GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

Licitación: 448453 - Terminación Juzgado de Paz Villalbín

LOCALIDAD:	PILAR - ÑEEMBUCU.
CONTRATISTA:	TECNO INGENIERIA
FISCALIZACIÓN:	GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ
FECHA:	16/10/2024

MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS	**397.522.653**
ANTICIPO RECIBIDO	**0**

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 2

	MONTOS EN GUARANIES		
	Acumulado Anterior	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO	162.185.842	158.515.188	320.701.030
DESCUENTO ANTICIPO		0	-
OTROS CERTIFICADOS		0	0
TOTALES		**158.515.188**	

SON GUARANIES: Ciento cincuenta y ocho millones quinientos quince mil ciento ochenta y ocho----------

p/ CONTRATISTA
Tecno Ingeneria
RUC 6195410-1

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU · PLANIFICACION · REPUBLICA DEL PARAGUAY

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 2

Licitación: 448453 - Terminación Juzgado de Paz Villalbín

Grupo 1 - Terminación Juzgado de Paz Villalbín Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

									Avance Físico en Cantidad			En Montos			
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% Total Acumulado
1	72131601-005	Cimiento de piedra bruta (0,60 x 0,40)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,50	-	727.258	3.999.919	procedencia: Nacional	5,50		5,50	3.999.919	0	3.999.919	100%
2	72131601-005	Estructura de H°A0 (Zapatas, pilares, vigas de fundación y losa)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	-	3.055.843	6.111.686	procedencia: Nacional	2,00		2,00	6.111.686	0	6.111.686	100%
3	72131601-005	Viga de fundación 0,30 m x 0,30m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	33,00	-	22.000	726.000	procedencia: Nacional	33,00		33,00	726.000	0	726.000	100%
4	72131601-005	Aislación Horizontal	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	24,00	-	45.247	1.085.928	procedencia: Nacional	24,00		24,00	1.085.928	0	1.085.928	100%
5	72131601-005	impermeabilización de losas.-	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	12,00	-	219.209	2.630.508	procedencia: Nacional	-	12	12,00	0	2.630.508	2.630.508	100%
6	72131601-005	Muro esquinero de 0.40	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	309.983	1.239.932	procedencia: Nacional	-	4	4,00	0	1.239.932	1.239.932	100%
7	72131601-005	Mamposteria de 0.15 (visto exterior)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	39,00	-	176.883	6.898.437	procedencia: Nacional	39,00		39,00	6.898.437	0	6.898.437	100%
8	72131601-005	Mamposteria Fronton perimetral (armada)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,00	-	176.883	4.068.309	procedencia: Nacional	-	23	23,00	0	4.068.309	4.068.309	100%
9	72131601-005	Pilares vista armada de 0.40 x 0.40	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	254.614	509.228	procedencia: Nacional	-	2	2,00	0	509.228	509.228	100%
10	72131601-005	Dintel - envarillado continuo con dos varillas de 8 mm asentado en mortero 1,3, a la altura de asiento de techo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	78,00	-	25.415	1.982.370	procedencia: Nacional	78,00		78,00	1.982.370	0	1.982.370	100%
11	72131601-005	Sardinel perimetral con ladrillo laminado ,1 cara vista,junta al ras superior e inferior (segun detalle)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	28,00	-	84.911	2.377.508	procedencia: Nacional	-	28	28,00	0	2.377.508	2.377.508	100%
12	72131601-005	Mamposteria de 0.15 con ladrillo común	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	60,00	-	176.883	10.612.980	procedencia: Nacional	60,00		60,00	10.612.980	0	10.612.980	100%

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACION DEL NEEMBUCU
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PLANIFICACION

13	72131601-007	Viga reticulada de perfil de hierro (0.40)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	40,00	-	1.055.210	42.208.400	procedencia: Nacional	40,00		40,00	42.208.400	0	42.208.400	100%
14	72131601-007	Cielorraso en placas de yeso desmontables, estructura perfileria aluminio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	110,00	-	255.945	28.153.950	procedencia: Nacional	-	110	110,00	0	28.153.950	28.153.950	100%
15	72131601-005	Grada y Rampa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.176.597	1.176.597	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	1.176.597	1.176.597	100%
16	72131601-005	Provision y colocación de pileta de acero inoxidable 1 bacha, mesada revestida con azulejos y puertas de madera	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	2.889.994	2.889.994	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	2.889.994	2.889.994	100%
17	72131601-007	Techo de chapa pre pintada con membrana de aislante termico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	110,00	-	323.826	35.620.860	procedencia: Nacional	110,00		110,00	35.620.860	0	35.620.860	100%
18	72131601-008	Revoque interior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	294,00	-	56.295	16.550.730	procedencia: Nacional	294,00		294,00	16.550.730	0	16.550.730	100%
19	72131601-008	Revoque exterior con hidrofugo 2 capas terminacion fratachado y filtrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	114,00	-	59.223	6.751.422	procedencia: Nacional	55,00	59	114,00	3.257.265	3.494.157	6.751.422	100%
20	72131601-009	Contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	128,00	-	59.356	7.597.568	procedencia: Nacional	128,00		128,00	7.597.568	0	7.597.568	100%
21	72131601-009	Piso porcelanato 45x45, color blanco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	128,00	-	249.689	31.960.192	procedencia: Nacional	-	128	128,00	0	31.960.192	31.960.192	100%
22	72131601-009	Zócalo porcelanato ancho 10 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	110,00	-	49.773	5.475.030	procedencia: Nacional	-	110	110,00	0	5.475.030	5.475.030	100%
23	72131601-001	Suministro de energía eléctrica al tablero general(Incluye: instalación y provision de manera subterranea hasta tablero general	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	5.012.273	5.012.273	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	5.012.273	5.012.273	100%
24	72131601-001	Registro electrico de 0,60 x 0,60	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	448.008	448.008	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	448.008	448.008	100%
25	72131601-001	Tablero general del área	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.743.204	1.743.204	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	1.743.204	1.743.204	100%
26	72131601-001	bocas de Luces tipo panel led de embutir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20,00	-	278.572	5.571.440	procedencia: Nacional	10,00		10,00	2.785.720	0	2.785.720	50%

Tecno Ingeneria
RUC 6195410-1

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PLANIFICACION

27	72131601-001	bocas de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	22,00	-	162.642	3.578.124	procedencia: Nacional	11,00		11,00	1.789.062	0	1.789.062	50%
28	81141807-002	Instalacón de Agua Corriente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	3.850.310	3.850.310	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	3.850.310	3.850.310	100%
29	72101510-006	Instalación Cloacal (Pozo ciego, camara septica, registro)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	6.456.541	6.456.541	procedencia: Nacional	1,00		1,00	6.456.541	0	6.456.541	100%
30	72131601-010	Abertura Puerta Placa madera (0,60X2,10)1 (0,90X2,10)1, (0,80 x 2,10)2 c/marco 2"x6', c/herrajes y cerradura,	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	1.944.984	7.779.936	procedencia: Nacional	-	4	4,00	0	7.779.936	7.779.936	100%
31	72131601-010	Abertura puerta, marco aluminio con vidrio blindex, de dos hojas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	1.283.876	5.135.504	procedencia: Nacional	-	4	4,00	0	5.135.504	5.135.504	100%
32	72131601-010	Ventanas Blindex (1,20Xl,20)1 (0,40X0,60)2 (1X1)3	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	1.263.245	12.632.450	procedencia: Nacional	-	10	10,00	0	12.632.450	12.632.450	100%
33	72131601-010	Puerta de chapa (0,60x2,10) c/marco, herrajes y cerraduras	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.880.963	1.880.963	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	1.880.963	1.880.963	100%
34	72131601-010	Puerta CHAPA DOBLE dos hojas(1,40x2,10) c/marco ,herrajes y cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	2.683.955	2.683.955	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	2.683.955	2.683.955	100%
35	72131601-012	Pintura interior con enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	300,00	-	33.934	10.180.200	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
36	72131601-012	Pintura exterior con silicona	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	40,00	-	34.999	1.399.960	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
37	72131601-012	Pintura texturada	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	18,00	-	82.116	1.478.088	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
38	72131601-012	Pintura exterior al latex con induido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	109,00	-	33.934	3.698.806	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
39	72101903-001	Baranda de rampa	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	5,00	-	359.363	1.796.815	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
40	72131601-011	Baño Funcionarios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.404.331	1.404.331	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	1.404.331	1.404.331	100%

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PLANIFICACION

41	72131601-011	Azulejo en Bario y Kitchenette	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,00	-	179.545	3.949.990	procedencia: Nacional	-	22	22,00	0	3.949.990	3.949.990	100%
42	72131601-011	Bano - Publico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.563.785	1.563.785	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	1.563.785	1.563.785	100%
43	72101510-005	Registro 45x45	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	-	353.906	3.539.060	procedencia: Nacional	-	10	10,00	0	3.539.060	3.539.060	100%
44	72101510-005	Cano 100ml	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	58,00	-	54.697	3.172.426	procedencia: Nacional	-	58	58,00	0	3.172.426	3.172.426	100%
45	82101502-004	Cartel de Obras de 2,40 x 2,00m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	2.206.658	2.206.658	procedencia: Nacional	1,00		1,00	2.206.658	0	2.206.658	100%
46	82101502-004	Cartel de 0,40 x 0,60	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.105.921	1.105.921	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
47	83101504-995	Cerramiento con estructura aluminio anonizado natural, y revestimiento con placas carton prensado melaminico - Incluye zocalo h=10cm en cafío aluminio anonizado natural.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	31,00	-	359.630	11.148.530	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
48	72131601-009	Puertas - 0.80m x 2.10m - estructura aluminio anonizado natural, revestimiento con placas carton prensado melaminico. Incluye bisagras, herrajes especificos, cerraduras cromadas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	1.593.467	3.186.934	procedencia: Nacional	-	2	2,00	0	3.186.934	3.186.934	100%
49	49221502-001	Excavacion y cargado dado H° Ciclopeo para base de	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,50	-	3.081.526	1.540.763	marca: fabricante: procedencia: Nacionsl	-	0,5	0,50	0	1.540.763	1.540.763	100%
50	49221508-001	Mastil para bandera en caño metalico galvanizado diametro 2 1/2", altura libre 5.00m terminacion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.807.758	1.807.758	marca: fabricante: procedencia: Nacionsl	-	1	1,00	0	1.807.758	1.807.758	100%
51	72101903-001	Parque de material metálico - incluye 1 carrusel, 1 tobogan, 1hamacas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	7.312.774	7.312.774	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
52	72131601-002	Cesped en panes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	57,00	-	35.531	2.025.267	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
53	72102201-011	Bancos con terminacion pintura barniz	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.417.775	1.417.775	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%

Techo Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ · PLANIFICACIÓN · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

54	49221505-999	Reja Metalica de Seguridad Frontal, cafio estructural, terminacion pintura base epoxica, c/ porton acceso publico (l,20mx2m) y acceso vehic. Corredizo (3mx2m)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	29,00	-	354.306	10.274.874	marca: fabricante: procedencia: Naconal	-		0,00	0	0	-	0%
55	49221505-999	Tejido de Alambre con Postes de Hormigón c/2,50m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	60,00	-	149.997	8.999.820	marca: fabricante: procedencia: Naconal	50,00	10	60,00	7.499.850	1.499.970	8.999.820	100%
56	72131601-009	Contrapiso para base de canto rodado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	77,00	-	62.284	4.795.868	procedencia: Nacional	77,00		77,00	4.795.868	0	4.795.868	100%
57	72131601-009	Piso de canto rodado 30x30	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	77,00	-	154.256	11.877.712	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
58	82101502-004	Letras corporeas en acero de 2mm de 20cm de alto	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	7.939.675	7.939.675	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
59	72101604-001	Excavación y carga de dado H° para base de pilares metalicos • 0.60m x0.60m x1.00m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	-	2.336.165	2.336.165	procedencia: Nacional	-	1	1,00	0	2.336.165	2.336.165	100%
60	72101604-001	Pintura pergolados metalicos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,00	-	34.732	590.444	procedencia: Nacional	-		0,00	0	0	-	0%
61	72101604-001	Estructura metalica de pergolados • en caños, varilla estructural con cuatro patas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,00	-	551.294	9.371.998	procedencia: Nacional	-	17	17,00	0	9.371.998	9.371.998	100%
						Total por Grupo:	397.522.653					162.185.842	158.515.188	320.701.030	80,67

Total General
Calculado: 397.522.653

TOTAL DE L PRESENTE CERTIFICADO	**158.515.188**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**397.522.653**
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	**80,67**

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

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

GOBERNACION DEL NEEMBUCU
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PLANIFICACION