



# GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCCÚ

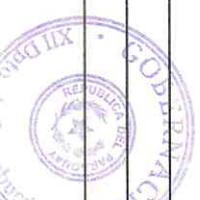
## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

### CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCCÚ – PLURIANUAL - ID 454873 Lote 2: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN VILLALBÍN



Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO GESPEDES			RAMÓN ANTONIO BÁEZ		
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	72131601-002	Movilización, instalaciones provisionales y obrador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	27.290,875	27.290,875
2	77101504-001	Gestión para la habilitación de la obra ante el MADES (incluyendo gastos administrativos, de publicación)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	106.980,230	106.980,230
3	72101903-001	Pontón estructura de acero carbono de 1/8" de espesor, con 2 flotadores de 5m de largo por 0,80m de ancho-Eslera 5m Manga 3m y Puntal 0,80m con barandas de seguridad, accesorios, traslado, colocación y puesta en funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	122.941,827	122.941,827
4	72102304-010	Muertos de anclaje en orilla, con cabos de amarre ligados al pontón flotante	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.629,629	6.518,516
5	83101504-990	Provisión y colocación de tubos PEAD 90 mm de diámetro, con sus bridas, nipples, soportes, válvula de retención.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	100,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	201,949	20.194,900
6	72131601-001	Tablero de comando en caja metálica para exterior, con conexión de arranque suave (softstarters) y automatización de arranque y paradas con P.L.C, según necesidad de reservorio semienterrado.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	40.734,753	40.734,753
7	83101504-999	Provisión, conexión, montaje y puesta en marcha, de electrobomba, caudal total máximo de 30 m <sup>3</sup> /hrs, presión 30 m.c.a. Accesorios de montaje, nipples, válvulas, uniones, colector metálico, y protección mecánica.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	16.730,773	33.461,546
8	72131601-001	Provisión conexión y colocación de líneas de conexión eléctrica, con sus respectivos accesorios de protección, entre el pontón flotante y la caseta de mando.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	120,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	611,315	73.357,800
9	72131601-002	Excavación de zanja en suelo común	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	20,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	38.550	771,000
10	72131601-002	Excavación de zanja en suelo duro	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	63.307	63.307
11	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de la zanja.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	21,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	34.912	733,152
12	72102905-001	Carpa o asiento de tubería, colchón de arena seleccionada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	100,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	32.732	3.273,200
13	72153208-001	Provisión y colocación de tuberías de 3 pulgadas de diámetro y de 10 Kg/cm <sup>2</sup> de presión, con accesorios y anclaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	180,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	81.869	14.736,420
14	72102304-010	Provisión y colocación de válvula de retención de 4 pulgadas, con accesorios y registro de hormigón con tapa.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	6.765,412	13.530,824
15	72102304-010	Prueba hidráulica del sistema.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	270,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	17.461	4.714,470
16	72131601-003	Excavación para cimiento	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	34,185	273,480
17	72131601-003	Cimentación de PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	13,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	169,200	2.284,200
18	72131601-004	Viga cadena inferior de H <sup>1</sup> A <sup>0,15</sup> 0,15 mts X0,30 mts.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.825,353	5.650,706
19	72131601-004	Columnas (filares) de H <sup>1</sup> A <sup>0,15</sup> 0,15 mts X0,15 mts. Altura 3 a 4 metros cada uno	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,80	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.825,200	2.260,160
20	72131601-009	Contrapiso de cascos e= 10cm fratachado, alisado para piso.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	33,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	49,120	1.620,960
21	72131601-006	Asfaltación asfáltica en "U".	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	36,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	16,371	589,356
22	72102905-001	Relleno y compactación mecánica.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	30,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	124,009	3.720,270
23	72131601-005	Mampostería de elevación espesor de 15cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	75,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	316,574	23.743,050
24	72131601-004	Viga de encadenado superior de H <sup>1</sup> A <sup>0,15</sup> 0,15 mts X 0,30 mts.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.825,353	5.650,706
25	72101603-002	Canaletas y tubos de desagüe actual.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	10,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	87,330	873,300

MAURO COSIARAT



MAURO COSIARAT

MAURO COSIARAT



**CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NEEEMBUJÚ – PLURIANUAL - ID 454873**  
**Lote 2: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN VILLALBÍN**

**GOBERNACIÓN DE NEEEMBUJÚ**  
**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**



Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO CESPEDES			RAMÓN ANTONIO BÁEZ		
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
26	72131601-007	Techo de chapa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	229.243	8.023.505
27	72131601-007	Aislación de techo con isolant	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	48.025	1.680.875
28	72131601-007	Cielorraso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	130.996	4.584.860
29	72131601-010	Aberturas de chapa metálica 0,80x2,10 mts, Incluye marco metálico y cerradura externa.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.200.798	1.200.798
30	72131601-010	Aberturas de chapa metálica 0,90x2,10 mts, Incluye marco metálico y cerradura externa.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.473.707	2.947.414
31	72131601-010	Aberturas de vidrios templados de 10 mm Incoloro, herrajes y cerraduras, instaladas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	807.809	4.039.045
32	72131601-012	Pintura al látex.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	75,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	39.294	2.947.050
33	72131601-012	Pintura Puerta metálica y marco al esmalte sintético.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	31.648	632.960
34	72131601-001	Instalación Eléctrica: Tableros, luminarias, (Interior, exterior) Cableado, llaves, tomas y artefactos. (28 bocas)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	28,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	272.908	7.641.424
35	72131601-009	Piso de cerámica.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	103.702	3.629.570
36	72131601-009	Vereda perimetral con contrapiso.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	290,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	103.702	30.073.580
37	72131601-011	Instalación hidráulica e instalación de un sanitario completo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	7.423.118	7.423.118
38	72131601-013	Limpieza de obra.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	545.817	545.817
39	72131601-002	Excavación de zanja en suelo común	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2000,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	34.185	68.370.000
40	72131601-002	Excavación de zanja en suelo duro	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	20,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	436.654	8.733.080
41	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de la zanja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1500,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	45.826	68.739.000
42	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de préstamo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	520,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	94.898	49.346.960
43	72102905-001	Carra o asiento de tubería, colchón de arena seleccionada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	2520,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	32.732	82.484.640
44	72153208-001	Provisión y colocación de tubería Ø 110 mm - 10 kg/cm2, con accesorios, válvulas exclusiva, registros para maniobras, anclajes.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1000,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	141.912	141.912.000
45	72153208-001	Provisión y colocación de tubería Ø 85 mm - 8 kg/cm2, con accesorios, válvulas exclusiva, registros para maniobras, anclajes.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	750,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	98.247	73.685.250
46	72153208-001	Provisión y colocación de tubería Ø 60 mm - 8 kg/cm2, con accesorios, válvulas exclusiva, registros para maniobras, anclajes.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	850,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	96.056	81.647.600
47	72153208-001	Provisión y colocación de válvula de retención Ø 110 mm con sus accesorios, y registro de hormigón en la línea de impulsión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	8.733.080	17.466.160
48	72153208-001	Provisión y colocación en la línea de impulsión de válvula exclusiva con sus accesorios, y registro de hormigón con tubería de descarga para división de distribución.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.854.384	11.563.152
49	72102304-010	Provisión y colocación de válvula ventosa con registro de hormigón y empalme a tubería principal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	4.328.245	4.328.245
50	72131601-001	Provisión e instalación de medidores de caudal residencial.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	300,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	796.484	238.945.200

*[Handwritten signature]*  
**JORJO COUSIRAI**



*[Handwritten signature]*  
**Antonio A. Acuña**

*[Handwritten signature]*  
**Bryson Vega**



# GOBERNACIÓN DE NÍEMBUÇÚ

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



### CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NÍEMBUÇÚ – PLURIANUAL - ID 454873

#### Lote 2: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN VILLALBIN

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO CESPEDES			RAMÓN ANTONIO BÁEZ		
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
51	72102304-010	Puerta hidráulica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	2600,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.632	9.443.200
52	72131601-013	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2600,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.180	5.668.000
53	72131601-001	Acometida trifásica completa, accesorios, conductor pre ensamblado 3x35 + 1x50, gabinete para medidor, puesta a tierra.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	19.142,383	19.142,383
54	72102304-010	Provisión y montaje de tablero metálico externo, tablero general, con provisión y colocación de las llaves termomagnéticas correspondientes.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	46,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	359,830	16.552,180
55	72131601-001	Provisión y montaje extensión eléctrica protegida, hasta la caseta de mando, subterránea, incluye registros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	65,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	359,830	23.388,950
56	72102304-010	Provisión y montaje de DPS, completo con malla a tierra.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	8.733,080	8.733,080
57	72131601-002	Replanteo y marcación de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	350,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	5,272	1.845,200
58	82101502-007	Cartel de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.309,962	1.309,962
59	72131601-002	Excavación para cimiento y pileta de lodos.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	36,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	34,185	1.230,660
60	72131601-002	Relleno y compactación manual	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	12,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	45,826	549,912
61	72131601-013	Transporte y retiro de material sobrante hasta una distancia de 3 km	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	15,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	65,102	976,530
62	72131601-004	Elaboración y carga de hormigón fck 210kg/cm2 para zona de válvulas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.691,610	8.074,830
63	72131601-004	Elaboración y carga de hormigón fck 210kg/cm2 para sello de armadura de fundación y losa fondo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.043,680	18.262,080
64	72131601-004	Platacas de H.A.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	17,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.043,680	51.742,560
65	72131601-004	Losa de H.A.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.043,680	18.262,080
66	72131601-004	Muros de H.A.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	21,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.043,680	63.917,280
67	72131601-004	Pileta de Lodo de H.A.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.043,680	18.262,080
68	72131601-004	Vigas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.043,680	3.043,680
69	72131601-008	Tratamiento impermeabilizante con revoque, interior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	228,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	152,828	34.844,784
70	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con pintura, interior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	228,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	125,535	28.621,980
71	72131601-008	Tratamiento impermeabilizante con revoque, interior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	194,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	152,828	29.648,632
72	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con pintura, exterior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	194,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	125,535	24.353,790
73	72102304-010	Tratamiento de desinfección.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	268,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	13,096	3.509,728
74	72131601-012	Pintura al látex exterior color cemento 3 capas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	240,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	72,043	17.290,320
75	72101903-001	Provisión y colocación de baranda de seguridad completa, tubo de 50 x 50 y 50 x 20.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	40,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	668,077	26.723,080
76	72101903-001	Pasarela de inspección metálica de 0,50 metros de ancho.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	38,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	840,150	31.925,700

*[Handwritten signature]*  
DARIO CASSIPATI.



*[Handwritten signature]*  
Rector A. Baez

*[Handwritten signature]*  
Baez

*[Handwritten signature]*  
Baez



**GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ**  
**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**  
**CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ - PLURIANUAL - ID 454873**  
**Lote 2: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN VILLALBÍN**



Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO CESPEDES			RAMÓN ANTONIO BÁEZ		
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
77	72101903-001	Escalera metálica con baranda de seguridad.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.355,807	10.846,456
78	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión de cal hidratada, refinada, bolsa de 25kg)	unidad de medida: kilogramos presentación: UNIDAD	1000,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	6,035	6.035,000
79	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión de sulfato de aluminio, bolsa de 50kg)	unidad de medida: kilogramos presentación: UNIDAD	1000,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	8,030	8.030,000
80	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión de hipoclorito de sodio en bidones.)	unidad de medida: litros presentación: UNIDAD	1000,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	6,976	6.976,000
81	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión e instalación de tanque de polietileno, para mezcla de químicos con soportes: conexión hidráulica, y accesorios)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.711,559	14.846,236
82	83101504-998	Caseta de operaciones (Provisión e instalación de bomba dosificador de químicos, 120 litros por minutos, con accesorios de instalación)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	9.612,601	38.450,404
83	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión y montaje de sistema neumático de agitación automática, válvulas, accesorios de montaje.)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	6.628,799	26.515,196
84	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión y montaje de compresor de aire, cilindro de 50 litros, automático.)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	5.294,429	5.294,429
85	83101504-996	Caseta de operaciones (Tablero de mando automático para bombas de dosificación.)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	9.278,897	9.278,897
86	72102304-999	Caseta de operaciones (Pileta de laboratorio, con instalación hidráulica)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.036,629	2.036,629
87	83101504-996	Caseta de operaciones (Estantería para los químicos inox.)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.019,524	20.195,240
88	72131601-004	Elaboración y carga de hormigón fck 210kg/cm2 para fijación de canaletas.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.473,283	4.946,566
89	72101603-002	Provisión y montaje de canaletas parshall de acero inoxidable.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	16.365,260	16.365,260
90	72102304-010	Mezclador hidráulico con chicanas en chapas inox 304 de 1,2 mm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	80,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.288,129	103.050,320
91	72102304-010	Contramarco superior de chicana en perfil U de 25x25 mm en acero inox. e = 2 mm incluye armado y colocación.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	80,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	240,159	19.212,720
92	72102304-010	Contramarco inferior de chicana en perfil L de 25x25 mm en acero inox. e = 2 mm incluye armado y colocación.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	80,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	196,494	15.719,520
93	72102304-010	Compuerta de superficie, dimensiones de 0,30x1,10 mts de chapa inox 2mm de espesor.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.538,219	5.056,438
94	72101603-002	Canaleta de acero inoxidable e=2mm 0.15X0.30X0.15 mts (2 x 3,4 mts)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	5.239,848	15.719,544
95	72102304-010	Tubos sedimentadores de acero inoxidable a 304. Medida: ancho 1,5 metros, largo 1 metro, altura 0,9 metros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	51.088,518	204.354,072
96	72102304-010	Perfil U de 40x60 mm e=2,5 mm de acero inoxidable.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	193,085	2.317,020
97	72102304-010	Perfil L 60 mm x 60 mm e=3mm con refuerzos, de acero inoxidable 304, c/ tornillos de fijación.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	15,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	274,225	4.113,375
98	72102304-010	Pendiente de fondo y canal de escurrimiento de lodo hecho en H°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.182,180	4.364,360
99	72101603-002	Provisión y colocación de canaletas, chapa 2mm, de acero inoxidable 304, 0.15x0.30 mts	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	5,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	5.239,848	26.199,240
100	72102304-010	Provisión y colocación tubo, de 150 mm de diámetro, de chapa de acero inoxidable 304. Unida a la canaletas con soldadura TIC.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,20	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	5.239,800	6.287,760
101	72102304-010	Provisión y colocación arena seleccionada, graduada espesor 0,8 a 2mm con espesor de manto de 45 cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.198,000	9.594,000
102	72102304-010	Provisión y colocación grava graduada 4 a 8mm con espesor de manto de 40 centímetros, canto rodado de 10 a 20 mm.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	7.731,900	27.061,650

*[Handwritten signature]*  
**DINIO COUSIRAN**

*[Handwritten signature]*  
**[Illegible]**

*[Handwritten signature]*  
**[Illegible]**

*[Handwritten signature]*  
**[Illegible]**



**GOBERNACIÓN DE NARIÑO**  
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



**CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO - PLURIANUAL - ID 454873**  
Lote 2: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN VILLALBÍN

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO CESPEDES			RAMÓN ANTONIO BÁEZ		
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
103	72102304-010	Provisión y colocación carbón activado granulado 4 a 8mm con espesor de manto de 20 centímetros.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	20.522.600	30.783.900
104	72102304-010	Compuerta de superficie, dimensiones de 0,30x1,10 mts,	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.838.251	5.676.502
105	72102304-010	Perfil L 4"x4" e=3mm con refuerzos, de acero Inox 304 c/rollinos de fijación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	267.322	3.207.864
106	83101504-990	Tubo de 6" de Acero Inoxidable, para captación de agua en el interior del filtro.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	39.298.860	39.298.860
107	83101504-990	Tubo de 2" de Acero Inoxidable, para captación de agua en el interior del filtro.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	20,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.858.464	37.169.280
108	72131601-002	Excavación de zanja en suelo blando	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	30,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	34.185	1.025.550
109	72102304-010	Asentamiento de tuberías en suelo normal con colchón de arena seleccionada.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	22,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	47.287	1.040.314
110	72102905-001	Relleno y compactación de zanja con suelo proveniente de la excavación de las mismas.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	300,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	45.826	13.747.800
111	72102304-010	Provisión y tendido de tuberías y accesorios de PVC línea PBA JFI, clase 20, diámetro 200 mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	260,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	106.950	27.807.000
112	72102304-010	Construcción de registros de 1 x 1 x 1m.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.364.543	4.093.629
113	72131601-005	Registro de mampostería 0,6x0,4 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	123.663	989.304
114	83101504-990	Provisión y colocación de Tubo PVC JFI 100mm para desagüe - 6 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	46,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	32.732	1.505.672
115	72131601-002	Excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	24,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	34.929	838.296
116	72102905-001	Relleno y compactación de suelo para fundación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	45.800	251.900
117	72131601-013	Carga, transporte y descarga de material sobrante hasta una distancia de 3km	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	60,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	65.498	3.929.880
118	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0.30 m, incluyendo excavación y relleno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	154.580	309.160
119	72131601-004	Elaboración y carga de hormigón, fck 210 kg/cm2, para base de armadura	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.473.283	4.946.566
120	72131601-004	Plata de fundación de H9A6.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.473.200	20.527.560
121	72131601-004	Muros de H1A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	21,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.825.353	59.332.413
122	72131601-004	Losa de H9A6 tapa	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.473.283	9.893.132
123	72131601-004	Vigas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.473.283	4.946.566
124	72102304-010	Base metálica para equipo de bombeo.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,40	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.473.000	3.462.200
125	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con revoque, interior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	148,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	152.828	22.618.544
126	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con pintura, interior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	148,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	125.535	18.579.180
127	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con revoque, exterior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	88,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	152.828	13.448.864
128	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con pintura, exterior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	88,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	125.535	11.047.080

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**GOBERNACIÓN DE NEEEMBUCÚ**  
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



**CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NEEEMBUCÚ – PLURIANUAL - ID 454873**  
Lote 2: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN VILLALBÍN

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO CESPEDES				RAMÓN ANTONIO BÁEZ		
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	
129	72102304-010	Tratamiento de desinfección.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	148,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	13.096	1.938.208	
130	73121602-001	Provisión y montaje de escalera marítima para acceso exterior e interior del tanque semienterrado de acero inox.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.843.828	11.375.312	
131	73121602-001	Fabricación y colocación de tapa metálica de 0,80x0,80 mts para acceso al interior del tanque semienterrado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	2.201.001	2.201.001	
132	72102304-010	Fabricación y montaje del medidor externo de nivel en acero inoxidable del tanque semienterrado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.855.692	3.855.692	
133	72102304-010	Fabricación y montaje de la tapa de protección del equipo de bombeo, chapa galvanizada n°16 de dimensiones 1,25x1 mts, incluyendo bulones	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.618.849	1.618.849	
134	72102304-010	Provisión y montaje del sistema de boya del tanque semienterrado de H9A <sup>e</sup> y tanque elevado de H9A <sup>e</sup>	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	618.321	1.236.642	
135	72102304-010	Prueba de estanqueidad tanque semienterrado.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	100,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	18.903	1.890.300	
136	72102304-010	Prueba de estanqueidad del filtro, decantador y floculador.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	200,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	27.634	5.526.800	
137	83101504-999	Provisión, conexión, montaje y puesta en marcha, de electrobomba, caudal total máximo de 30 m <sup>3</sup> /hrs, presión 30 m.c.a. Accesorios de montaje, ríspes, válvulas, uniones, colector metálico, y protección mecánica.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	15.822.440	31.644.880	
138	72102304-010	Tablero de comando en caja metálica para exterior, con conexión de arranque suave (softstarters) y automatización de arranque y paradas con plc, según necesidad de reservorio semienterrado.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	40.734.753	40.734.753	
139	72131601-001	Provisión conexión y colocación de línea de conexión eléctrica, con sus respectivos accesorios de protección, entre el tanque semi enterrado y la caseta de mando.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	60,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	611.315	36.678.900	
140	72131601-001	Puesta a tierra en registro, con jabalina de cobre.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	290.939	4.655.024	
141	72131601-001	Provisión y montaje de postes metálicos con soportes para reflectores LED 100W, con encendido automático, con conexión a tierra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.000.093	10.000.930	
142	72131601-001	Reflectores led de 100 watts.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.094.701	10.947.010	
143	72102304-010	Provisión y montaje de electroducto de PVC de 25 mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	70,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	38.550	2.698.500	
144	72131601-001	Conductores tipo NYW 2 x 2 mm <sup>2</sup>	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	120,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	70.574	8.468.880	
145	72131601-001	Provisión y montaje de registro eléctrico de dimensiones 0,30x0,30x0,40m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	247.350	2.473.500	
146	73121602-002	Portón Peatonal de 1,20x 2,00m; de caño cuadrado 30 x 30 y 20 x 20 mm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.836.631	1.836.631	
147	73121602-002	Portón Vehicular de 3,00 x 2,00m de dos hojas; de caño 30 x 30 y 30 x 20 mm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	5.018.905	5.018.905	
148	72101703-007	Cerco con alambre tejido malla 2" con tres hileras de alambre de plás en la parte superior	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	180,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	166.617	29.991.060	
149	83101504-990	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tubos de Acero al carbono de 2 pulgadas, con sus anclajes correspondientes. Bridas, reducciones y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	10,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	625.750	6.257.500	
150	72102304-010	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tubos de Acero al carbono de, 3 pulgadas con sus anclajes correspondientes. Bridas, reducciones y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	829.468	6.635.744	
151	72102304-010	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tubos de Acero al carbono de 4 pulgadas con sus anclajes correspondientes. Bridas, reducciones y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.145.971	13.751.652	
152	72102304-010	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tubos de Acero al carbono de 6 pulgadas, con sus anclajes correspondientes. Bridas, reducciones y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	8,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.491.629	11.933.032	
153	72102304-010	Provisión e instalación de Hidrómetro wolfram con brida 4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	11.058.740	11.058.740	
154	72102304-010	Provisión e instalación de Válvula esclusa de 4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	4.874.335	19.497.340	

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**GOBERNACIÓN DE ÑEMIBUCÚ**  
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



**CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEMIBUCÚ – PLURIANUAL - ID 454873**  
Lote 2: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN VILLALBÍN

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO CESPEDES			RAMÓN ANTONIO BÁEZ		
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
155	72102304-010	Provisión e instalación de Válvula exclusiva de 6"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	6.911.507	41.469.042
156	72102304-010	Provisión e instalación de Válvula exclusiva de 3"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.709.924	7.419.848
157	72102304-010	Provisión e instalación de Válvula de bronce de 2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.563.586	9.381.516
158	72102304-010	Válvula de retención horizontal 4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	3.891.863	3.891.863
159	83101504-987	Construcción de tanque elevado de 50 m3, con conexiones de tubos accesorios válvulas nipples de conexiones entre el tanque elevado y la red de distribución. Automatización del sistema y caudalímetro para control de caudal.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	270.725.480	270.725.480
160	72131601-002	Excavación de zanja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	800,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	34.185	27.348.000
161	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de la zanja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	600,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	45.826	27.495.600
162	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de préstamo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	200,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	94.898	18.979.600
163	72102905-001	Carra o asiento de tubería, colchón de arena seleccionada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1100,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	32.732	36.005.200
164	72102304-010	Provisión y colocación de tubería Ø 110 mm PBA - 10 kg/cm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1100,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	69.858	76.843.800
165	72102304-010	Accesorios de conexión, codos, tees, válvulas, y registros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	88,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	81.869	7.204.472
166	72102304-010	Provisión y colocación de válvula ventosa con registro de hormigón y empalme a tubería principal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	4.328.245	12.984.735
167	72102304-010	Prueba hidráulica de tubería Ø 110 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1100,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	26.181	28.799.100
168	72131601-013	Limpieza final	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1100,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	1.817	1.998.700
169	72131601-007	Provisión y colocación de estructura metálica tipo tringlado con chapas onduladas galvanizadas Nº 26 (altura mínima 2,50 metros sobre la estructura de la Planta de Agua), con instalación eléctrica e iluminación.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	75,00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	procedencia: Nacional	434.706	32.602.950
<b>Total General:</b>					<b>NO COTIZA</b>			<b>3.746.302.011</b>		

Observaciones

No se registran errores aritméticos

No Cotiza

*[Signature]*  
DARÍO COUSIPATI



*[Signature]*  
Ricardo Alvarez

*[Signature]*  
Eloisa Vega