



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ – PLURIANUAL - ID 454873
Lote 1: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN HUMAITÁ

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
1	72131601-002	Movilización, instalaciones provisionales y Obrador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	27.209.125	27.209.125	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional presentación: Nacional	106.818.910	106.818.910	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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-Estora 5m Manga 5m y Puntal 0,80m con barandas de seguridad, accesorios, traslado, colocación y puesta en funcionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	122.815.387	122.815.387	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	72102304-010	Muertos de anclaje en orilla, con cabos de amarre ligados al pontón flotante	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	1.624.732	9.748.592	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	120,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	201.693	24.203.160	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	72131601-001	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	procedencia: Nacional presentación: Nacional	40.670.807	40.670.807	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	83101504-999	Provisión, conexión, montaje y puesta en marcha, de electrobomba, caudal total máximo de 30 m ³ /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	procedencia: Nacional presentación: Nacional	16.682.813	33.365.626	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	72131601-001	Provisión conexión y colocación de línea 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	procedencia: Nacional presentación: Nacional	610.160	73.219.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	72131601-002	Excavación de zanja en suelo común	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	20,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	38.487	769.740	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	72131601-002	Excavación de zanja en suelo duro	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	63.192	63.192	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de la zanja.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	21,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	34.854	731.934	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	72102905-001	Cama o asiento de tubería, colchón de arena seleccionada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	100,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	32.674	3.267.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	72153208-001	Provisión y colocación de tuberías de 3 pulgadas de diámetro y de 10 Kg/cm2 de presión, con accesorios y anclaje.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	180,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	81.733	14.711.940	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional presentación: Nacional	6.756.836	13.513.672	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	72102304-010	Prueba hidráulica del sistema.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	270,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	17.390	4.695.300	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	72131601-003	Excavación para cimiento	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	34.127	273.016	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	72131601-003	Cimentación de PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	13,50	procedencia: Nacional presentación: Nacional	168.400	2.273.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	72131601-004	Viga cadena inferior de H/A 0,15 mts x0,30 mts.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	2.823.000	5.646.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	72131601-004	Columnas (pilares) de H ² A 0,15 mts x0,15 mts. Altura 3 a 4 metros cada uno	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,80	procedencia: Nacional presentación: Nacional	2.823.244	2.258.595	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	72131601-009	Contrapiso de cascos e= 10cm fratchado, alisado para piso.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	33,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	49.017	1.617.561	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	72131601-006	Aislación asfáltica en "U".	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	36,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	16.300	586.800	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	72102905-001	Relleno y compactación mecánica.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	30,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	123.897	3.716.910	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	72131601-005	Mampostería de elevación espesor de 15cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	75,00	procedencia: Nacional presentación: Nacional	315.713	23.678.475	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOBERNACIÓN DE NARIÑO
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO - PLURIANUAL - ID 454873
Lote 1: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN HUMAITÁ

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
24	72131601-004	Viga de encadenado superior de H ⁺ A ⁻ 0,15 mts x 0,30 mts.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional	2.823.536	5.647.072	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	72101603-002	Canaletas y tubos de desagüe pluvial.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	10,00	procedencia: Nacional	86.971	869.710	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	72131601-007	Techo de chapa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	procedencia: Nacional	228.741	8.005.935	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	72131601-007	Aislación de techo con isolant	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	procedencia: Nacional	47.927	1.677.445	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
28	72131601-007	Cieloraso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	procedencia: Nacional	130.320	4.561.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	1.172.349	1.172.349	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	1.471.690	2.943.380	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
31	72131601-010	Aberturas de vidrios templados de 10 mm incoloro, herrajes y cerraduras, instaladas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	5,00	procedencia: Nacional	806.458	4.032.290	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
32	72131601-012	Pintura al látex.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	75,00	procedencia: Nacional	39.201	2.940.075	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
33	72131601-012	Pintura Puerta metálica y marco al esmalte sintético.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	procedencia: Nacional	31.566	631.320	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
34	72131601-001	Instalación Eléctrica: Tableros, luminarias, (interior, exterior) Cableado, llaves, tomas y artefactos. (28 bocas)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	28,00	procedencia: Nacional	272.091	7.618.548	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
35	72131601-009	Piso de cerámica.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	procedencia: Nacional	103.544	3.624.040	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
36	72131601-009	Vereda perimetral con contrapiso.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	290,00	procedencia: Nacional	103.544	30.027.760	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
37	72131601-011	Instalación hidráulica e instalación de un sanitario completo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	7.410.746	7.410.746	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
38	72131601-013	Limpieza de obra.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	544.727	544.727	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
39	72131601-002	Excavación de zanja en suelo común	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2000,00	procedencia: Nacional	33.982	67.964.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
40	72131601-002	Excavación de zanja en suelo duro	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	20,00	procedencia: Nacional	436.163	8.723.260	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
41	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de la zanja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1000,00	procedencia: Nacional	45.758	45.758.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
42	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de préstamo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1000,00	procedencia: Nacional	94.815	94.815.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
43	72102905-001	Carra o asiento de tubería, colchón de arena seleccionada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	3500,00	procedencia: Nacional	32.347	113.214.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
44	72153208-001	Provisión y colocación de tubería Ø 110 mm - 10 kg/cm ² , con accesorios, válvulas exclusas, registros para manibras, anclajes.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1000,00	procedencia: Nacional	141.716	141.716.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
45	72153208-001	Provisión y colocación de tubería Ø 85 mm - 8 kg/cm ² , con accesorios, válvulas exclusas, registros para manibras, anclajes.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1500,00	procedencia: Nacional	98.094	147.141.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
46	72153208-001	Provisión y colocación de tubería Ø 60 mm - 8 kg/cm ² , con accesorios, válvulas exclusas, registros para manibras, anclajes.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1000,00	procedencia: Nacional	95.909	95.909.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	8.723.815	17.447.630	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
Hector A. Becerra

[Handwritten signature]
Taza



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUÇÚ
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUÇÚ - PLURIANUAL - ID 454873
Lote 1: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN HUMAITA

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		
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	procedencia: Nacional	3.852,313	11.556.939	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
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	procedencia: Nacional	4.325.155	4.325.155	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
50	72131601-001	Provisión e instalación de medidores de caudal residencial.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	300,00	procedencia: Nacional	795.925	238.777.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
51	72102304-010	Prueba hidráulica.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	4500,00	procedencia: Nacional	3.597	16.186.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
52	72131601-013	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	700,00	procedencia: Nacional	2.161	1.512.700	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
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	procedencia: Nacional	19.131.977	19.131.977	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
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	procedencia: Nacional	388.773	17.883.558	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
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	procedencia: Nacional	359.707	23.380.955	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
56	72102304-010	Provisión y montaje de DPS, completo con malla a tierra.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	8.724.305	8.724.305	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
57	72131601-002	Replanteo y marcación de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	350,00	procedencia: Nacional	5.250	1.837.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
58	82101502-007	Cartel de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	1.308.599	1.308.599	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
59	72131601-002	Excavación para cimiento y pileta de lodos.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	36,00	procedencia: Nacional	34.127	1.228.572	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
60	72131601-002	Relleno y compactación manual	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	12,00	procedencia: Nacional	45.758	549.096	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
61	72131601-013	Transporte y retiro de material sobrante hasta una distancia de 3 km	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	15,00	procedencia: Nacional	65.021	975.315	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
62	72131601-004	Elaboración y carga de hormigón fck 210kg/cm2 para zona de válvulas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,00	procedencia: Nacional	2.686.340	8.059.020	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
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	procedencia: Nacional	3.038.410	18.230.460	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
64	72131601-004	Platacas de H'A°.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	17,00	procedencia: Nacional	3.038.410	51.652.970	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
65	72131601-004	Losa de H9A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,00	procedencia: Nacional	3.038.410	18.230.460	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
66	72131601-004	Muros de H'A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	21,00	procedencia: Nacional	3.038.410	63.806.610	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
67	72131601-004	Pileta de Lodo de H9A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,00	procedencia: Nacional	3.038.410	18.230.460	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
68	72131601-004	Vigas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	3.038.410	3.038.410	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
69	72131601-008	Tratamiento impermeabilizante con revoque, interior.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	228,00	procedencia: Nacional	152.403	34.747.884	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
70	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con pintura, interior.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	228,00	procedencia: Nacional	125.355	28.580.940	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
71	72131601-008	Tratamiento impermeabilizante con revoque, interior.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	194,00	procedencia: Nacional	152.621	29.608.474	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	
72	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con pintura, exterior.	unidad de medidas: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	194,00	procedencia: Nacional	125.355	24.318.870	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]





GOBERNACIÓN DE NARIÑO
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO - PLURIANUAL - ID 454873
Lote 1: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN HUMAITÁ



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
73	72102304-010	Tratamiento de desinfección.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	268,00	procedencia: Nacional	13.030	3.492.040	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
74	72131601-012	Pintura al látex exterior color cemento 3 capas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	240,00	procedencia: Nacional	71.918	17.260.320	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	667.357	26.694.280	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
76	72101903-001	Pasarela de inspección, metálica de 0,60 metros de ancho.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	38,00	procedencia: Nacional	839.547	31.902.786	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
77	72101903-001	Escalera metálica con baranda de seguridad.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	8,00	procedencia: Nacional	1.353.910	10.831.280	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
78	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión de cal hidratada, refinada, bolsa de 25kg)	unidad de medida: Kilogramos presentación: UNIDAD	1000,00	procedencia: Nacional	6.027	6.027.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
79	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión de sulfato de aluminio, bolsa de 50kg)	unidad de medida: Kilogramos presentación: UNIDAD	1000,00	procedencia: Nacional	8.025	8.025.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
80	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión de hipoclorito de sodio en bidones.)	unidad de medida: Litros presentación: UNIDAD	1000,00	procedencia: Nacional	6.972	6.972.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
81	83101504-996	Caseta de operaciones (Provisión e instalación de tanque de polietileno, para mezcla de químicos con soportes.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	procedencia: Nacional	3.702.893	14.811.572	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	9.602.826	38.411.304	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	1,00	procedencia: Nacional	6.622.003	26.488.012	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	5.288.598	5.288.598	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
85	83101504-996	Caseta de operaciones (Tablero de mando automático para bombas de dosificación.)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	9.269.578	9.269.578	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
86	72102304-999	Gaseta de operaciones (Pileta de laboratorio, con instalación hidráulica.)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	2.035.283	2.035.283	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
87	83101504-996	Caseta de operaciones (Estantería para los químicos inox.)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	procedencia: Nacional	2.016.963	20.169.630	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
88	72131601-004	Elaboración y carga de hormigón fck 210kg/cm2 para fijación de canalera.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional	2.468.231	4.936.462	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
89	72101603-002	Provisión y montaje de canalera parshall de acero inoxidable.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	16.351.780	16.351.780	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
90	72102304-010	Mezclador hidráulico con chicanas en chapas inox 304 de 1,2 mm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	80,00	procedencia: Nacional	1.286.788	102.943.040	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	239.855	19.189.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	196.243	15.699.440	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
93	72102304-010	Computera de superficie, dimensiones de 0,30x1,10 mts de chapa inox 2mm de espesor.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional	2.522.878	5.045.756	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
94	72101603-002	Canalera de acero inoxidable e=2mm 0,15x0,30x0,15 mts (2 x 3,4 mts)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	3,00	procedencia: Nacional	5.103.745,1	204.149.804	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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: Metro lineal presentación: UNIDAD	4,00	procedencia: Nacional	192.944	2.315.328	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
96	72102304-010	Perfil U de 40x60 mm e=2,5 mm de acero inoxidable.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,00	procedencia: Nacional	274.007	4.110.105	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
97	72102304-010	Perfil L 60 mm x 60 mm e=3mm con refuerzos, de acero inoxidable 304, 6 tornillos de fijación.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	15,00	procedencia: Nacional	2.180.689	4.361.378	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
98	72102304-010	Pendiente de fondo y canal de escurrimiento de todo hecho en H	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional			NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

[Handwritten signatures and stamps]

[Handwritten signature]



GOBERNACIÓN DE NÍEMIBUCÚ
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NÍEMIBUCÚ – PLURIANUAL - ID 454873
Lote 1: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN HUMAITÁ

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO CEPEDAS		RAMÓN ANTONIO BÁEZ		
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)
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	procedencia: Nacional precio: 5.234,561	26.172.805	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
100	72102304-010	Provisión y colocación tubo, de 150 mm de diámetro, de chapa de acero inoxidable 304. Unida a la canaletas con soldadura TIG.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,20	procedencia: Nacional precio: 5.234,500	6.281.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional precio: 3.197,533	9.592.599	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional precio: 7.726.600	27.043.100	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional precio: 20.497.000	30.745.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
104	72102304-010	Computera de superficie, dimensiones de 0,30x1,10 mts,	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional precio: 2.830.457	5.660.914	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
105	72102304-010	Perfil L 4"x4" e=3mm con refuerzos, de acero inox 304 c/hornillos de fijación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,00	procedencia: Nacional precio: 267.104	3.205.248	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional precio: 39.259.565	39.259.565	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional precio: 1.857.207	37.144.140	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
108	72131601-002	Excavación de zanja en suelo blando	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	30,00	Nacional precio: 34.128	1.023.840	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
109	72102304-010	Asestamiento de tuberías en suelo normal con colchón de arena seleccionada.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	22,00	procedencia: Nacional precio: 47.215	1.038.730	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional precio: 45.758	13.727.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
111	72102304-010	Provisión y tendido de tuberías y accesorios de PVC línea PBA I/EI, clase 20, diámetro 200 mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	260,00	procedencia: Nacional precio: 106.827	27.775.020	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
112	72102304-010	Construcción de registros de 1 x 1 x 1m.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	procedencia: Nacional precio: 1.362.636	4.087.908	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
113	72131601-005	Registro de mampostería 0,6x0,4 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	procedencia: Nacional precio: 123.540	988.320	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
114	83101504-990	Provisión y colocación de Tubo PVC I/EI 100mm para desagüe - 6 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	46,00	procedencia: Nacional precio: 32.674	1.503.004	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
115	72131601-002	Excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	24,00	procedencia: Nacional precio: 34.841	836.184	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
116	72102905-001	Relleno y compactación de suelo para fundación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,50	procedencia: Nacional precio: 45.700	251.350	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
117	72131601-013	Carga, transporte y descarga de material sobrante hasta una distancia de 3km	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	60,00	procedencia: Nacional precio: 65.378	3.922.680	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
118	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30 m, incluyendo excavación y relleno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional precio: 154.299	308.578	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional precio: 2.471.501	4.943.002	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
120	72131601-004	Plataea de fundación de H9A².	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,30	Nacional precio: 2.471.500	20.513.450	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
121	72131601-004	Muros de H²A²	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	21,00	procedencia: Nacional precio: 2.823.571	59.294.991	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
122	72131601-004	losa de H²A² tapa	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	4,00	procedencia: Nacional precio: 2.471.501	9.886.004	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
123	72131601-004	Vigas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional precio: 2.471.501	4.943.002	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

[Handwritten signature]
KADIN COSIANT.

[Handwritten signature]
Alfonso D. Deaul

[Handwritten signature]
Elycey

[Handwritten signature]
Elycey





GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ – PLURIANUAL - ID 454873
Lote 1: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN HUMAITÁ

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO CEPEDES		RAMÓN ANTONIO BÁEZ			
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
124	72102304-010	Base metálica para equipo de bombeo.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,40	procedencia: Nacional	2.471.500	3.460.100	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
125	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con revoque, interior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	148,00	procedencia: Nacional	152.621	22.587.908	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
126	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con pintura, interior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	148,00	procedencia: Nacional	125.355	18.552.540	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
127	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con revoque, exterior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	88,00	procedencia: Nacional	152.403	13.411.464	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
128	72131601-012	Tratamiento impermeabilizante con pintura, exterior.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	88,00	procedencia: Nacional	125.355	11.031.240	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
129	72102304-010	Tratamiento de desinfección.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	148,00	procedencia: Nacional	13.030	1.928.440	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	2.841.938	11.367.752	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	2.199.075	2.199.075	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	3.852.749	3.852.749	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	1.617.469	1.617.469	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
134	72102304-010	Provisión y montaje del sistema de boya del tanque semienterrado de H94º y tanque elevado de H94º	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional	617.847	1.235.694	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
135	72102304-010	Prueba de estanqueidad tanque semienterrado.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	100,00	procedencia: Nacional	18.860	1.886.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
136	72102304-010	Prueba de estanqueidad del filtro, decantador y floculador.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	200,00	procedencia: Nacional	27.584	5.516.800	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
137	83101504-999	Provisión, conexión, montaje y puesta en marcha, de electrobomba, caudal total máximo de 30 m³/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	procedencia: Nacional	15.810.777	31.621.554	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	40.707.104	40.707.104	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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 casa de mando.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	60,00	procedencia: Nacional	610.650	36.639.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
140	72131601-001	Puesta a tierra en registro, con jabalina de cobre.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	procedencia: Nacional	290.721	4.651.536	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional	999.439	9.994.390	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
142	72131601-001	Reflectores led de 100 watts.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	procedencia: Nacional	1.093.953	10.939.530	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
143	72102304-010	Provisión y montaje de electroducto de PVC de 25 mm.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	70,00	procedencia: Nacional	26.052	1.823.640	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
144	72131601-001	Conductores tipo NY 2 x 2 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	120,00	procedencia: Nacional	70.479	8.457.480	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
145	72131601-001	Provisión y montaje de registro eléctrico de dimensiones 0,30X0,30X0,40m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	procedencia: Nacional	247.124	2.471.240	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
146	73121602-002	Portón Peatonal de 1,20x 2,00m; de caño cuadrado 30 x 30 x 20 x 20 mm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	1.835.396	1.835.396	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
147	73121602-002	Portón Vehicular de 3,00 x 2,00m de dos hojas; de caño 30 x 30 x 30 x 20 mm.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional	5.012.329	5.012.329	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOBERNACIÓN DE ÑEMBU CÚ

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEMBU CÚ - PLURIANUAL - ID 454873

Lote 1: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN HUMAITÁ

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	FERNANDO CABALLERO CESPEDES		RAMÓN ANTONIO BÁEZ		
					Características	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incluido)
148	72101703-007	Cerro con alambre tejido malla 2" y postes metálicos de 2". Con tres hileras de alambre de púas en la parte superior	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	180,00	procedencia: Nacional 166.293	29.932.740	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
149	83101504-990	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tubos de Acero al carbono de 2 pulgadas, con sus anclajes correspondientes. Bidas, reducciones y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	10,00	procedencia: Nacional 625.169	6.251.690	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
150	72102304-010	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tubos de Acero al carbono de, 3 pulgadas con sus anclajes correspondientes. Bidas, reducciones y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	8,00	procedencia: Nacional 828.683	6.629.464	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
151	72102304-010	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tubos de Acero al carbono de 4 pulgadas con sus anclajes correspondientes. Bidas, reducciones y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	12,00	procedencia: Nacional 1.144.627	13.735.524	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
152	72102304-010	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tubos de Acero al carbono de 5 pulgadas, con sus anclajes correspondientes. Bidas, reducciones y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	8,00	procedencia: Nacional 1.490.283	11.922.264	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
153	72102304-010	Provisión e instalación de Hidrometro wolkmann con brida 4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional 11.046.169	11.046.169	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
154	72102304-010	Provisión e instalación de Válvula exclusiva de 4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	procedencia: Nacional 4.866.923	19.467.692	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
155	72102304-010	Provisión e instalación de Válvula exclusiva de 6"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	procedencia: Nacional 6.906.022	41.436.132	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
156	72102304-010	Provisión e instalación de Válvula exclusiva de 3"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	procedencia: Nacional 3.704.002	7.408.004	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
157	72102304-010	Provisión e instalación de Válvula de bronce de 2"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	procedencia: Nacional 1.549.998	9.299.988	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
158	72102304-010	Válvula de retención horizontal 4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	procedencia: Nacional 3.899.029	3.899.029	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
159	83101504-987	Construcción de tanque elevado de 50 m ³ , con conexiones de tubos accesorios válvulas niples 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	procedencia: Nacional 269.910.160	269.910.160	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
160	72131601-002	Excavación de zanja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1000,00	procedencia: Nacional 34.128	34.128.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
161	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de la zanja	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	780,00	procedencia: Nacional 45.758	35.691.240	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
162	72102905-001	Relleno compactado mecánicamente con suelo proveniente de préstamo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	220,00	procedencia: Nacional 94.800	20.856.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
163	72102905-001	Carra o asiento de tubería, colchón de arena seleccionada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1100,00	procedencia: Nacional 32.600	35.860.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
164	72102304-010	Provisión y colocación de tubería Ø 110 mm PBA - 10 kg/cm ²	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1100,00	procedencia: Nacional 69.700	76.670.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
165	72102304-010	Accesorios de conexión, codos, tees, válvulas, y registros.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	88,00	procedencia: Nacional 81.700	7.189.600	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
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	procedencia: Nacional 4.321.800	12.965.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
167	72102304-010	Prueba hidráulica de tubería Ø 110 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1100,00	procedencia: Nacional 26.100	28.710.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
168	72131601-013	Limpieza final	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1100,00	procedencia: Nacional 1.810	1.991.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
169	72131601-007	Provisión y colocación de estructura metálica tipo tinglado 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	procedencia: Nacional 434.300	32.572.500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
Total General:						3.909.114.462		NO COTIZA	

Observaciones

No se registran errores aritméticos

No Cotiza

Caracul
SAPRO CONSULTANT.



[Signature]
11.11.2019

[Signature]
11.11.2019