GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONSTRUCCIÓN DE USF EN ISLA SOLA Y POTRERO ESTECHE, LAURELES - PLURIANUAL con ID: 435930

LOCALIDAD: PILAR - ÑEEMBUCU.
CONTRATISTA: TECNO INGENIERIA
FISCALIZACIÓN: GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ
FECHA: 19/12/2023

MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS 897.120.576
ANTICIPO RECIBIDO 0

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 1

	MONTOS EN GUARANIES		
	Acumulado Anterior	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO		543.329.180	543.329.180
DESCUENTO ANTICIPO		0	-
OTROS CERTIFICADOS		0	0
TOTALES		**543.329.180**	

SON GUARANIES: quinientos cuarenta y tres millones trescientos veinte y nueve mil ciento ochenta.

p/ CONTRATISTA
Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

Mariano Saucedo
M. de Obras. Pat. Prof. 1.175
Director de Planificación - Gob. de Ñeembucú

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE USF EN ISLA SOLA Y POTRERO ESTECHE, LAURELES - PLURIANUAL con ID: 435930

CONSTRUCCIÓN DE 2 USF EN DISTRITOS DE LAURELES - PLURIANUAL, 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 incluído)	Precio total	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% Total Acumulado
		Usf Isla Sola											
1	72131601-002	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	72131601-002	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	72131601-002	c- Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	135	9.440	1.274.400		135	135,00	0	1.274.400	1.274.400	100%
4	72131601-002	d- Vallado de obra perimetral	Metros cuadrados	60	82.800	4.968.000		60	60,00		4.968.000	4.968.000	100%
5	72131601-002	e- Demolición de Obra existentente	Unidad Medida Global	1	8.842.339	8.842.339		1	1,00		8.842.339	8.842.339	100%
6	72131601-013	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	72131601-013	b- Cartel de 0,40 x 0,60	Unidad	1	1.594.000	1.594.000		1	1,00		1.594.000	1.594.000	100%
8	72131601-002	a- Desmonte con retiro de arena fuera de predio	Metros cúbicos	2	40.200	80.400		2	2,00		80.400	80.400	100%
9	72131601-002	b- Relleno de tierra compactada	Metros cúbicos	27	102.800	2.775.600		27	27,00		2.775.600	2.775.600	100%
10	72131601-004	c- Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	15	44.000	660.000		15	15,00		660.000	660.000	100%
11	72131601-004	d- Excavacion para cimentación corrida	Metros cúbicos	7	44.000	308.000		7	7,00		308.000	308.000	100%
12	72131601-004	a- Zapata de Hormigon 1,20 x 1,00 m con su posterior relleno y apisonado	Metros cúbicos	5,5	2.917.123	16.044.176		5,5	5,50		16.044.177	16.044.177	100%
13	72131601-004	b- Tronco de pilares	Metros cúbicos	1	2.917.125	2.917.125		1	1,00		2.917.125	2.917.125	100%
14	72131601-004	c- Columna de hormigon de 15 x 40 cm	Metros cúbicos	3,5	2.917.123	10.209.930		3,5	3,50		10.209.931	10.209.931	100%
15	72131601-004	d- Encadenado inferior 20 x 40 cm	Metros cúbicos	6,3	2.917.123	18.377.874		6,3	6,30		18.377.875	18.377.875	100%
16	72131601-004	e- Encadenado superior latreral 20 x 40 cm	Metros cúbicos	3,7	2.917.123	10.793.355		3,7	3,70		10.793.355	10.793.355	100%
17	72131601-004	f- Encadenado superior interior 13 x 27 cm	Metros cúbicos	1	2.917.123	2.917.123		1	1,00		2.917.123	2.917.123	100%
18	72131601-004	g- Canalón de HºAº e= 8 cm	Metros cúbicos	2	2.917.123	5.834.246		2	2,00		5.834.246	5.834.246	100%
19	72131601-005	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	72131601-005	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%
21	72131601-005	c- De elevación de 0,15 ladrillo común	Metros cuadrados	154	153.500	23.639.000		154	154,00		23.639.000	23.639.000	100%
22	72131601-005	e- De envarillado 2 hierro 8 mm 2 hiladas s/ aberturas	Metro lineal	45	49.400	2.223.000		45	45,00		2.223.000	2.223.000	100%
23	72131601-006	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	72131601-007	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		165	165,00		55.753.500	55.753.500	100%
25	72131601-007	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%

Tecno Ingeniería

26	72131601-008	a- Azotada impermeable de ladrillos vistos prensados	Metros cuadrados	120	59.200	7.104.000		120	120,00		7.104.000	7.104.000	100%
27	72131601-008	b- De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugos	Metros cuadrados	350	58.000	20.300.000		350	350,00		20.300.000	20.300.000	100%
28	72131601-009	a- Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	120	59.500	7.140.000		120	120,00		7.140.000	7.140.000	100%
29	72131601-009	b- Contrapiso guarda obra	Metros cuadrados	20	59.500	1.190.000		20	20,00		1.190.000	1.190.000	100%
30	72131601-009	Carpeta alisada de cemento baños	Metros cuadrados	9	65.600	590.400			0,00		0	-	0%
31	72131601-009	a- Piso granito base gris de 40 x 40 cm	Metros cuadrados	100	160.500	16.050.000			0,00		0	-	0%
32	72131601-009	b- Piso Ceramicos para baños de 30 x 30 cm	Metros cuadrados	20	156.000	3.120.000			0,00		0	-	0%
33	72131601-009	c- Guardaobra perimetral c/ Bolson de hormigón	Metros cuadrados	20	144.900	2.898.000			0,00		0	-	0%
34	72131601-009	a- Zócalos Granitico Gris	Metro lineal	77	43.100	3.318.700			0,00		0	-	0%
35	72131601-005	a- Azulejos cerámicos sanitarios h = 2,10	Metros cuadrados	38	157.500	5.985.000			0,00		0	-	0%
36	72131601-005	c- Azulejos cerámicos en consultorios, espera h= 1,40	Metros cuadrados	72,8	157.500	11.466.000			0,00		0	-	0%
37	72131601-010	Aberturas tipo Blindex	Metros cuadrados	9,5	1.329.000	12.625.500			0,00		0	-	0%
38	72131601-010	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	72131601-010	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	72131601-010	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	72131601-010	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%
42	72131601-012	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	72131601-012	b- De paredes al latex interior y exterior	Metros cuadrados	350	34.200	11.970.000			0,00		0	-	0%
44	72131601-012	c- De puerta de madera con barniz sintética	Metros cuadrados	27	34.000	918.000			0,00		0	-	0%
45	72131601-001	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	72131601-001	b- Registro electrico de 0,60 x 0,60	Unidad	1	418.800	418.800			0,00		0	-	0%
47	72131601-001	c- Tablero general del área	Unidad	1	1.614.000	1.614.000			0,00		0	-	0%
48	72131601-001	f- bocas de luces tipo panel led de embutir	Unidad	15	326.800	4.902.000			0,00		0	-	0%
49	72131601-001	g- bocas de tomas	Unidad	15	193.500	2.902.500			0,00		0	-	0%
50	72131601-011	Instalación de agua corriente	Unidad Medida Global	1	5.130.000	5.130.000			0,00		0	-	0%
51	72131601-011	Instalación Cloacal	Unidad Medida Global	1	6.471.000	6.471.000			0,00		0	-	0%
52	72131601-011	a- Inodoro blanco	Unidad	2	1.215.000	2.430.000			0,00		0	-	0%
53	72131601-011	b- Inodoro blanco para discapacitado. Cisterna baja	Unidad	1	1.411.000	1.411.000			0,00		0	-	0%
54	72131601-011	c- Lavatorio mediano con grifería y pedestal	Unidad	3	946.300	2.838.900			0,00		0	-	0%
55	72131601-011	e- Accesorio de losa	Unidad	3	238.000	714.000			0,00		0	-	0%
56	72131601-011	f- Barras de discapacitado de acero inoxidable	Unidad	1	794.000	794.000			0,00		0	-	0%
57	72131601-011	a- Bajada externa 3 caños de PVC 100 mm	Metro lineal	12	157.200	1.886.400			0,00		0	-	0%
58	72131601-002	Desmonte de tejido existente	Unidad	1	1.672.000	1.672.000		1	1,00		1.672.000	1.672.000	100%
59	72131601-005	Nivelación de 0,30 con excavación	Metros cuadrados	6	230.600	1.383.600		6	6,00		1.383.600	1.383.600	100%

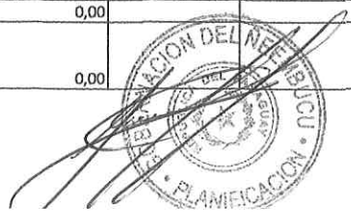
Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

60	72131601-005	Pilares de 0,45 x 0,45 visto (Hormigonado Interior)	Metros cuadrados	4,5	325.100	1.462.950		4,5	4,50		1.462.950	1.462.950	100%
61	72131601-005	Sardinel	Metro lineal	13	67.300	874.900		13	13,00		874.900	874.900	100%
62	72131601-005	Mampostería de 0,15	Metros cuadrados	9,75	159.400	1.554.150		9,75	9,75		1.554.150	1.554.150	100%
63	72131601-008	Revoque con hidrofugo	Metros cuadrados	20	52.200	1.044.000		20	20,00		1.044.000	1.044.000	100%
64	72131601-012	Pintura de pared	Metros cuadrados	20	33.400	668.000			0,00		0	-	0%
65	72131601-012	Reja metálica pintada	Metros cuadrados	15	277.200	4.158.000			0,00		0	-	0%
66	72131601-012	Portón Metalico para acceso peatonal pintado	Unidad	1	1.662.000	1.662.000			0,00		0	-	0%
67	72131601-012	Portón de Acceso Vehicular pintado	Unidad	1	3.673.000	3.673.000			0,00		0	-	0%
68	72131601-005	Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	13	230.000	2.990.000		13	13,00		2.990.000	2.990.000	100%
69	72131601-005	Mamposteria de Elevación de 0,15	Metros cuadrados	26	155.000	4.030.000		26	26,00		4.030.000	4.030.000	100%
70	72131601-005	Tejido de Alambre con Postes de Hormigón c/2,50m	Metro lineal	65	147.900	9.613.500		65	65,00		9.613.500	9.613.500	100%
71	72131601-005	Portón para acceso vehicular	Unidad	1	2.801.000	2.801.000			0,00		0	-	0%
72	72131601-013	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	72131601-013	Limpieza Final de Obra y Retiro de escombros excedentes	Unidad	1	2.319.000	2.319.000			0,00		0	-	0%
		Usf Potrero Esteche											
74	72131601-002	a- Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	135	11.000	1.485.000			0,00		0	-	0%
75	72131601-002	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%
76	72131601-002	c- Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	135	9.440	1.274.400		135	135,00		1.274.400	1.274.400	100%
77	72131601-002	d- Vallado de obra perimetral	Metros cuadrados	60	82.800	4.968.000		60	60,00		4.968.000	4.968.000	100%
78	72131601-002	e- Demolición de Obra existentente	Unidad Medida Global	1	8.842.000	8.842.000		1	1,00		8.842.000	8.842.000	100%
79	72131601-013	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	72131601-013	b- Cartel de 0,40 x 0,60	Unidad	1	1.594.000	1.594.000		1	1,00		1.594.000	1.594.000	100%
81	72131601-002	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	72131601-002	b- Relleno de tierra compactada	Metros cúbicos	27	102.800	2.775.600		27	27,00		2.775.600	2.775.600	100%
83	72131601-004	c- Excavacion para zapatas	Metros cúbicos	15	44.000	660.000		15	15,00		660.000	660.000	100%
84	72131601-004	d- Excavacion para cimentación corrida	Metros cúbicos	7	44.000	308.000		7	7,00		308.000	308.000	100%
85	72131601-004	a- Zapata de Hormigon 1,20 x 1,00 m con su posterior relleno y apisonado	Metros cúbicos	5,5	2.917.123	16.044.176		5,5	5,50		16.044.177	16.044.177	100%
86	72131601-004	b- Tronco de pilares	Metros cúbicos	1	2.917.125	2.917.125		1	1,00		2.917.125	2.917.125	100%
87	72131601-004	c- Columna de hormigon de 15 x 40 cm	Metros cúbicos	3,5	2.917.123	10.209.930		3,5	3,50		10.209.931	10.209.931	100%
88	72131601-004	d- Encadenado inferior 20 x 40 cm	Metros cúbicos	6,3	2.917.123	18.377.874		6,3	6,30		18.377.875	18.377.875	100%
89	72131601-004	e- Encadenado superior latreral 20 x 40 cm	Metros cúbicos	3,7	2.917.123	10.793.355		3,7	3,70		10.793.355	10.793.355	100%
90	72131601-004	f- Encadenado superior interior 13 x 27 cm	Metros cúbicos	1	2.917.123	2.917.123		1	1,00		2.917.123	2.917.123	100%
91	72131601-004	g- Canalón de HºAº e= 8 cm	Metros cúbicos	2	2.917.123	5.834.246		2	2,00		5.834.246	5.834.246	100%
92	72131601-005	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%

Tecno Ingeniería

93	72131601-005	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	72131601-005	c- De elevación de 0,15 ladrillo común	Metros cuadrados	154	153.500	23.639.000		154	154,00		23.639.000	23.639.000	100%
95	72131601-006	e- De envarillado 2 hierro 8 mm 2 hiladas s/ aberturas	Metro lineal	45	49.400	2.223.000		45	45,00		2.223.000	2.223.000	100%
96	72131601-006	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	72131601-007	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		165	165,00		55.753.500	55.753.500	100%
98	72131601-007	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	72131601-008	a- Azotada impermeable de ladrillos vistos prensados	Metros cuadrados	120	59.200	7.104.000		120	120,00		7.104.000	7.104.000	100%
100	72131601-008	b- De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugos	Metros cuadrados	350	58.000	20.300.000		350	350,00		20.300.000	20.300.000	100%
101	72131601-009	a- Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	120	59.500	7.140.000		120	120,00		7.140.000	7.140.000	100%
102	72131601-009	b- Contrapiso guarda obra	Metros cuadrados	20	59.500	1.190.000		20	20,00		1.190.000	1.190.000	100%
103	72131601-009	Carpeta alisada de cemento baños	Metros cuadrados	9	65.600	590.400			0,00		0	-	0%
104	72131601-009	a- Piso granito base gris de 40 x 40 cm	Metros cuadrados	100	160.500	16.050.000			0,00		0	-	0%
105	72131601-009	b- Piso Ceramicos para baños de 30 x 30 cm	Metros cuadrados	20	156.000	3.120.000			0,00		0	-	0%
106	72131601-009	c- Guardaobra perimetral c/ Bolson de hormigón	Metros cuadrados	20	144.900	2.898.000			0,00		0	-	0%
107	72131601-009	a- Zócalos Granítico Gris	Metro lineal	77	43.100	3.318.700			0,00		0	-	0%
108	72131601-005	a- Azulejos cerámicos sanitarios h = 2,10	Metros cuadrados	38	157.500	5.985.000			0,00		0	-	0%
109	72131601-005	c- Azulejos cerámicos en consultorios, espera h= 1,40	Metros cuadrados	72,8	157.500	11.466.000			0,00		0	-	0%
110	72131601-010	Aberturas tipo Blindex	Metros cuadrados	9,5	1.329.000	12.625.500			0,00		0	-	0%
111	72131601-010	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	72131601-010	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	72131601-010	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	72131601-010	h- Lavado medico bacha ainox y grifería de pie cerramiento inferior puerta placa formicada	Unidad	3	1.609.000	4.827.000			0,00		0	-	0%
115	72131601-012	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	72131601-012	b- De paredes al latex interior y exterior	Metros cuadrados	350	34.200	11.970.000			0,00		0	-	0%
117	72131601-012	c- De puerta de madera con barniz sintética	Metros cuadrados	27	34.000	918.000			0,00		0	-	0%
118	72131601-001	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	72131601-001	b- Registro electrico de 0,60 x 0,60	Unidad	1	418.800	418.800			0,00		0	-	0%
120	72131601-001	c- Tablero general del área	Unidad	1	1.614.000	1.614.000			0,00		0	-	0%
121	72131601-001	f- bocas de luces tipo panel led de embutir	Unidad	15	326.800	4.902.000			0,00		0	-	0%
122	72131601-001	g- bocas de tomas	Unidad	15	193.500	2.902.500			0,00		0	-	0%
123	72131601-011	Instalación de agua corriente	Unidad Medida Global	1	5.130.000	5.130.000			0,00		0	-	0%

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1



124	72131601-011	Instalación Cloacal	Unidad Medida Global	1	6.471.000	6.471.000			0,00		0	-	0%
125	72131601-011	a- Inodoro blanco	Unidad	2	1.215.000	2.430.000			0,00		0	-	0%
126	72131601-011	b- Inodoro blanco para discapacitado. Cisterna baja	Unidad	1	1.411.000	1.411.000			0,00		0	-	0%
127	72131601-011	c- Lavatorio mediano con grifería y pedestal	Unidad	3	946.300	2.838.900			0,00		0	-	0%
128	72131601-011	e- Accesorio de losa	Unidad	3	238.000	714.000			0,00		0	-	0%
129	72131601-011	f- Barras de discapacitado de acero inoxidable	Unidad	1	794.000	794.000			0,00		0	-	0%
130	72131601-011	a- Bajada externa 3 caños de PVC 100 mm	Metro lineal	12	157.200	1.886.400			0,00		0	-	0%
131	72131601-002	Desmonte de tejido existente	Unidad	1	1.672.000	1.672.000		1	1,00		1.672.000	1.672.000	100%
132	72131601-005	Nivelación de 0,30 con excavación	Metros cuadrados	6	230.600	1.383.600		6	6,00		1.383.600	1.383.600	100%
133	72131601-005	Pilares de 0,45 x 0,45 visto (Hormigonado Interior)	Metros cuadrados	4,5	325.100	1.462.950		4,5	4,50		1.462.950	1.462.950	100%
134	72131601-005	Sardinel	Metro lineal	13	67.300	874.900		13	13,00		874.900	874.900	100%
135	72131601-005	Mampostería de 0,15	Metros cuadrados	9,75	159.400	1.554.150		9,75	9,75		1.554.150	1.554.150	100%
136	72131601-008	Revoque con hidrofugo	Metros cuadrados	20	52.200	1.044.000		20	20,00		1.044.000	1.044.000	100%
137	72131601-012	Pintura de pared	Metros cuadrados	20	33.400	668.000			0,00		0	-	0%
138	72131601-012	Reja metálica pintada	Metros cuadrados	15	277.200	4.158.000			0,00		0	-	0%
139	72131601-012	Portón Metalico para acceso peatonal pintado	Unidad	1	1.662.000	1.662.000			0,00		0	-	0%
140	72131601-012	Portón de Acceso Vehicular pintado	Unidad	1	3.673.000	3.673.000			0,00		0	-	0%
141	72131601-005	Mampostería de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	13	230.000	2.990.000		13	13,00		2.990.000	2.990.000	100%
142	72131601-005	Mampostería de Elevación de 0,15	Metros cuadrados	26	155.000	4.030.000		26	26,00		4.030.000	4.030.000	100%
143	72131601-005	Tejido de Alambre con Postes de Hormigón c/2,50m	Metro lineal	65	147.900	9.613.500		65	65,00		9.613.500	9.613.500	100%
144	72131601-005	Portón para acceso vehicular	Unidad	1	2.801.000	2.801.000			0,00		0	-	0%
145	72131601-013	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	72131601-013	Limpieza Final de Obra y Retiro de escombros excedentes	Unidad	1	2.319.000	2.319.000			0,00		0	-	0%
					Precio Total	897.120.576					543.329.180	543.329.180	60,56

Firma
Nombre: FERNANDO CABALLERO CESPEDES
En calidad de: PROPIETARIO - TECNO INGENIERIA

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ · PLANIFICACIÓN ·

TOTAL DE L PRESENTE CERTIFICADO	**543.329.180**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**897.120.576**
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	**60,56**