COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 3
Asunción - Paraguay

*****

CONTRATO N° 45/2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

N° 03/2022

"REPARACIONES MAYORES DE LA ESCUELA NAUTICA DE LA ARMADA"

Entre la **Armada Paraguaya y la;**

Firma: COIN CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES.

Ejercicio Fiscal - Año 2022

Stella Maris c/ Hernandarias – Telefax: 493-920 / 441-454 -
Con Certificación ISO 9001: 2008

COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 3

CONTRATO N° 45/2022

Entre la **ARMADA PARAGUAYA**, domiciliada en la casa de las calles Stella Maris c/ Hernandarias de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones N° 3 - "**ARMADA PARAGUAYA**", **CAP C INT HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ**, con Cédula de Identidad N° **2.983.361**, por **ORDEN GENERAL N° 197** del Comando de la Armada de fecha 07 de diciembre de 2020, denominado en adelante el **COMPRADOR**, por una parte, y por la otra la firma **COIN CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES , con RUC N° 2347092-5, teléfono N° (0981)603.016, Correo: coin.electromecanica@gmail.com,** domiciliada en las calles Paraguari 9658 Villa Elisa - República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO., con Cédula de Identidad Paraguaya N° 2.347.092**, denominados en adelante el **VENDEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**", acuerdan celebrar el presente Contrato para las **"REPARACIONES MAYORES DE LA ESCUELA NAUTICA DE LA ARMADA"**, Ref. **LPN N° 03/2022- Resolución N° 43/2022**, de fecha 19 de Julio del 2022, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto, establecer los derechos y obligaciones del **COMPRADOR** y la **VENDEDORA**, con relación al suministro de los bienes adjudicados en el proceso de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL - N° 03/2022 "LAS PARTES"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para la **"REPARACIONES MAYORES DE LA ESCUELA NAUTICA DE LA ARMADA"**, y conforme se detallan en la planilla de Adjudicación **(Anexo I)** al presente contrato y que se regirán por estas Cláusulas y las Contenidas en las leyes relativa a la materia.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) 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------

3. 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° **415.356**.

Tipo	Prog.	Pry.	O.G.	FF	Dpto.	U.R.	Descripción	Monto
1	1	45	595	30	11	201	REPARACIONES MAYORES DE INMUEBLES.	1.516.554.335
TOTAL								**1.516.554.335**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2022**, convocado por la ARMADA PARAGUAYA. La adjudicación fue realizada por **Resolución N° 43/2022.-**

del Ing. Carlos A. Perales. C.

5. **PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**
Para los fines de este contrato, se conviene en establecer que el monto a pagar para todos los ítems; *como monto máximo hasta la suma* ***de Gs. 1.516.554.335 (Guaraníes mil quinientos dieciséis millones quinientos cincuenta y cuatro mil trescientos treinta y cinco),*** *monto mínimo hasta la suma de* ***Gs. 758.277.168 (Guaraníes setecientos cincuenta y ocho millones doscientos setenta y siete mil cientos sesenta y ocho).***----
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 servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.----------

6. **VIGENCIA DEL CONTRATO.**
El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el 31 de Diciembre 2022.----------

7. **PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LA PROVISION DE LOS BIENES**
Las entregas de los servicios serán en forma parcial, conforme a la emisión de la orden de servicio por parte de la unidad responsable de la ejecución presupuestaria, y dentro de los 20 días hábiles, a partir de ser recepcionada la Orden de servicio, por parte del proveedor adjudicado.
UNIDADES RESPONSABLES DE LOS BIENES ADJUDICADOS

Línea Presup	Dependencia	Dirección	Administrador auxiliar del contrato	N° de celular	Email
1145	Comando de Institutos Navales de Enseñanza	Carlos Antonio López c/ Nuflo de Chávez.	Cap F DEM Javier Acevedo	0981-879 276	cinae.arpar@hotmail.com

8. **ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del contrato estará a cargo de: ***UOC N° 3 – Comando de la Armada.***----------

9. **CONSTANCIA DE PRESENTACION DE DECLARACIÓN JURADA**
El adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.----------

10. **FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. (Art. 37 h, Ley N° 2051/03).**
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto máximo del contrato.----------

11. **MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051/03).**
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato *(C.C. 10)*. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De 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 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

del Ing. Carlos A. Perales. C.
Cel.: (0981) 603 018

5

El **COMPRADOR** queda autorizado, a deducir estas multas, en forma automática y sin interpelación judicial, de la factura correspondiente del **VENDEDOR**.----------

12. **CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051/03).**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en los artículos 57, 58, 59 y 60 de la Ley N° 2051/03.-------

13. **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 Generales y Especiales del Contrato.------

14. **ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**

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

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente Contrato de conformidad con las disposiciones legales que rigen la materia de Contrataciones Públicas, en el día, 21 de Julio del 2022.-

CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO
C.I. N° 2.347.092
VENDEDOR

del Ing. Carlos A. Perales. C.
Cel.: (0981) 903 016

HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ
C.I. N° 2.983.361
COMPRADOR

31	72131601-015	Pilares de H° A°	Metros cúbicos	1	1.900.000	1.900.000
32	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	1.050.000	1.050.000
33	72102003-001	Vigas de H° A° superior	Metros cúbicos	1	1.900.000	1.900.000
34	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	1.050.000	1.050.000
35	72131601-004	Loseta de H°A° en boladizos	Metros cúbicos	1	1.900.000	1.900.000
36	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	1.050.000	1.050.000
37	72131601-014	Escalera de H°A° con descanso ancho de 1,50m	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
38	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	1.700.000	1.700.000
39	72101704-001	Losa pre rap	Metros cuadrados	1	340.000	340.000
40	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	460.000	460.000
41	72131601-005	Mamposteria de ladrillo común de 0,30m	Metros cuadrados	1	122.000	122.000
42	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	42.000	42.000
43	72131601-005	Mamposteria de ladrillo común de 0,15m	Metros cuadrados	1	79.000	79.000
44	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	29.000	29.000
45	72131601-006	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	Metros	1	22.600	22.600
46	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	20.800	20.800
47	72101607-003	Reparacion de paredes con 2 varillas de 8 mm en fisuras	Metros	1	19.400	19.400
48	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	21.000	21.000
49	72131601-008	Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo, incluye pilares y vigas	Metros cuadrados	1	28.700	28.700
50	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	24.500	24.500
51	72101607-006	Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
52	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	26.000	26.000
53	72131601-008	Revoque de mochetas y encuadres de aberturas	Metros	1	22.000	22.000
54	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	26.000	26.000
55	72131601-009	Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	1	31.000	31.000
56	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
57	72102508-001	Carpeta impermeable de regularizacion de piso (incluye escalera)	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
58	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	21.000	21.000
59	72152504-001	Provisión y colocación de Piso ceramico Pi5	Metros cuadrados	1	100.000	100.000
60	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
61	72152504-001	Provisión y colocación de Piso tipo porcelanato de alta resistencia	Metros cuadrados	1	140.000	140.000
62	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	50.000	50.000

del Ing. Carlos A. Perales, C

ANEXO I:

LPN N° 03/2022 "REPARACIONES MAYORES DE LA ESCUELA NAUTICA DE LA ARMADA"

OFERENTE: COIN de Carlos Perales.

COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZAS						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cant**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1	82101502-004	Cartel de obra / chapa metalica 2,50x1,50 m	Unidad	1	850.000	850.000
2	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	200.000	200.000
3	72153605-001	Obrador, Deposito y baños	Metros cuadrados	1	190.000	190.000
4	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	61.000	61.000
5	72153507-003	Vallado de Obra	Metros	1	94.000	94.000
6	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	24.500	24.500
7	72102201-010	Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
8	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad Medida Global	1	200.000	200.000
9	81141807-003	Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
10	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad Medida Global	1	200.000	200.000
11	72102602-007	Servicio de desmontaje de pared de 0,45m	Metros cuadrados	1	33.500	33.500
12	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	20.300	20.300
13	72102304-009	Servicio de demolicion de instalaciones de agua corriente y desagues cloacales	Unidad	1	520.000	520.000
14	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	450.000	450.000
15	72102304-9998	Servicio de desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	1	33.500	33.500
16	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	33.500	33.500
17	72102508-001	Servicio de demolicion de revoque, pisos y revestimientos	Metros cuadrados	1	9.200	9.200
18	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	9.200	9.200
19	81151703-002	Estudio de Suelo SPT	Unidad	1	920.000	920.000
20	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	460.000	460.000
21	81101508-999	Verificacion Estructural	Metros cuadrados	1	40.000	40.000
22	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	30.000	30.000
23	72131601-007	Calculo de estructura de Techo Metálico	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
24	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
25	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1	3.000	3.000
26	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	3.000	3.000
27	72131601-004	Vigas inferior de H° A°	Metros cúbicos	1	1.650.000	1.650.000
28	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	700.000	700.000
29	72102003-001	Vigas de H° A° (cintura)	Metros cúbicos	1	1.900.000	1.900.000
30	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	750.000	750.000

COIN
del Ing. Carlos A. Perales. C.
Cel.: (0981) 803 019

31	72131601-015	Pilares de H° A°	Metros cúbicos	1	1.900.000	1.900.000
32	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	1.050.000	1.050.000
33	72102003-001	Vigas de H° A° superior	Metros cúbicos	1	1.900.000	1.900.000
34	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	1.050.000	1.050.000
35	72131601-004	Loseta de H°A° en boladizos	Metros cúbicos	1	1.900.000	1.900.000
36	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	1.050.000	1.050.000
37	72131601-014	Escalera de H°A° con descanso ancho de 1,50m	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
38	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	1.700.000	1.700.000
39	72101704-001	Losa pre rap	Metros cuadrados	1	340.000	340.000
40	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	460.000	460.000
41	72131601-005	Mamposteria de ladrillo común de 0,30m	Metros cuadrados	1	122.000	122.000
42	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	42.000	42.000
43	72131601-005	Mamposteria de ladrillo común de 0,15m	Metros cuadrados	1	79.000	79.000
44	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	29.000	29.000
45	72131601-006	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	Metros	1	22.600	22.600
46	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	20.800	20.800
47	72101607-003	Reparacion de paredes con 2 varillas de 8 mm en fisuras	Metros	1	19.400	19.400
48	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	21.000	21.000
49	72131601-008	Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo, incluye pilares y vigas	Metros cuadrados	1	28.700	28.700
50	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	24.500	24.500
51	72101607-006	Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
52	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	26.000	26.000
53	72131601-008	Revoque de mochetas y encuadres de aberturas	Metros	1	22.000	22.000
54	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	26.000	26.000
55	72131601-009	Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	1	31.000	31.000
56	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
57	72102508-001	Carpeta impermeable de regularizacion de piso (incluye escalera)	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
58	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	21.000	21.000
59	72152504-001	Provisión y colocación de Piso ceramico Pi5	Metros cuadrados	1	100.000	100.000
60	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
61	72152504-001	Provisión y colocación de Piso tipo porcelanato de alta resistencia	Metros cuadrados	1	140.000	140.000
62	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	50.000	50.000

del Ing. Carlos A. Perales. C.

			cuadrados			
63	72101607-005	Zocalo ceramico	Metros	1	26.000	26.000
64	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	18.000	18.000
65	72101607-005	Zocalo de porcelanato	Metros	1	29.000	29.000
66	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	26.000	26.000
67	72131601-014	Provisión y colocación de Guarda canto de aluminio en escalera	Metros	1	28.000	28.000
68	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	26.000	26.000
69	72102508-003	Revestimiento con Azulejo ceramico	Metros cuadrados	1	76.000	76.000
70	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	43.000	43.000
71	72131601-9976	Cobertura de techo con Chapas termo acústicas trapezoidal superior color terracota o ceramico , núcleo de EPS de 30 mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco. Sobre estructura metálica	Metros cuadrados	1	260.000	260.000
72	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	70.000	70.000
73	72131601-015	Vigas reticuladas de 10x40cm. (incluye pintura sintetica antioxido)	Metros	1	168.000	168.000
74	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	113.000	113.000
75	72102601-9998	Anclaje de estructura con placa de 8x200x500mm	Unidad	1	139.000	139.000
76	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	53.000	53.000
77	72101601-001	Correas de Perfil Tipo C para cobertura de Techo	Metros cuadrados	1	130.000	130.000
78	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	50.000	50.000
79	73121602-001	Provisión y colocación escalera metalica, salida de emergencia	Unidad	1	4.750.000	4.750.000
80	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	2.050.000	2.050.000
81	72152705-001	Provision y colocación de pasamanos en escalera y rampa	Metros	1	180.000	180.000
82	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	75.000	75.000
83	72102602-008	Provisión y colocación de Puerta metalica salida de emergencia con manija antipanico - tipo corta fuego con marco y cerradura.	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
84	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	500.000	500.000
85	82101502-003	Cartel de Acceso c/ letras corporeas	Unidad	1	3.850.000	3.850.000
86	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
87	72101601-002	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	Metros cuadrados	1	98.000	98.000
88	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000
89	72101601-002	Provisión y colocación de Junta perimetral en cielorraso	Metros	1	29.060	29.060
90	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	12.300	12.300
91	72101601-002	Rejillas para ventilación de cielorraso	Unidad	1	151.000	151.000
92	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	45.000	45.000
93	72101601-002	Cielorraso de placa foil, con perfileria en aluminio	Metros cuadrados	1	350.000	350.000
94	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	50.000	50.000

ISO 9001 NQA
COSIN
del Ing. Carlos A. Perales. C
Cel.: (0981) 608 016

			cuadrados			
95	72101601-002	De cielo raso de PVC	Metros cuadrados	1	68.050	68.050
96	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	30.000	30.000
97	72102201-003	Provision montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifasicas de 3x160A	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
98	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	350.000	350.000
99	72102201-012	Llave de corte general en tablero seccional de 3x63A	Unidad	1	166.000	166.000
100	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	195.000	195.000
101	72102201-012	Llave de corte para circuitos independientes 1x10A a 1x32A	Unidad	1	50.000	50.000
102	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	105.000	105.000
103	72102201-015	Provision montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifasicas de 3x250 A	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
104	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	400.000	400.000
105	72131601-001	Provision e instalacion de disyuntor TM 3x50 A a rielera.	Unidad	1	370.000	370.000
106	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	195.000	195.000
107	72131601-001	Provision e instalacion de disyuntor TM 3x125 A a rielera.	Unidad	1	850.000	850.000
108	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	235.000	235.000
109	72102201-998	Materiales para puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad	1	2.260.000	2.260.000
110	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	2.050.000	2.050.000
111	72102201-012	Alimentación trifásica de tablero seccional / 4x16mm2	Metros	1	50.100	50.100
112	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	20.000	20.000
113	72153507-002	Excavación de zanja, posterior relleno, compactación y retiro de escombros	Metros cúbicos	1	31.500	31.500
114	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	31.500	31.500
115	72102201-015	Proveer e instalar electroductos de 2"	Metros	1	8.200	8.200
116	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	12.500	12.500
117	72102201-015	Proveer y colocar colchón de arena lavada	Metros cúbicos	1	63.000	63.000
118	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	31.000	31.000
119	72101510-009	Construcción de registro 0,40 x 0,40 x 0,70 m, con jabalina	Unidad	1	375.000	375.000
120	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	110.000	110.000
121	72102201-012	Alimentacion trifasica de tablero General 95mm2	Metros	1	117.000	117.000
122	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	30.000	30.000
123	72102201-012	Tablero de embutir de 36 modulos con barra RST + Neutro	Unidad	1	850.000	850.000
124	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	450.000	450.000
125	81141804-052	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar 32 a 80 A	Unidad	1	315.000	315.000
126	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	187.000	187.000
127	72102201-9998	Circuitos para luces y tomas	Unidad	1	200.000	200.000
128	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	210.000	210.000

del Ing. Carlos A. Perales. C.
Cel.: (0981) 693 016

129	72102201-012	Circuitos para Toma de fuerza	Unidad	1	250.000	250.000
130	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	250.000	250.000
131	72102201-012	Circuitos para ducha electrica	Unidad	1	285.000	285.000
132	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	250.000	250.000
133	72102304-998	circuito para motor de agua	Unidad	1	250.000	250.000
134	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	182.000	182.000
135	72102304-998	Circuitos monofasicos para AA	Unidad	1	400.000	400.000
136	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	250.000	250.000
137	72102201-9998	Bocas de luces	Unidad	1	95.000	95.000
138	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	80.000	80.000
139	72102201-9998	Bocas de tomas	Unidad	1	100.000	100.000
140	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	91.000	91.000
141	72102201-9998	Bocas de toma de fuerza	Unidad	1	183.000	183.000
142	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	183.000	183.000
143	72102201-9998	Bocas de ventilador	Unidad	1	137.000	137.000
144	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	91.000	91.000
145	72102201-9998	Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo LED de 50W	Unidad	1	312.500	312.500
146	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	110.000	110.000
147	72102201-9998	Proveer e instalar artefacto de iluminación EXTERIOR LED de 24 W	Unidad	1	105.000	105.000
148	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	92.000	92.000
149	72102201-9998	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion tipo panel led de adosar de 10 x 120	Unidad	1	375.000	375.000
150	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	91.500	91.500
151	72102201-9998	Provision y colocacion de lamparas de vapor de sodio de 400W con capacitor, reactor e ignitor en artefactos existentes	Unidad	1	118.000	118.000
152	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	182.500	182.500
153	72102201-9998	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion externa tipo AP de 400W incluyendo lamparas, reactores, ignitores etc.	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
154	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	200.000	200.000
155	72102201-9998	Proveer e instalar sistema de canalización de ductos metálicos 3/4", con sus accesorios	Unidad	1	58.000	58.000
156	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	18.800	18.800
157	72102201-9998	Proveer e instalar sistema de canalización de ductos metálicos 1", con sus accesorios	Unidad	1	64.000	64.000
158	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	18.000	18.000
159	72102201-9998	Provision de cableado de 10mm.	Unidad	1	14.000	14.000
160	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	12.500	12.500
161	72102201-9998	Provision de cableado de 6mm.	Unidad	1	10.000	10.000
162	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	9.000	9.000
163	72102201-9998	Provision de cableado de 4mm.	Unidad	1	8.000	8.000
164	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	6.800	6.800
165	72102201-9998	Provision de cableado de 2mm.	Unidad	1	5.500	5.500
166	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	5.000	5.000
167	72102305-001	Provision y colocacion de cañerias de cobre para AA tipo split	Unidad	1	200.000	200.000

Item 144 91.000

del Ing. Carlos A. Parales. C.

168	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	270.000	270.000
169	72102201-9997	Provision y montaje de ventilador de techo	Unidad	1	450.000	450.000
170	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	130.000	130.000
171	81101713-001	Registro electrico de 0,40x0,40m.	Unidad	1	250.000	250.000
172	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	120.000	120.000
173	72102203-012	Excavación de zanja, posterior relleno, compactación y retiro de escombros, para señales de comunicaciones	Unidad	1	31.500	31.500
174	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	31.500	31.500
175	72102203-012	Provisión e instalación de colchón de arena lavada, para señales de comunicaciones	Unidad	1	31.500	31.500
176	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	31.500	31.500
177	72102201-016	Proveer e instalar electroductos de 1"	Unidad	1	35.000	35.000
178	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	9.000	9.000
179	72131601-001	Provisión e instalación de registros subterráneos 0,40x0,40x0,70 M, para señales de comunicaciones	Unidad	1	305.000	305.000
180	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	100.000	100.000
181	72131601-001	Provisión e instalación de sistema de canalización con ductos de PVC, para señales de comunicaciones	Unidad	1	56.000	56.000
182	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	18.000	18.000
183	72102201-010	Provisión e instalación de rack de pared con accesorios, para señales de comunicaciones	Unidad	1	1.700.000	1.700.000
184	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	1.390.000	1.390.000
185	72131601-9976	Provisión y colocación de Canaleta de alero desarrollo 1,20m de chapa galvanizada N° 24.	Unidad	1	115.500	115.500
186	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	42.500	42.500
187	72101510-998	Provisión y colocación de caño de bajada de PVC Ø150 mm.	Unidad	1	52.000	52.000
188	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	41.300	41.300
189	72101510-998	Cañería de desagüe pluvial subterráneo PVC Ø150mm	Unidad	1	60.100	60.100
190	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	47.800	47.800
191	72102304-005	Desague de equipos de AA de caños de PVC de 1/2", embutidos	Unidad	1	14.600	14.600
192	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	19.900	19.900
193	72102304-9995	Construccion de Registros pluviales de 0,40x0,40m, incluye rejilla metalica	Unidad	1	198.200	198.200
194	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	104.000	104.000
195	72102304-9995	Construccion de Registros pluviales de 0,60x0,60m, incluye rejilla metalica	Unidad	1	234.000	234.000
196	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	120.000	120.000
197	72102304-998	Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1" (32MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando	Unidad	1	34.300	34.300

ISO 9001 NQAR
CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. C.
Cel.: (0981) 603 016

		requerido (para conexión con red existente para alimentar el edificio)				
198	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	38.700	38.700
199	72102304-998	Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)uctos	Unidad	1	28.500	28.500
200	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	39.000	39.000
201	72102304-998	Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones, revestidos metalicos internos cuando requerido (para distribuir de agua corriente en cocina, pileta de lavaderos y baños)	Unidad	1	25.500	25.500
202	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	39.000	39.000
203	72102304-998	Provision y colocacion de llave de paso de 1"(32mm)	Unidad	1	177.000	177.000
204	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	122.000	122.000
205	72102304-998	Provision y colocacion de llave de paso de 3/4"(25mm)	Unidad	1	200.000	200.000
206	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	122.000	122.000
207	72102304-998	Provision y colocacion de llave de paso de 1/2"(20mm)	Unidad	1	145.000	145.000
208	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	122.000	122.000
209	72102304-998	Cañería subterránea PVC Ø100mm	Unidad	1	25.900	25.900
210	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	27.500	27.500
211	72102304-998	Cañería subterránea PVC Ø50mm	Unidad	1	16.300	16.300
212	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	19.500	19.500
213	72101510-008	Construccion Registros cloacales de 0.60x0.60m con tapa de H°A°acales	Unidad	1	209.000	209.000
214	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	122.000	122.000
215	72101510-008	Construccion Registros cloacales de 0.40x0.40m con tapa de H°A° cloacales	Unidad	1	209.000	209.000
216	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	103.000	103.000
217	72102304-998	Provision y colocacion de rejilla de piso sifonada	Unidad	1	47.500	47.500
218	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	33.500	33.500
219	72102304-998	Provision y colocacion de rejilla de piso sifonada tapada	Unidad	1	44.500	44.500
220	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	35.500	35.500
221	72102304-998	Provision y colocacion de desengrasador	Unidad	1	181.500	181.500
222	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	51.500	51.500
223	72101510-007	Desague cloacal para baños incluye kichinette	Unidad	1	800.000	800.000
224	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	400.000	400.000
225	72101510-007	Ventilación del sistema de desague cloacal	Unidad	1	32.500	32.500

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

226	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	19.600	19.600
227	72101510-9997	Provision y colocacion de lavatorio	Unidad	1	250.000	250.000
228	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	122.000	122.000
229	72101510-9998	Provision y colocacion de water c/ cisterna baja, sentadera acolchada y conexiones de agua	Unidad	1	700.000	700.000
230	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	150.000
231	72101510-9998	Provision y colocacion de migitorios	Unidad	1	350.000	350.000
232	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	150.000
233	72131601-001	Provision y colocacion de ducha electrica	Unidad	1	125.000	125.000
234	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	70.000	70.000
235	72101510-9998	Placas separadora de granito natural para mingitorio (0,70x0,45m)	Unidad	1	460.000	460.000
236	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	150.000
237	72101510-9998	Soportes para baño discapacitado	Unidad	1	700.000	700.000
238	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	150.000
239	72102303-007	Provision y colocacion de pileta de cocina	Unidad	1	940.360	940.360
240	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	156.000	156.000
241	72102303-007	Provision y colocacion de Griferia con sensor	Unidad	1	2.650.000	2.650.000
242	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	175.000	175.000
243	72101510-9998	Provision y colocacion de accesorios para baños de (jabonera)	Unidad	1	52.000	52.000
244	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	40.000
245	72101510-9998	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (perchero)	Unidad	1	46.000	46.000
246	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	40.000
247	72101510-9998	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (toallera)	Unidad	1	61.000	61.000
248	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	40.000
249	72101510-9998	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (portarrollo)	Unidad	1	53.000	53.000
250	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	40.000
251	72101510-9998	Placas separadora de granito natural para mingitorio (0,70x0,45m)	Unidad	1	461.000	461.000
252	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	40.000
253	72102303-007	Juego de griferia y accesorios para lavatorio cromado	Unidad	1	100.000	100.000
254	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	50.000	50.000
255	72102303-007	Juego de griferia y accesorios para mingitorios cromado	Unidad	1	133.000	133.000
256	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	78.000	78.000
257	72102303-007	Provision y colocacion de canilla de patio 1/2 de bronce con pico	Unidad	1	121.000	121.000
258	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	78.000	78.000
259	72102303-007	Provision y colocacion de canilla de 1/2 cromada con pico movil. Incluye prolongacion de cañeria	Unidad	1	220.000	220.000
260	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	122.000	122.000
261	72102303-998	Provision e instalacion de tanque de agua de fibra de vidrio con sistema de bombeo incorporado de 1.000 l	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
262	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	650.000	650.000

Item 176

Item 176

ISO 9001 NQAR

COIN
del Ing. Carlos A. Perales. C.
Cel.: (0981) 603 016

263	92121702-002	Balizas para extintores	Unidad	1	42.000	42.000
264	80111613-9999	Mano de obra	Unidad	1	79.000	79.000
265	81141804-9985	Detectores de humo/calor	Unidad	1	405.000	405.000
266	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	120.000	120.000
267	92121702-002	Pulsador Manual Compuesto PMC y Alarma Audio Visual AAV	Unidad	1	335.000	335.000
268	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	200.000	200.000
269	92121702-002	Panel Central de Control	Unidad	1	448.000	448.000
270	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	281.000	281.000
271	92121702-002	Detector Termovelocimetrico	Unidad	1	405.000	405.000
272	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	200.000	200.000
273	92121702-002	Carteles luminosos indicadores de salidas	Unidad	1	145.000	145.000
274	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	120.000	120.000
275	92121702-002	Luces de emergencia autónomas	Unidad	1	101.000	101.000
276	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	60.000
277	82101502-004	Cartel Riesgo Electrico	Unidad	1	58.000	58.000
278	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	40.000
279	92121702-002	Puesto de control de rociadores, de 4" DN 100mm de diametro, union rabura y ranura, para colocar en posicion vertical, formado por valvula de retencion y alarma de hierro fundido, trim de acero galvanizado y camara de retardo de fundicion	Unidad	1	8.350.000	8.350.000
280	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	4.450.000	4.450.000
281	92121702-002	Alarma hidraulica, con motor de agua y gong de aleacion de aluminio	Unidad	1	2.866.000	2.866.000
282	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
283	92121702-002	Accesorios y piezas especiales para conexion de puesto de control de rociadores a red de distribucion de agua	Unidad	1	3.342.000	3.342.000
284	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
285	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/4" DN 32mm de diametro, CON accesorios y piezas especiales	Metros	1	103.000	103.000
286	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	60.000	60.000
287	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/2" DN 40mm de diametro, CON accesorios y piezas especiales	Metros	1	107.000	107.000
288	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	60.000	60.000
289	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 2 1/2" DN 63mm de diametro, CON accesorios y piezas especiales	Metros	1	155.000	155.000
290	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	87.000	87.000
291	83101504-990	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 3" DN 80mm de diametro, CON accesorios y piezas especiales	Metros	1	171.000	171.000
292	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	87.000	87.000
293	83101504-990	Rociador automatico colgante,	Unidad	1	99.000	99.000

del Ing. Carlos A. Perales. C.
Cel.: (0981) 903 016

		respuesta normal con ampolla fusible de vidrio fragil de 5mm de diametro y disolucion alcoholica de color rojo, rotura a 68°C, de 3/4" DN 20 mm de diametro de rosca, coeficiente de descarga K de 116 (metrico), presion de trabajo 12 bar, acabado cromado				
294	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	60.000	60.000
295	72102303-998	Provisión, montaje y colocación de un Tanque de agua Tipo Tubo de 45.000 L, con sistema de bombeo, incluye base de H°A°	Unidad	1	40.900.000	40.900.000
296	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	19.650.000	19.650.000
297	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 1,30x2.10 m incluye herrajes y cerraduras con visor de vidrios transparentes	Unidad	1	935.000	935.000
298	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	515.000	515.000
299	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 1,00x2.10 m incluye herrajes y cerraduras	Unidad	1	736.000	736.000
300	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	405.000	405.000
301	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.70x2.10 m incluye herrajes y cerraduras	Unidad	1	680.000	680.000
302	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	400.500	400.500
303	72102602-008	Puertas tipo placa con marco y contramarco 0.70x1,80 m incluye herrajes y pasadores	Unidad	1	675.000	675.000
304	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	371.000	371.000
305	72102602-006	Puerta de vidrio templado de 10mm, de 3,50x 2,75m, en acceso primcipal, incluye freno, herrajes y manijón	Unidad	1	4.820.000	4.820.000
306	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
307	72102602-004	Puerta de vidrio templado de 10mm, de 3,50x 2,75m, en acceso primcipal, incluye freno, herrajes y manijón	Unidad	1	2.050.000	2.050.000
308	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	950.000	950.000
309	72102602-006	Ventana de vidrios templados de 8mm	Metros cuadrados	1	765.000	765.000
310	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	250.000	250.000
311	72102602-008	Provisión y colocación de puerta automática con vidrio de 10mm incoloro, herraje y cerraduras (manusa) (3.60m x 2.10m)	Unidad	1	15.500.000	15.500.000
312	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	8.500.000	8.500.000
313	72102602-006	Provision y Colocacion de Vidrio Templado de 10 mm, c/aberturas batientes herrajes con freno y manijones con cerradura	Metros cuadrados	1	1.200.000	1.200.000
314	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	400.000	400.000
315	72102602-006	Provision y Colocacion de Vidrio Templado de 10 mm, c/aberturas	Metros cuadrados	1	960.000	960.000

del Ing. Carlos A. Perales, C.

		corredizas, herrajes y cerraduras				
316	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	400.000	400.000
317	72102602-004	Provision y Colocacion de Vidrio Templado de 10 mm, c/aberturas corredizas, herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	960.000	960.000
318	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	400.000	400.000
319	72102602-004	Crudo Incoloro de 4 mm	Metros cuadrados	1	308.000	308.000
320	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	168.000	168.000
321	72102602-004	Provision de vidrio crudo de 6 mm	Metros cuadrados	1	450.000	450.000
322	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	230.000	230.000
323	72102602-004	Provision de vidrio crudo de 8 mm	Metros cuadrados	1	550.000	550.000
324	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	300.000	300.000
325	72102508-9999	Provision de vidrio crudo de 10 mm	Metros cuadrados	1	135.000	135.000
326	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	75.000	75.000
327	72131601-012	Servicio de pintura de paredes exterior con pintura impermeabilizante.	Metros cuadrados	1	25.700	25.700
328	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	19.600	19.600
329	72131601-012	Servicio de pintura al látex de paredes interior con enduido.	Metros cuadrados	1	24.000	24.000
330	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	19.600	19.600
331	72102402-002	Servicio de pintura al látex de cielo raso con enduido.	Metros cuadrados	1	25.000	25.000
332	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	19.700	19.700
333	72102402-003	Al barniz de aberturas de madera	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
334	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.500	15.500
335	72131601-012	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	Metros	1	15.700	15.700
336	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	15.500	15.500
337	72102401-001	Servicio de pintura texturada neutra	Metros cuadrados	1	43.900	43.900
338	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	35.800	35.800
339	72102401-004	Pintura epoxi para piso	Metros cuadrados	1	52.500	52.500
340	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	35.800	35.800
341	72131601-013	Contenedores / limpieza periódica y final de obra	Unidad	1	450.000	450.000
342	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	150.000
343	72131601-9974	Replanteo y marcación general de	Metros	1	2.550	2.550

ISO 9001 NQAR

COLIN
del Ing. Carlos A. Perales. C.
Cel.: (0984) 808 016

		obra	cuadrados			
344	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	2.550	2.550
345	81151703-002	Movimiento de suelo para estacionamiento	Metros cúbicos	1	70.000	70.000
346	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	40.000	40.000
347	72151909-001	Compactación y enripiado con piedra triturada 5ta en estacionamiento	Metros cuadrados	1	9.200	9.200
348	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	20.200	20.200
349	72102504-002	Muro de contención de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	252.000	252.000
350	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cúbicos	1	134.000	134.000
351	72101510-998	Reparación de cañería subterránea PVC Ø100mm desague cloacal	Metros	1	26.600	26.600
352	80111613-9999	Mano de Obra	Metros	1	28.200	28.200
353	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de simbologia en piso	Metros cuadrados	1	28.400	28.400
354	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	28.300	28.300
355	72102508-001	Reparación y cambio de piso calcareo patio interno y vereda	Metros cuadrados	1	48.600	48.600
356	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	28.200	28.200
357	72154042-001	Plataforma para mástil de H°A°	Unidad	1	1.460.000	1.460.000
358	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	850.000	850.000
359	72154042-001	Mástil	Unidad	1	1.310.000	1.310.000
360	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	750.000	750.000
361	73121602-002	Porton Metalico acceso estacionamiento	Metros cuadrados	1	460.000	460.000
362	80111613-9999	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	130.000	130.000
363	70111503-002	Destronque y Poda de Arboles	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
364	80111613-9999	Mano de Obra	Unidad	1	900.000	900.000
Precio Total						**229.438.170**

CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO
C.I. N° 2.347.092
VENDEDOR

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

HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ
C.I. N° 2.983.361
COMPRADOR