# DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

## LCO 15/2022 CONSTRUCCION PUESTO DE CONTROL DE ADUANA EN HUMAITA con ID: 407203

## CERTIFICADO DE OBRA Nº 01

**EMPRESA CONTRATISTA: ING. JULIO CÉSAR GÓMEZ RODRÍGUEZ**

**LCO 15/2022 CONSTRUCCION PUESTO DE CONTROL DE ADUANA EN HUMAITA con ID: 407203 - Contrato 71/2022**

**FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 11/01/2023**

**PERIODO DE CERTIFICACION: 11/01/2023 al 11/02/2023**

| | | CONTRACTUAL | | | | EJECUTADO | | | SALDO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | Limpieza y nivelacion del terreno | Metros cuadrados | 100,00 | 28.000 | 2.800.000 | 100,00 | 28.000 | 2.800.000 | 0,00 | 28.000 | - |
| 2 | Construccion de obrador provisional chapas galvanizadas y estructura madera piso sobre cascotes apisonados con acabado alisado de cemento Dim 2x3 x h 2 20 | Metros cuadrados | 9,00 | 450.000 | 4.050.000 | 9,00 | 450.000 | 4.050.000 | 0,00 | 450.000 | - |
| 3 | Cartel de obra 2 40m x 1 20m lona vinilica Front Lightcon bastidor y soporte de metal con base de hormigon texto y emplazamiento a confirmar | Metros cuadrados | 3,00 | 512.000 | 1.536.000 | 3,00 | 512.000 | 1.536.000 | 0,00 | 512.000 | - |
| 4 | Replanteo y marcacion | Metros cuadrados | 162,00 | 6.000 | 972.000 | 162,00 | 6.000 | 972.000 | 0,00 | 6.000 | - |
| 5 | Excav para zapatas y zanjas paravigas de fund | Metros cúbicos | 8,00 | 60.000 | 480.000 | 8,00 | 60.000 | 480.000 | 0,00 | 60.000 | - |
| 6 | Tubulones de hormigon ciclopeo 1 3 3 5 | Metros cúbicos | 12,00 | 760.000 | 9.120.000 | 12,00 | 760.000 | 9.120.000 | 0,00 | 760.000 | - |
| 7 | Zapatas de hormigon armado coronamiento de las bases 4 un | Metros cúbicos | 3,13 | 2.000.000 | 6.260.000 | 3,13 | 2.000.000 | 6.260.000 | 0,00 | 2.000.000 | - |
| 8 | Vigas de fundacion de hormigon armado | Metros cúbicos | 3,60 | 2.100.000 | 7.560.000 | 3,60 | 2.100.000 | 7.560.000 | 0,00 | 2.100.000 | - |
| 9 | Pilares de hormigon armado h 6m x4 | Metros cúbicos | 1,45 | 2.670.000 | 3.871.500 | 1,45 | 2.670.000 | 3.871.500 | 0,00 | 2.670.000 | - |
| 10 | Vigas de hormigon armado niv Losas 44 ml | Metros cúbicos | 2,65 | 2.640.000 | 6.996.000 | 2,65 | 2.640.000 | 6.996.000 | 0,00 | 2.640.000 | - |
| 11 | Losas de hormigon armado h 10 cm | Metros cúbicos | 7,30 | 2.640.000 | 19.272.000 | 7,30 | 2.640.000 | 19.272.000 | 0,00 | 2.640.000 | - |
| 12 | Vigas cadena de hormigon armado ariostre PA 43 6 ml | Metros cúbicos | 2,62 | 2.640.000 | 6.916.800 | 0,00 | 2.640.000 | - | 2,62 | 2.640.000 | 6.916.800 |
| 13 | Escalera compensada de H A 15 esc | Metros cúbicos | 1,20 | 2.600.000 | 3.120.000 | 0,00 | 2.600.000 | - | 1,20 | 2.600.000 | 3.120.000 |
| 14 | Nivelacion 0 15 3 hil Ladr comunes mezcla hidrofuga | Mililitros | 36,30 | 25.000 | 907.500 | 36,30 | 25.000 | 907.500 | 0,00 | 25.000 | - |
| 15 | Aislacion horiz revoque hidrof mas membrana liquida | Mililitros | 36,30 | 32.000 | 1.161.600 | 36,30 | 32.000 | 1.161.600 | 0,00 | 32.000 | - |
| 16 | Mamposteria de elevac 0 15 ladr Comunes a revocar PB | Metros cuadrados | 83,20 | 100.000 | 8.320.000 | 78,00 | 100.000 | 7.800.000 | 5,20 | 100.000 | 520.000 |

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

Ing. Cristóbal Luis Martínez, Jefe
Dpto. de Obras e Infraestructura

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Mamposteria de elevac 0 15 ladr Comunes a revocar PA | Metros cuadrados | 92,60 | 110.000 | 10.186.000 | 0,00 | 110.000 | - | 92,60 | 110.000 | 10.186.000 |
| 18 | Envarillado bajo ventanas 2 varillas de 8mm | Mililitros | 30,00 | 26.400 | 792.000 | 0,00 | 26.400 | - | 30,00 | 26.400 | 792.000 |
| 19 | Techo de chapas trapezoidales termoacusticas con cieloraso incorporado color marfil tipo sandwich chapas esmaltadas y poliuretano expandido rigido | Metros cuadrados | 82,00 | 230.000 | 18.860.000 | 0,00 | 230.000 | - | 82,00 | 230.000 | 18.860.000 |
| 20 | Cenefas placas cementicias 10 mm forrar caras verticales y horizontales bajo alero | Metros cuadrados | 81,00 | 270.000 | 21.870.000 | 0,00 | 270.000 | - | 81,00 | 270.000 | 21.870.000 |
| 21 | Sellado con membrana aislante de las uniones entre materiales del techo y las cenefas | Metros cuadrados | 82,00 | 145.000 | 11.890.000 | 0,00 | 145.000 | - | 82,00 | 145.000 | 11.890.000 |
| 22 | Soporte en canos de hierro de 30x50x1 8 segun detalle | Metros cuadrados | 22,00 | 185.000 | 4.070.000 | 0,00 | 185.000 | - | 22,00 | 185.000 | 4.070.000 |
| 23 | Chapa galvanizada lisa Numero 24 | Metros cuadrados | 22,00 | 78.000 | 1.716.000 | 0,00 | 78.000 | - | 22,00 | 78.000 | 1.716.000 |
| 24 | Revoque a 2 capas filtrado interiores | Metros cuadrados | 516,00 | 32.500 | 16.770.000 | 0,00 | 32.500 | - | 516,00 | 32.500 | 16.770.000 |
| 25 | Revoque a 1 capa con hidrofugo exteriores base para pintura texturada | Metros cuadrados | 176,00 | 32.100 | 5.649.600 | 0,00 | 32.100 | - | 176,00 | 32.100 | 5.649.600 |
| 26 | Revoque de cielorrasos previa azotada de cemento y arena losas de H A | Metros cuadrados | 176,00 | 52.000 | 9.152.000 | 0,00 | 52.000 | - | 176,00 | 52.000 | 9.152.000 |
| 27 | Contrapiso Hormigon de cascotes 20cm con hidrofugo inorganico en PB incluye pisos de interiores y corredores externos | Metros cuadrados | 76,70 | 55.500 | 4.256.850 | 0,00 | 55.500 | - | 76,70 | 55.500 | 4.256.850 |
| 28 | Contrapiso Hormigon de cascotes 5cm en PA incluye pisos de interiores y corredores externos | Metros cuadrados | 72,19 | 37.000 | 2.671.030 | 0,00 | 37.000 | - | 72,19 | 37.000 | 2.671.030 |
| 29 | Piso porcelanato antideslizante color beige incluye piso de los ss hh cafe y escaleras | Metros cuadrados | 78,76 | 160.000 | 12.601.600 | 0,00 | 160.000 | - | 78,76 | 160.000 | 12.601.600 |
| 30 | Zocalo de porcelanato pulido color beige | Mililitros | 120,00 | 72.000 | 8.640.000 | 0,00 | 72.000 | - | 120,00 | 72.000 | 8.640.000 |
| 31 | Puerta con doble enchapado metalico Numero 22 inyectada con espuma rigida de poliuretano con visillo vidrio templado 10 mm marco de chapa doblada numero 18 1 00x2 10 confreno manijon de acero inox cerradura de seguridad | Unidad | 1,00 | 2.640.000 | 2.640.000 | 0,00 | 2.640.000 | - | 1,00 | 2.640.000 | 2.640.000 |
| 32 | Puerta placa de mader con bunas decorativas segun detalle con marco p hoja 0 80x2 10 con cerradura a cilindro de alta resistencia picaporte tipo pomo ovalado contramarcos de madera maciza de eucalipto o similar | Unidad | 3,00 | 1.700.000 | 5.100.000 | 0,00 | 1.700.000 | - | 3,00 | 1.700.000 | 5.100.000 |
| 33 | Puerta placa de madera con bunas decorativas segun detalle con marco p hoja 0 70x2 10 con cerradura p bano de alta resistencia picaporte tipo pomo ovalado contramarcos de madera maciza de eucalipto o similar | Unidad | 2,00 | 1.580.000 | 3.160.000 | 0,00 | 1.580.000 | - | 2,00 | 1.580.000 | 3.160.000 |
| 34 | Ventana vidrio templado corrediza 1 80x1 25 conmecanismo de tiraje y tranca | Unidad | 10,00 | 2.050.000 | 20.500.000 | 0,00 | 2.050.000 | - | 10,00 | 2.050.000 | 20.500.000 |
| 35 | Ventana vidrio templado corrediza 0 50x0 40 con mecanismo de tiraje y tranca | Unidad | 4,00 | 350.000 | 1.400.000 | 0,00 | 350.000 | - | 4,00 | 350.000 | 1.400.000 |
| 36 | Vidrio templado fijo 1 00x0 90 de 10 mm con soportes para sujeción a los canos de la baranda | Unidad | 28,00 | 505.000 | 14.140.000 | 0,00 | 505.000 | - | 28,00 | 505.000 | 14.140.000 |
| 37 | Vidrio templado fijo de 10 mm con soportes para sujeción a baranda de escalera | Unidad | 1,00 | 4.800.000 | 4.800.000 | 0,00 | 4.800.000 | - | 1,00 | 4.800.000 | 4.800.000 |
| 38 | Desague pluvial canaleta y bajada | Unidad | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 | 0,00 | 1.800.000 | - | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 |

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

Ing. Cristóbal Luis Martínez, Jefe
Dpto. de Obras e Infraestructura
de Aduanas

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Desague pluvial registros y canerias | Unidad | 1,00 | 1.080.000 | 1.080.000 | 0,00 | 1.080.000 | - | 1,00 | 1.080.000 | 1.080.000 |
| 40 | Desague cloacal con camara septica y pozo absorbente ubicación a determinar | Unidad | 1,00 | 5.400.000 | 5.400.000 | 0,00 | 5.400.000 | - | 1,00 | 5.400.000 | 5.400.000 |
| 41 | Instalacion de agua corriente con tanque elevado de 2000 litros | Unidad | 1,00 | 3.550.000 | 3.550.000 | 0,00 | 3.550.000 | - | 1,00 | 3.550.000 | 3.550.000 |
| 42 | Mesadita con bacha cafe kitch con grifo calefon electrico | Unidad | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 | 0,00 | 1.800.000 | - | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 43 | SSHH social PB Con lavatorio segun mesada de granito natural pulido 90x45cm griferia completa cromada y de alta resistencia inodoro cisterna baja ducha higienica cromada al lado del inodoro y ducha calefon grande chorro amplio | Unidad | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 | 0,00 | 2.500.000 | - | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 44 | SSHH uso interno PA Con lavatorio segun mesada de granito natural pulido 80x45 cm griferia completa cromada y de alta resistencia inodoro cisterna baja ducha higienica cromada al lado del inodoro y ducha calefon mediana 5000 W | Unidad | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 | 0,00 | 2.000.000 | - | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 45 | Instalacion agua corriente con bomba de hidropresion de 1 2 HP 60 m de ext caneria 3 4 | Unidad | 1,00 | 6.500.000 | 6.500.000 | 0,00 | 6.500.000 | - | 1,00 | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 46 | Instalacion cabina de medicion del consumo electrico embutida en la pared | Unidad | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 | 1,00 | 3.000.000 | 3.000.000 | 0,00 | 3.000.000 | - |
| 47 | Instalacion electrica 64 placas de adosar led de 24W 12 apliques led de exteriores y 40 tomacorrientes 10TM x 10A | Unidad | 100,00 | 210.000 | 21.000.000 | 24,00 | 210.000 | 5.040.000 | 76,00 | 210.000 | 15.960.000 |
| 48 | Ventilador de techo de motor pesado de 5 velocidades o similar | Unidad | 6,00 | 880.000 | 5.280.000 | 0,00 | 880.000 | - | 6,00 | 880.000 | 5.280.000 |
| 49 | Tableros para 12 TM colocados e instalados con cableado barra y llaves | Unidad | 2,00 | 1.400.000 | 2.800.000 | 0,00 | 1.400.000 | - | 2,00 | 1.400.000 | 2.800.000 |
| 50 | Provision colocacion y puesta en funcionamiento equipo Acondicionador de Aire de 12000 BTU | Unidad | 6,00 | 3.800.000 | 22.800.000 | 0,00 | 3.800.000 | - | 6,00 | 3.800.000 | 22.800.000 |
| 51 | Sistema basico de prevencion y combate de incendio PCI 3detectores de Humo 1 detector Fuga de gas 1 Alarma audiovisual 4 Extintores p quimico abc 4kg 2 Pulsadores manuales 4 Luces de emergencias y 2 Carteles luminicos salida de | Unidad | 1,00 | 5.300.000 | 5.300.000 | 0,00 | 5.300.000 | - | 1,00 | 5.300.000 | 5.300.000 |
| 52 | Soporte de cenefas en perfiles de acero galvanizado o similar antioxidante | Metros cuadrados | 22,00 | 230.000 | 5.060.000 | 0,00 | 230.000 | - | 22,00 | 230.000 | 5.060.000 |
| 53 | Barandas del balcon en canos con pintura base antioxido y acabado sintetico | Metros cuadrados | 36,00 | 230.000 | 8.280.000 | 0,00 | 230.000 | - | 36,00 | 230.000 | 8.280.000 |
| 54 | Barandas de escalera en canos con pintura base antioxido y acabado sintetico | Metros cuadrados | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 | 0,00 | 2.000.000 | - | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 55 | Pinturas de paredes al latex interior con enduido | Metros cuadrados | 189,00 | 30.000 | 5.670.000 | 0,00 | 30.000 | - | 189,00 | 30.000 | 5.670.000 |
| 56 | Pintura de paredes texturizadas exterior | Metros cuadrados | 290,00 | 38.000 | 11.020.000 | 0,00 | 38.000 | - | 290,00 | 38.000 | 11.020.000 |
| 57 | Pinturas de Cenefas al latex exterior | Metros cuadrados | 55,00 | 37.000 | 2.035.000 | 0,00 | 37.000 | - | 55,00 | 37.000 | 2.035.000 |
| 58 | Pintura sintetica de elementos metalicos canaletas barandas rejas y pasamanos | Metros cuadrados | 50,00 | 28.000 | 1.400.000 | 0,00 | 28.000 | - | 50,00 | 28.000 | 1.400.000 |
| 59 | Retiro de escombros | Unidad | 1,00 | 1.400.000 | 1.400.000 | 0,00 | 1.400.000 | - | 1,00 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| 60 | Limpieza final de obras | Metros cuadrados | 162,00 | 16.800 | 2.721.600 | 0,00 | 16.800 | - | 162,00 | 16.800 | 2.721.600 |

*Julio C. Gómez R.*
Ingeniero Civil

Ing. Cristóbal Luis Martínez, Jefe
Dpto. de Obras e Infraestructura

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Total | 388.605.080 | | Precio Total | 80.826.600 | | Precio Total | 307.778.480 |

| TOTAL CERTIFICADO | ACUMULADO ANTERIOR | ACTUAL | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|
| | 0 | 80.826.600 | 80.826.600 | |
| AVANCES EN % | 0,00% | 20,80% | 20,80% | |

*Julio C. Gómez R.*
Ingeniero Civil

Ing. Cristóbal Luis Martínez, Jefe
Dpto. de Obras e Infraestructura
Dirección Nacional de Aduanas