Contrato N°01/26

Licitación Pública Nacional – Servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificio ID 461.957

Entre **Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña -INAES**, domiciliada en Avenida Eusebio Ayala Km. 4 ½ de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, República del Paraguay, representada para este acto por **Prof. Dra. Claudelina Marín Gibbons**, con cédula de identidad N° 783.278, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma COIN de Carlos Alberto Perales Ortellado, domiciliada en Paraguari 9658 de la ciudad de Villa Elisa, República del Paraguay, representada para este acto por Carlos Alberto Perales Ortellado, con cédula de identidad N° 2.347.092, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de *SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO*", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria:
LPN - Licitación Pública Nacional, *SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO ID 461.957,* bajo la modalidad de Contrato abierto, que seguidamente se detallan y regirán por estas cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia.

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

a. Contrato y sus adendas o modificaciones;
b. El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c. Los datos cargados en el SICP;
d. La oferta del proveedor;
e. 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.

Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son:
La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

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°: 461.957

Carlos A. Perales. O.
C.I. N° 2.347.092

Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LPN - Licitación Pública Nacional, *SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIO ID 461.957*, convocado por la **Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña -INAES**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°754.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

Nro. De Orden	Nro. De Ítem/ Lote	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo
1	1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIO	No aplica	No aplica	UNIDAD	1	381.145.997	688.740.719

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 381.145.997 (trescientos ochenta y un millones ciento cuarenta y cinco mil novecientos noventa y siete guaraníes) y un monto máximo de Gs. 688.740.719 (seiscientos ochenta y ocho millones setecientos cuarenta mil setecientos diecinueve guaraníes).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.
De conformidad con el Pliego de Bases y Condiciones, la adjudicación se realizó POR EL TOTAL bajo la modalidad de contrato abierto. El detalle de los ítems adjudicados, con sus respectivos precios unitarios, se encuentra consignado en el Anexo I, que forma parte integrante del presente contrato. Por lo que la Contratante podrá requerir los servicios conforme a necesidad, hasta el monto máximo autorizado, mediante la emisión de órdenes de trabajo o pedidos parciales, aplicándose los precios unitarios adjudicados.
Los precios unitarios adjudicados se considerarán fijos e invariables durante la vigencia contractual, no pudiendo ser objeto de reajuste ni modificación, salvo los supuestos previstos en la normativa vigente en materia de contrataciones públicas.
La adjudicación no implica obligación de ejecución del monto máximo, quedando la emisión de órdenes de trabajo sujeta a las necesidades institucionales y disponibilidad presupuestaria.

Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será:
Desde la suscripción hasta el cumplimiento total de sus obligaciones.

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de:
Nombre/s y apellido/s del/os responsable/s: Lic. Lilian Duarte

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR "DR. RAÚL PEÑA" INAES DIRECCIÓN GENERAL Ley 6223/18 PARAGUAY

del Ing. Carlos A. Perales. O.

Cargo/s: Jefa
Dependencia/s: Departamento Administrativo

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de resolución de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

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° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

Anulación de la adjudicación

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 afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Idioma del Contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.
El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 17 días del mes de febrero del año dos mil veintiséis.

PROF. DRA. CLAUDELINA MARÍN GIBBONS
Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña

INAES

COIN DE CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO
RUC 2347092-5
Proveedor.

Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0 81) 603 016

MISION: Una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã reminoimby Tekombo'epavé rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaareka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãve tetãpy ha tetã ambuére.

ANEXO I					
ITEM ADJUDICADOS					
ITEM	**CÓDIGO DE CATÁLOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO**	**ATRIBUTOS**	**CANT.**	**Coin-Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	72131601-002	Trabajos Preliminares Limpieza y preparación del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	23.375
2	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno de tierra Gorda y compactación manual	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	67.595
3	72131601-002	Trabajos Preliminares Relleno y compactación mecánica	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	77.684
4	72131601-002	Desmonte manual de suelo duro sin acarreo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	36.839
5	72131601-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tierra a poca altura Manual. Cavado - Acarreo y esparcido	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	37.631
6	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo abierto, incluye movimiento de suelos, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	36.641
7	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones , incluye movimiento de suelo, cavado, paleo al borde la zanja, relleno, apisonado y desparramo sobrante	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	63.239
8	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavaciones de pozos profundas hasta 4 m para bases	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	46.805
9	72131601-002	Trabajos Preliminares Cartel de obra - 1,50 x 2,00	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	548.603
10	72131601-002	Trabajos Preliminares Vallado perimetral de la obra de chapa galvanizadas N° 26 y postes de madera	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	53.471
11	72131601-002	Trabajos Preliminares Obrador y depositos de materiales	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	100.859
12	72131601-002	Trabajos Preliminares Replanteo y marcacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	4.664
13	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavacion para zapatas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	30.635
14	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavacion para cimiento de PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	36.245
15	72131601-002	Trabajos Preliminares Excavacion de tierra para construccion de cordon de 0,15 - Ancho: 0,20	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	16.907

MISIÓN: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã reninmomby Tekombo'epavẽ rehegue, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy ekárapúvẽ rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaereko, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãva tetãpy ha tetã ambuére.

16	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte manual de tierra , sin acarreo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	36.905
17	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	24.750
18	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H° Aº	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	20.405
19	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos calcareos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	11.231
20	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de pisos ceramicos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	27.450
21	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo ladrillo - Mecanica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	10.703
22	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo empedrado - Mecanica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	24.431
23	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo asfalto - Mecanica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	27.005
24	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de piso tipo hormigon - Mecanica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	44.297
25	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de H° A° (Hormigon Armado)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	383.603
26	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra de 0,20 m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	13.541
27	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra 0,30	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	15.587
28	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de muro de piedra 0,45	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	21.131
29	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comon de 0,15 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	22.266
30	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comon de 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	14.135
31	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pared de ladrillo comon de 0,45 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	16.445
32	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de revoques deteriorados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	27.450
33	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	27.450
34	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de ladrillejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	11.099

Vº Bº
95 A. Peralta, O.
10 de [illegible] de 2024

0962-324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

MISIÓN: una Institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã reminoimby Tekombo'eporã reiseguva, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytývo ñemoarandu, tembikuaareke, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda poráva tetãpy ha tetã ambuére.

35	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de zocalos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	5.555
36	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de losa de Ho Ao	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	32.417
37	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 12 x 30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	30.074
38	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 20 x 30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	31.427
39	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de viga de H° A° - 30 x 30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	32.417
40	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 13 x 30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	30.899
41	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 20 x 30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	31.790
42	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Demolicion de pilar de H° A° - 30x 30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	32.285
43	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de metal desplegado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	20.273
44	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de PVC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	20.273
45	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de machimbre	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	14.861
46	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de yeso sin estructura portante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	14.861
47	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cielorraso de yeso con estructura portante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	26.279
48	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de lavamanos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	84.690
49	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de inodoro o silla turca	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	84.690
50	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cisterna de baño	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	84.690
51	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	49.050
52	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de puertas placas y tableros incluye marco	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.059
53	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de marcos de madera / metal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	64.031

54	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas incluye marco	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	30.833
55	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de ventanas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	18.359
56	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de ventana corrediza de chapa doblada	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	100.925
57	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Reparacion de hojas de puertas y/o ventanas de chapa doblada - Incluye desmonte, reparacion general y recolocación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	360.503
58	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de techo de bovedilla	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	16.478
59	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de maderamen sin recuperacion de material	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	24.431
60	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de tejas , tejuelitas, tejuelones, sin recuperacion de materiales	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	19.943
61	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte聽 de cobertura de chapa en techo metalico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.633
62	7213160 1-002	Trabajos Premilinares Desmonte de techo de chapa fibrocemento tipo canalon 86 sin recuperacion, incluye: acarreo hasta lugar de almacenamiento dist. Min. 50 metros.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	19.679
63	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta alero externa	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	11.165
64	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de canaleta embutida	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.650
65	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de bajada de chapa o PVC	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	10.373
66	7213160 1-002	Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	19.679
67	7213160 1-002	Trabajos preliminares Demolicion de mamparas de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	18.821
68	7213160 1-002	Trabajos preliminares Demolicion de mamparas vidriada	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	36.839
69	7213160 1-002	Trabajos preliminares Demolicion de registro pluvial	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	52.415
70	7213160 1-002	Trabajos preliminares Desmonte y reubicacion de compresores de Aire Ac. Tipo split	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	440.165
71	7213160 1-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	204.875

72	7213160 1-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split hasta聽 24.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	238.667
73	7213160 1-002	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo split desde 36.000 BTU	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	343.673
74	7213160 1-002	Trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	16.973
75	7213160 1-002	Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefon	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	61.490
76	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de聽 0,15 m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.171
77	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de聽 0,20 m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.501
78	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Abrir vano en pared de聽 0,30 m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	18.656
79	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Tala de tacuaral ancho =1m2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	7.205
80	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz chica - Diam. = - 1,00 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	201.905
81	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Destronque y desraizado - raiz grande - Diam. = 1,00m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	439.505
82	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Poda de Arbol chico - Alto 4,00 Mts.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	200.453
83	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Poda de Arbol mediano - Alt. 4,00 Mts.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	280.841
84	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Poda de Arbol Grande - Alt. 8.00/ 10 mts.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	372.251
85	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de agua PVC de 1/2 a 1	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	26.424
86	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de instalacion electrica cableado existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	7.205
87	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	30.536
88	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	32.186
89	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metalica vertical	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	63.140
90	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Montaje de reja metalica horizontal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	63.140

MISIÓN: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Teta remimoimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akárapu'á rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaareko, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãva tetãpy ha teta ambuére.

91	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de desague cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	34.524
92	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de cañeria de agua corriente existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	21.098
93	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Reposicion de cañeria de desague cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	32.054
94	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros hasta 50m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	32.054
95	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Acarreo de residuos y escombros mayor a 50 m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	45.617
96	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Retiro de escombros en contenedor fuera del local de obra - Contenedor 5,00 m3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	562.374
97	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Limpieza de escombros con acarreo y retiro sin Contenedor	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	163.962
98	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Limpieza de tanque superior de fibro cemento de 10 mil litros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	253.451
99	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilizacion de tanque de Hormigon Armado de 30 mil litros - Incluye revoque con hidrofugo y pintura epoxica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.429.175
100	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Excavacion de suelo para construccion de cuenca pluvial - Prof.: Variable - Ancho: 0,65	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	27.071
101	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte manual de relleno de escombros, Cavado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	63.371
102	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de alisado de cemento	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	11.660
103	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte Pisos alfombra de alto trafico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	9.350
104	7213160 1-003	Trabajos Preliminares Desmonte de ventanas/vidrios existentes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	142.175
105	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de hojas de Madera y/o de chapa doblada	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	24.431
106	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Desmonte de alambre tejido de cercos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	20.240
107	7213160 1-002	Trabajos Preliminares Limpieza e impermeabilización de tanque de Hormigón Armado - Incluye reparacion de revoque con hidrófugo y pintura epoxica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	168.575
108	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,45 cm con ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	207.053

109	8011161 3-9999	Mano de obra - Mamposteria de nivelacion de 0,45 cm con ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	82.987
110	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	142.736
111	8011161 3-9999	Mano de obra - Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm con ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	57.260
112	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes armada con 2 varillas de 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	161.975
113	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de nivelacion de 0,30 cm de ladrillos comunes armada con 2 varillas de 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	64.955
114	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de nivelacion de 0,20 cm de ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	126.071
115	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de nivelacion de 0,20 cm de ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	50.594
116	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de 0,15 cm con ladrillo comun a la vista de 1 cara	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	96.239
117	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0,15 cm con ladrillo comun a la vista de 1 cara	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	38.661
118	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de 0,07 cm con ladrillo comun	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	42.119
119	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0,07 cm con ladrillo comun	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.013
120	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	147.330
121	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	59.202
122	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de 0.20cm con ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	116.303
123	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.20cm con ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	46.687
124	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	146.003
125	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	58.567
126	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de 0,45 cm con ladrillo comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	207.053
127	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0,45 cm con ladrillo comunes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	82.987

128	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos huecos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	68.387
129	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos huecos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	27.520
130	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos huecos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	95.975
131	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.30 cm con ladrillos huecos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	38.555
132	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	115.775
133	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de 0.15 cm con ladrillos laminados vistos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	46.475
134	7213160 1-005	Albañileria Mamposteria de ladrillo convoco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	90.299
135	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamposteria de ladrillo convoco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	36.285
136	7213160 1-005	Albañilerìa Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	49.775
137	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,31	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	20.075
138	7213160 1-005	Albañilerìa Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30 a la vista	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	59.741
139	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pilar de ladrillo comun de 0,30 x 0,30 a la vista	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	24.062
140	7213160 1-005	Albañilería Muro de piedra bruta de 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	130.823
141	8011161 3-9999	Mano de Obra - Muro de piedra bruta de 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	52.495
142	7213160 1-005	Albañileria Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	56.111
143	8011161 3-9999	Mano de Obra - Cordon de ladrillos comunes junta rasa de 0,15 alt. 0,45	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	22.610
144	7213160 1-005	Albañileria Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6 mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	52.283
145	8011161 3-9999	Mano de Obra - Envarillado mamposterias existente, rotura de pared, macizado, revocado y retoque de pintura	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	21.079

146	7213160 1-005	Albañileria Costura de rajaduras mamposterias existente con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminacion y retoque de pintura	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	53.867
147	8011161 3-9999	Mano de Obra - Costura de rajaduras mamposteria dos varillas, rotura de pared, macizado y revocado y retoque de pintura	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	21.712
148	7213160 1-005	Alba帽ileria Reparacion de fisuras de聽 paredes de 0,15 m聽 con varillas de 10 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	44.033
149	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reparacion de fisuras de聽 paredes de 0,15 m聽 con varillas de 10 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	17.779
150	7213160 1-005	Albañileria Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mamposteria nueva de 0,30 cm - 2 Varillas por hiladas	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	32.549
151	8011161 3-9999	Mano de Obra - Envarillado con varilla de 8 mm de paredes dos hiladas sobre mamposteria nueva de 0,30 cm - 2 Varillas por hiladas	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.185
152	7213160 1-005	Albañileria Pared de placas de yeso estructurado de 0,15 sin lana de vidrio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	157.949
153	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pared de placas de yeso estructurado de 0,15 sin lana de vidrio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	63.345
154	7213160 1-005	Albañileria Provision sardinel ladrillos comunes	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	49.775
155	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion聽 sardinel ladrillos comunes	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	20.075
156	7213160 1-005	Albañileria Provision sardinel ladrillos laminados	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	61.325
157	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion聽 sardinel ladrillos laminados	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	24.695
158	7213160 1-005	Albañileria Estantes de material terminacion revoque - Incluye tejuelon, relleno de Hº. Esp.: 5 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	40.205
159	8011161 3-9999	Mano de Obra - Estantes de material terminacion revoque - Incluye tejuelon, relleno de Hº. Esp.: 5 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	16.247
160	7213160 1-005	Guarda obras con cordon de ladrillos comunes - incluye base de contrapiso cascotes de 10 cm, terminacion de revoque fratachado - Ancho: 1.00 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	47.531
161	8011161 3-9999	Mano de Obra - Guarda obras con cordon de ladrillos comunes	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	19.178
162	7215260 5-001	Cielorrasos Reparacion de cielorraso de metal desplegado - Incluye estructura, metal desplegado y revoque de terminacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	111.551

163	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reparacion de cielorraso de metal desplegado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	44.786
164	7215260 5-001	Cielorrasos Provision de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	124.157
165	8011161 3-9999	Mano de obra- Colocacion de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	49.828
166	7215260 5-001	Cielorrasos Provisión de cielorraso de placas de yeso desmontable acartonado estructurado con perfileria de chapa pintado - Incluye cantonera de borde y encintado de juntas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	146.333
167	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable acartonado estructurado con perfileria de chapa pintado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	58.699
168	7215260 5-001	Cielorrasos Provision de cielorraso de placas de yeso acartonado estructurado con perfileria de chapa - Incluye cantonera y encintado de juntas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	126.467
169	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de cielorraso de placas de yeso acartonado estructurado con perfileria de chapa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	50.752
170	7215260 5-001	Cielorrasos Provision de cielorraso de聽 PVC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	97.097
171	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de cielorraso de聽 PVC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	39.004
172	7215260 5-001	Cielorrasos Provision de cielorraso de machimbre de madera con armazon de madera	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	166.067
173	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de cielorraso de machimbre de madera con armazon de madera	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	66.592
174	7213160 1-003	Cimientos Excavacion y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	280.841
175	8011161 3-9999	Mano de Obra - Excavacion y carga de Cimiento P.B.C	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	112.502
176	7213160 1-003	Cimientos Excavacion y carga de Cimiento P.B.C (0,50 x 0,80 m) S/ cal	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	245.234
177	8011161 3-9999	Mano de Obra - Excavacion y carga de Cimiento P.B.C S/ cal	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	98.259
178	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Viga encadenado superior de Hº Aº 30x40	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	180.554
179	8011161 3-9999	Mano de Obra - Viga encadenado superior de Hº Aº 30x41	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	72.387

os A. Perales. O.
C.I. 10.811.603.016

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR "DR. RAÚL PEÑA" INAES DIRECCIÓN GENERAL

180	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Viga encadenado superior de Hº Aº 13x30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	83.171
181	8011161 3-9999	Mano de Obra - Viga encadenado superior de Hº Aº 13x31	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	33.434
182	7213160 1-004	Estructuras de Hº A º Viga encadenado inferior de Hº Aº 30x40	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	185.933
183	8011161 3-9999	Mano de Obra - Viga encadenado inferior de Hº Aº 30x41	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	74.539
184	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Viga encadenado inferior de Hº Aº 15x30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	83.633
185	8011161 3-9999	Mano de Obra -Viga encadenado inferior de Hº Aº 15x31	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	33.619
186	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Viga superior de Hormigon Armado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	1.901.075
187	8011161 3-9999	Mano de Obra - Viga superior de Hormigon Armado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	596.024
188	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Viga inferior de Hormigon Armado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	1.821.875
189	8011161 3-9999	Mano de Obra - Viga inferior聽 de Hormigon Armado	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	728.915
190	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Losa maciza de Hº Aº espesor 10 cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	1.841.675
191	8011161 3-9999	Mano de Obra - Losa maciza de Hº Aº espesor 10 cm	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	736.835
192	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Zapatas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	1.815.275
193	8011161 3-9999	Mano de Obra - Estructuras de Hº Aº Zapatas	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	726.275
194	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Pilares	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	2.046.275
195	8011161 3-9999	Mano de Obra - Estructuras de Hº Aº Pilares	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	818.675
196	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Pilar de H° A° - 13 X 30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	182.435
197	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pilar de H° A° - 13 X 31	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	73.139
198	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Pilar de H° A° - 20 X 30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	180.191

199	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pilar de H° A° - 20 X 31	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	72.242
200	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Pilar de H° A° - 30 X 30	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	181.511
201	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pilar de H° A° - 30 X 31	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	72.770
202	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Escaleras de H° A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	2.050.565
203	8011161 3-9999	Mano de Obra - Escaleras de H° A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	820.391
204	7213160 1-004	Estructura de Hº Aº Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	309.122
205	8011161 3-9999	Mano de Obra - Vigueta de hormigon armado prefabricado de 0.15 de espesor 0.30 de altura x 4 metros de longitud	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	123.814
206	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 180	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	1.839.035
207	8011161 3-9999	Mano de Obra - Hormigon masa F.C.K 181	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	735.779
208	7213160 1-004	Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	488.774
209	8011161 3-9999	Mano de Obra - Estructuras de Sellado con Cemento Tipo Uno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	195.675
210	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Losa RAP alivianado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	221.375
211	8011161 3-9999	Mano de Obra - Losa RAP alivianado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	88.715
212	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	478.775
213	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm2 - Esp. 12 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	191.675
214	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	518.705
215	8011161 3-9999	Mano de Obra -Pantalla de H° A°, varilla de 12 mm cada 15 cm - fck: 210 Kg/Cm - Esp. 15 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	207.647
216	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 110	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	1.755.875
217	8011161 3-9999	Mano de Obra - Hormigon masa F.C.K 111	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	702.515

218	7213160 1-004	Estructuras de Hº Aº Hormigon masa F.C.K 210	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	1.835.075
219	8011161 3-9999	Mano de Obra - Hormigon masa F.C.K 211	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	734.195
220	7213160 1-004	Construccion de litera de hormigon armado de 10 cm de espesor	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	264.506
221	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de litera de hormigon armado de 10 cm de espesor	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	105.968
222	7213160 1-004	Construccion de Literas de H° A° de 0.90 x 2.00 x 0,08 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	396.935
223	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Literas de H° A° de 0.90 x 2.00 x 0,08 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	158.939
224	7213160 1-004	Construccion de Literas de Hormigon armado de 0,90x2,10x0,10 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	512.105
225	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Literas de Hormigon armado de 0,90x2,10x0,10 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	160.693
226	7213160 1-004	Construccion de mesada H°A° para cocina de 0,50 ancho y 0,05 m de espesor	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	1.800.000
227	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de mesada H°A° para cocina de 0,50 ancho y 0,05 m de espesor	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	720.000
228	7213160 1-004	Dinteles Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - incluyendo picado de pared para su colocacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	148.775
229	8011161 3-9999	Mano de Obra - Dinteles Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	59.675
230	7213160 1-004	Dinteles Reposicion y聽 colocacion de dintel 4,40 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	496.733
231	8011161 3-9999	Mano de Obra - Dinteles Reposicion y聽 colocacion de dintel 4,40 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	253.715
232	7213160 1-004	Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	215.435
233	8011161 3-9999	Mano de Obra - Dinteles Dintel Ho.premoldeado H=16 cms./Long.=3.10 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	86.339
234	7213160 1-008	Revoque de pared a una capa fratachado (1:4:12)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	43.571
235	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque de pared a una capa fratachado (1:4:12)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.594

Carlos A. Perales, O.
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR DR. RAÚL PEÑA
INAES DIRECCIÓN GENERAL
ASUNCIÓN - PARAGUAY

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

MISION: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbareteỹva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytỹva ñemoarandu, tembikuaareko, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda poráva tetãpy ha tetã ambuére.

236	7213160 1-008	Revoque de pared a una capa con hidrofugo (1:4:16)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	74.106
237	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque de pared a una capa con hidrofugo (1:4:16)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	29.913
238	7213160 1-008	Revoque de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12) c/ azotada.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	38.951
239	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque de cielorraso a una capa fratachado (1:3+1:4:12) c/ azotada.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	15.746
240	7213160 1-008	Revoque de arista o canto	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	22.055
241	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque de arista o canto	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	8.987
242	7213160 1-008	Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	25.751
243	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque de babetas o buñas - Anch.: 3 cm a 5 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	10.466
244	7213160 1-006	Revoque de mocheta con 1 arista	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	25.487
245	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque de mocheta con 1 arista	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	8.177
246	7213160 1-007	Revoque de mocheta con 3 aristas	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	37.499
247	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque de mocheta con 3 aristas	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.165
248	7213160 1-008	Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,15	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	30.833
249	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque de mocheta con 2 aristas - Anch.: 0,15 x 0,16	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.853
250	7213160 1-008	Revoques Reparacion de revoque para repintado - lijado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	38.951
251	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoques Reparacion de revoque para repintado - lijado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	15.746
252	7213160 1-008	Revoques Reponer y colocar聽 revoque de muro聽 interior con hidrofugos para base de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	76.050
253	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoques Reponer y colocar聽 revoque de muro聽 interior con hidrofugos para base de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	30.690
254	7213160 1-008	Revoque de goteron en alero o borde de losa	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	30.701

255	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque de goteron en alero o borde de losa	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.446
256	7213160 1-008	Revoque salpicado cementicio con hidrófugo en muralla	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	37.433
257	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revoque salpicado cementicio con hidrófugo en muralla	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	11.922
258	7213160 1-006	Aislaciones Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	22.385
259	8011161 3-9999	Mano de Obra - Azotada impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	9.119
260	7213160 1-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	23.573
261	8011161 3-9999	Mano de Obra - Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.595
262	7213160 1-006	Aislaciones Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	25.025
263	8011161 3-9999	Mano de Obra - Aislac. horizontal asfaltica c/ hidrofugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30 m	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	10.175
264	7213160 1-006	Aislaciones Aislaciòn vertical con panderete de ladrillos comunes de 0,07 mts - Incluye azotada hidrofuga y pintura asfaltica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	91.223
265	8011161 3-9999	Mano de Obra - Aislaciòn vertical con panderete de ladrillos comunes de 0,07 mts - Incluye azotada hidrofuga y pintura asfaltica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	36.655
266	7213160 1-006	Aislaciones Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y pintura asfaltica (3 manos)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	78.858
267	8011161 3-9999	Mano de Obra - Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y pintura asfaltica (3 manos)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	31.814
268	7213160 1-006	Aislaciones Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y membrana asfaltica 2 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	137.718
269	8011161 3-9999	Mano de Obra - Aislacion en losa rebajada en servicio higienico con mortero hidrofugo y membrana asfaltica 2 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	55.358
270	7213160 1-006	Aislaciones Aislacion de losa con piso de tejuela prensada y membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio e imprimacion asfaltica - Incluye azotada hidrofuga y carpeta base para tejuela	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	116.105
271	8011161 3-9999	Mano de Obra - Aislacion de losa con piso de tejuela prensada y membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio e imprimacion asfaltica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	46.607

272	7213160 1-006	Aislaciones Aislacion de losas con membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	81.851
273	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocación de membrana asfaltica de 4 mm sin aluminio en losa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	32.906
274	7213160 1-006	Aislaciones Aislacion de losas con membrana asfaltica de 4 mm con aluminio - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	102.641
275	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocación de membrana asfaltica de 4 mm con aluminio en losa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	41.222
276	7213160 1-006	Aislaciones Membrana termica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo - Incluye refuerzos de sujecion y alambres	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	46.343
277	8011161 3-9999	Mano de Obra - Membrana termica doble aluminio de 10 mm - Bajo chapa de techo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	18.703
278	7213160 1-006	Aislaciones Provision de Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	45.353
279	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	18.307
280	7213160 1-006	Aislaciones Provision de Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas con fibras incorporadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	63.173
281	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion Membrana elastica liquida impermeable a base de resinas acrilicas modificadas con fibras incorporadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	25.435
282	7213160 1-006	Aislaciones Relleno y aislacion de juntas de piso de terraza con asfalto	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	30.899
283	8011161 3-9999	Mano de Obra - Relleno y aislacion de juntas de piso de terraza con asfalto	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.525
284	7213160 1-006	Aislaciones Siliconado de ventanas, incluye remocion de silicona existente, limpieza y siliconado.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	38.621
285	8011161 3-9999	Mano de Obra - Siliconado de ventanas, incluye remocion de silicona existente, limpieza y siliconado.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	15.614
286	7213160 1-006	Aislaciones Aislacion de parapetos con pintura impermeable - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	27.731
287	8011161 3-9999	Mano de Obra - Aislacion de parapetos con pintura impermeable - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	11.258
288	7213160 1-006	Aislaciones Relleno y aislación de juntas con espuma de poliestireno.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	38.621
289	8011161 3-9999	Mano de Obra - Relleno y aislación de juntas con espuma de poliestireno.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.614

Carlos A. Paraja O.

0982 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

MISIÓN: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoĩmby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytýva ñemoarandu, tembikuaareka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda poráva tetãpy ha tetã ambuére.

290	7213160 1-006	Aislaciones Relleno y aislación de Junta de dilatación, con 2 perfiles preformados metalicos, entre los que se coloca espuma de poliestireno - Incluye pies de anclaje y elementos de fijación.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	61.985
291	8011161 3-9999	Mano de Obra - Relleno y aislación de Junta de dilatación, con 2 perfiles preformados metalicos, entre los que se coloca espuma de poliestireno - Incluye pies de anclaje y elementos de fijación.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	24.959
292	7213160 1-009	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	36.245
293	8011161 3-9999	Mano de Obra - Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 10 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	14.663
294	7213160 1-009	Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	35.651
295	8011161 3-9999	Mano de Obra - Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	14.426
296	7213160 1-009	Contrapiso de Hº de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm.(1:4:16:24)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	42.119
297	8011161 3-9999	Mano de Obra - Contrapiso de Hº de cascote sobre losa rebajada e= 20 cm.(1:4:16:24)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.013
298	7213160 1-009	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 5 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	29.513
299	8011161 3-9999	Mano de Obra - Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e= 5 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	11.971
300	7213160 1-009	Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso ceramico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	68.783
301	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso Relleno sanitario en losa rebajada y carpeta base alisado de cemento para asiento de piso ceramico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	27.679
302	7213160 1-009	Piso Carpeta alisada de cemento para piso ceramico o alfombra - Esp: 5 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	57.258
303	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso Carpeta alisada de cemento para piso ceramico o alfombra - Esp: 5 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	23.170
304	7213160 1-009	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	41.789
305	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	16.881
306	7213160 1-009	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion con oxido rojo con junta constructiva	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	41.789

INAES DIRECCIÓN GENERAL

307	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion con oxido rojo con junta constructiva	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	16.881
308	7213160 1-009	Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion cementicia con junta constructiva	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	35.651
309	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminacion cementicia con junta constructiva	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	14.426
310	7213160 1-009	Piso mosaico calcareo vereda 20 x 20	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	80.135
311	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso mosaico calcareo vereda 20 x 21	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	32.219
312	7213160 1-009	Piso mosaico calcareo 20 x 20 o similar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	81.290
313	8011161 3-9999	Mano de obra - Piso mosaico calcareo 20 x 20 o similar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	32.681
314	7213160 1-009	Piso Canto rodado para vereda	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	79.805
315	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso Canto rodado para vereda	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	32.087
316	7213160 1-009	Piso ceramico esmaltado - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	122.000
317	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso ceramico esmaltado - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	49.000
318	7213160 1-009	Piso ceramico PI 4 - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	120.000
319	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso ceramico PI 4 - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	49.000
320	7213160 1-009	Piso ceramico PI 5 - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	120.890
321	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso ceramico PI 5 - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	48.521
322	7213160 1-009	Piso - Pared porcelanato - Provisiòn	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	155.375
323	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso - Pared porcelanato - colocación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	62.315
324	7213160 1-009	Piso Alfombra tipo Sierra - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	81.983
325	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso Alfombra tipo Sierra - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	32.959

MISIÓN: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã reminoimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytývaa ñemoarandu, temibikuaareka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, ohemohenda poräva tetãpy ha tetã ambuére.

326	7213160 1-009	Alfombra tipo multiuso de alto trafico color unificado 6 mm espesor - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	90.365
327	8011161 3-9999	Mano de Obra - Alfombra tipo multiuso de alto trafico color unificado 6 mm espesor - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	36.311
328	7213160 1-009	Piso vinilico en colores - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	116.171
329	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso vinilico en colores - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	46.634
330	7213160 1-009	Piso granitico tipo cuadrille p/ vereda - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	104.423
331	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso granitico tipo cuadrille p/ vereda - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	41.935
332	7213160 1-009	Piso mosaico de granito base gris/blanca - Semi pulido - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	139.370
333	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso mosaico de granito base gris/blanca - Semi pulido - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	55.913
334	7213160 1-009	Pulido de piso de granito	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	107.195
335	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pulido de piso de granito	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	43.043
336	7213160 1-009	Piso de piedra losa blanca / roja rompecabezas o rectangular - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	83.963
337	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso de piedra losa blanca / roja rompecabezas o rectangular - colocación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	33.751
338	7213160 1-009	Piso de layota - Provisiòn	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	65.285
339	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso de layota - colocación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	26.279
340	7213160 1-009	Piso baldosón de Hº - Provisiòn	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	84.425
341	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso baldosón de Hº - colocación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	33.935
342	7213160 1-009	Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	118.349
343	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso de hormigon lavado de grano fino, esp.= 5 cm, color negro, juntas metalicas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	47.505
344	7213160 1-009	Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 12 cm - Varilla 8 mm c/20 mm con junta de dilatacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	150.095

345	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 12 cm - Varilla 8 mm c/20 mm con junta de dilatacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	60.203
346	7213160 1-009	Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 5 cm - Varilla 6 mm c/20 mm con junta de dilatacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	135.575
347	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso de Hº Aº terminacion con alisada llaneada - Esp.: 5 cm - Varilla 6 mm c/20 mm con junta de dilatacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	54.395
348	7213160 1-009	Piso de Hº Aº, terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	1.250.000
349	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso de Hº Aº, terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm3	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	575.000
350	7213160 1-009	Piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	65.351
351	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso tipo ladrillo prensado - Incluye base de arena y macizados de asiento - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	26.306
352	7213160 1-009	Piso empedrado - Incluye base de arena, compactacion, base granular - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	187.550
353	8011161 3-9999	Mano de Obra - Piso empedrado - Incluye base de arena, compactacion, base granular - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	75.185
354	7213160 1-009	Cordon de hormigon prefabricado - 12 x 40 x 50	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	63.965
355	8011161 3-9999	Mano de Obra - Cordon de hormigon prefabricado - 12 x 40 x 51	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	25.751
356	7210250 8-003	Revestidos Azulejos blanco/color - 15 x 15 o piso pared similar al existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	90.563
357	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revestidos Azulejos blanco/color - 15 x 15 o piso pared similar al existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	36.391
358	7210250 8-003	Revestidos Azulejos blanco/color piso pared	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	125.000
359	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revestidos Azulejos blanco/color piso pared	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	49.000
360	7210250 8-003	Revestidos Liston de madera de borde de 1,5 cm x 5 cm, incluye lijado y barnizado - Provision	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	24.530
361	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revestidos Liston de madera de borde de 1,5 cm x 5 cm, incluye lijado y barnizado - colocacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.977
362	7210250 8-003	Revestidos Ladrillejos - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	71.423

363	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revestidos Ladrillejos - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	28.735
364	7210250 8-003	Revestidos Piedra laja fina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	97.691
365	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revestidos Piedra laja fina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	39.242
366	7210250 8-003	Revestidos Guarda decorativa - Provision	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	38.225
367	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revestidos Guarda decorativa - colocacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.455
368	7210250 8-003	Revestidos Granito natural verde ubatuba, incluye soprte metalico , zócalo y pollerón de 10 cm - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	825.275
369	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revestidos Granito natural verde ubatuba, incluye soprte metalico , zócalo y pollerón de 10 cm - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	330.275
370	7210250 8-003	Revestidos Mesada de granito natural verde ubatuba - Incluye perforacion para bachas, soportes metalicos según necesidad, zócalo y polleròn de 10 cm - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	1.782.450
371	8011161 3-9999	Mano de Obra - Revestidos Mesada de granito natural verde ubatuba - Incluye perforacion para bachas, soportes metalicos según necesidad, zócalo y polleròn de 10 cm - colocacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	713.250
372	7210160 7-005	Zocalos Zócalos ceramicos - Provision	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	42.246
373	8011161 3-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos ceramicos - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	17.169
374	7210160 7-005	Zocalos Zócalo Calcareo base cemento blanco y/o gris 10x20 - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	31.625
375	8011161 3-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalo Calcareo base cemento blanco y/o gris 10x20 - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.815
376	7210160 7-005	Zocalos Zócalos vinilico - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	25.850
377	8011161 3-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos vinilico - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	10.505
378	7210160 7-005	Zocalos Zócalos de madera - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	36.971
379	8011161 3-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos de madera - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	14.954

os A. Perales, O.
Cel. 10 811 803 016

380	7210160 7-005	Zocalos Zócalos de alfombra - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	22.649
381	8011161 3-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos de alfombra - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.225
382	7210160 7-005	Zocalos Zócalos de porcelanato - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	37.499
383	8011161 3-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalos de porcelanato - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.165
384	7210160 7-005	Zocalos Zócalo mosaico de granito base gris/blanca pulido - Anch.: 10 cm - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	92.774
385	8011161 3-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalo mosaico de granito base gris/blanca pulido - Anch.: 10 cm - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	37.275
386	7210160 7-005	Zocalos Zócalo de layota - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	22.517
387	8011161 3-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalo de layota - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.172
388	7210160 7-005	Zocalos Zócalo de granito natural - Anch.: 10 cm - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	68.288
389	8011161 3-9999	Mano de Obra - Zocalos Zócalo de granito natural - Anch.: 10 cm - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	27.481
390	7213160 1-012	Pintura Enduido interior de paredes / placas de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	32.634
391	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pintura Enduido interior de paredes / placas de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	13.324
392	7213160 1-012	Pintura Enduido interior de cielorraso / placas de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	20.075
393	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pintura Enduido interior de cielorraso / placas de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	8.195
394	7213160 1-012	Pintura De paredes al aceite / sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	23.639
395	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes al aceite / sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	9.621
396	7213160 1-012	Pintura De paredes tipo texturado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	47.729
397	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes tipo texturado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	19.257
398	7213160 1-012	Pintura De paredes a la cal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	12.485

399	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes a la cal	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	5.159
400	72131601-012	Pintura De paredes interior al latex, incluyendo selladores de base	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	45.270
401	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes interior al latex, incluyendo selladores de base	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	18.378
402	72131601-012	Pintura De paredes exterior al latex previo tratamiento de base y sellador	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	30.371
403	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes exterior al latex previo tratamiento de base y sellador	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	12.314
404	72131601-012	Pintura De paredes interior al latex sin enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	48.510
405	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes interior al latex sin enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	19.674
406	72131601-012	Pintura De paredes exterior al latex sin enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	28.325
407	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes exterior al latex sin enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	11.495
408	72131601-012	Pintura De paredes interior al latex con enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	71.190
409	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes interior al latex con enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	28.746
410	72131601-012	Pintura De paredes exterior al latex con enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	42.647
411	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De paredes exterior al latex con enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.224
412	72131601-012	Pintura De cielorraso al latex con enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	43.505
413	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De cielorraso al latex con enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.567
414	72131601-012	Pintura De cielorraso al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	36.905
415	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De cielorraso al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	14.927
416	72131601-012	Pintura De cielo raso al latex sin enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	48.510
417	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De cielo raso al latex sin enduido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	19.674

MISION: una Institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã reimirõimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mboretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaerẽka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãva tetãpy ha tetã ambuére.

418	72131601-012	Pintura De cielorraso de machimbre al barniz / esmalte sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	29.381
419	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De cielorraso de machimbre al barniz / esmalte sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	11.918
420	72131601-012	Pintura De placas de yeso al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	29.645
421	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De placas de yeso al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	12.023
422	72131601-012	Pintura De tejuelon/tejuelita y maderamen al barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	40.950
423	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De tejuelon/tejuelita y maderamen al barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	16.650
424	72131601-012	Pintura De tejuelon/tejuelita al latex y maderamen al barniz / esmalte sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	25.817
425	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De tejuelon/tejuelita al latex y maderamen al barniz / esmalte sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	10.492
426	72131601-012	Pintura De abertura de madera con esmalte sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	50.670
427	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De abertura de madera con esmalte sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	20.538
428	72131601-012	Pintura De abertura de madera con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	40.518
429	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De abertura de madera con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	16.478
430	72131601-012	Pintura De abertura de metalica con esmalte sintetico previo anti oxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	47.430
431	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De abertura de metalica con esmalte sintetico previo anti oxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	19.242
432	72131601-012	Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc聽con esmalte sintetico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	24.563
433	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura De canaletas y bajadas de chapas de zinc聽con esmalte sintetico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.991
434	72131601-012	Pintura Limpieza de ladrillo visto con acido muriatico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	22.121
435	80111613-9999	Mano de Obra - Limpieza de ladrillo visto con acido muriatico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	9.014
436	72131601-012	Pintura Limpieza de piedra con acido muriatico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.765

437	8011161 3-9999	Mano de Obra - Limpieza de piedra con acido muriatico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	7.271
438	7213160 1-012	Pintura Tratamiento de ladrillo visto con silicona	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	17.765
439	8011161 3-9999	Mano de Obra - Tratamiento de ladrillo visto con silicona	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	7.271
440	7213160 1-012	Pintura sintetica de techo metalico c/ chapas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	31.295
441	8011161 3-9999	Mano de Obra - Sintetica de techo metalico c/ chapas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	12.683
442	7213160 1-012	Pintura De piso con oxido rojo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	22.187
443	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pintura De piso con oxido rojo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	9.040
444	7213160 1-012	Pintura De piso acrilica polideportiva	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	61.391
445	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pintura De piso acrilica polideportiva	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	24.722
446	7213160 1-012	Pintura De literas al latex con color	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	23.540
447	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pintura De literas al latex con color	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	9.581
448	7213160 1-012	Pintura De piso / parde Epoxi	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	56.903
449	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pintura De piso / parde Epoxi	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	22.927
450	7213160 1-012	Pintura De barandas de hierro c/ esmalte sintetico previo anti oxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	34.331
451	8011161 3-9999	Mano de Obra - esmalte sintetico previo anti oxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	13.898
452	7213160 1-012	Pintura De canaletas y bajadas de PVC/ chapas hojalata con esmalte sintético	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	34.265
453	8011161 3-9999	Mano de Obra - chapas hojalata con esmalte sintético	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.871
454	7213160 1-012	Pintura sintética de estructura metalica para techo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	34.265
455	8011161 3-9999	Mano de Obra - Pintura sintética de estructura metalica para techo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	13.871

456	72131601-012	Pintura sintetica previo antioxido de chapa expandida / metal desplegado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	32.549
457	80111613-9999	Mano de Obra - Pintura sintetica previo antioxido de chapa expandida / metal desplegado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	13.185
458	72102602-005	Carpinterias de madera - Provision de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	215.171
459	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	86.234
460	72102602-005	Carpinteria de madera Cambio de fichas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	58.751
461	80111613-9999	Mano de Obra - Carpinteria de madera Cambio de fichas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	23.666
462	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta tablero comun de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.089.275
463	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta tablero comun de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	435.875
464	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.221.275
465	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	488.675
466	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta placa de eucalipto - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.134.450
467	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta placa de eucalipto - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	454.050
468	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	610.775
469	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	244.475
470	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 con herrajes, cerraduras llave chica y marco recto de lapacho	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.474.650
471	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de puerta placa de cedro - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 con herrajes, cerraduras llave chica y marco recto de lapacho	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	590.130

472	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20聽 x 1,50 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	396.275
473	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de marco recto de madera de 2x6 para ventana de 1.20聽 x 1,50 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	158.675
474	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	693.275
475	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	277.475
476	72102602-005	Carpinterias de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye provision de cerraduras llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	242.099
477	80111613-9999	Mano de Obra - Ajuste de puertas de madera - Incluye colocacion de cerraduras llave chica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	97.005
478	72102602-005	Carpinterias de madera Provision de contramarco de madera	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	53.262
479	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de contramarco de madera	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	21.575
480	72102602-005	Carpintería de madera Provisión de ventana de madera de cedro de abrir tipo lisa - Incluye Fichas de 5 agujeros reforzadas y pasadores medianos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	469.007
481	80111613-9999	Mano de Obra - colocación de ventana de madera de cedro de abrir tipo lisa - Incluye Fichas de 5 agujeros reforzadas y pasadores medianos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	187.768
482	72102602-007	Mamparas聽- Remodelacion de pa帽os ciegos de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	110.429
483	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte de paños ciegos de yeso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	44.337
484	72102602-007	Mamparas聽 - Remodelacion de pa帽os ciegos de聽 melamina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	93.731
485	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte de pa帽os ciegos de聽 melamina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	37.658
486	72102602-007	Mamparas聽 - Remodelacion de puertas de mamparas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	148.907
487	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte de puertas de mamparas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	59.728
488	72102602-007	Mamparas聽 Remodelacion de puerta de mampara de placa de yeso	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	182.501
489	80111613-9999	Mano de Obra - Desmonte de puerta de mampara de placa de yeso	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	73.166

MISIÓN: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoĩmby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'a ryepýpe, ojekupytýva ñemoarandu, tembikuaareka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãva tetãpy ha tetã ambuere.

490	7210260 2-007	Mamparas聽 Mampara ciega de eucatex - Provisi贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	160.853
491	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamparas聽 Mampara ciega de eucatex - colocaci贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	64.507
492	7210260 2-007	Mamparas聽 Mampara vidriada de eucatex - Provisi贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	208.703
493	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamparas聽 Mampara vidriada de eucatex - colocaci贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	83.647
494	7210260 2-007	Mamparas聽Puerta de eucatex con cerraduras - Provisi贸n	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	211.937
495	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mamparas聽Puerta de eucatex con cerraduras - colocaci贸n	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	84.940
496	7210260 2-007	Mamparas聽 Puerta de melamina con cerraduras - Provision	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	542.861
497	8011161 3-9999	Mano de Obra - Puerta de melamina con cerraduras - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	217.310
498	7210260 2-007	Mamparas聽Tabique de yeso acartonado de 10 cm de espesor ciego con perfiles de aluminio聽 o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado - Provisi贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	165.803
499	8011161 3-9999	Mano de Obra - Tabique de yeso acartonado de 10 cm de espesor ciego con perfiles de aluminio聽 o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado - Colocaci贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	66.487
500	7210260 2-007	Mamparas Tabique de yeso acartonado 1 cara con estructura metalica - Provisión	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	116.171
501	8011161 3-9999	Mano de Obra - Tabique de yeso acartonado 1 cara con estructura metalica - Colocación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	46.634
502	7210260 2-007	Mamparas聽Tabique de yeso acartonado 2 caras con estructura metalica - Provision	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	135.971
503	8011161 3-9999	Mano de Obra - Tabique de yeso acartonado 2 caras con estructura metalica - colocación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	54.554
504	7210260 2-007	Mamparas Placas de aglomerado de pulpa de madera聽 de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm - Provisi贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	116.039
505	8011161 3-9999	Mano de Obra - Placas de aglomerado de pulpa de madera聽 de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm - colocaci贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	46.581

Carlos A. Perales O.

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

506	7210260 2-007	Mamparas Placas de aglomerado de pulpa de madera聽 de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm - Provisi贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	120.065
507	8011161 3-9999	Mano de Obra - Placas de aglomerado de pulpa de madera聽 de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm - colocaci贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	48.191
508	7210260 2-007	Mamparas Puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera聽de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210 - Provisi贸n	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	195.767
509	8011161 3-9999	Mano de Obra - Puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera聽de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210 - colocaci贸n	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	78.472
510	7210260 2-007	Mamparas Puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera聽 de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	244.673
511	8011161 3-9999	Mano de Obra - Puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de madera聽 de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	98.035
512	7210260 2-007	Mamparas Cerradura llave chica en puerta - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	149.237
513	8011161 3-9999	Mano de Obra - Cerradura llave chica en puerta - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	59.860
514	7210260 2-007	Mamparas Cerradura llave grande de dos paletas en puerta - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	162.239
515	8011161 3-9999	Mano de Obra - Cerradura llave grande de dos paletas en puerta - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	65.061
516	7210260 2-007	Mamparas Cerradura doble traba para puertas - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	188.573
517	8011161 3-9999	Mano de Obra - Cerradura doble traba para puertas - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	75.595
518	7210260 2-005	Carpinteras de hierro Ventana 1,20 x 0,70 parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y en la parte聽 exterior con reja de hierro 3/4 - Provisi贸n	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	578.171
519	8011161 3-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 parte interior cuenta con 2 hojas de chapa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	231.434

VISIÓN: Institución líder en la formación de profesionales de la educación, con calidad, innovación y compromiso ético

TEMIMBOTA: INAES Tembiapoty ijehegui ijehegui ijehegui, ijehegui ijehegui ijehegui

		doblada y en la parte聽 exterior con reja de hierro 3/4 - colocaci贸n			
520	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,70 parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 corrediza y parte interior con reja de hierro 3/4 - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	544.775
521	8011161 3-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 corrediza y parte interior con reja de hierro 3/4 - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	218.075
522	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye marco y pintura base antioxido - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	630.575
523	8011161 3-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye marco y pintura base antioxido - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	252.395
524	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 corrediza - Incluye guia de chapa doblada y pintura base antioxido - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	577.775
525	8011161 3-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,70 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 corrediza - Incluye guia de chapa doblada y pintura base antioxido - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	231.275
526	7210260 2-005	Carpinterías de hierro Ventana corrediza de chapa doblada N° 22 - Incluye guia de chapa doblada, pintura antioxido - Provisión	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	564.839
527	8011161 3-9999	Mano de Obra -聽Ventana corrediza de chapa doblada N掳 22 - Incluye guia de chapa doblada, pintura antioxido - colocaci贸n	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	226.101
528	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Ventana 1,20 x 0,90-1,00 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye pintura base antioxido - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	571.175
529	8011161 3-9999	Mano de Obra - Ventana 1,20 x 0,90-1,00 cuenta con 2 hojas de chapa doblada Nº 22 - Incluye pintura base antioxido - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	228.635
530	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Ventana tipo balancin - Provisión	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	235.631
531	8011161 3-9999	Mano de Obra - Ventana tipo balancin - colocación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	94.418
532	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Puerta ciega de chapa doblada Nº 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.287.275
533	8011161 3-9999	Mano de Obra - Puerta ciega de chapa doblada Nº 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura electrica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	515.075

		doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado.			
534	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Puerta ciega de chapa doblada Nº 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura llave grande de dos paletas, picaporte solo al exterior y portacandado - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.353.275
535	8011161 3-9999	Mano de Obra - Puerta ciega de chapa doblada Nº 20 ambos lados con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura llave grande de dos paletas, picaporte solo al exterior y portacandado - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	541.475
536	7210260 2-005	Carpinterías de hierro Puerta chapa doblada N° 22 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 1.60 incluye marco metalico, herrajes vaiven y traba pasador mediano - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.092.575
537	8011161 3-9999	Mano de Obra - Puerta chapa doblada N° 22 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 1.60 incluye marco metalico, herrajes vaiven y traba pasador mediano - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	437.195
538	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Puerta chapa doblada Nº 22 de 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 1,60 incluye marco metalico, herrajes y cerradura tipo cilindro - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.000.373
539	8011161 3-9999	Mano de obra - Puerta chapa doblada Nº 22 de 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 1,60 incluye marco metalico, herrajes y cerradura tipo cilindro - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	400.315
540	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Puerta chapa doblada Nº 22 de 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 m incluye marco y cerradura tipo cilindro - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.023.275
541	8011161 3-9999	Mano de Obra - Puerta chapa doblada Nº 22 de 0,60 -0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 m incluye marco y cerradura tipo cilindro - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	409.475
542	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barrotes hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 con porta candado - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.353.275
543	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reja de 1,60x2,5 con estructura de caño 40x40 y barrotes hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 con porta candado - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	541.475
544	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.666.775
545	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 con porta candado - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	666.875
546	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Reja con estructura de ca帽o 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja moviles	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.277.275

		0,875x2,10 - 3,00x2,50聽 con porta candado - Provisi贸n			
547	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reja con estructura de ca帽o 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja moviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50聽 con porta candado - colocaci贸n	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	911.075
548	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 con porta candado - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	990.275
549	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 con porta candado - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	396.275
550	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.250.000
551	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reja con estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 3/4, cuenta con 1 (una) hoja movil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.465.475
552	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Reja de hierro - 1,50 x 1,20 m - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	825.275
553	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reja de hierro - 1,50 x 1,20 m - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	330.275
554	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 16 mm - Provisión	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	571.175
555	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reja estructura de caño 40x40 y barrotes de hierro de 16 mm - colocación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	228.635
556	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Provision de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de 10 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	511.775
557	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de 10 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	204.875
558	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Baranda caño de 20 sobre mamposteria lt.: 0,90 mts incluye mamposteria y fijaciones - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	297.275
559	8011161 3-9999	Mano de Obra - Baranda caño de 20 sobre mamposteria lt.: 0,90 mts incluye mamposteria y fijaciones - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	119.075
560	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Baranda metalica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - Provisión	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	304.535
561	8011161 3-9999	Mano de Obra - Baranda metalica de caños sencilla para escalera Alt.: 0,90 mts - colocación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	121.979
562	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Provision de Escalera metalica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.500.000

MISION: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoimby Tekombo'ejavé rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akárapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojeskupytyva ñemoarandu, tembikuaareka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda poráva tetãpy ha tetã ambuére.

563	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Escalera metalica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.016.675
564	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion聽 de puertas existentes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	627.275
565	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Desmonte, modificacion, reacondicionamiento y colocacion聽 de ventanas existentes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	627.275
566	7210260 2-005	Carpinterias de hierro Estructura metalica en perfil doble T - Fabricacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	478.775
567	8011161 3-9999	Mano de Obra - Estructura metalica en perfil doble T - montaje	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	191.675
568	7210260 2-005	Varios Provision de porton para uso vehicular	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.500.000
569	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de porton para uso vehicular	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.016.675
570	7210260 2-005	Carpintería de hierro Provisión de Escalera metálica recta	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	1.287.275
571	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de Escalera metálica recta	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	515.075
572	7210260 2-005	Carpintería de hierro Provisión de Escalera Caracol metálica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	1.881.275
573	8011161 3-9999	Mano de obra - colocación de Escalera Caracol metálica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	752.675
574	7210260 2-005	Carpintería de hierro Provisión de Pasarela metálica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	1.617.275
575	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de Pasarela metálica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	647.075
576	7210160 1-999	Techos Provision de聽 chapas galvanizadas N掳 24 sobre estructura existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	254.375
577	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de聽 chapas galvanizadas N掳 24 sobre estructura existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	101.915
578	7210160 1-999	Carpinterias de hierro Cerradura, doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metalica ciega - Provisión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	366.971
579	8011161 3-9999	Mano de Obra - doble traba con picaporte solo al exterior en puerta metalica ciega - colocación	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	146.954
580	7210160 1-999	Carpinterias de hierro聽Cerradura electrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes - Provisi贸n	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	957.275

0982 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

581	8011161 3-9999	Mano de Obra -聽Cerradura electrica doble traba, colocado y funcionando con circuitos independientes - colocaci贸n	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	383.075
582	7210160 1-999	Techos Provision de聽 chapas galvanizadas N掳 26 sobre estructura existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	214.775
583	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de聽 chapas galvanizadas N掳 26 sobre estructura existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	86.075
584	7210160 1-999	Techos Provision de聽chapas ZINCALUM N 掳26 Galvanizadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	227.975
585	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de聽 chapas ZINCALUM N掳26 Galvanizadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	91.355
586	7210160 1-999	Techos Provision de聽chapas ZINCALUM N 掳26 Prepintadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	221.375
587	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de聽 chapas ZINCALUM N掳26 Prepintadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	88.715
588	7210160 1-999	Techos Provision de聽chapas de Policarbonato de 4mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	220.055
589	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de chapas de Policarbonato de 4mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	88.187
590	7210160 1-999	Techos Provision de chapas de Policarbonato de 6mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	432.575
591	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de聽chapas de Policarbonato de 6mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	173.195
592	7210160 1-999	Techos Provision de chapas translucidas sobre estructura existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	227.975
593	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de聽 chapas translucidas sobre estructura existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	91.355
594	7210160 1-999	Techos Provision de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera聽 existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	208.175
595	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de tejas y tejuelitas sobre estructura de madera聽 existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	83.435
596	7210160 1-999	Techos Provision de tejas y tejuelones sobre estructura de madera聽 existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	215.435
597	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de tejas y tejuelones sobre estructura de madera聽 existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	86.339
598	7210160 1-999	Techos Provision de tejas españolas sobre tejuelon existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	138.875

Ing. Carlos A. Parales, O.
Cel.: (0981) 603 016

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR "DR. RAÚL PEÑA" INAES DIRECCIÓN GENERAL

599	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de tejas españolas sobre tejuelon existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	55.715
600	7210160 1-999	Techos Povisión de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de caño metalicos - Incluye aislante termico y aislapol	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	247.775
601	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de caño metalicos - Incluye aislante termico y aislapol	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	99.275
602	7210160 1-999	Techos Provision de liston de borde de 1 x 2	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	23.771
603	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de liston de borde de 1 x 3	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	9.674
604	7210160 1-999	Techos Provision de aislante termico con 1 cara aluminio 5 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	50.171
605	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 5 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	15.914
606	7210160 1-999	Techos Provision de aislante termico con 1 cara aluminio 10 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	57.497
607	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con 1 cara aluminio 10 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	23.164
608	7210160 1-999	Techos Provision de aislante termico con doble aluminio 5 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	53.669
609	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con doble aluminio 5 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	21.633
610	7210160 1-999	Techos Provision de aislante termico con doble aluminio 10 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	63.305
611	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de aislante termico con doble aluminio 10 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	25.487
612	7210160 1-999	Techos Provision de estructura metalica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metalicas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	148.775
613	8011161 3-9999	Mano de Obra - montaje de estructura metalica de chapa doblada. Incluye pilares, vigas, correas metalicas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	59.675
614	7210160 1-999	Techo Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	122.969
615	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	49.353
616	7210160 1-999	Techo Sustitucion de tejas averiadas, incluye colocacion de aislapol sobre tejuelas o tejuelones existentes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	40.865

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR "DR. RAÚL PEÑA" INAES DIRECCIÓN GENERAL

617	8011161 3-9999	Mano de Obra - Sustitución de tejas y colocación de aislapol.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	16.511
618	7210160 1-999	Techo Provisión de estructura metálica de chapa doblada. Incluye vigas, correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	149.303
619	8011161 3-9999	Mano de Obra - montaje de estructura metálica de chapa doblada. Incluye vigas, correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	59.887
620	7210160 1-999	Techo Provisión de estructura metálica de caño C 30x50x1.20 mm, caño 20x30x1.20 mm. Incluye vigas correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	163.097
621	8011161 3-9999	Mano de Obra - montaje de estructura metálica de caño C 30x50x1.20 mm, caño 20x30x1.20 mm. Incluye vigas correas metálicas, elemetos de sujeción y pintura anti oxido de base	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	65.404
622	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Sustitucion , Reparacion de canaletas Bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	116.303
623	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de canaletas Bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	46.687
624	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provision de bajadas de chapa N º 24	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	110.099
625	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de bajadas de chapa N º 24	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	44.205
626	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provision canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 33 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	96.371
627	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 33 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	38.714
628	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provision canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 50 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	102.707
629	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 50 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	41.248
630	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provision de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 60 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	106.205
631	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 60 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	42.647

M. A. Perales. O.
Cel.: (0 181) 003 016

632	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provisión de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 80 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	142.703
633	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 80 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	57.247
634	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provisión de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 100 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	182.039
635	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de canaleta embutida de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo: 100 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	72.981
636	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provision de bajadas de PVC 100mm c/soporte metalico cada 1,5 mts.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	58.751
637	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de bajadas de PVC 100mm c/soporte metalico cada 1,5 mts.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	23.666
638	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provisión de bajadas de chapa Nº 24 - Des.: 33 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	63.833
639	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de bajadas de chapa Nº 24 - Des.: 33 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	25.699
640	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provisión de bajadas de chapa Nº 24 - Des.: 40 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	104.291
641	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de bajadas de chapa Nº 24 - Des.: 40 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	41.882
642	7210160 3-002	Canaletas y Bajadas Provisión de bajadas de chapa Nº 24 - Des.: 50 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	111.485
643	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de bajadas de chapa Nº 24 - Des.: 50 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	44.759
644	7210160 1-999	Parasoles provision de parasoles nuevos metalicos de chapas Nº 24 plegadas 3,00x0,70	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	571.274
645	8011161 3-9999	Mano de Obra - Desmonte y colocacion de parasoles nuevos metalicos de chapas Nº 24 plegadas 3,00x0,71	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	228.675
646	7210160 1-999	Parasoles reposicion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas Nº 24 plegadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	294.503
647	8011161 3-9999	Mano de Obra - Parasoles Reparacion de parasoles metalicos (Hojas) de chapas Nº 24 plegadas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	117.967
648	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañeria de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañeria para inodoro, ducha y lavatorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.320.450
649	8011161 3-9999	Mano de Obra - Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para baño completo - Incluye cañeria de PVC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.728.450

Carlos A. Perales O.
Cel.: (0981) 603 016

0962 324 736
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

MISION: una Institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoĩmby Tekombo'epave rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapũ'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytývaa ñemoarandu, tembikuaareko, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oiverniohendo porãva tetãpy ha tetã ambuére.

		blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro o bajada/Cañeria para inodoro, ducha y lavatorio			
650	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para pileta de cocina / pileta de lavar / lavarropas hasta el primer registro o bajada - Incluye sifon de plstico tapa roscadle	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	496.991
651	8011161 3-9999	Mano de Obra - Desague Cloacal Instalacion nueva de desague cloacal para pileta de cocina / pileta de lavar / lavarropas hasta el primer registro o bajada - Incluye sifon de plstico tapa roscadle	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	198.962
652	7210230 4-007	Instalación Sanitaria Desague Cloacal Instalación nueva de desague cloacal para lavatorio hasta rejilla de piso sifonada o el primer registro o bajada - Incluye cañerías, accesorios, sifón de goma de 40 mm y macizado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	519.066
653	8011161 3-9999	Mano de Obra - Desague Cloacal Instalación nueva de desague cloacal para lavatorio hasta rejilla de piso sifonada o el primer registro o bajada - Incluye cañerías, accesorios, sifón de goma de 40 mm y macizado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	207.897
654	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desmonte y recolocacion de inodoro - Mantenimiento	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	188.705
655	8011161 3-9999	Mano de Obra - Desmonte y recolocacion de inodoro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	75.647
656	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desmonte y recolocación de lavatorio - Mantenimiento	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	188.573
657	8011161 3-9999	Mano de Obra - Desmonte y recolocación de lavatorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	75.595
658	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 40 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	86.310
659	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de Cañeria PVC para desagues de 40 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	34.794
660	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 50 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	93.870
661	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de Cañeria PVC para desagues de 50 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	37.818
662	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 75 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	117.414

Carlos A. Bernes O.

663	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cañeria PVC para desagues de 75 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	47.236
664	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 100 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	143.010
665	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de Cañeria PVC para desagues de 100 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	57.474
666	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 150 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	102.707
667	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de Cañeria PVC para desagues de 150 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	41.248
668	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Cañeria PVC para desagues de 200 mm - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	148.841
669	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de Cañeria PVC para desagues de 200 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	59.702
670	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de cañeria PVC para desagues de 100 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	83.105
671	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de cañeria PVC para desagues de 100 mm SR	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	33.407
672	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de cañeria PVC para desagues de 150 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	101.453
673	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de cañeria PVC para desagues de 150 mm SR	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	40.747
674	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de cañeria PVC para desagues de 200 mm SR - Incluye accesorios, macizado y material de asiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	135.773
675	8011161 3-9999	Mano de Obra - Colocacion de cañeria PVC para desagues de 200 mm SR	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	54.475
676	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Registro de 20 x 20 con tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	127.259
677	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Registro de 20 x 20 con tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	51.069
678	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	166.661
679	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Registro de 30 x 30 con tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	66.830

MISION: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoĩmby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy okárapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojeskupytyva ñemoarando, tembikuaateka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda poráva tetãpy ha tetã ambuére.

680	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 40 x 40 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	810.450
681	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara de inspeccion 40 x 40 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	324.450
682	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 60 x 60 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	366.707
683	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara de inspeccion 60 x 60 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	146.848
684	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 80 x 80 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	459.470
685	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara de inspeccion 80 x 80 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	183.953
686	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara de inspeccion 100 x 100 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	650.375
687	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara de inspeccion 100 x 100 cm interior revocado con tapa de Hº Aº	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	260.315
688	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 40x40 cm en registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	32.219
689	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 40x40 cm en registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	13.053
690	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 60x60 cm en registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.125
691	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 60x60 cm en registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	19.415
692	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 80x80 cm para registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	63.305
693	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 80x80 cm para registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.487
694	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 1,00x1,00 cm para registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	120.065
695	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00x1,00 cm para registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.191
696	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de H撈 A撈聽 de 1,20 x 1,50 cm para registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	120.065
697	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de H撈 A撈聽 de 1,20 x 1,50 cm para registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.191

0982 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipodromo.
Asunción - Paraguay

698	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	136.037
699	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para Camara Septica existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	54.580
700	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	135.641
701	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para pozo Ciego existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	54.422
702	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	112.739
703	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,50 x 0,75 para registro cloacal existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	45.261
704	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Provision de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para registro cloacal existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	132.605
705	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tapa de Hº Aº de 1,00 x 1,60 para registro cloacal existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	53.207
706	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de registros 40 x 40 - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	98.285
707	8011161 3-9999	Mano de Obra - Cloacal Reparacion interior de registros 40 x 40 - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	39.479
708	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de registros 60 x 60 - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	133.661
709	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reparacion interior de registros 60 x 60 - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	53.630
710	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Reparacion interior de camara de inspeccion 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	192.467
711	8011161 3-9999	Mano de Obra - Reparacion interior de camara de inspeccion 1.00 x 1.00 - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	77.152
712	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye provision de bajada de cisterna	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	68.585
713	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte y colocacion de bajada de cisterna	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	27.599
714	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	56.837
715	8011161 3-9999	Mano de Obra - Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	22.900

716	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desagote y limpieza de camara septica , con camion Atmosferico	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	149.105
717	8011161 3-9999	Mano de Obra - Desagote y limpieza de camara septica , con camion Atmosferico	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	59.807
718	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Desagote y limpieza de pozo ciego -, con camion Atmosferico	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	149.105
719	8011161 3-9999	Mano de Obra - Desagote y limpieza de pozo ciego -, con camion Atmosferico	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00	59.807
720	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Camara Septica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo comon armado, piso de fondo de H° A° - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.897.775
721	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Camara Septica 1.50 x 2.50 x 1.20 m - Paredes de ladrillo comon armado, piso de fondo de H° A° - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	759.275
722	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construccion de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.574.275
723	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construccion de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - 3.00 x 3.00 m x 3.00 m - Incluye tapa de H° A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.029.875
724	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	22.649
725	8011161 3-9999	Mano de obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.225
726	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	32.681
727	8011161 3-9999	Mano de Obra - coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.238
728	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	86.141
729	8011161 3-9999	Mano de Obra - coloccion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	34.622
730	7210230 4-007	Mantenimiento de Cisterna- incluye Cambio de obturador de cisterna (flotador , valvula y accesorios varios)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	22.649
731	7210230 4-007	Mantenimiento de Cisterna- incluye desmonte de obturador de cisterna (flotador , valvula y accesorios varios)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	9.225
732	7210230 4-007	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 30 x 30, 40 x 40, 50 x 50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	78.750

733	8011161 3-9999	Mano de Obra - Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 30 x 30, 40 x 40, 50 x 50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	31.770
734	7210230 4-007	Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60 x 60, 70 x 70, 80 x 80, 100 x 100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	169.794
735	8011161 3-9999	Mano de Obra - Limpieza de Registros pluviales y cloacales de 60 x 60, 70 x 70, 80 x 80, 100 x 100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	68.188
736	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcción de Cámara Séptica 1.00 x 1.60 x 1.20 m - Paredes de ladrillo común armado, piso de fondo de H°A° - Incluye tapa de H°A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.881.275
737	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construcción de Cámara Séptica 1.00 x 1.60 x 1.20 m - Paredes de ladrillo común armado, piso de fondo de H°A° - Incluye tapa de H°A°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	752.675
738	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Construcción de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - Diam.: 1.00 - Prof.: 3.00 m - Incluye tapa de H°. A°.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.145.275
739	8011161 3-9999	Mano de Obra - Construcción de Pozo Absorbente / Pozo ciego de ladrillos comunes - Diam.: 1.00 - Prof.: 3.00 m - Incluye tapa de H°. A°.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	858.275
740	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de聽 rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	62.975
741	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de聽 rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.355
742	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de聽 rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	82.775
743	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de聽 rejilla de hierro con marco para registro de 30x30 cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	33.275
744	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de聽 rejilla de hierro con marco para registro de 40x40聽 cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	93.137
745	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de聽 rejilla de hierro con marco para registro de 40x40聽 cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	37.420
746	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Provision de Cañeria pluvial con caños PVC de 100 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	59.807
747	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria pluvial con caños PVC de 100 mm3	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	24.088
748	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desagoe Pluvial Provision de Cañeria pluvial con caños PVC de 150 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	79.673
749	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria pluvial con caños PVC de 150 mm3	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	32.035

750	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Cuenca pluvial de paredes de ladrillo comun de 0,30 m,fondo de Hº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - Prof. variable	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	109.769
751	8011161 3-9999	Mano de Obra - Cuenca pluvial de paredes de ladrillo comun de 0,30 m,fondo de Hº simple, revocado interiormente - 0,40 de luz libre - Prof. variable	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	44.073
752	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Desague Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes , revocado interiormente - Prof. Variable - Anch. 0,65	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	92.068
753	8011161 3-9999	Mano de Obra - Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes , revocado interiormente - Prof. Variable - Anch. 0,66	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	36.992
754	7210230 4-007	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 60 x 60 cm en registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	106.403
755	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 60 x 60 cm en registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	42.727
756	7210230 4-007	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 80 x 80 cm en registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	120.725
757	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela de 80 x 80 cm en registro existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.455
758	7210230 4-007	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela en registro existente de 100 x 100	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	152.141
759	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de Tapa rejilla metálica con Varilla y/o planchuela en registro existente de 100 x 101	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	61.022
760	7210230 4-007	Instalación Sanitaria Desagüe PLUVIAL - Provisión de Tapa metálica -metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 300/30/30 exp. 3,20 mm - marco metalico con refuerzo varilla en registro existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	666.875
761	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de Tapa metálica -metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 300/30/30 exp. 3,20 mm - marco metalico con refuerzo varilla en registro existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	266.915
762	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscable PVC multicapa de 1/2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	29.975
763	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 1/3	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.155
764	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscable PVC multicapa de 3/4	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	35.387

765	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 3/5	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	14.320
766	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscable PVC multicapa de 1	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	35.387
767	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	14.320
768	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscable PVC multicapa de 1 1/4	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	36.839
769	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscable PVC multicapa de 1 1/5	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	14.901
770	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de Cañeria roscadle PVC multicapa de 2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	49.841
771	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria roscadle PVC multicapa de 3	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	20.102
772	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente agua fria cañeria PVC multicapa de baño	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.188.450
773	8011161 3-9999	Mano de Obra - Instalacion agua corriente agua fria ca帽eria PVC multicapa de ba帽o completo - Incluye Accesorios,聽 llaves de pasos de 1/2 y 3/4 metalicas cromadas con campana linea clasica para inodoro, ducha y lavatorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	475.650
774	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente fria de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metÃ¡lica cromada con campana y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	195.371
775	8011161 3-9999	Mano de Obra - Instalacion agua corriente fria de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metÃ¡lica cromada con campana y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	78.314
776	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Instalacion agua corriente fria cañeria PVC de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metalica cromada con campana y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	221.375
777	8011161 3-9999	Mano de Obra - Instalacion agua corriente fria cañeria PVC de 1/2 para pileta de lavar o lavarropas - Incluye llave de paso metalica cromada con campana y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	88.715
778	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalación agua corriente fría de Ø1/2 para lavatorio hasta llave de paso o acometida - Incluye accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	168.575
779	8011161 3-9999	Mano de Obra - Instalación agua corriente fría de Ø1/2 para lavatorio hasta llave de paso o acometida - Incluye accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	67.595

MISIÓN: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytývo ñemoarandu, tembikuaereka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãva tetãpy ha tetã ambuére.

780	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño termo fusion de 25mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	60.930
781	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de caño termo fusion de 25mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	24.642
782	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño termo fusion de 40mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	78.750
783	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de caño termo fusion de 40mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	31.770
784	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño termo fusion de 63mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	70.202
785	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de caño termo fusion de 63mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	28.246
786	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de vavula esferica de paso de termo fusion de 40mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	247.775
787	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de vavula esferica de paso de termo fusion de 40mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	99.275
788	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de valvula esferica de paso de termo fusion de 63mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	439.505
789	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de valvula esferica de paso de termo fusion de 63mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	175.967
790	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de llave de paso de 1 1/4 plastico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	142.175
791	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de llave de paso de 1 1/4 plastico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	57.035
792	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de llave de paso de 1 1/4 metalica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	148.775
793	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de llave de paso de 1 1/4 metalica	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	59.675
794	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de cañeria de 1 1/4 soldable y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	31.163
795	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de cañeria de 1 1/4 soldable y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.631
796	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño de 2 soldable	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	35.255
797	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de caño de 2 soldable	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	14.267
798	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de caño de 1 1/2 soldable	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	30.965

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

MISIÓN: Una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Teta remimoimby Tekombo'epavé rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepypegi, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaareko, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda paráva tetãpy ha tetã ambuére.

799	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de caño de 1 1/2 soldable	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.551
800	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Instalacion Agua Corriente Provision de buje soldable 1 1/4 a 3/4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.525
801	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de buje soldable 1 1/4 a 3/5	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.575
802	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de Llave de paso metalica de 1	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	181.775
803	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave de paso metalica de 2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	72.875
804	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de Llave de paso metalica cromada de 3/4 con campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	227.250
805	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave de paso metalica cromada de 3/4 con campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	91.170
806	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de Llave de paso metalica cromada de 1/2 con campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	180.270
807	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave de paso metalica cromada de 1/2 con campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	72.378
808	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	210.510
809	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Canilla de bronce con pico para patio de 3/5	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	84.474
810	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	179.298
811	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	71.990
812	7210230 4-007	Instalación Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	255.365
813	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	347.039
814	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de canilla de bronce de 1/2 para pileta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	168.641
815	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de canilla de bronce de 1/2 para pileta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	67.622
816	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de Canilla movil聽 metalico de 1/2 para cocina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	188.639

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

817	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Canilla movil 聽 metalico de 1/2 para cocina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	75.621
818	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Reposicion de valvulas de canillas en Gral.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.525
819	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de conexion flexible de 30 cm cromado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	36.641
820	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de conexion flexible de 30 cm cromado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	14.822
821	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de conexion flexible de 40 cm cromado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	50.402
822	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de conexion flexible de 40 cm cromado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	20.326
823	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	69.971
824	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	28.154
825	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	161.975
826	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de desengrasador redondo N° 70 - 250 x 172 x 51	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	64.955
827	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de sopapa metalica cromada para pileta de cocina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	52.085
828	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de sopapa metalica cromada para pileta de cocina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	20.999
829	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de sopapa metalica cromada para lavatorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	69.707
830	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de sopapa metalica cromada para lavatorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	28.048
831	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de enchufe de goma para inodoro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	13.475
832	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de enchufe de goma para inodoro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.555
833	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de cisterna plastica - Incluye accesorios, tarugos de sujecion y conexion flexible	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	221.850
834	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de cisterna plastica - Incluye accesorios, tarugos de sujecion y conexion flexible	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	89.010
835	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de lavatorio chico de losa, sin pedestal - incluye sopapa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	492.930

		y bajada de desague, canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios			
836	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de lavatorio chico de losa, sin pedestal - incluye sopapa y bajada de desague, canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	197.442
837	72102304-007	Instalacion Sanitaria聽 Provision de inodoro de loza estandar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.404.990
838	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de inodoro de loza estandar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	562.266
839	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	518.375
840	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	207.515
841	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de pulsadores / valvula de descarga metalico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	478.775
842	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de pulsadores / valvula de descarga metalico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	191.675
843	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	254.375
844	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	101.915
845	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	707.850
846	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de desague - Incluye canilla metalica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	283.410
847	72102304-007	Instalacion Sanitaria - Provision de pulsadores metalicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	810.558
848	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de pulsadores metalicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	324.494
849	72102304-007	Instalacion Sanitaria Reposicion de tapa plastica para inodoro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	109.307
850	72102304-007	Instalacion Sanitaria Provision de ducha electrica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	578.250

Prof. Mgtr. Carlos A. Perales. O.
C.I. Nº 1.809.168

0962 824 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

851	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de ducha electrica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	231.570
852	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de ducha simple PVC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	138.875
853	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de ducha simple PVC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	55.715
854	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metalica cromada, tarugos de sujecion y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.064.250
855	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metalica cromada, tarugos de sujecion y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	425.970
856	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision Mingitorio metálico lineal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.700.450
857	8011161 3-9999	Mano de Obra- colcoación de mingitorio metálico lineal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	540.450
858	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de perchero de loza	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	43.505
859	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de perchero de loza	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	17.567
860	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de jaboneras chicas de lozas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	205.650
861	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de jaboneras chicas de lozas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	82.530
862	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de toalleros 聽 de lozas c/ barra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	58.091
863	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de toalleros聽 de lozas c/ barra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	23.402
864	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de porta papel de loza	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	217.530
865	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de porta papel de loza	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	87.282
866	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de pileta granitica de 1 bacha 1,20 x 0,60 - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	435.875
867	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de pileta granitica de 1 bacha 1,20 x 0,60 - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	174.515
868	7210230 4-007	Instalación Sanitaria Provisión de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	412.775

869	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	165.275
870	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de pileta granitica de 2 bachas 0,60 x 1,20 lavarropas - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	562.595
871	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de pileta granitica de 2 bachas 0,60 x 1,20 lavarropas - Incluye base de mamposteria revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	225.203
872	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,00 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	498.575
873	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,00 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	199.595
874	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	488.675
875	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	195.635
876	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	570.185
877	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	228.239
878	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	825.275
879	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	330.275
880	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,17	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	412.775
881	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,18	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	165.275
882	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	188.375
883	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	75.515

MISION: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Teta remimoimby Tekombo'epavé rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akárapu'a rehe tekombo'e ryepype, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaareka, mba'epyalu'apo ha teko'aty joajureko ndive, añemohenda poráva tetápy ha tetã amhuére.

884	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	115.775
885	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	46.475
886	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	161.975
887	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	64.955
888	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	182.303
889	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/5	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	73.087
890	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	139.205
891	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	55.847
892	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de juego de reparo de valvula de descarga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	58.223
893	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de juego de reparo de valvula de descarga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	23.455
894	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	122.375
895	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	49.115
896	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	36.971
897	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 20 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	14.954
898	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	38.423
899	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 25 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.535
900	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provision de (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	87.131
901	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion (amurado) de caños PVC del tipo soldable de 60 mm y accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	35.018
902	7210230 4-007	Instalación Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores metálicos Ø1/2 cromados de lavatorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	353.507

OS A. Perales, O.

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

903	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Mantenimiento y reparacion de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de Ø1 1/4 anti vandalismo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	353.507
904	7210230 4-007	Instalación Sanitaria Provisión de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	363.275
905	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de pileta granítica de 1 bachas 1,00 x 0,55 con escuridor - Incluye, Sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	145.475
906	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	571.175
907	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 40 x 34 - Prof.: 17 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	228.635
908	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	759.275
909	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de bacha de acero inoxidable pre pulido 50 x 40 - Prof.: 24 cm de adosar - Incluye sopapa y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	303.875
910	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,17	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	320.375
911	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de pileta de cocina de acero inox 0,50 x 0,40 prof 0,18	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	128.315
912	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	182.303
913	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	73.087
914	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 3/4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	155.375
915	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 3/5	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	62.315
916	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1/2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	123.365
917	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado con campana Ø 1/3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	49.511
918	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	165.275
919	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	66.275

920	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 3/4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	158.675
921	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 3/5	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	63.635
922	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1/2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	115.775
923	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico cromado sin campana Ø 1/3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	46.475
924	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	112.475
925	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	45.155
926	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	89.705
927	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 3/5	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	36.047
928	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/2	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	62.975
929	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de llave de paso metalico de media vuelta Ø 1/3	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.355
930	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de juego de reparo de valvula de descarga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	61.325
931	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de juego de reparo de valvula de descarga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	24.695
932	7210230 4-007	Instalacion Sanitaria Provisión de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	89.771
933	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocación de canilla recta (metalica) de Ø 1/2, para valvula de descarga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	36.074
934	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Provision de Cañeria Hº Gº de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	161.975
935	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion Cañeria Hº Gº de 2 1/2 combate contra incendio - Incluye accesorios	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	64.955
936	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Provision de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metalica con visor, llave de paso tipo exclusa de 2 1/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalizacion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.950.000
937	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de boca de Incendio Equipada BIE - Incluye Caja metalica con visor, llave de paso tipo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	750.000

		exclusa de 2 1/2 y manguera con pico rociador y accesorios. Incluye señalizacion			
938	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Provision de boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusa de 2 1/2 y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.462.175
939	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion boca de Incendio Siamesa de H° G° - Incluye llave de paso tipo exclusa de 2 1/2 y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	585.035
940	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Reparacion caja metalica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintetica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	274.175
941	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Reparacion caja metalica de BIE - Incluye tapa con visor y pintura sintetica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	109.835
942	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	107.723
943	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	43.255
944	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	129.701
945	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	52.046
946	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	184.349
947	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	73.905
948	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	294.173
949	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Detector de humo/calor 4 Hilos - MODELO: GEN-506-4WIRE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	117.835
950	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Detector termovelimetrico y temperatura fija 57° MODELO: 5601P 135°F	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	182.171
951	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Pulsador manual doble accion MODELO: GEN-705	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	142.175
952	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Sirena audio/visual rojo MODELO: CT-INDOOR	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	96.107
953	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Sirena audio/visual con luz estroboscopica B MODELO: P2RL-SP	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	610.775
954	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Señalizacion salida de emergencia con luz autonoma duracion minima 1 hora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	188.375
955	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Puesta en funcionamiento tablero de comando de	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.750.000

		bomba de combate contra incendio incluye cambio de llaves averiada			
956	9212170 2-002	Instalacion Contra incendio Mantenimiento, reparacion y puesta en funcionamiento de bomba impulsora del sistema combate de incendio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.050.000
957	9212170 2-002	Instalación Contra incendio Provision de bomba impulsora de 3 HP para sistema combate de incendio - Incluye accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.850.000
958	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion y puesta en marcha de bomba impulsora de 3 HP para sistema combate de incendio - Incluye accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.500.000
959	9212170 2-002	Instalación Contra incendio Provision y colocacion de Alarma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	142.175
960	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Alarma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	57.035
961	9212170 2-002	Instalación Contra incendio Provision de PULSADOR DE EMERGENCIA METALICO S/TRABA 22MM 1NC ▯ STECK - diametro 40 mm - color rojo - grado de proteccion IP 40(ip 66con tapa de proteccion) - tipo metàlico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	122.771
962	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de PULSADOR DE EMERGENCIA METALICO S/TRABA 22MM 1NC ▯ STECK - diametro 40 mm - color rojo - grado de proteccion IP 40(ip 66con tapa de proteccion) - tipo metàlico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	49.274
963	7210220 1-010	Instalacion electrica Pilar de Mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70 m para puesto de medicion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.350.000
964	8011161 3-9999	Mano de obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	567.875
965	7210220 1-010	Instalacion electrica Construccion de registro de 30 x 30 x 70 con tapa metálica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	165.275
966	8011161 3-9999	Mano de obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	66.275
967	7210220 1-010	Instalacion electrica Construccion de registro de 30 x 30 x 50 cm con tapa metálica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	165.275
968	8011161 3-9999	Mano de obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	66.275
969	7210220 1-010	Instalacion electrica Construccion de registro de 40 x 40 x 70聽 cm con tapa met 谩lica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	185.075
970	8011161 3-9999	Mano de obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	74.195

INAES DIRECCIÓN GENERAL

971	7210220 1-010	Puesto de medicion definitiva trifasico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.815.275
972	8011161 3-9999	Mano de Obra - Puesto de medicion definitiva trifasico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	726.275
973	7210220 1-010	Puesto de medicion definitiva monofasico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.386.275
974	8011161 3-9999	Mano de Obra - Puesto de medicion definitiva monofasico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	554.675
975	7210220 1-010	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	43.835
976	8011161 3-9999	Mano de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	17.699
977	7210220 1-010	Instalacion electrica Linea subterranea monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	56.375
978	8011161 3-9999	Mano de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	22.715
979	7210220 1-010	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	39.017
980	8011161 3-9999	Mano de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.772
981	7210220 1-010	Instalacion electrica Linea subterranea trifasica con cable de 6 mm a 10 mm - Incluye electroducto plastico, ladrillo, cemento y arena lavada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	58.289
982	8011161 3-9999	Mano de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	23.481
983	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable plastiplomo de 4mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	26.741
984	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de Cable plastiplomo de 4mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	10.862
985	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable plastiplomo de 2mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	22.055
986	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de Cable plastiplomo de 2mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	8.990
987	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable pre ensamblado 4x25	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	44.825

MISIÓN: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytývaꞌ ñemoarandu, tembikuaareka, mbaꞌepyahuꞌapo ha tekoꞌaty joajureko ndive, oñemohenda porãve tetãpy ha tetã ambuére.

988	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de Cable pre ensamblado 4x25	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	18.095
989	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de cable cordon 2x1	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.125
990	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de cable cordon 2x1	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	6.215
991	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de cable cordon 2x2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	17.171
992	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de cable cordon 2x2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	7.034
993	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de cable de 25 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	53.207
994	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de cable de 25 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	21.448
995	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de cable de 16 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	40.271
996	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de cable de 16 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	16.274
997	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de cable de 10 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	29.975
998	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de cable de 10 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.155
999	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de cable de 6 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.014
1000	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de cable de 6 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	7.799
1001	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable de 4mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	28.098
1002	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable de 4mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	11.510
1003	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable de 2mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	23.940
1004	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable de 2mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.846
1005	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable de 1 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	19.890
1006	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable de 1 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	8.226

MISION: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã reminoimby Tekombo'epavé rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapúrã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytýva ñemoarandu, tembikuaareko, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãva tetãpy ha tetã ambuére.

1007	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	39.941
1008	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x16 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	16.142
1009	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	48.785
1010	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x25 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	19.679
1011	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	55.451
1012	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x35 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	22.346
1013	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	65.087
1014	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x50 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	26.200
1015	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	89.903
1016	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x70 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	36.127
1017	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	114.389
1018	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x95 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	45.921
1019	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	149.039
1020	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x120 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	59.781
1021	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	168.377
1022	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x150 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	67.516
1023	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	189.563
1024	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x185 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	75.991
1025	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	205.139

MISION: Una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaareko, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãva tetãpy ha tetã ambuére.

1026	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable subterraneo Flex 1x240 1KV	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	82.221
1027	7210220 1-010	Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	32.549
1028	8011161 3-9999	Mano de Obra - Linea embutida monofasica con cable de 8 mm a 10 mm - Incluye caño corrugado 3/4, cemento y arena lavada	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.185
1029	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, ca帽eria corrugada, placa de llave聽 y pico llave	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	192.150
1030	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de bocas de luces - Incluye cajas de conexion, ca帽eria corrugada, placa de llave聽 y pico llave	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	77.130
1031	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	193.230
1032	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexion, cañeria corrugada, placa de tomas y pico toma universal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	77.562
1033	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de electroducto de 3	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	27.995
1034	8011161 3-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto de 3	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	11.363
1035	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de electroducto de 2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	26.015
1036	8011161 3-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto de 2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	10.571
1037	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de electroducto corrugado de 3/4	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.607
1038	8011161 3-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto corrugado de 3/4	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	5.608
1039	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de electroducto corrugado de 5/8	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.485
1040	8011161 3-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto corrugado de 5/8	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	5.159
1041	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de electroducto corrugado de 1/2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	11.825
1042	8011161 3-9999	Mano de Obra - montaje de electroducto corrugado de 1/2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	4.895

Lic. A. Perales. O.

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR "DR. RAÚL PEÑA" INAES DIRECCIÓN GENERAL

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

MISION: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoimby Tekomba'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepype, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaareka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãva tetãpy ha tetã ambuére.

1043	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 1 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	14.630
1044	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 1 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	6.017
1045	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.475
1046	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 3/4 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	5.555
1047	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.485
1048	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 5/8 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	5.159
1049	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	11.825
1050	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos corrugados de 1/2 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	4.895
1051	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de electroductos lisos de 1/2 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.485
1052	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de electroductos lisos de 1/2 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	5.159
1053	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos liso de 3/4 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.145
1054	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos liso de 3/4 embutidos	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	5.423
1055	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa聽 / abrazadera de sujecion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.125
1056	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa聽 / abrazadera de sujecion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	6.215
1057	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa聽 / abrazadera de sujecion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.706
1058	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa聽 / abrazadera de sujecion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	5.648
1059	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa聽 / abrazadera de sujecion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.706
1060	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa聽 / abrazadera de sujecion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	5.648
1061	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llaves encendido de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	28.061

Dr. A. Perales, C.
C.I. N° 1.503.316

VISION: Institución líder en la formación de profesionales de la educación, con calidad, innovación y compromiso ético.

TEMBIHECHA: INAES, Tetã rehegua tembiapoha monondéva tekombo'ehára ñemoarandúpe, omba'apóva hekopete, mba'epyahu'apo ha tembiapopotĩ rupive.

MISION: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretévo tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaareka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãva tetãpy ha tetã ambuére.

1062	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llaves encendido de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.390
1063	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llaves encendido de punto y toma corriente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	51.750
1064	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llaves encendido de punto y toma corriente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	20.970
1065	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Tomas聽 tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	281.171
1066	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tomas聽 tipo trifasico con conexion tierra estandar CEE 7 Tipo F de 16 A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	112.634
1067	7210220 1-010	Instalacion electrica Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	248.303
1068	8011161 3-9999	Mano de Obra - Instalacion de bocas para telefono y computadoras - Incluye electroducto cajas, placa para tomas especiales y toma para telefono o computadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	99.487
1069	8111180 4-004	Servicio de provision y cambio de cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1,00	4.910
1070	8011161 3-9999	Mano de obra por cambio de cable de red.	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	1,00	1.009
1071	8111180 4-004	Servicio de provision y cambio de conector hembra RJ45 - Cat. 6	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	22.209
1072	8011161 3-9999	Mano de obra por cambio de conectores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.899
1073	8111180 4-004	Servicio de provision y cambio de toma aparente 1 posición	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	24.211
1074	8011161 3-9999	Mano de obra por cambio de toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	12.229
1075	8111180 4-004	Servicio de provision y cambio de toma aparente 2 posición	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	32.322
1076	8011161 3-9999	Mano de obra por cambio de toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	10.762
1077	8111180 4-004	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.942
1078	8011161 3-9999	Mano de obra por cambio de patch cordon	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.522

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

1079	81111804-004	Servicio de provision y cambio de Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	32.285
1080	80111613-9999	Mano de obra por cambio de patch cordon	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.522
1081	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x100mm blanco estructurado de 2 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	101.365
1082	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cablecanal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	12.412
1083	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cablecanal 100x50mm blanco estructurado - 2 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	77.679
1084	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cablecanal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.349
1085	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cablecanal 30x12mm blanco estructurado - 2 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	17.281
1086	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cablecanal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.275
1087	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cablecanal 40x16mm blanco estructurado- 2 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	37.110
1088	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cablecanal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	17.730
1089	81111804-004	Servicio de provision y cambio de cable canal 75x17mm gris para piso - 2 metros	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	84.991
1090	80111613-9999	Mano de obra por cambio de cable canal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	18.810
1091	26111501-008	Servicio de provisión y colocación de switch administrable 24 puertos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.654.235
1092	80111613-9999	Mano de obra instalación de switch administrable 24 puertos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	303.875
1093	81111812-014	Servicio de provisión y colocación de switch administrable 16 puertos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.386.275
1094	80111613-9999	Mano de obra instalación de switch administrable 16 puertos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	303.875
1095	72102201-010	Instalacion electrica Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	286.649
1096	80111613-9999	Mano de Obra - Instalacion de boca para ducha electrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	114.825

1097	7210220 1-010	Instalacion electrica Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	286.649
1098	8011161 3-9999	Mano de Obra - Instalacion de boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de corte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	114.825
1099	7210220 1-010	Instalacion electrica Instalacion de boca para Extractor de aire de cocina. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.100.000
1100	8011161 3-9999	Mano de Obra - Instalacion de boca para Extractor de aire. Circuito Independiente - Incluye cajas, electroductos, placa y llave de encendido	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	924.275
1101	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	106.601
1102	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de cableado para bocas de Luces y Toma corriente en ductos existentes incluye tapa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	42.806
1103	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	568.205
1104	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros externo c/ RST	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	227.447
1105	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	633.875
1106	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	253.715
1107	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	614.207
1108	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 36 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	245.848
1109	7210220 1-010	Instalacion electrica Provisio de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	492.371
1110	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 24 agujeros de embutir con barra RSTN y nuetro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	197.114
1111	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	383.339
1112	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	153.501
1113	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	304.403
1114	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 12 agujeros de embutir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	121.927

1115	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Tablero metalico de 6 agujeros de embutir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	146.003
1116	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Tablero metalico de 6 agujeros de embutir	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	58.567
1117	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.650.000
1118	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.204.274
1119	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.920.000
1120	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/50K / Reg A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.571.234
1121	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.120.000
1122	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.624.192
1123	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 160 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.147.355
1124	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 160 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	459.107
1125	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 200 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.743.335
1126	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 200 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	697.499
1127	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 250 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.000.000
1128	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 250 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.008.755
1129	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 80 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	647.075
1130	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 80 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	258.995
1131	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 100 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	673.475
1132	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 100 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	269.555
1133	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 125 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	742.775

1134	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 125 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	297.275
1135	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 800 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.850.000
1136	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 800 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.200.000
1137	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 630 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.200.000
1138	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 630 Amp.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.259.059
1139	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 63 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	165.605
1140	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 63 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	66.407
1141	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 40 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	156.827
1142	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 40 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	62.896
1143	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 32 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	156.365
1144	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 32 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	62.711
1145	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 X 25 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	156.035
1146	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 X 25 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	62.579
1147	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de聽 32 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	64.163
1148	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 聽 32 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.831
1149	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 25 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	64.163
1150	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 25 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.831
1151	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 16 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	64.163
1152	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 16 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.831

1153	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 10 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	64.163
1154	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 10 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.831
1155	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de disyuntor diferencial 4x25A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	496.595
1156	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de disyuntor diferencial 4x25A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	198.803
1157	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de disyuntor diferencial 4x40A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	571.373
1158	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de disyuntor diferencial 4x40A	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	228.715
1159	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.350.000
1160	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.250.000
1161	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 16 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	21.263
1162	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 16 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	8.671
1163	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 25 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	30.305
1164	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 25 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.287
1165	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 35 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	32.855
1166	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 35 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	16.907
1167	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cable desnudo de cobre de 50 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	58.355
1168	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cable desnudo de cobre de 50 mm2	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	23.507
1169	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.525
1170	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas metalicas embutidas de conexion octogonal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.575
1171	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.525

1172	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas metalicas rectangulares embutidas para llave y toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.575
1173	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	13.950
1174	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas embutidas de conexion octogonal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.850
1175	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	12.330
1176	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas rectangulares embutidas para llave y toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.202
1177	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	15.983
1178	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas rectangulares externas para llave y toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.559
1179	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	15.983
1180	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas hexagonal externas para distribucion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.559
1181	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	17.501
1182	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Cajas plasticas cuadrada externas para distribucion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.166
1183	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Tomas monofasicas universales	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	19.151
1184	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de Tomas monofasicas universales	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.826
1185	72102201-010	Instalacion electrica Provision de tapas ciegas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.310
1186	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de tapas ciegas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.394
1187	72102201-010	Instalacion electrica Provision de fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	166.760
1188	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	66.869
1189	72102201-010	Instalacion electrica Provision de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.100.000

1190	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminacion con lamparas de 250 W y columna de H°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.016.675
1191	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.023.275
1192	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminacion con lamparas de 250 W adosado a la pared / columna	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	409.475
1193	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de lamparas de 250 w en Columnas AP existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	129.173
1194	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de lamparas de 250 w en Columnas AP existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	51.835
1195	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	96.965
1196	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de bajo consumo de 32 W con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	38.951
1197	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	245.960
1198	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 105 W con porta foco ceramico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	98.549
1199	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	284.141
1200	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 250 W con porta foco ceramico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	113.822
1201	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	416.141
1202	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de artefacto de iluminacion con lampara de 400 W con porta foco ceramico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	166.622
1203	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de equipo completo de fluorescente de 1x18 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	151.812
1204	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de equipo completo de fluorescente de 1x18 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	60.995
1205	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de equipo completo de fluorescente de 2x18 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	222.498
1206	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de equipo completo de fluorescente de 2x18 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	89.270
1207	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de equipo completo de fluorescente de 9 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	76.241

Ós A. Perales, O.

1208	80111613-9999	Mano de Obra - colocacion de equipo completo de fluorescente de 9 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	30.662
1209	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	96.041
1210	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de equipo fluorescente 1x40 - Cambios de zocalos, arrancador, reactancia y tubo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	38.582
1211	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	116.567
1212	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de zocalos, arrancadores, reactancias y tubos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	46.792
1213	72102201-010	Instalacion electrica Caño metalico para soporte de ventilador - Provision	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	30.371
1214	80111613-9999	Mano de Obra - Caño metalico para soporte de ventilador - montaje	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.314
1215	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.534.775
1216	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y puesta en funcionamiento de motor de porton corredizo - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - placa y capacitador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	614.075
1217	72102201-010	Instalacion electrica Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.534.775
1218	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de motor de porton corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	614.075
1219	72102201-010	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.779
1220	80111613-9999	Mano de obra - Canaleta plastica p/ cable 14 x7mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	4.077
1221	72102201-010	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	11.165
1222	80111613-9999	Mano de Obra - Canaleta plastica p/ cable 20 x10 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	4.631
1223	72102201-010	Instalacion electrica Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	14.795
1224	80111613-9999	Mano de Obra - Canaleta plastica p/ cable 18 x 21mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	6.083

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

1225	7210220 1-010	Instalacion electrica Mantenimiento de ventiladores de techo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	231.407
1226	8011161 3-9999	Mano de Obra - Mantenimiento de ventiladores de techo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	92.728
1227	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de Llave de ventilador de techo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	106.271
1228	8011161 3-9999	Mano de Obra - Provision e instalacion de Llave de ventilador de techo	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	42.674
1229	7210220 1-010	Instalacion electrica Instalacion de ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	119.174
1230	7210220 1-010	Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	343.805
1231	7210220 1-010	Instalacion electrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuacion de cableado y llaves	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	137.687
1232	7210220 1-010	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 1 brazo - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	317.273
1233	8011161 3-9999	Mano de Obra - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	127.075
1234	7210220 1-010	Instalacion electrica Mantenimiento de AP de 4 brazos - Limpieza - cambio de focos y fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	548.669
1235	8011161 3-9999	Mano de Obra - Limpieza y cambio de foco y fotocelula	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	219.633
1236	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	732.875
1237	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de placa de comando de motor electrico de Porton (corredizo / basculante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	293.315
1238	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	138.941
1239	8011161 3-9999	Mano de Obra - colocacion de capacitor para motor electrico de porton (corredizo / basculante)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	55.742
1240	7210220 1-010	Instalacion electrica Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	323.741
1241	8011161 3-9999	Mano de Obra - Instalacion de conectores en conduct. Principales - Tableros electricos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	129.662
1242	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	231.803
1243	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	23.375

1244	8011161 3-9999	Mano de Obra desmontaje de cables de potencia en tablero de transformador	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	9.515
1245	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	74.393
1246	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmontaje de barra de cobre del neutro del tablero de potencia en transformador - MANO DE OBRA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	29.923
1247	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.453
1248	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.147
1249	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 16 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.816
1250	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 16 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.292
1251	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 25 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.245
1252	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 25 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.463
1253	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 35 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.525
1254	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 35 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.575
1255	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 50 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	13.211
1256	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 50 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.450
1257	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 70 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	18.293
1258	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 70 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.483
1259	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 95 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.487
1260	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 95 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	10.360
1261	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 120 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	27.005
1262	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 120 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	10.967

1263	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	36.839
1264	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 150 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	14.901
1265	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision de terminal de cobre 185 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	42.449
1266	8011161 3-9999	Mano de Obra - instalacion de terminal de cobre 185 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	17.145
1267	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.125
1268	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de terminal de cobre 240 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	19.415
1269	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.205
1270	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Union de cobre GT 35 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.047
1271	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	92.774
1272	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 20 x 5 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	37.275
1273	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	187.913
1274	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 30 x 10 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	75.331
1275	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	232.067
1276	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 10 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	92.992
1277	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	212.795
1278	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision e instalacion de Barra de cobre 40 x 5 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	85.283
1279	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	15.521
1280	8011161 3-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	6.374
1281	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	28.325

1282	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.495
1283	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	32.285
1284	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 25 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	13.079
1285	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	53.801
1286	8011161 3-9999	Mano de Obra Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 33 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	21.686
1287	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	60.335
1288	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	24.299
1289	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	73.733
1290	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	29.659
1291	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	115.247
1292	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 85 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	46.264
1293	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	124.091
1294	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 105 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	49.802
1295	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	120.197
1296	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de lampara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.244
1297	7210220 1-010	Instalación electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	102.608
1298	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	41.209
1299	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	102.608
1300	8011161 3-9999	Mano de Obra- Provision y colocacion de reflector led 20 w con soporte movil	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	41.209

1301	72102201-010	Instalacion electrica Conector dentado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	41.888
1302	80111613-9999	Mano de Obra- Conector dentado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	16.921
1303	72102201-010	Instalacion electrica Aislador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	40.139
1304	80111613-9999	Mano de Obra- Aislador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	16.221
1305	72102201-010	Instalacion electrica Grampa p/ electroducto externo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	5.093
1306	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación Grampa p/ electroducto externo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.203
1307	72102201-010	Instalacion electrica Union de cobre GT 35 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	19.745
1308	80111613-9999	Mano de Obra- Union de cobre GT 35 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.063
1309	72102201-010	Instalacion electrica Barra de cobre 50 x 5 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	224.741
1310	80111613-9999	Mano de Obra- Barra de cobre 50 x 5 c/ cent.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	90.062
1311	72102201-010	Instalacion electrica Tablero externo 24 aguje. c/RST -聽 metalico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	588.137
1312	80111613-9999	Mano de Obra- Tablero externo 24 aguje. c/RST -聽 metalico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	235.420
1313	72102201-010	Instalacion electrica Provisión y colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	30.371
1314	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de desague de evaporadores y condensadores con caño soldables	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	12.314
1315	72102201-010	Instalación electrica Provision y colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.228.271
1316	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de extractor industrial motor de 1/2 HP diametro 0,40 m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	491.474
1317	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.191
1318	80111613-9999	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 12 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	19.442
1319	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	56.771

1320	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 16 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	22.874
1321	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	63.965
1322	8011161 3-9999	Mano de Obra- colocacion de lamparas led de 18 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	25.751
1323	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	139.337
1324	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 100 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	55.900
1325	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	155.705
1326	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de lamparas led de 150 w con porta foco plastico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	62.447
1327	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	73.205
1328	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	29.447
1329	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de pico Combinacion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	119.735
1330	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalacion de pico Combinacion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	48.059
1331	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	165.671
1332	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 25 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	66.434
1333	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	231.803
1334	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de Disyuntor Diferencial de 2 x 40 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	92.887
1335	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Aplique Tortuga led	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	161.645
1336	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalacion de Aplique Tortuga led	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	64.823
1337	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	957.671
1338	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de Caño de 3 galvanizado para Alumbrado Publico de 6 mts	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	383.234

MISIÓN: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã renimoimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojeipytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy ekárapúã rehe tekombo'e ryepype, ojekupytyva ñemoarandu, tembikuaareko, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, añemolhenda porãva tetãpy ha tetã ambuére.

1339	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	83.105
1340	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de toma Industrial de 1 x 25 amper	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	33.407
1341	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de pico Combinacion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	123.365
1342	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de pico Combinacion	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	49.511
1343	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provision y colocacion de Aplique Tortuga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	163.625
1344	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de Aplique Tortuga	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	65.615
1345	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	120.725
1346	8011161 3-9999	Mano de Obra-Instalación de cable del tipo NYY SubFlex 4x25 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	48.455
1347	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	36.575
1348	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 25 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	14.795
1349	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	32.945
1350	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio 4 x 20 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	13.343
1351	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	27.995
1352	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 4 x 16 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	11.363
1353	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	16.445
1354	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 16 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	6.743
1355	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión e instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	15.191
1356	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalación de cable pre ensamblado de aluminio de 2 x 10 mm forrado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	6.242
1357	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	128.975

MISIÓN: Una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoimby Tekombo'epavẽ rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojekupytyva ñemoarando, tembikuaareka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, oñemohenda porãve tetãpy ha tetã ambuére.

1358	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	51.755
1359	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	130.229
1360	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	52.257
1361	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	130.229
1362	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	52.257
1363	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	130.229
1364	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo completo de lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	52.257
1365	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto doble,	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	308.297
1366	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de artefacto doble,	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	123.484
1367	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 12w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	73.271
1368	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 12w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	29.474
1369	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 12w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	73.271
1370	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 12w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	29.474
1371	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 18w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	111.485
1372	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 18w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	44.759
1373	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 18w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	182.430
1374	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 18w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	73.242
1375	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 24w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	129.239
1376	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 24w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	51.861

1377	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 24w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	21.510
1378	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 24w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.874
1379	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de embutir de 40w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	235.235
1380	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de embutir de 40w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	94.259
1381	7210220 1-010	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo panel de adosar de 40w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	321.035
1382	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de equipo panel de adosar de 40w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	128.579
1383	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.211.275
1384	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de Alumbrado Publico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	884.675
1385	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de Alumbrado Publico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.211.275
1386	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de Alumbrado Publico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	884.675
1387	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 50w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	561.275
1388	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de REFLECTORES LED de 50w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	224.675
1389	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 100w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	815.375
1390	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de REFLECTORES LED de 100w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	326.315
1391	7210220 1-011	Instalacion electrica Provision y colocacion de REFLECTORES LED de 200w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.092.575
1392	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de REFLECTORES LED de 200w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	437.195
1393	7210220 1-010	Instalación eléctrica Tablero metalico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	498.971
1394	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación tablero metalico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	199.754
1395	7210220 1-010	Instalación eléctrica Tablero metalico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	300.971

1396	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación Tablero metalico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	120.554
1397	7210220 1-010	Instalación eléctrica Tablero metalico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	116.369
1398	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación Tablero metalico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	46.713
1399	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	248.369
1400	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de BANDEJA PORTACABLE RANURADA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	99.513
1401	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE MENSULA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	57.365
1402	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion SOPORTE MENSULA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	23.111
1403	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y Colocacion SOPORTE COLGANTE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	39.941
1404	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion SOPORTE COLGANTE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	16.142
1405	7210220 1-010	Instalacion electrica Provision y colocacion KIT UNION PORTACABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	39.941
1406	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion KIT UNION PORTACABLE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	16.142
1407	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	43.175
1408	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte de cañerias de aire acondicionado tipo split	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	17.435
1409	7210220 1-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	363.275
1410	8011161 3-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 12.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	145.475
1411	7210220 1-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	429.275
1412	8011161 3-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 18.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	171.875
1413	7210220 1-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	495.275
1414	8011161 3-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 24.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	198.275

1415	72102201-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	601.337
1416	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 36.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	240.700
1417	72102201-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	733.337
1418	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 48.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	293.500
1419	72102201-010	Instalacion electrica Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	858.275
1420	80111613-9999	Mano de Obra- Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA de 60.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	343.475
1421	72102201-010	Instalacion electrica Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	280.775
1422	80111613-9999	Mano de Obra- Readecuacion de cañeria de gas de equipo de AA	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	112.475
1423	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	214.775
1424	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 12.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	86.075
1425	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	235.235
1426	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 18.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	94.259
1427	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	255.035
1428	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 24.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	102.179
1429	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	270.875
1430	80111613-9999	Mano de Obra Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 36.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	108.515
1431	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	280.775
1432	80111613-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 48.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	112.475
1433	72102201-010	Instalación eléctrica Provision y colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	297.275

Lic. S. A. Perales, C.

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

1434	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de cañerías cobre para gas de equipo de AA de 60.000 btu	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	119.075
1435	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 12.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	386.705
1436	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 12.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	154.847
1437	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 18.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	386.705
1438	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 18.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	154.847
1439	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 24.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	409.475
1440	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 24.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	163.955
1441	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 36.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	409.475
1442	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 36.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	163.955
1443	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 48.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	561.275
1444	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 48.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	224.675
1445	7210220 1-010	Instalacion electrica Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 60.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	561.275
1446	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte, limpieza, desinfeccion, mantenimiento preventivo de AA de 60.000 btu	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	224.675
1447	7210220 1-010	Instalacion electrica Provisión y cambio de capacitor de compresores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	363.275
1448	8011161 3-9999	Mano de Obra- Cambio de capacitor de compresores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	145.475
1449	7210230 5-001	Readecuación de cañerias de desagües de aire acondicionado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	31.269
1450	8011161 3-9999	Mano de Obra- Readecuación de cañerias de desagües de aire acondicionado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	12.673
1451	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 4 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	300.575
1452	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 4 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	120.395

1453	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 5 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	383.207
1454	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 5 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	153.448
1455	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 6 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	412.775
1456	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 6 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	165.275
1457	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 8 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	515.405
1458	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 8 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	206.327
1459	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 10 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	650.969
1460	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 10 mm Crudo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	260.553
1461	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 6 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	452.375
1462	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 6 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	181.115
1463	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	544.775
1464	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	218.075
1465	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio de 10 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	650.969
1466	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio de 10 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	260.553
1467	7210260 2-004	Vidrios Polarizado de vidrios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	116.105
1468	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de polarizado de vidrios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	46.607
1469	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de espejo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	783.450
1470	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de espejo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	313.650
1471	7210260 2-004	Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	172.502

1472	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	69.166
1473	7210260 2-004	Vidrios Montaje de vidrio existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	343.475
1474	8011161 3-9999	Mano de Obra- Montaje de vidrio existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	137.555
1475	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios sencillos para ventana tipo balancin de 4 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	470.898
1476	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios sencillos para ventana tipo balancin de 4 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	188.630
1477	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrio templado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	330.275
1478	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrio templado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	132.275
1479	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 0,80x2,10 de 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.947.275
1480	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de puerta de vidrio templado de 0,80x2,10 de 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	779.075
1481	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.874.675
1482	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	750.035
1483	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 8 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.769.075
1484	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de puerta de vidrio templado de 0,90x2,10 de 8 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	554.653
1485	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 5mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	386.375
1486	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 5mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	154.715
1487	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 6 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	452.375
1488	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 6 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	181.115
1489	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	541.475
1490	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 8 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	216.755

1491	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	759.275
1492	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 10 mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	303.875
1493	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de vidrios templados 8 mm con pasa voz, incluye perfilería	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	567.875
1494	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de vidrios templados 8 mm con pasa voz	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	227.315
1495	7210260 2-004	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	30.503
1496	8011161 3-9999	Mano de Obra- Cambio de manijas para ventanas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	12.367
1497	7210260 2-004	Vidrios Cambio de tiradores para ventana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	30.503
1498	8011161 3-9999	Mano de Obra- Cambio de tiradores para ventana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	12.367
1499	7210260 2-004	Vidrios Cambio de pasadores para ventana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	30.503
1500	8011161 3-9999	Mano de Obra- Cambio de pasadores para ventana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	12.367
1501	7210260 2-004	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	50.303
1502	8011161 3-9999	Mano de Obra- Cambio de manijas para ventanas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	20.287
1503	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de herrajes para puertas y ventanas de vidrio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	148.775
1504	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de herrajes para puertas y ventanas de vidrio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	59.675
1505	7210260 2-004	Vidrios Cambio de freno hidráulico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	366.575
1506	8011161 3-9999	Mano de Obra- Cambio de freno hidráulico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	146.795
1507	7210260 2-004	Vidrios Ajuste de herrajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	40.205
1508	8011161 3-9999	Mano de Obra- Ajuste de herrajes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	16.247
1509	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de placas de policarbonato alveolar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	123.563

MISION: una institución de Educación Superior enfocada al desarrollo del capital humano, social y cultural en el ámbito de la educación, vinculada a la formación, investigación, innovación y el vínculo social, con una proyección nacional y mundial.

TEMBIPOTA: INAES, Tetã remimoimby Tekombo'eguávape rehegua, ojepytaso mbaretéva tapicha, teko'aty ha arandupy akãrapu'ã rehe tekombo'e ryepýpe, ojeskupytýva ñemoarandu, tembikuaareka, mba'epyahu'apo ha teko'aty joajureko ndive, añemohenda porãva tetãpy ha tetã ambuére.

1510	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de placas de policarbonato alveolar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	49.591
1511	7210260 2-004	Vidrios Provision y colocacion de Adhesivo para vidrios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	188.375
1512	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de Adhesivo para vidrios	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	75.515
1513	7210260 2-004	Provision y colocacion de acrilicos en aberturas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	320.507
1514	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de acrilicos en aberturas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	128.368
1515	7210170 3-007	Varios Provision y colocacion de cercos de alambre tejido externo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	476.003
1516	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de cercos de alambre tejido externo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	190.567
1517	7210170 3-007	Varios Provision y colocacion de cercos de alambre tejido con alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	83.138
1518	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de cercos de alambre tejido con alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	33.421
1519	7210170 3-007	Varios Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	106.403
1520	8011161 3-9999	Mano de Obra-Retensado de tejido de alambre incluye reparacion de tejido existente y alambre acerado	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	42.727
1521	7210170 3-007	Varios Instalacion de poste metalico existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	254.771
1522	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalacion de poste metalico existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	102.074
1523	7210170 3-007	Varios聽 Reparacion de porton vehicular	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.089.275
1524	8011161 3-9999	Mano de Obra- Reparacion de porton vehicular	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	435.875
1525	7210170 3-007	Varios Reparacion de tejido de alambre	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	102.707
1526	8011161 3-9999	Mano de Obra- Reparacion de tejido de alambre	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	41.248
1527	7210170 3-007	Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	59.873
1528	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	24.115

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay

1529	7210170 3-007	Varios Reparacion y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon - Existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	63.701
1530	8011161 3-9999	Mano de Obra- Reparacion y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon - Existente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	25.646
1531	7210170 3-007	Varios Provisión e instalación de pasarela metálica de caños y chapa expandida	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	561.671
1532	8011161 3-9999	Mano de Obra- Instalación de pasarela metálica de caños y chapa expandida	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	224.834
1533	7210170 3-007	Varios Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 30 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	114.191
1534	8011161 3-9999	Mano de Obra- Montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 30 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	45.842
1535	7210170 3-007	Varios Provision y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 45 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	152.603
1536	8011161 3-9999	Mano de Obra- Montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpon de 45 cm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	61.207
1537	7210170 3-007	Varios Provision y colocacion de porton metalico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	314.171
1538	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de porton metalico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	125.834
1539	7210210 2-001	Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	1.682.766
1540	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	673.377
1541	7210170 3-006	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	30.767
1542	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de Pasto Tipo Esmeralda	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	12.472
1543	7210170 3-006	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	16.808
1544	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	6.889
1545	7210160 1-999	Varios Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 250/30/30 exp. 3,20mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	274.637
1546	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 250/30/30 exp. 3,20mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	110.020
1547	7210160 1-999	Varios Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 300/30/30 exp. 3,20 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	331.133

1548	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 300/30/30 exp. 3,20 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	132.619
1549	7210160 1-999	Varios - Provision y colocacion de chapa termo acusticas pared 50mm tipo sandwich	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	343.475
1550	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de chapa termo acusticas pared 50mm tipo sandwich	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	137.555
1551	7210160 1-999	Varios - Provision y colocacion de chapa termo acusticas techo 50mm tipo sandwich	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	383.075
1552	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de chapa termo acusticas techo 50mm tipo sandwich	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	153.395
1553	7210210 3-001	Varios Tratamiento anticupii de paredes, techo y arboles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	16.841
1554	8011161 3-9999	Mano de Obra- Tratamiento anticupii de paredes, techo y arboles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	6.902
1555	7213160 1-002	Varios Construccion de Garitas de metal con techo y paredes de chapa galvanizada	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.064.425
1556	8011161 3-9999	Mano de Obra- Construccion de Garitas de metal con techo y paredes de chapa galvanizada	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	825.935
1557	7210170 3-007	Varios Provision y colocacion de caño de hierro galvanizado de 3 de diametro de paredes de 2mm Long 6,00 Mts	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	495.539
1558	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de caño de hierro galvanizado de 3 de diametro de paredes de 2mm Long 6,00 Mts	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	198.381
1559	7210170 3-007	Varios Provision y colocacion Escalera Metalica del tipo Caracol	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	515.075
1560	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion Escalera Metalica del tipo Caracol	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	206.195
1561	7210170 3-007	Varios Vallado metalico con malla chapa expandida	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	621.203
1562	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de vallado metalico con malla chapa expandida	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	248.647
1563	7210170 3-007	Varios Provisión y colocación de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	84.260
1564	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	33.869
1565	7210170 3-007	Varios Provisión y colocación de cercos de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	832.139
1566	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de cercos de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	333.021

1567	7210170 3-007	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	666.875
1568	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	266.915
1569	7210170 3-007	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	693.275
1570	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	1,00	277.475
1571	7210170 3-007	Varios Provisión y colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	233.387
1572	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocación de vallados de tejido de alambres galvanizados en caliente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	93.520
1573	7210160 1-999	Varios Desmonte de tejas sin recuperacion de materiales	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	18.953
1574	8011161 3-9999	Mano de Obra- Desmonte de tejas sin recuperacion de materiales	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	7.747
1575	7210160 1-999	Varios Provision y colocacion de tejuelitas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	25.190
1576	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de tejuelitas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	10.241
1577	7210160 1-999	Varios Provision y colocacion de tejuelones	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	18.821
1578	8011161 3-9999	Mano de Obra- Colocacion de tejuelones	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	7.694
TOTAL					**381.145.997**

del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0 181) 603 016

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR DR. RAÚL PEÑA
INAES
DIRECCIÓN GENERAL
Ley 6223/18 * PARAGUAY *

0962 324 734
secretariageneral@inaesvirtual.edu.py
www.inaes.edu.py
Avda. Eusebio Ayala, Km 4,5. Barrio Hipódromo
Asunción - Paraguay