GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y DESARROLLO RURAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR con ID: 430977

LOCALIDAD: PILAR - ÑEEMBUCU.

CONTRATISTA: TECNO INGENIERIA

FISCALIZACIÓN: GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

FECHA: 31/08/2023

MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS 421.820.070

ANTICIPO RECIBIDO

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 2

	MONTOS EN GUARANIES		
	Acumulado Anterior	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO	237.931.118	183.888.952	421.820.070
DESCUENTO ANTICIPO		0	-
			0
TOTALES		183.888.952	

SON GUARANIES: Ciento ochenta y tres millones ochocientos ochenta y ocho mil novecientos cincuenta y dos.--

.....
p/ CONTRATISTA

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

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

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y DESARROLLO RURAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR con ID: 430977							CERTIFICADO DE OBRA Nº 2						
CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELO, 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
1	72131601-002	Cartel de Obra de 2,40m x 2,00m	Unidad	1	2.060.438	2.060.438	1	-	1,00	2.060.438	0	2.060.438	100%
2	72131601-002	Cartel de Obra de 0,40m x 0,60m	Unidad	1	1.065.323	1.065.323	-	1	1,00	0	1.065.323	1.065.323	100%
3	72131601-9974	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	168	14.312	2.404.416	168	-	168,00	2.404.416	0	2.404.416	100%
4	72131601-003	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	25	40.385	1.009.625	25	-	25,00	1.009.625	0	1.009.625	100%
5	72131601-003	Zapatas	Metros cúbicos	3,8	3.163.435	12.021.053	3,8	-	3,80	12.021.053	0	12.021.053	100%
6	72131601-003	Vigas de funfación (0,20 x 0,30)	Metro lineal	73	251.397	18.351.981	73	-	73,00	18.351.981	0	18.351.981	100%
7	72131601-004	Pilares (0,15 x 0,30m)	Metro lineal	52	292.416	15.205.632	52	-	52,00	15.205.632	0	15.205.632	100%
8	72131601-004	Encadenado superior (0,15 x 0,25)	Metro lineal	73	261.341	19.077.893	73	-	73,00	19.077.893	0	19.077.893	100%
9	72131601-004	"Mesadas de hormigon armado (losa de 0,05m de espesor)"	Metro lineal	25	373.211	9.330.275	25	-	25,00	9.330.275	0	9.330.275	100%
10	72131601-005	"Mamp. De nivelación armada de 0,30 ladrillo común"	Metros cuadrados	27	245.250	6.621.750	27	-	27,00	6.621.750	0	6.621.750	100%
11	72131601-005	"Mamp. De elevación de 0,15 ladrillo común"	Metros cuadrados	258	162.212	41.850.696	258	-	258,00	41.850.696	0	41.850.696	100%
12	72131601-005	Envarillado de muros en 4 partes	Metro lineal	292	44.955	13.126.860	292,00	-	292,00	13.126.860	0	13.126.860	100%
13	72131601-005	"Mamp. De elevación de 0,15 ladrillo común para soportes de mesada"	Metros cuadrados	7	162.833	1.139.831	7	-	7,00	1.139.831	0	1.139.831	100%
14	72131601-006	Aislación Horizontal de muros en forma de H	Metros cuadrados	66	46.198	3.049.068	66	-	66,00	3.049.068	0	3.049.068	100%
15	72131601-008	"Azotada impermeable 1:3 con Hidrófugo statofix"	Metros cuadrados	21	26.010	546.210	21	-	21,00	546.210	0	546.210	100%
16	72131601-008	Revoque impermeable	Metros cuadrados	516	55.220	28.493.520	516	-	516,00	28.493.520	0	28.493.520	100%
17	72131601-008	"Revoque de pilares y de vigas de galeria"	Metros cuadrados	19	68.987	1.310.753	19	-	19,00	1.310.753	0	1.310.753	100%
18	72131601-008	"Colocación de metal desplegado en uniones hormigon-mamposteria en ambas caras"	Metro lineal	71	29.366	2.084.986	71	-	71,00	2.084.986	0	2.084.986	100%
19	72131601-008	Revoque de mochetas	Metro lineal	16	39.931	638.896	16	-	16,00	638.896	0	638.896	100%
20	72131601-007	"Techo de chapa acanalada prepintada sobre estructura de metal. Pend. 20%"	Metros cuadrados	195	261.185	50.931.075	195	-	195,00	50.931.075	0	50.931.075	100%
21	72131601-007	"Cielorraso de placas de PVC h=2,70m, baños h=2,50m"	Metros cuadrados	160	101.460	16.233.600	0	160	160,00	0	16.233.600	16.233.600	100%
22	72131601-009	Contrapiso	Metros cuadrados	160	54.226	8.676.160	160	-	160,00	8.676.160	0	8.676.160	100%
23	72131601-009	Carpeta de regularización para base de piso	Metros cuadrados	160	54.226	8.676.160	0	160	160,00	0	8.676.160	8.676.160	100%

Torno Ingeniería

24	72131601-009	Piso de porcelanato para interiores	Metros cuadrados	160	185.984	29.757.440	0	160	160,00	0	29.757.440	29.757.440	100%
25	72131601-009	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	102	51.243	5.226.786	0	102	102,00	0	5.226.786	5.226.786	100%
26	72131601-005	"Revestimiento cerámico para baño altura hasta 2,50m"	Metros cuadrados	26	156.898	4.079.348	0	26	26,00	0	4.079.348	4.079.348	100%
27	72131601-010	"Provisión y colocación marco, contramarco y puerta placa barnizada"	Unidad	12	1.243.124	14.917.488	0	12	12,00	0	14.917.488	14.917.488	100%
28	72131601-010	Ventana tipo blindex	Metros cuadrados	6	967.924	5.807.544	0	6	6,00	0	5.807.544	5.807.544	100%
29	72131601-011	Espejo de 4mm para baño	Metros cuadrados	1	203.479	203.479	0	1	1,00	0	203.479	203.479	100%
30	72131601-010	Provisión y colocación de mamparas de eucatex	Metros cuadrados	28,5	483.154	13.769.889	0	29	28,50	0	13.769.889	13.769.889	100%
31	72131601-011	Inst. de cañerias de agua de corrientes	Metro lineal	30	365.069	10.952.070	0	30	30,00	0	10.952.070	10.952.070	100%
32	72131601-011	"Tanque de agua de 1000 lts con motobomba de 1 HP"	Unidad	1	3.225.585	3.225.585	0	1	1,00	0	3.225.585	3.225.585	100%
33	72131601-011	Desague cloacal	Metro lineal	10	52.361	523.610	0	10	10,00	0	523.610	523.610	100%
34	72131601-011	Instalación de canillas de patio	Unidad	2	282.316	564.632	0	2	2,00	0	564.632	564.632	100%
35	72131601-011	Registros cloacales	Unidad	3	252.640	757.920	0	3	3,00	0	757.920	757.920	100%
36	72131601-011	Cámara Séptica	Unidad	1	2.673.693	2.673.693	0	1	1,00	0	2.673.693	2.673.693	100%
37	72131601-011	"Pozo absorvente D=1,50m y prof. 3,00m con tapa de hormigón"	Unidad	1	3.630.803	3.630.803	0	1	1,00	0	3.630.803	3.630.803	100%
38	72131601-011	"Inst. cañerias de agua corriente FRIO SOLO, desague cloacal y colocación de artefactos de baño con inodoro, lavatorio y ducha"	Unidad	1	2.797.993	2.797.993	0	1	1,00	0	2.797.993	2.797.993	100%
39	72131601-011	"Inst. cañerias de agua corriente FRIO SOLO, desague cloacal y colocación de artefactos de PILETAS DE COCINA"	Unidad	1	1.241.757	1.241.757	0	1	1,00	0	1.241.757	1.241.757	100%
40	72131601-011	"Pileta de cocina de acero inoxidable doble alto brillo para laboratorios"	Unidad	2	733.370	1.466.740	0	2	2,00	0	1.466.740	1.466.740	100%
41	72131601-011	Griferia de maesada de cocina monocomando	Unidad	2	729.641	1.459.282	0	2	2,00	0	1.459.282	1.459.282	100%
42	72131601-011	Sopapa universal con tapa y cadena	Unidad	2	55.065	110.130	0	2	2,00	0	110.130	110.130	100%
43	72131601-011	"Llaves de paso con campana 1/2 (1 por ambiente humedo)"	Unidad	6	112.492	674.952	0	6	6,00	0	674.952	674.952	100%
44	72131601-9976	Canaleta Alero	Metro lineal	31	105.034	3.256.054	0	31	31,00	0	3.256.054	3.256.054	100%
45	72131601-011	Registros Pluviales	Unidad	4	233.063	932.252	0	4	4,00	0	932.252	932.252	100%
46	72131601-9976	Bajadas pluviales	Metro lineal	12	83.695	1.004.340	0	12	12,00	0	1.004.340	1.004.340	100%
47	72131601-011	Cañerias de desague pluvial de 100 mm	Metro lineal	33	50.652	1.671.516	0	33	33,00	0	1.671.516	1.671.516	100%
48	72131601-011	Tapa para regilla Registro Pluvial	Unidad	4	110.938	443.752	0	4	4,00	0	443.752	443.752	100%

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

49	72131601-001	Cableado linea principal	Unidad Medida Global	1	1.696.695	1.696.695	0	1	1,00	0	1.696.695	1.696.695	100%
50	72131601-001	Provision e instalacion de tablero principal	Unidad	1	1.808.565	1.808.565	0	1	1,00	0	1.808.565	1.808.565	100%
51	72131601-001	Provision e instalacion de tablero seccional	Unidad	1	1.107.513	1.107.513	0	1	1,00	0	1.107.513	1.107.513	100%
52	72131601-001	"Bocas de luz (incluye eletroductos, cableado, colocación de artefactos)"	Unidad	27	204.059	5.509.593	0	27	27,00	0	5.509.593	5.509.593	100%
53	72131601-001	"Bocas para toma normales (incluye electroductos, cableado, colocación de artefactos)"	Unidad	27	184.171	4.972.617	0	27	27,00	0	4.972.617	4.972.617	100%
54	72131601-001	Boca tomas especiales	Unidad	15	253.779	3.806.685	0	15	15,00	0	3.806.685	3.806.685	100%
55	72131601-001	Boca para ventilador de techo	Unidad	1	190.386	190.386	0	1	1,00	0	190.386	190.386	100%
56	72131601-001	Boca para ducha electrica	Unidad	1	212.760	212.760	0	1	1,00	0	212.760	212.760	100%
57	72131601-001	Spot Led de embutir en cielorraso	Unidad	37	220.218	8.148.066	0	37	37,00	0	8.148.066	8.148.066	100%
58	72131601-001	Apliques bidireccionales para fachada	Unidad	12	264.966	3.179.592	0	12	12,00	0	3.179.592	3.179.592	100%
59	72131601-012	Servicio de pintura Latex interior y exterior sin enduido	Metros cuadrados	504	28.123	14.173.992	0	504	504,00	0	14.173.992	14.173.992	100%
60	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con Barniz	Metros cuadrados	28	33.095	926.660	0	28	28,00	0	926.660	926.660	100%
61	72131601-013	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.031.690	1.031.690	0	1	1,00	0	1.031.690	1.031.690	100%
					Precio Total	421.820.070				237.931.118	183.888.952	421.820.070	100,00

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

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

TOTAL DE L PRESENTE CERTIFICADO	**183.888.952**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**421.820.070**
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	**100,00**