad	1	1.594.000	1.594.000			0,00		0	-	0%
81	7213160 1-002	a- Desmonte con retiro de arena fuera de predio	Metros cúbicos	2	40.200	80.400		2	2,00		80.400	80.400	100%
82	7213160 1-002	b- Relleno de tierra compactada	Metros cúbicos	27	102.800	2.775.600		27	27,00		2.775.600	2.775.600	100%
83	7213160 1-004	c- Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	15	44.000	660.000		15	15,00		660.000	660.000	100%
84	7213160 1-004	d- Excavacion para cimentación corrida	Metros cúbicos	7	44.000	308.000		7	7,00		308.000	308.000	100%
85	7213160 1-004	a- Zapata de Hormigon 1,20 x 1,00 m con su posterior relleno y apisonado	Metros cúbicos	5,5	2.917.123	16.044.177		5,5	5,50		16.044.177	16.044.177	100%
86	7213160 1-004	b- Tronco de pilares	Metros cúbicos	1	2.917.123	2.917.123		1	1,00		2.917.123	2.917.123	100%
87	7213160 1-004	c- Columna de hormigon de 15 x 40 cm	Metros cúbicos	3,5	2.917.123	10.209.931		3,5	3,50		10.209.931	10.209.931	100%
88	7213160 1-004	d- Encadenado inferior 20 x 40 cm	Metros cúbicos	6,3	2.917.123	18.377.875		6,3	6,30		18.377.875	18.377.875	100%
89	7213160 1-004	e- Encadenado superior latreral 20 x 40 cm	Metros cúbicos	3,7	2.917.123	10.793.355			0,00		0	-	0%
90	7213160 1-004	f- Encadenado superior interior 13 x 27 cm	Metros cúbicos	1	2.917.123	2.917.123			0,00		0	-	0%
91	7213160 1-004	g- Canalón de HºAº e= 8 cm	Metros cúbicos	2	2.917.123	5.834.246			0,00		0	-	0%
92	7213160 1-005	a- De nivelación de 0,30 ladrillo común	Metros cuadrados	33,6	248.700	8.356.320		33,6	33,60		8.356.320	8.356.320	100%
93	7213160 1-005	b- De alevación de 0,15 ladrillo visto prensadolaminado 21 agujeros	Metros cuadrados	120	173.100	20.772.000		120	120,00		20.772.000	20.772.000	100%
94	7213160 1-005	c- De elevación de 0,15 ladrillo común	Metros cuadrados	154	153.500	23.639.000		100	100,00		15.350.000	15.350.000	65%
95	7213160 1-005	e- De envarillado 2 hierro 8 mm 2 hiladas s/ aberturas	Metro lineal	45	49.400	2.223.000		25	25,00		1.235.000	1.235.000	56%
96	7213160 1-006	a- Horizontal y vertical asfaltica previa alisada con cemento	Metro lineal	84	54.100	4.544.400		84	84,00		4.544.400	4.544.400	100%
97	7213160 1-007	Techo de chapa trapezoidal galv. Nº 28 con estr. met. pintadas de chapas dob. con cabriadas y correas con cielorraso de memb. aterm. de 5 mm con caras de alum. con cam. de aire de 1 cm, provision y coloc. de 3 uds. de extrac. eólicos de 24 "de boca, colocación cenefas laterales	Metros cuadrados	165	337.900	55.753.500			0,00		0	-	0%
98	7213160 1-007	b- Cielorraso de placas de durlock de juntas tomadas, altura 3,00 mts. Con soporte metálico incluir pintura al latex unificadora	Metros cuadrados	115	218.600	25.139.000			0,00		0	-	0%
99	7213160 1-008	a- Azotada impermeable de ladrillos vistos prensados	Metros cuadrados	120	59.200	7.104.000			0,00		0	-	0%
100	7213160 1-008	b- De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugos	Metros cuadrados	350	58.000	20.300.000			0,00		0	-	0%
101	7213160 1-009	a- Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	120	59.500	7.140.000			0,00		0	-	0%

Terna Ingeniería
RUC 6195410-1

102	7213160 1-009	b- Contrapiso guarda obra	Metros cuadrados	20	59.500	1.190.000			0,00		0	-	0%
103	7213160 1-009	Carpeta alisada de cemento baños	Metros cuadrados	9	65.600	590.400			0,00		0	-	0%
104	7213160 1-009	a- Piso granito base gris de 40 x 40 cm	Metros cuadrados	100	160.500	16.050.000			0,00		0	-	0%
105	7213160 1-009	b- Piso Ceramicos para baños de 30 x 30 cm	Metros cuadrados	20	156.000	3.120.000			0,00		0	-	0%
106	7213160 1-009	c- Guardaobra perimetral c/ Bolson de hormigón	Metros cuadrados	20	144.900	2.898.000			0,00		0	-	0%
107	7213160 1-009	a- Zócalos Granitico Gris	Metro lineal	77	43.100	3.318.700			0,00		0	-	0%
108	7213160 1-005	a- Azulejos cerámicos sanitarios h = 2,10	Metros cuadrados	38	157.500	5.985.000			0,00		0	-	0%
109	7213160 1-005	c- Azulejos cerámicos en consultorios, espera h= 1,40	Metros cuadrados	72,8	157.500	11.466.000			0,00		0	-	0%
110	7213160 1-010	Aberturas tipo Blindex	Metros cuadrados	9,5	1.329.000	12.625.500			0,00		0	-	0%
111	7213160 1-010	a- Puerta tablero doble hoja con marcos de para acceso principal c/ herrajes y cerraduras exterior	Unidad	1	3.134.000	3.134.000			0,00		0	-	0%
112	7213160 1-010	c- Puerta placa con marco de 2"x6" de 0,80 x 2,10 c/ herrajes y cerraduras exterior	Unidad	5	1.600.000	8.000.000			0,00		0	-	0%
113	7213160 1-010	d- Puerta placa con marcos de 2"x6" dew 0,90 x 2,10 c/ herrajes y cerraduras exterior	Unidad	1	1.600.000	1.600.000			0,00		0	-	0%
114	7213160 1-010	h- Lavado medico bacha alnox y griferia de pie cerramiento inferior puerta placa formicada	Unidad	3	1.609.000	4.827.000			0,00		0	-	0%
115	7213160 1-012	a- De paredes exterior de ladrillo visto laminado previa limpieza con acido muriatico y final con silicona	Metros cuadrados	120	33.100	3.972.000			0,00		0	-	0%
116	7213160 1-012	b- De paredes al latex interior y exterior	Metros cuadrados	350	34.200	11.970.000			0,00		0	-	0%
117	7213160 1-012	c- De puerta de madera con barniz sintética	Metros cuadrados	27	34.000	918.000			0,00		0	-	0%
118	7213160 1-001	a- Suministro de energía eléctrica al tablero general(Incluye: instalación y provision de manera subterranea hasta tablero general	Unidad	1	5.130.000	5.130.000			0,00		0	-	0%
119	7213160 1-001	b- Registro electrico de 0,60 x 0,60	Unidad	1	418.800	418.800			0,00		0	-	0%
120	7213160 1-001	c- Tablero general del área	Unidad	1	1.614.000	1.614.000			0,00		0	-	0%
121	7213160 1-001	f- bocas de luces tipo panel led de embutir	Unidad	15	326.800	4.902.000			0,00		0	-	0%
122	7213160 1-001	g- bocas de tomas	Unidad	15	193.500	2.902.500			0,00		0	-	0%
123	7213160 1-011	Instalación de agua corriente	Unidad Medida Global	1	5.130.000	5.130.000			0,00		0	-	0%
124	7213160 1-011	Instalación Cloaca	Unidad Medida Global	1	6.471.000	6.471.000			0,00		0	-	0%
125	7213160 1-011	a- Inodoro blanco	Unidad	2	1.215.000	2.430.000			0,00		0	-	0%
126	7213160 1-011	b- Inodoro blanco para discapacitado. Cisterna baja	Unidad	1	1.411.000	1.411.000			0,00		0	-	0%
127	7213160 1-011	c- Lavatorio mediano con grifería y pedestal	Unidad	3	946.300	2.838.900			0,00		0	-	0%
128	7213160 1-011	e- Accesorio de losa	Unidad	3	238.000	714.000			0,00		0	-	0%
129	7213160 1-011	f- Barras de discapacitado de acero inoxidable	Unidad	1	794.000	794.000			0,00		0	-	0%

130	7213160 1-011	a- Bajada externa 3 caños de PVC 100 mm	Metro lineal	12	157.200	1.886.400			0,00		0	-	0%
131	7213160 1-002	Desmonte de tejido existente	Unidad	1	1.672.000	1.672.000			0,00		0	-	0%
132	7213160 1-005	Nivelación de 0,30 con excavación	Metros cuadrados	6	230.600	1.383.600			0,00		0	-	0%
133	7213160 1-005	Pilares de 0,45 x 0,45 visto (Hormigonado Interior)	Metros cuadrados	4,5	325.100	1.462.950			0,00		0	-	0%
134	7213160 1-005	Sardinel	Metro lineal	13	67.300	874.900			0,00		0	-	0%
135	7213160 1-005	Mampostería de 0,15	Metros cuadrados	9,75	159.400	1.554.150			0,00		0	-	0%
136	7213160 1-008	Revoque con hidrofugo	Metros cuadrados	20	52.200	1.044.000			0,00		0	-	0%
137	7213160 1-012	Pintura de pared	Metros cuadrados	20	33.400	668.000			0,00		0	-	0%
138	7213160 1-012	Reja metálica pintada	Metros cuadrados	15	277.200	4.158.000			0,00		0	-	0%
139	7213160 1-012	Portón Metalico para acceso peatonal pintado	Unidad	1	1.662.000	1.662.000			0,00		0	-	0%
140	7213160 1-012	Portón de Acceso Vehicular pintado	Unidad	1	3.673.000	3.673.000			0,00		0	-	0%
141	7213160 1-005	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	13	230.000	2.990.000			0,00		0	-	0%
142	7213160 1-005	Mamposteria de Elevación de 0,15	Metros cuadrados	26	155.261	4.036.786			0,00		0	-	0%
143	7213160 1-005	Tejido de Alambre con Postes de Hormigón c/2,50m	Metro lineal	65	147.900	9.613.500			0,00		0	-	0%
144	7213160 1-005	Portón para acceso vehicular	Unidad	1	2.801.740	2.801.740			0,00		0	-	0%
145	7213160 1-013	Cartel con letras corporeas e iluminación Led (Con Logo) 1m de Altura x 7 de largo	Unidad	1	8.616.000	8.616.000			0,00		0	-	0%
146	7213160 1-013	Limpieza Final de Obra y Retiro de escombros excedentes	Unidad	1	2.319.430	2.319.430			0,00		0	-	0%
					Precio Total	897.128.532					228.994.604	228.994.604	25,53

Firma

Nombre: FERNANDO CABALLERO

En calidad de: PROPIETARIO - TECNO INGENIERIA

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCU · PLANIFICACIÓN · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

TOTAL DE L PRESENTE CERTIFICADO	**228.994.604**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**897.128.532**
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	**25,53**