Aduana
Paraguay

**CONTRATO Nº 39 /2018**
**"CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ"**

Entre la Dirección Nacional de Aduanas, domiciliada en El Paraguayo Independiente Nº 938 c/ Montevideo de esta Capital, representada para este acto por el Director de Administración y Finanzas de la Institución, **LIC. ROGELIO CÁCERES BÁEZ**, con Cédula de Identidad Nº 870.353, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **ENGINEERING S.A.**, con RUC N° **80047025-7**, en adelante el PROVEEDOR, domiciliado en Capitán Andrés Insfrán c/ Lara Castro, de la ciudad de Luque, representada para este acto por el JUAN ANDRES CAMPOS CERVERA ARROYO, con Cedula de Identidad Nº 2.041.220, en su carácter de Representante Legal de la citada firma, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

## 1. OBJETO

Constituye objeto de este Contrato, establecer los derechos, obligaciones y procedimientos formales aplicables a la provisión de **"CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ"**, por parte del PROVEEDOR, a favor de la CONTRATANTE.

## 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato
(b) El pliego de bases y condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte).
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

## 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 340.736.

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional Plurianual SBE "CONSTRUCCIÓN DE LOS PUESTOS DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ Y POZO COLORADO". La adjudicación fue realizada según Resolución D.N.A N° 276/2018.

Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ROGELIO CÁCERES BÁEZ
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**
Este contrato tendrá de vigencia desde la fecha de suscripción, hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

La partida presupuestaria para el ejercicio 2019 se encuentra supeditada a la aprobación del presupuesto general de la nación. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS**
El importe total a pagar por las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación es de **GUARANÍES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE (G. 399.999.937.-)**, IVA Incluido.

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA**

**LOTE 2:** Puesto de Control de Pindoty Pora- Departamento de Canindeyú.
Ubicado en la ciudad de Corpus Cristi a la altura del km 386, margen izquierda de la ruta que lleva a la localidad de Pindoty Porá, frontera seca con la ciudad brasilera de 7 Quedas.

**El plazo de ejecución de los trabajos** a partir de la recepción de la orden de inicio, será de: **3 meses.**

**8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. La administración del contrato estará a cargo de: Coordinación de Ejecución de Proyecto hasta la recepción definitiva de la obra.

**9. MULTAS**
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**10. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS**
Conforme al Anexo que se adjunta y forma parte del presente Contrato.

**11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.**
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

**12. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

Lic. Andres Campos Cervera
Engineering S.A.

CP. CARLOS MARTÍNEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ROGELIO CÁCERES BÁEZ
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

## 13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 7 de diciembre de 2018.

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ROGELIO CÁCERES BÁEZ
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

Aduana Paraguay

**DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS**
**ANEXO AL CONTRATO N° 39 /2018**
**CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ**

**LOTE NRO: 2**

| PUESTO DE CONTROL PINDOTY PORÁ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | ENGINEERING S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | 72131601-9979 | ET.1Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada) | Metros cuadrados | 30 | 200,250 | 6,007,500 |
| 2 | 82101502-004 | ET.2Cartel de Obra (2,50mx1,50m). (Ver detalle) | Unidad Medida Global | 1 | 1,464,673 | 1,464,673 |
| 3 | 76111701-001 | ET.3Limpieza del predio | Metros cuadrados | 295 | 1,424 | 420,080 |
| 4 | 76111701-001 | ET.3.1Desbroce del Terreno, extracion de capa vegetal, espesor 20cm | Metros cuadrados | 295 | 1,602 | 472,590 |
| 5 | 72102905-001 | ET.4Relleno y Compactación de suelos | Metros cúbicos | 407 | 56,337 | 22,929,159 |
| 6 | 72131601-002 | ET.5Vallado de obra de chapas zincalum N°28, con puntales de madera | Metros cuadrados | 60 | 68,886 | 4,133,160 |
| 7 | 72131601-002 | ET.6Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 86 | 3,204 | 275,544 |
| 8 | 72131601-001 | ET.7Instalación eléctrica provisoria- incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 8 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.- | Unidad | 1 | 2,191,714 | 2,191,714 |
| 9 | 81141807-999 | ET.8Instalación de agua corriente provisoria - incluye cañería 3/4" en PVC y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera. | Unidad | 1 | 859,918 | 859,918 |
| 10 | 72131601-004 | ET.16Excavación para fundaciones | Metros cúbicos | 13 | 50,730 | 659,490 |
| 11 | 72131601-004 | ET.17Bases de Hormigon Ciclopeo | Metros cúbicos | 13 | 810,790 | 10,540,270 |
| 12 | 72131601-015 | ET.20Pilares H°A° | Metros cúbicos | 2 | 2,356,453 | 4,712,906 |
| 13 | 30101717-001 | ET.21Viga de Fundacion | Metros cúbicos | 3 | 1,480,159 | 4,440,477 |
| 14 | 72131601-009 | ET.45Piso de H°A° - Espesor 10cm | Metros cúbicos | 12 | 1,038,072 | 12,456,864 |
| 15 | 72153207-001 | ET.46Alisado superficial de Piso de H°A° con endurecedor gris | Metros cuadrados | 117 | 26,700 | 3,123,900 |
| 16 | 72131601-004 | ET.47Juntas de contraccion | Metro lineal | 60 | 3,560 | 213,600 |
| 17 | 72131601-002 | ET.19Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 181 | 1,246 | 225,526 |
| 18 | 72131601-002 | ET.45.aPerfilado de suelo compactado | Metros cuadrados | 181 | 2,848 | 515,488 |
| 19 | 30101717-001 | ET.19Viga de Fundación 40x40cm | Metros cúbicos | 4 | 1,321,650 | 5,286,600 |
| 20 | 72131701-002 | ET.45aEmpedrado | Metros cuadrados | 181 | 71,200 | 12,887,200 |
| 21 | 72101703-004 | ET.19Vigas cordones de H°A° 13x40cm | Metro lineal | 48 | 78,142 | 3,750,816 |
| 22 | 72102401-001 | ET.49Pinturas de cordones con esmalte sintetico | Metro lineal | 48 | 14,418 | 692,064 |
| 23 | 72131601-005 | ET.27Elevación de 0,15 m, de ladrillos semi prensado,visto una cara. | Metros cuadrados | 13 | 123,443 | 1,604,759 |
| 24 | 72101703-003 | ET.32Horizontal de muros, con pintura asfáltica | Metros cuadrados | 2 | 53,489 | 106,978 |
| 25 | 25181701-9998 | ET.P1Contenedor Metálico, tipo, 12m de longitud.Incluye pintura sintética color azul francia, previo antióxido; logo institucional, aberturas de vidrio templados de 8mm de espesor y puertas metálicas, según detalle en planos y especificaciones técnicas. | Unidad | 1 | 50,181,571 | 50,181,571 |
| 26 | 25181701-9998 | ET.P2Contenedor Metálico, tipo, 6m de longitud. Incluye pintura sintética color azul francia, previo antióxido; logo institucional, aberturas de vidrio templado de 8mm de espesor y puertas metálicas, según detalle en planos y especificaciones técnicas. | Unidad | 1 | 31,150,000 | 31,150,000 |
| 27 | 72131601-009 | ET.47Contrapiso de Piso de H°A°, interior de contenedores - Espesor 8cm | Metros cúbicos | 3 | 1,038,872 | 3,116,616 |
| 28 | 72131601-009 | ET.35Carpeta para piso ceramico en contenedores | Metros cuadrados | 38 | 16,910 | 642,580 |
| 29 | 72101607-002 | ET.P3Revestimiento interior de paredes en contenedores machimbrado de PVC color simil madera | Metros cuadrados | 106 | 133,500 | 14,151,000 |
| 30 | 72101601-002 | ET.P4Cielorraso de PVC | Metros cuadrados | 39 | 111,250 | 4,338,750 |
| 31 | 72102602-007 | ET.P5Paredes para baños de yeso acartonado con resistencia a la humedad. | Metros cuadrados | 29 | 213,600 | 6,194,400 |
| 32 | 72102702-002 | ET.41Piso Ceramico en contenedores | Metros cuadrados | 38 | 106,800 | 4,058,400 |
| 33 | 72101607-005 | ET.51Zocalos ceramicos | Metro lineal | 44 | 35,600 | 1,566,400 |
| 34 | 72102601-001 | ET.58Puerta placa de cedro, 0,80x2,10, marco de lapacho y contramarco de cedro. Incluyen cerraduras y herrajes. | Unidad | 1 | 845,500 | 845,500 |
| 35 | 72102601-001 | ET.59Puerta placa de cedro, 0,60x2,10, marco de lapacho y contramarco de cedro. Incluyen cerraduras y herrajes. | Unidad | 2 | 578,500 | 1,157,000 |

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC

LIC. RODELIO CACERES BÁEZ
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

Aduana

**DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS**
**ANEXO AL CONTRATO N° 39 /2018**
**CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ**

**LOTE NRO: 2**

PUESTO DE CONTROL PINDOTY PORÁ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | ENGINEERING S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 36 | 72102508-003 | ET.53Revestimiento con azulejos baños y cocina | Metros cuadrados | 35 | 80,100 | 2,803,500 |
| 37 | 72102401-002 | ET.65Enduido interior | Metros cuadrados | 29 | 13,350 | 387,150 |
| 38 | 72102401-002 | ET.65Pintura interior de paredes de paredes de yeso acartonado; al látex | Metros cuadrados | 29 | 13,350 | 387,150 |
| 39 | 72102401-003 | ET.68Pintura de aberturas de madera al barniz sintético. | Metros cuadrados | 17 | 26,255 | 446,335 |
| 40 | 72101601-001 | ET.70Placas metalicas para apoyo de techo y contenedores | Unidad | 21 | 53,400 | 1,121,400 |
| 41 | 72131601-015 | ET.70.1Pilar metalico 100x100x2.00mm, longitud 20cm soldados sobre contenedores | Unidad | 16 | 53,400 | 854,400 |
| 42 | 30101717-001 | ET.71Vigas Metalicas de caños metalicos, #50x50x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate | Metro lineal | 49 | 181,337 | 8,885,513 |
| 43 | 83101504-990 | ET.72Correas de caños metalicos, #50x50x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate | Metro lineal | 126 | 24,163 | 3,044,538 |
| 44 | 72131601-007 | ET.73Enchapado de techo, chapas zincalum N°26, trapezoidales | Metros cuadrados | 134 | 69,420 | 9,302,280 |
| 45 | 83101504-990 | ET.74Tensores de Varillas lisas 10mm | Metro lineal | 40 | 6,764 | 270,560 |
| 46 | 72101603-002 | ET.75Rigidizadores de caños metalicos 100x100x2.00mm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate | Metro lineal | 36 | 57,583 | 2,072,988 |
| 47 | 72101603-002 | ET.76Cenefas de chapa doblada, desarrollo 25cm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate | Metro lineal | 14 | 44,144 | 618,016 |
| 48 | 72101603-002 | ET.77Canaleta de chapa doblada, desarrollo 50cm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate | Metro lineal | 19 | 105,643 | 2,007,217 |
| 49 | 72101603-002 | ET.78Bajada de chapa doblada, desarrollo 33cm. Terminacion 2 manos de antioxido + 2 manos de pintura sintetica color negro mate | Metro lineal | 12 | 87,932 | 1,055,184 |
| 50 | 82101502-003 | ET.79Cartel acrilico para señalización de salas, según detalle. | Unidad | 5 | 103,952 | 519,760 |
| 51 | 82101502-003 | ET.81Cartel metálico de chapa, sobre bastidores de caños metálicos para imagen corporativa, según detalle. | Unidad | 1 | 1,761,755 | 1,761,755 |
| 52 | 56101520-009 | ET.82Armarios en cocina,bajo y sobre mesada, según detalle | Metro lineal | 4 | 668,835 | 2,675,340 |
| 53 | 81141807-999 | ET.109Inodoro de losa sanitaria. Incluye cisterna alta y tapa de inodoro | Unidad | 2 | 551,800 | 1,103,600 |
| 54 | 81141807-999 | ET.107Lavatorio de losa sanitaria | Unidad | 2 | 551,800 | 1,103,600 |
| 55 | 81141807-999 | ET.109Jabonera | Unidad | 2 | 53,400 | 106,800 |
| 56 | 81141807-999 | ET.118Toallero | Unidad | 2 | 53,400 | 106,800 |
| 57 | 81141807-999 | ET.119Perchero | Unidad | 1 | 35,600 | 35,600 |
| 58 | 81141807-999 | ET.116Portarrollo | Unidad | 2 | 35,600 | 71,200 |
| 59 | 81141807-999 | ET.121Botiquín de plástico con espejo | Unidad | 2 | 213,600 | 427,200 |
| 60 | 81141807-999 | ET.110Canilla para lavatorio | Unidad | 2 | 213,600 | 427,200 |
| 61 | 81141807-999 | ET.111Canilla para patio de 1/2" | Unidad | 2 | 74,760 | 149,520 |
| 62 | 81141807-999 | ET.120Pileta de cocina de acero inoxidable, 1 bacha | Unidad | 2 | 348,880 | 697,760 |
| 63 | 81141807-999 | ET.112Canilla pico móvil para pileta de cocina | Unidad | 2 | 191,350 | 382,700 |
| 64 | 81141807-999 | ET.115Ducha eléctrica | Unidad | 1 | 284,800 | 284,800 |
| 65 | 72102303-006 | ET.P11Construcción de pozo de agua de uso dómestico. Diametro 1,20m, profundidad 15m, muros internos paredes de ladrillos comunes de 0,30 cm de espesor y sobre la superficie con antepecho de 1m de altura. Incluye tapa metálica superior, poleas, rondanas, piolas para extracción manual. | Metro lineal | 15 | 656,909 | 9,853,635 |
| 66 | 83101504-999 | ET.P6Provisión y montaje de electro bomba sumergible, monofásica, de 1 HP, 220V, | Unidad | 2 | 1,015,223 | 2,030,446 |
| 67 | 83101504-999 | ET.S1Tuberías; boya; cables; piolas y accesorios de electro bomba | Unidad Medida Global | 1 | 716,628 | 716,628 |
| 68 | 83101504-999 | ET.S2Bomba dosificadora de cloro, según especificaciones tecnicas | Unidad Medida Global | 1 | 1,433,256 | 1,433,256 |
| 69 | 24111810-9998 | ET.P7Tanque de polietileno de 1000 L, para reservorio, sistema de captación de aguas pluviales. | Unidad | 1 | 756,500 | 756,500 |
| 70 | 72131601-004 | E.18Base de H°A° para apoyo de tanque de polietileno, paredes de ladrillos comunes revocados,para tanque semi enterrado. | Unidad Medida Global | 1 | 1,068,000 | 1,068,000 |
| 71 | 81141807-999 | ET.142Cañería PVC rígida y accesorios de Hierro Galvanizado de 1", desde punto de distribución hasta Contendores | Metro lineal | 40 | 42,097 | 1,683,880 |
| 72 | 81141807-999 | ET.144Instalación de agua corriente en baño Dormitorio | Unidad Medida Global | 1 | 720,900 | 720,900 |
| 73 | 81141807-999 | ET.145Instalación de agua corriente en baño Oficina | Unidad Medida Global | 1 | 480,600 | 480,600 |
| 74 | 81141807-999 | ET.146Instalación de agua corriente en Cocina y Parrilla | Unidad Medida Global | 1 | 408,510 | 408,510 |
| 75 | 72102303-003 | ET.147Cámara séptica, 1,50x1,20x1,80m | Unidad | 1 | 1,954,440 | 1,954,440 |

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.N.A.

LIC. ROGELIO CÁCERES BÁEZ
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.

Aduana Paraguay

# DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
## ANEXO AL CONTRATO N° 39/2018
## CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ

**LOTE NRO: 2**

PUESTO DE CONTROL PINDOTY PORÁ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | ENGINEERING S.A. Precio unitario (IVA incluído) | ENGINEERING S.A. Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 72102303-002 | ET.148Pozo Absorvente, Diametro 2,60m. Profundidad 3,50m | Unidad | 1 | 3,800,300 | 3,800,300 |
| 77 | 72102303-003 | ET.149Cámara de Inspección 40 x 40 cm, con tapa doble | Unidad | 6 | 180,225 | 1,081,350 |
| 78 | 81141807-999 | ET.151Caño PVC Ø 100 mm | Metro lineal | 36 | 57,850 | 2,082,600 |
| 79 | 81141807-999 | ET.152Caño PVC Ø 75 mm, para ventilacion | Metro lineal | 20 | 31,150 | 623,000 |
| 80 | 72102304-006 | ET.153Instalación cloacal de Baño Dormitorio | Unidad Medida Global | 1 | 961,200 | 961,200 |
| 81 | 72102304-006 | ET.154Instalación cloacal de Baño Oficina | Unidad Medida Global | 1 | 720,900 | 720,900 |
| 82 | 72102304-006 | ET.155Instalación Cloacal de Cocina y pileta en parrilla | Unidad Medida Global | 1 | 961,200 | 961,200 |
| 83 | 81141807-999 | ET.144 Caños de PVC 100mm | Metro lineal | 48 | 40,050 | 1,922,400 |
| 84 | 81141807-999 | ET.145Caños de PVC 20mm, embutidos en mamposterias, desague de aires acondicionados | Metro lineal | 12 | 22,250 | 267,000 |
| 85 | 81141807-999 | ET.147Registro pluvial con rejilla metalica, 45x45cm | Unidad | 4 | 162,870 | 651,480 |
| 86 | 81141807-999 | ET.148Entubado de canal de desague con caños de hormigo armado diametro 60cm, con campana | Metro lineal | 65 | 332,237 | 21,595,405 |
| 87 | 72131601-004 | ET.149Obra de Arte de hormigon armado en entrada y salida de entubado | Metros cúbicos | 3 | 2,280,180 | 6,840,540 |
| 88 | 72131601-001 | ET.150"Acometida Trifásica en Media Tensión. Incluye Aisladores, Fusibles, seccionadores, cable Al de 35mm. Ver Especificaciones Técnicas" | Unidad | 1 | 8,900,000 | 8,900,000 |
| 89 | 72102201-002 | ET.P9Transformador MT-23KV monofásico de 25 kva. Incluye poste de H°A° | Unidad Medida Global | 1 | 8,677,500 | 8,677,500 |
| 90 | 72102201-003 | ET.154Tablero metálico de embutir con barras de Cu p/ T.G. | Unidad | 1 | 1,441,800 | 1,441,800 |
| 91 | 72102201-002 | ET.156Llave interruptor bipolar p/ Calefón Ducha 250V-1000V | Unidad | 2 | 222,500 | 445,000 |
| 92 | 72102201-002 | ET.157Llave interruptor bipolar p/ A.A. 250V-1000V | Unidad | 2 | 222,500 | 445,000 |
| 93 | 72102201-002 | ET.158Llave 3 Puntos (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V + SL Placa Marfil) | Unidad | 1 | 114,187 | 114,187 |
| 94 | 72102201-002 | ET.159Llave 2 Puntos (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V SL + Placa Marfil) | Unidad | 1 | 78,142 | 78,142 |
| 95 | 72102201-002 | ET.160Llave de 1 punto (Pico Llave simple 10 A / 250V - 1000V SL + Placa Marfil) | Unidad | 1 | 78,142 | 78,142 |
| 96 | 72102201-002 | ET.161Toma corriente (SL - pico toma 2 x 10/15 A Universal) | Unidad | 16 | 78,142 | 1,250,272 |
| 97 | 72102201-002 | ET.168Disyuntor Diferencial 3x45A | Unidad | 1 | 720,900 | 720,900 |
| 98 | 72102201-002 | ET.171Equipo Fluorescente 1x20W, de adosar | Unidad | 2 | 106,800 | 213,600 |
| 99 | 72102201-002 | ET.170Equipo Fluorescente 1x40W, de adosar | Unidad | 8 | 180,225 | 1,441,800 |
| 100 | 72102201-002 | ET.169"Equipo Fluorescente 2x40W, de adosar " | Unidad | 4 | 231,400 | 925,600 |
| 101 | 72102201-002 | ET.176Farol colgante, con campana acrilica , lámpara bajo consumo de 200w. | Unidad | 2 | 320,400 | 640,800 |
| 102 | 72102201-002 | ET.174Extractor eólico 150m3/hora en cocina | Unidad | 1 | 480,600 | 480,600 |
| 103 | 72102201-002 | ET.175Campana extractora de humo, en acero inoxidable, Motor monofásico 250W, 450m3/hora | Unidad | 1 | 2,225,000 | 2,225,000 |
| 104 | 72102201-002 | ET.172Aplique c/ lámpara de bajo consumo 105 W, tipo tortuga | Unidad | 8 | 132,165 | 1,057,320 |
| 105 | 72102201-002 | ET.176Equipo HQIT 400W-105W Reflecpar | Unidad | 4 | 480,600 | 1,922,400 |
| 106 | 72102201-002 | ET.177Equipo alumbrado AP c/ brazo metálico, cerrado con vidirio 250/400w tipo AP4-VIP65, con lámpara vapor de mercurio | Unidad | 6 | 814,350 | 4,886,100 |
| 107 | 72102201-003 | ET.178Postes para alumbrado de Hormigón Armado 7/150 | Unidad | 6 | 720,900 | 4,325,400 |
| 108 | 72102201-002 | ET.179Registros eléctricos 30x30cm | Unidad | 10 | 180,225 | 1,802,250 |
| 109 | 72102201-9997 | ET.181Ventilador de techo 56" con caja de mando metálica | Unidad | 2 | 720,900 | 1,441,800 |
| 110 | 72102201-002 | ET.182Jabalina p/ T.G. y CD | Unidad | 1 | 961,200 | 961,200 |
| 111 | 40101701-002 | ETP.10Provisión e instalación de equipos de aire acondicionado, tipo splits de 12.000 BTU. Incluyen desagües, kits completos de instalación, soportes. | Unidad | 2 | 1,735,500 | 3,471,000 |
| 112 | 92121702-002 | ET.193Extintores PQS ABC de 4 Kg. | Unidad | 3 | 480,600 | 1,441,800 |
| 113 | 92121702-002 | ET.194Extintor de incendio con arena, con Balizas Indicadoras | Unidad | 3 | 108,135 | 324,405 |
| 114 | 72102201-003 | ET.195Boca de datos RJ45 en planta baja (cable UTP categoría 6) (Ductos sin cableado) | Unidad | 4 | 169,100 | 676,400 |
| 115 | 72102201-003 | ET.196Toma industrial de pared 2x32+T, macho | Unidad | 2 | 169,100 | 338,200 |
| 116 | 72102201-003 | ET.197Toma industrial de pared 2x32+T, hembra | Unidad | 2 | 142,400 | 284,800 |
| 117 | 72102201-003 | ET.198Tablero externo de 1x12, (plástico) | Unidad | 1 | 431,650 | 431,650 |
| 118 | 72102201-003 | ET.199Llave TM monofásica de 1x40A, línea europe | Unidad | 2 | 169,100 | 338,200 |
| 119 | 72102201-003 | ET.200Llave TM monofásica de 1x32A | Unidad | 1 | 111,250 | 111,250 |
| 120 | 72102201-003 | ET.201Llave TM monofásica de 1x16A | Unidad | 1 | 88,110 | 88,110 |
| 121 | 72102201-003 | ET.202Llave TM monofásica de 1x10A | Unidad | 1 | 55,180 | 55,180 |
| 122 | 72102201-003 | ET.203Multiplicador de tomas horizontal, 6 tomas (mínimo) tipo universal con punto a tierra, 220V/50Hz,de 1U ancho de Rack | Unidad | 1 | 400,500 | 400,500 |
| 123 | 72102201-003 | ET.204Alimentación para Central Teléfonica y Central teléfonica analógica, con línea externa y línea interna, 220V/50Hz | Unidad | 1 | 2,225,000 | 2,225,000 |
| 124 | 72102201-003 | ET.205Jack RJ11 hembra con cajita, (Ductos sin cableado) | Unidad | 5 | 89,000 | 445,000 |
| 125 | 72102201-003 | ET.206Protector de línea | Unidad | 10 | 75,650 | 756,500 |

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ROGELIO CACERES BAEZ
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Campos Cervera
Engineering s.a.

**DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS**
**ANEXO AL CONTRATO N° 39/2018**
**CONSTRUCCIÓN DE PUESTO DE CONTROL DE PINDOTY PORÁ**

**LOTE NRO: 2**

| PUESTO DE CONTROL PINDOTY PORÁ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | ENGINEERING S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 126 | 72131601-004 | ET.87Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 6,00m., terminación pintura sintética. - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm. Base dado de hormigón ciclópeo 60x60x60cm. | Unidad | 1 | 2,162,700 | 2,162,700 |
| 127 | 72102502-002 | ET.88Parrilla completa, paredes de ladrillos de 0,15 a la vista, interior revestido ladrillos refractarios. Incluyen parrilla enlozada, campana metálica, tapa panza, guias, chimenea metálica, sección circular. | Unidad Medida Global | 1 | 5,340,000 | 5,340,000 |
| 128 | 11111604-001 | ET.55Mesada de granito, en cocina y parrilla, incluyen zócalos y polleritas; base de mamapostería a la vista | Metros cuadrados | 3 | 818,800 | 2,456,400 |
| 129 | 72131701-018 | ET.P11Rejas, bastidores de tubos metálicos 50x50x1.60mm, malla con alambrado artistico galvanizado, en area de galería posterior. Incluye un portón para acceso peatonal, con las mismas caracteristicas | Metros cuadrados | 25 | 400,500 | 10,012,500 |
| 130 | 76111701-001 | ET.92Limpieza periódica y final de obras | Unidad Medida Global | 1 | 1,068,000 | 1,068,000 |
| | | | | | Precio Total | Gs 399,999,937 |

CP. CARLOS MARTINEZ
COORDINADOR - UOC
D.A.F. - D.N.A.

LIC. ROGELIO CÁCERES BÁEZ
Director de Administración y Finanzas
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Andrés Campos Cervera
engineering s.a.