



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 |
| 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-Estora 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, niples, 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 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 |
| 7 | 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, niples, 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 | Cama 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/cm2 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 PRC | 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"A 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 (pilares) de H"A 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 cascotes 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 | Abslación 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 cúbicos 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"A 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 plural. | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 10,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | procedencia: Nacional | 87,330 | 873,300 |

| | | | | | |
|---|--|-------|-----------|-----------|--------|
| Mampostería de elevación espesor de 15cm | unidad de medida: metros cuadrados presentación: UNIDAD | 75,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COT |
| Viga de encastrado superior de H ⁺ A- 0,15 mts x 0,30 mts. | unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 2,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COT |
| Canalizaciones y tubos de desagüe pluvial | unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD | 10,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COT |



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUÇÚ

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUÇÚ – 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 |
| 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 | Cieirraso | 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 | Releño 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 | Releño 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 | Cama 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 | 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 |



GOBERNACIÓN DE NÍEMBUĆ

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NÍEMBUĆ – 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 |
| 51 | 72102304-010 | Prueba 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 H8Ae | 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 H8Ae | 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, exterior. | 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 |



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUĆÚ
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUĆÚ – 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 | Escaleta metálica con baranda de seguridad. | unidad de medidas: 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 medidas: 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, bolsas de 50kg) | unidad de medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 canaleta. | unidad de medidas: 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 canaleta parshall de acero inoxidable. | unidad de medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: Unidad presentación: UNIDAD | 80,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | procedencia: Nacional | 196,494 | 15.719,520 |
| 93 | 72102304-010 | Computura de superficie, dimensiones de 0,30x1,10 mts de chapa Inox 2mm de espesor. | unidad de medidas: Unidad presentación: UNIDAD | 2,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | procedencia: Nacional | 2.528,219 | 5.056,438 |
| 94 | 72101603-002 | Canaleta de acero inoxidable e=2mm 0.15x0.30x0,15 mts (2 x 3,4 mts) | unidad de medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 canaleta, chapa 2mm, de acero inoxidable 304, 0.15x0,30 mts | unidad de medidas: 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. Unidad a la canaleta con soldadura TIG. | unidad de medidas: 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 medidas: 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 medidas: Metros cúbicos presentación: UNIDAD | 3,50 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | procedencia: Nacional | 7.731,900 | 27.061,650 |

[Handwritten signature]
DINIO COSIRIAN.



[Handwritten signature]
11/10/2016

[Handwritten signature]
11/10/2016



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/hornillos 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 JET, 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 JET 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/cm ² , 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 H9A. | 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 H ¹ A ⁹ | 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 H9A 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 ÑEEMBUÇÚ
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS



CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUÇÚ – 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 |
| 129 | 72102304-010 | Tratamiento de desinfección. | unidad de medidas: 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 marinera para acceso exterior e interior del tanque semienterrado de acero inox. | unidad de medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 H9Aº y tanque elevado de H9Aº | unidad de medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 m³/hrs, presión 30 m.c.a. Accesorios de montaje, nipples, válvulas, uniones, colector metálico, y protección mecánica. | unidad de medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 mm2 | unidad de medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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" y postes metálicos de 2". Con tres hileras de alambre de púas en la parte superior | unidad de medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 medidas: 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 exclusa de 4" | unidad de medidas: Unidad presentación: UNIDAD | 4,00 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | procedencia: Nacional | 4.874.335 | 19.497.340 |

[Signature]

[Signature]

[Signature]



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 |
| 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 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 | 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 | Cama 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 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 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA | procedencia: Nacional | 434.706 | 32.602.950 |
| Total General: | | | | | NO COTIZA | | | 3.746.302.011 | | |

| | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|
| Observaciones | No se registran errores aritméticos | No Cotiza |
|---------------|-------------------------------------|-----------|

DARÍO COSSÍO RÍOS



Héctor Álvarez

Eloisa Vega