COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3
Asunción - Paraguay

*****

CONTRATO Nº 46/2023

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA

Nº 13/2023

"REPARACIONES MAYORES DEL EDIFICIO DEL COMANDO DE AVIACION NAVAL - AD REFERENDUM 2023"

Entre la **Armada Paraguaya y la;**

Firma: TESAKA INGENIERIA S.A.

Ejercicio Fiscal - Año 2023

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

CONTRATO N° 46/2023

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 F DEM FELIX FRANCISCO ÑAMANDU ADORNO, con Cédula de Identidad N° 2.323.384, por ORDEN GENERAL N° 240 del Comando de la Armada de fecha 07 de Noviembre de 2022, denominado en adelante el COMPRADOR, por una parte, y por la otra la firma TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA., con RUC N° 80097629-0, teléfono N° (0985)608.050, Correo: tesakaingenieriasa@gmail.com, domiciliada en las calles Incienso N° 3368 c/ Ybapobo, B° Hipódromo, ASUNCION - República del Paraguay, representado en este acto por los señores: CHRISTIAN ARIEL MENDOZA LARROZA, con cedula de identidad N° 2.038.736, de Nacionalidad Paraguaya, Sr MARTÍN RAÚL BENTOS FERNANDEZ, con cedula de identidad N° 2.233.057, denominados en adelante los VENDEDORES**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para las **"REPARACIONES MAYORES DEL EDIFICIO DEL COMANDO DE AVIACION NAVAL - AD REFERENDUM 2023"**, Ref. **LCO - N° 13/2023-** Adjudicada mediante **Resolución N° 38/2023**, de fecha 07 de julio del 2023, 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 los **VENDEDORES**, con relación al suministro de los bienes adjudicados en el proceso de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS - N° 13/2023 "LAS PARTES"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para las **"REPARACIONES MAYORES DEL EDIFICIO DEL COMANDO DE AVIACION NAVAL - AD REFERENDUM 2023"**, 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° **432.036**.

Tipo	Prog.	Pry.	O.G.	FF	Dpto.	U.R.	Descripción	Monto
1	1	40	595	30	11	240	REPARACIONES MAYORES DE INMUEBLES	388.445.018
Total General								**388.445.018**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS - N° 13/2023**, convocado por la ARMADA PARAGUAYA. La adjudicación fue realizada Mediante **Resolución N° 38/2023.-**

TESAKA INGENIERIA S.A

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 total a pagar, para todos los ítems del presente llamado, *como monto máximo, hasta la suma de* ***Gs. 388.445.018 (Guaraníes trescientos ochenta y ocho millones cuatrocientos cuarenta y cinco mil dieciocho) y como monto mínimo la suma de Gs. 194.222.509 (Guaraníes ciento noventa y cuatro millones doscientos veintidós mil quinientos nueve).*** ----------

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 desde la firma del mismo hasta 31 de diciembre del 2023.-----

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LA PROVISION DE LOS BIENES

La Unidad responsable de la ejecución presupuestaria dependiente de la ARMADA PARAGUAYA, serán las encargadas de solicitar los servicios, objeto de la presente contratación mediante la emisión de la orden de servicio respectiva; la entrega de los servicios se realizará en forma parcial hasta completar el monto máximo indicada en el contrato. El plazo de entrega de los servicios será dentro de 90 (noventa) días hábiles a partir de recepcionada la Orden de Servicio por parte de la empresa adjudicada.

UNIDADES RESPONSABLES DE LOS BIENES ADJUDICADOS

Línea Presup	Dependencia	Dirección	Administrador auxiliar del contrato	N° de celular	Email
1140	Comando de Aviación Naval	Mayor Martínez c/ CapBozzano.	Tte F Int Nelson Sosa Altuman	0984-263 729	comavan502@gmail.com

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

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

9. 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.----------

10. 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".----------

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

TESAKA INGENIERÍA S.A.

11. 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.-------

12. 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.------

13. 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, 17 de julio del 2023.-

TESAKA INGENIERÍA S.A.

CHRISTIAN ARIEL MENDOZA LARROZA
C.I. N° 2.038.736
VENDEDOR

MARTÍN RAÚL BENTOS FERNANDEZ
C.I. N° 2.233.057
VENDEDOR

FELIX FRANCISCO ÑAMANDU ADORNO
C.I. N° 2.323.384
COMPRADOR

COMANDO DE LA ARMADA REPÚBLICA DEL PARAGUAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA

ANEXO I:

LCO - N° 13/2023 "REPARACIONES MAYORES DEL EDIFICIO DEL COMANDO DE AVIACION NAVAL - AD REFERENDUM 2023"

OFERENTE: TESAKA INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA.

LINEA	UNIDAD RESPONSABLE	MONTO MAXIMO	MONTO MINIMO
1140	COMAVAN FF 30	388.445.018	194.222.509
	TOTAL	388.445.018	194.222.509

Ítem	Codigo Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant	Precio unitario	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra/Provisión y montaje de cartel de obra	Unidad	1	1.672.459	1.672.459
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	1.144.831	1.144.831
3	72131601-002	Preparación de obra/Alquiler de baño ecológico portátil	Mes	1	2.536.807	2.536.807
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mes	1	1.085.950	1.085.950
5	72153505-001	Servicio de limpieza de terrenos/Poda de árboles afectados por la construcción	Unidad	1	148.823	148.823
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	254.946	254.946
7	72153505-001	Servicio de limpieza de terrenos/Destronque de árboles afectados por la construcción. incluye desraizamiento	Unidad	1	194.981	194.981
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	314.813	314.813
9	72131601-013	Limpieza de obra/Destape de terreno h=20cm., incluye limpieza	Metros cuadrados	1	26.902	26.902
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	15.122	15.122
11	72102508-001	Restauración o reparación de pisos/Movimiento de suelo-Desmonte	Metros cúbicos	1	6.776	6.776
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	5.957	5.957
13	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno/Movimiento de4 suelo-Relleno y compactación. con suelo del lugar.	Metros cúbicos	1	28.402	28.402
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	25.685	25.685
15	72102905-001	Relleno y compactación de terreno/Movimiento de suelo-Relleno y compactación. con suelo fuera del lugar.	Metros cúbicos	1	38.898	38.898
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	28.308	28.308
17	72131601-013	Limpieza de obra/Retiro de tierra sobrante fuera de la obra	Metros cúbicos	1	35.823	35.823
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	24.043	24.043
19	81151703-002	Estudio de suelo/Estudio de suelo con puntos de UNI en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de H°A° .	Unidad	1	1.280.150	1.280.150
20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	736.283	736.283
21	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Construcción de empedrado para circulación vehicular y estacionamiento. incluye badenes de H°A°	Metros cuadrados	1	26.738	26.738
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	10.467	10.467

TESAKA INGENIERIA S.A.

23	72131601-002	Preparacion de obra/Obrador. Deposito y baños (para personales). 25M2	Unidad	1	3.862.401	3.862.401
24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	1.237.201	1.237.201
25	72131601-002	Preparacion de obra/Construcción vallado de Proteccion en obra.	Metros	1	153.157	153.157
26	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	42.394	42.394
27	72131601-001	Servicio de desmontaje de instalaciones electricas. electroductos.cableados. tomas llaves y artefactos luminicos. señales debiles y contra incendio. Por piso	Unidad	1	1.645.773	1.645.773
28	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	626.259	626.259
29	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Desmontar ventilador de techo	Unidad	1	49.681	49.681
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	12.985	12.985
31	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Desmontar artefactos acondicionadores de aire	Unidad	1	179.921	179.921
32	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	74.432	74.432
33	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de desmontaje de techos de tejas. tejuelón o tejuelas y maderamen	Metros cuadrados	1	17.266	17.266
34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	15.132	15.132
35	72101507-001	Servicio de aislacion de techo/Servicio de desmontaje de techo metalico	Metros cuadrados	1	22.859	22.859
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	12.393	12.393
37	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso/Servicio de desmontaje de cielorraso de yeso y perfilerias	Metros cuadrados	1	14.795	14.795
38	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	12.251	12.251
39	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de demolición pilares y vigas de H°A°	Metros	1	21.914	21.914
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	18.517	18.517
41	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de demolición de losa de H°A°	Metros cuadrados	1	7.253	7.253
42	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	4.353	4.353
43	72101607-001	Reparacion de revoque/Servicio de demolición de revoques interior-exterior	Metros cuadrados	1	8.022	8.022
44	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	7.199	7.199
45	72131601-005	Mamposteria/Servicio de demolición de mamposteria de 0.15m	Metros cuadrados	1	12.016	12.016
46	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	9.467	9.467
47	72131601-005	Mamposteria/Servicio de demolición de mamposteria de 0.20m	Metros cuadrados	1	12.535	12.535
48	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	10.517	10.517
49	72131601-005	Mamposteria/Servicio de demolición de mamposteria de 0.30m	Metros cuadrados	1	16.102	16.102
50	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	10.785	10.785
51	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos/Servicio de demolición de contrapiso	Metros cuadrados	1	8.594	8.594
52	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	10.496	10.496

53	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos/Servicio de demolición de piso existente	Metros cuadrados	1	42.571	42.571
54	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	17.336	17.336
55	72101607-004	Reparacion de zocalo/Servicio de demolición de zocalo	Metros	1	8.755	8.755
56	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	5.730	5.730
57	72102304-9998	Desmontaje de artefactos sanitarios/Servicio de demolición de azulejos	Metros cuadrados	1	12.022	12.022
58	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	9.036	9.036
59	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas/Desmontaje de Puertas, ventanas, marcos y balancines	Unidad	1	238.714	238.714
60	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	103.528	103.528
61	72102304-9998	Desmontaje de artefactos sanitarios/Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	1	19.968	19.968
62	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	12.523	12.523
63	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Servicio de demolicion de instalaciones de agua corriente y desagues cloacales. (por areas a ser reparadas)	Unidad	1	321.341	321.341
64	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	126.239	126.239
65	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Servicio de destranque de cañerias de desagues cloacales	Unidad	1	51.984	51.984
66	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	59.722	59.722
67	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno/Provisión, Relleno y compactación manual de suelo	Metros cúbicos	1	61.869	61.869
68	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	42.579	42.579
69	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de zapatas Hormigón Armado (incluye excavación)	Metros cúbicos	1	1.689.969	1.689.969
70	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	800.019	800.019
71	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de viga de fundación de Hormigón Armado (incluye excavación)	Metros cúbicos	1	1.505.679	1.505.679
72	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	758.858	758.858
73	72131601-015	Pilar/Refuerzo y reparación de pilares Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	1.769.756	1.769.756
74	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	843.111	843.111
75	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de vigas Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	1.742.982	1.742.982
76	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	830.794	830.794
77	72101704-001	Construccion de losa/Refuerzo y reparación de losas Hormigón Armado	Metros cúbicos	1	1.563.641	1.563.641
78	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	856.506	856.506
79	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos/Reparación de piso exterior. Pavimento de H° simple. Fck: 260 Kg/cM2. Esp.: 0.15m	Metros cuadrados	1	1.424.908	1.424.908
80	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	764.663	764.663

TESAKA INGENIERIA S.A

81	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos/Reparación de piso exterior. Alisado de pavimento de H°A° helicotereado	Metros cuadrados	1	531.859	531.859
82	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	303.616	303.616
83	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Muro de contención de piedra bruta	Metros cúbicos	1	174.764	174.764
84	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	1	103.856	103.856
85	72131601-005	Mamposteria/Mamposteria común con ladrillo de canto	Metros cuadrados	1	43.857	43.857
86	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	19.497	19.497
87	72131601-005	Mamposteria/Reparación de mamposteria de ladrillo común de 0.15m	Metros cuadrados	1	66.095	66.095
88	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	32.064	32.064
89	72131601-005	Mamposteria/Reparación de mamposteria de ladrillo hueco de 0.15m	Metros cuadrados	1	52.226	52.226
90	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	26.092	26.092
91	72131601-005	Mamposteria/Reparación de mamposteria de ladrillo común de 0.20m	Metros cuadrados	1	87.506	87.506
92	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	43.778	43.778
93	72131601-005	Mamposteria/Reparación de mamposteria de ladrillo común de 0.30m(incluye nivelación)	Metros cuadrados	1	104.317	104.317
94	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	48.787	48.787
95	72131601-005	Mamposteria/Reparación de mamposteria de 0.15 lad. Rustico prensado visto una cara	Metros cuadrados	1	35.639	35.639
96	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	14.273	14.273
97	72131601-006	Reparación de mamposteria, sardinel con ladrillo laminado	Metros	1	9.834	9.834
98	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	5.426	5.426
99	72131601-006	Aislacion/Elevación de mamposteria armada con dos varillas de 8 mm cada 8 hiladas (MORTERO 1:3)	Metros cuadrados	1	22.550	22.550
100	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	5.743	5.743
101	72131601-006	Aislacion/Reparación de aislación horizontal 0.30m con asfalto	Metros	1	20.075	20.075
102	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	14.862	14.862
103	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos/Aislación de losas de baños con doble membrana asfáltica de 4 mm y protección con cartón asfáltico y babetas de 15 cm	Metros cuadrados	1	106.292	106.292
104	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	26.372	26.372
105	72101607-001	Reparación de revoque, azotada impermeable (incluye base para revoque de losa de H°A°	Metros cuadrados	1	25.944	25.944
106	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	16.785	16.785
107	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Provision y colocación de dintel prefabricado hasta 3m	Unidad	1	55.020	55.020
108	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	23.657	23.657
109	72101607-001	"Reparación de revoque de cielorraso de metal desplegado armado o en losa de hormigón armado"	Metros cuadrados	1	11.335	11.335
110	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	7.287	7.287
111	72101607-003	Reparacion de paredes con varillas de 8 mm en fisuras	Metros	1		15.582

TESAKA INGENIERÍA S.A.

					15.582	
112	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	14.849	14.849
113	72102508-001	Carpeta hidrófuga de regularización, base de membrana, sobre losa. Esp.:3cm	Metros cuadrados	1	21.928	21.928
114	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	15.687	15.687
115	72131601-006	Aislacion/Aislación de losa con membrana aluminizada de 4mm	Metros cuadrados	1	40.806	40.806
116	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	21.296	21.296
117	72101607-001	Reparacion de revoque/Reparacion de Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	Metros cuadrados	1	25.272	25.272
118	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	22.798	22.798
119	72101607-001	Reparacion de revoque/Reparación de revoque exterior filtrado de paredes con hidrófugo hasta 5m de altura	Metros cuadrados	1	21.837	21.837
120	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	17.792	17.792
121	72101607-001	Reparacion de revoque/Reparación de revoque exterior de paredes con hidrófugo desde 5m de altura	Metros cuadrados	1	26.166	26.166
122	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	24.765	24.765
123	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Revoque de mocheta en bordes de aberturas	Metros	1	14.375	14.375
124	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	18.123	18.123
125	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos/Reparación de contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	1	27.270	27.270
126	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	15.476	15.476
127	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos/Carpeta impermeable de regularizacion de piso	Metros cuadrados	1	19.580	19.580
128	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	14.849	14.849
129	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos/Piso tipo porcelanato de alta resistencia	Metros cuadrados	1	107.848	107.848
130	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	46.532	46.532
131	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Piso tipo porcelanato terminación de umbrales	Metros	1	88.118	88.118
132	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	22.410	22.410
133	72101607-005	Zocalo de porcelanato	Metros	1	25.649	25.649
134	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	17.893	17.893
135	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo/Reparacion de piso y zocalo calcareo	Metros cuadrados	1	29.103	29.103
136	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	19.625	19.625
137	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos/Provisión y colocación de baldosas tipo vainilla para veredas	Metros cuadrados	1	34.645	34.645
138	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	17.778	17.778
139	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos/Reparacion de piso ceramico PI4	Metros cuadrados	1	74.738	74.738
140	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	35.210	35.210
141	72101607-004	Reparacion de zocalo/Reparacion de zocalo ceramico PI4	Metros	1	16.910	16.910

TESAKA INGENIERÍA S.A.

142	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	12.289	12.289
143	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos/Reparación de pisos baldosones de hormigon	Metros cuadrados	1	35.508	35.508
144	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	17.135	17.135
145	72102508-003	Reparación de revestido de Azulejo ceramico	Metros cuadrados	1	20.877	20.877
146	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	6.651	6.651
147	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos/Reparación de revestido de Azulejo ceramico (guarda en baños)	Metros	1	26.979	26.979
148	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	18.378	18.378
149	72131601-009	Provision y colocacion panchas para cocina revestido con piso porcelanato	Metros	1	342.942	342.942
150	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	140.203	140.203
151	72131601-009	Provision y colocacion de bachas para lavatorio con panchas de granito natural	Metros	1	251.471	251.471
152	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	110.748	110.748
153	72102304-001	Provisión y colocación de Placas separadora de granito natural para mingitorio (1.00x0.45m)	Unidad	1	134.769	134.769
154	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	23.120	23.120
155	72101903-001	Mantenimiento y reparación de rampas para discapacitados	Metros cuadrados	1	93.215	93.215
156	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	48.413	48.413
157	72131601-010	Provisión y cambio de puerta metalica de 0.80 . 0.90 . y 1.00 mts.	Unidad	1	828.439	828.439
158	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	217.187	217.187
159	72131601-007	Provision y reposición de chapa tipo sandwich	Metros cuadrados	1	186.578	186.578
160	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	120.762	120.762
161	72101601-001	Provisión y colocación de estructura y techo de policarbonato de 6 mm.	Metros cuadrados	1	49.562	49.562
162	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	21.548	21.548
163	72131601-010	Aberturas/Mantenimiento y reparación de barandas metalicas	Metros	1	149.613	149.613
164	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	85.569	85.569
165	72131601-010	Mantenimiento de portón corredizo y basculante, guias, rieles, ruedas, contrapesos.	Unidad	1	672.817	672.817
166	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	225.329	225.329
167	72131601-014	Escalera/Provisión y colocación de escalera metálica tipo marinera con pintura sintetica.	Metros cuadrados	1	509.760	509.760
168	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	163.355	163.355
169	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas/Reja metalica de estructura de caño y malla tipo tela mosquera	Unidad	1	71.659	71.659
170	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	30.458	30.458
171	72131601-010	Aberturas/Provisión y cambio de Puerta metalica salida de emergencia con manija antipanico - tipo corta fuego con marco y cerradura.	Unidad	1	1.323.741	1.323.741
172	80111613-	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1		590.847

TESAKA INGENIERÍA S.A.

	9999				590.847	
173	72131601-010	Aberturas/Ajustes de rueditas - Cambio y colocacion en aberturas de vidrios	Unidad	1	27.624	27.624
174	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	16.116	16.116
175	72131601-010	Aberturas/Ajustes de herrajes - Cambio y colocacion en aberturas de vidrios	Unidad	1	35.181	35.181
176	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	17.060	17.060
177	72152605-001	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos/Provisión y reposición cielorraso de yeso junta tomada y desmontable	Metros cuadrados	1	99.344	99.344
178	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	47.497	47.497
179	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas/Provisión y Colocación de mampara vidriada de 35 mm de eucatex, con perfileria de Aluminio	Metros cuadrados	1	105.135	105.135
180	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	48.220	48.220
181	72131601-010	Aberturas/Provisión y Colocación de puerta de eucatex con cerradura y tiradores	Unidad	1	691.998	691.998
182	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	156.788	156.788
183	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso/Provisión y colocación de cielorraso y fachadas en placa cementicia exterior.	Metros cuadrados	1	47.220	47.220
184	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	20.116	20.116
185	72101507-001	Servicio de mantenimiento de edificios/Provision y colocación de guardacanto de aluminio en escalones	Metros	1	26.281	26.281
186	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	11.254	11.254
187	72131601-010	Aberturas/Puerta de vidrio templado de 10mm. de 1.80x 2.10m incluye freno, herrajes y manijón	Unidad	1	783.696	783.696
188	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	384.291	384.291
189	72131601-010	Aberturas/Puerta de vidrio templado de 10mm. de 0.90x 2.10m incluye freno, herrajes y manijón	Unidad	1	421.901	421.901
190	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	205.283	205.283
191	72131601-010	Aberturas/Puerta de vidrio templado de 10mm corrediza, de 3.00x 2.20m incluye herrajes y manijón	Unidad	1	1.151.139	1.151.139
192	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	595.107	595.107
193	72131601-010	Aberturas/Cambio en puertas de vidrio templado de freno hidraulico por UNIad	Unidad	1	134.029	134.029
194	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	62.998	62.998
195	72131601-010	Aberturas/Ventana de vidrios templados de 8mm, corrediza	Metros cuadrados	1	467.312	467.312
196	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	195.648	195.648
197	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas/Ventanas fijas de vidrio templado de 10mm	Metros cuadrados	1	338.771	338.771
198	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	170.603	170.603
199	72131601-010	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0.70, 0.80, 0.90, 1.00x2.10 con marco de lapacho	Unidad	1	716.309	716.309
200	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	327.873	327.873
201	72131601-010	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 1.00x1.70 con marco de lapacho	Unidad	1	527.178	527.178

TESAKA INGENIERÍA S.A.

202	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	291.916	291.916
203	72131601-010	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0.70x1.70 con marco de lapacho	Unidad	1	500.940	500.940
204	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	269.614	269.614
205	72131601-010	Aberturas/Reparación y cambio de contramarco	Metros	1	9.070	9.070
206	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	4.501	4.501
207	72131601-010	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada/Provisión y colocación cañería de drenaje subterráneo PVC Ø150mm	Unidad	1	47.117	47.117
208	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	36.597	36.597
209	72131601-010	Carpinteria metalica/Provisión y colocación caños de bajada de chapa galvanizada. Incluye boqueta de chapa N° 24 y soportes	Metros	1	58.609	58.609
210	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	33.934	33.934
211	72101510-9999	Provisión y colocación caños de bajada PVCØ 100mm	Metros	1	17.767	17.767
212	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	11.508	11.508
213	72101903-001	Construccion de desague cloacal/Provisión y colocación de desague cloacal para baños y cocina.	Metros	1	30.448	30.448
214	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	17.149	17.149
215	72101903-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Provisión y cambio. pileta de acero inoxidable doble bacha para cocina.	Metros	1	597.781	597.781
216	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	244.714	244.714
217	72101510-007	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Canilla laboratorial curva o recta	Metros	1	166.159	166.159
218	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	35.625	35.625
219	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Canilla pico movil de marca reconocida	Unidad	1	180.777	180.777
220	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	37.500	37.500
221	72102304-001	Instalaciones sanitarias/Provision y colocacion de llave de paso de 1(32mm)	Unidad	1	150.067	150.067
222	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	68.392	68.392
223	72102304-001	Instalaciones sanitarias/Provision y colocacion de llave de paso de 3/4(25mm)	Unidad	1	136.761	136.761
224	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	65.221	65.221
225	72131601-011	Instalaciones sanitarias/Provision y colocacion de llave de paso de 1/2(20mm)	Unidad	1	124.525	124.525
226	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	60.565	60.565
227	72131601-011	Construccion de desague cloacal/Construccion Registros cloacales de 0.40x0.40m con tapa de H°A°	Unidad	1	197.956	197.956
228	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	89.800	89.800
229	72131601-011	Construccion de desague cloacal/Construccion Registros cloacales de 0.60x0.60m con tapa de H°A° y o tapa bandeja metalica	Unidad	1	271.005	271.005
230	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	116.038	116.038

TESAKA INGENIERÍA S.A.

231	72102602-004	Colocacion de vidrios/Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	Metros cuadrados	1	103.872	103.872
232	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	35.274	35.274
233	72101510-007	Construccion de desague cloacal/Ventilación del sistema de desague cloacal	Unidad	1	28.768	28.768
234	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	13.568	13.568
235	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Instalación completa. registros. camara septica. pozo ciego. cañerias y conexiones	Unidad	1	2.869.389	2.869.389
236	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	917.518	917.518
237	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cámara séptica de 1.00x1.60m. Profundidad: 1.20m	Unidad	1	1.055.428	1.055.428
238	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	488.089	488.089
239	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Pozo absorbente. d.1.50m., prof. 3.00 m.	Unidad	1	1.499.393	1.499.393
240	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	804.288	804.288
241	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocacion de canilla con boton de presion (segun las existentes).	Unidad	1	124.224	124.224
242	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	49.462	49.462
243	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño/Cambio provision y colocacion de termocalefones.	Unidad	1	515.450	515.450
244	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	187.664	187.664
245	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Provision y colocacion de manguera flexible mallada para migitorios y/o lavatorios de 50 cm	Unidad	1	19.350	19.350
246	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	8.998	8.998
247	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitariasCambio provision y colocacion de KIT de Descarga de Inodoros (similar al existente).	Unidad	1	95.363	95.363
248	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	37.880	37.880
249	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocacion de Cisterna segun las existentes.	Unidad	1	22.063	22.063
250	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	7.450	7.450
251	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocacion de inodoro identico al existente.	Unidad	1	608.303	608.303
252	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	235.825	235.825
253	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocacion de tapa inodoro acolchado.	Unidad	1	82.249	82.249
254	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	31.448	31.448
255	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocacion de mingitorios identicos a los existentes.	Unidad	1	309.488	309.488
256	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	139.760	139.760

TESAKA INGENIERÍA S.A.

257	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocacion de Grifería monocomando	Unidad	1	365.732	365.732
258	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad Medida Global	1	92.370	92.370
259	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	81.793	81.793
260	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	21.398	21.398
261	72102304-001	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocación de llave de paso esferica de 3	Unidad	1	113.312	113.312
262	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	34.673	34.673
263	72102201-002	Proveer e instalar disyuntor termomagnetico unipolar hasta 40 A	Unidad	1	112.959	112.959
264	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	59.969	59.969
265	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar disyuntor termomagnetico tripolar de 16 a 100 A	Unidad	1	182.595	182.595
266	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	86.050	86.050
267	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de disyuntor diferencial 4X63A - 30MA	Unidad	1	296.326	296.326
268	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	144.067	144.067
269	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de disyuntor diferencial 4X40A - 30MA	Unidad	1	187.107	187.107
270	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	92.557	92.557
271	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Proveer e instalar interruptor diferencial de 40 A 3P+N	Unidad	1	367.148	367.148
272	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	206.895	206.895
273	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 3 X 80 AMP. - 10KA	Unidad	1	225.190	225.190
274	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	132.633	132.633
275	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 3 X 63 AMP. - 10KA	Unidad	1	75.821	75.821
276	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	40.410	40.410
277	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 3 X 50 AMP. - 10KA	Unidad	1	55.792	55.792
278	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	26.289	26.289
279	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 3 X 40 AMP. - 10KA	Unidad	1	54.003	54.003
280	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	25.135	25.135
281	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 3 X 32 AMP. - 10KA	Unidad	1	52.249	52.249
282	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	24.284	24.284
283	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones	Unidad	1		50.544

TESAKA INGENIERÍA S.A.

		electricas/Provision y colocacion de llave TM de 3 X 25 AMP. - 10KA			50.544	
284	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	23.748	23.748
285	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 1 X 32 AMP. - 10KA	Unidad	1	19.992	19.992
286	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	16.062	16.062
287	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 1 X 25 AMP. - 10KA	Unidad	1	19.784	19.784
288	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	15.930	15.930
289	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 1 X 20 AMP. - 10KA	Unidad	1	19.784	19.784
290	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	15.930	15.930
291	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 1 X 16 AMP. - 10KA	Unidad	1	19.784	19.784
292	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	15.930	15.930
293	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 1 X 10 AMP. - 10KA	Unidad	1	19.784	19.784
294	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	15.930	15.930
295	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Provision y colocacion de reflectores led externos de 200 WATTS. IP65 (incluye base y soporte)	Unidad	1	431.747	431.747
296	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	216.627	216.627
297	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Provision y colocacion de reflectores led externos de 10 WATTS. IP65 (incluye base y soporte)	Unidad	1	100.415	100.415
298	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	50.554	50.554
299	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Provision y colocacion proyector led de 50W EXT IP65 (incluye base y soporte)	Unidad	1	150.321	150.321
300	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	75.743	75.743
301	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Provision y colocacion proyector led de 100W EXT IP65 (incluye base y soporte)	Unidad	1	205.454	205.454
302	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	104.685	104.685
303	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Provision y colocacion de fotocelula con base y soporte	Unidad	1	63.500	63.500
304	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	30.351	30.351
305	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Remocion de artefactos electricos	Unidad	1	11.272	11.272
306	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	6.319	6.319
307	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de equipos fluorescentes convencional de 2 X 40 Watts tipo acanalado	Unidad	1	65.436	65.436
308	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	39.123	39.123

309	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de equipos fluorescentes convencional de 1 X 40 Watts	Unidad	1	55.256	55.256
310	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	24.482	24.482
311	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de equipos fluorescentes convencional de 2 X 40 Watts comercial	Unidad	1	63.496	63.496
312	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	10.173	10.173
313	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion/Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 6 W	Unidad	1	18.824	18.824
314	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	9.741	9.741
315	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion/Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 12 W	Unidad	1	20.117	20.117
316	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	10.557	10.557
317	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion/Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 18 W	Unidad	1	26.151	26.151
318	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	13.296	13.296
319	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion/Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 24 W	Unidad	1	31.358	31.358
320	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	14.997	14.997
321	72101510-007	Construccion de desague cloacal/Provision y colocacion de extractor para baño de 100MM.	Unidad	1	30.214	30.214
322	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	13.730	13.730
323	72102201-002	Provision y colocacion de tablero metalico de 24 mod de embutir con barra RSTN+T	Unidad	1	259.325	259.325
324	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	103.133	103.133
325	72102201-002	Provision y colocacion de tablero metalico de 36 mod de embutir con barra RSTN+T	Unidad	1	294.562	294.562
326	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	120.563	120.563
327	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de tablero metalico externo de 12 mod con barra RSTN+T	Unidad	1	236.995	236.995
328	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	91.835	91.835
329	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de tablero metalico externo de 24 mod con barra RSTN+T	Unidad	1	287.364	287.364
330	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	116.940	116.940
331	72101510-007	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y colocacion de tablero metalico externo de 36 mod con barra RSTN+T	Unidad	1	335.763	335.763
332	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	133.594	133.594
333	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricasCambio de llave de un punto y tomacorriente	Unidad	1	22.249	22.249
334	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	10.388	10.388
335	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones	Unidad	1		26.988

TESAKA INGENIERÍA S.A.

		electricasCambio de llave de dos puntos y tomacorriente			26.988	
336	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	11.861	11.861
337	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Cambio de llave de tres puntos	Unidad	1	28.241	28.241
338	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	14.279	14.279
339	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y cambio de ducha electrica	Unidad	1	87.058	87.058
340	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	46.051	46.051
341	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 1x35mm NYY con provision de material	Unidad	1	5.870	5.870
342	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	3.335	3.335
343	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 1x25mm NYY con provision de material	Metros	1	4.196	4.196
344	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	3.287	3.287
345	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 1x16mm NYY con provision de material	Metros	1	3.359	3.359
346	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	3.277	3.277
347	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 10mm con provision de material	Metros	1	3.417	3.417
348	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	2.863	2.863
349	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 6mm con provision de material	Metros	1	3.382	3.382
350	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	2.814	2.814
351	72131601-001	Cambio de cableado de 4mm con provision de material	Metros	1	2.424	2.424
352	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	2.427	2.427
353	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 2mm con provision de material	Metros	1	1.555	1.555
354	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	2.390	2.390
355	72131601-001	Cambio de cableado de 1mm con provision de material	Metros	1	1.454	1.454
356	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	2.294	2.294
357	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas/Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar Puesta a tierra	Metros	1	2.002.971	2.002.971
358	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	1.142.753	1.142.753
359	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Extension con canalizacion de red de informatica	Metros	1	4.562	4.562
360	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	2.159	2.159
361	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar boca de iluminación	Unidad	1	68.964	68.964
362	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	26.643	26.643
363	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar boca de toma corriente universal	Unidad	1	56.217	56.217
364	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	24.873	24.873

TESAKA INGENIERÍA S.A.

365	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar boca de toma corriente especial schuko	Unidad	1	124.017	124.017
366	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	54.388	54.388
367	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar boca de aire acondicionado monofásico	Unidad	1	171.318	171.318
368	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	77.591	77.591
369	72102201-002	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo panel LED de 24 W	Unidad	1	28.623	28.623
370	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	13.012	13.012
371	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion/Proveer e instalar artefacto de iluminación tipo spot de emb. De 12 w	Unidad	1	22.057	22.057
372	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	11.049	11.049
373	72102401-001	Pintura látex para exterior con tratamiento antihumedad, impermeabilizante, antimoho (con retoques de enduído para exterior)	Metros cuadrados	1	24.110	24.110
374	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	15.384	15.384
375	72102402-001	Servicio de pintura de interiores/Pintura látex para interior con tratamiento antihumedad, impermeabilizante, antimoho (con retoques de enduído)	Metros cuadrados	1	10.217	10.217
376	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	6.641	6.641
377	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores/Pintura de paredes con membrana liquida impermeable	Metros cuadrados	1	23.007	23.007
378	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	15.122	15.122
379	72131601-012	Servicio de pintura/Pintura de paredes y techos con membrana liquida impermeable y tratamiento con tela bidim	Metros cuadrados	1	25.111	25.111
380	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	17.022	17.022
381	72131601-012	Servicio de pintura/Enduido de paredes interior- exterior hasta 5m altura	Metros cuadrados	1	6.027	6.027
382	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	3.084	3.084
383	72131601-012	Servicio de pintura/Enduido de paredes interior- exterior desde 5m altura	Metros cuadrados	1	7.576	7.576
384	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	8.988	8.988
385	72102402-002	Servicio de pintura cielo razo/Enduido de cielorraso interior	Metros cuadrados	1	6.991	6.991
386	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	3.036	3.036
387	72102402-001	Servicio de pintura de interiores/Pintura de carpinteria metálica al sintético antioxido.	Metros cuadrados	1	22.570	22.570
388	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	10.661	10.661
389	72102402-001	Servicio de pintura de interiores/Pintura de barandas al sintético	Metros	1	18.641	18.641
390	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	5.543	5.543
391	72102402-001	Servicio de pintura de interiores/Pintura látex en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas.	Metros cuadrados	1	19.170	19.170
392	80111613-	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1		8.380

TESAKA INGENIERÍA S.A.

	9999		cuadrados		8.380	
393	72102402-001	Servicio de pintura de interiores/Pintura de carpintería de madera al sintético.	Metros cuadrados	1	22.321	22.321
394	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	10.271	10.271
395	72131601-012	Servicio de pintura/Limpieza de piedra y ladrillos con ácido muríatico	Metros cuadrados	1	17.376	17.376
396	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	14.726	14.726
397	72131601-012	Servicio de pintura/Pintura insecticida	Metros cuadrados	1	12.598	12.598
398	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	1	5.451	5.451
399	72131601-012	Servicio de pintura/Tratamiento de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	1	15.436	15.436
400	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	14.988	14.988
401	72101903-001	Carpinteria metalica/Letra corporea de acero inoxidable	Unidad	1	3.963.431	3.963.431
402	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	1.789.390	1.789.390
403	72131601-012	Señaleticas confeccionadas en acrilico transparente y ploteado	Unidad	1	40.964	40.964
404	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	13.727	13.727
405	72131601-010	Aberturas/Posa mano de acero inoxidable para personas con capacidades diferentes	Metros	1	291.257	291.257
406	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	1	86.153	86.153
407	72131601-011	Instalaciones sanitarias/Provision y colocacion de barras de apoyo para discapacitados en baño	Unidad	1	928.627	928.627
408	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	311.421	311.421
409	72131601-013	Limpieza de obra/Limpieza y retiro de escombros por areas en contenedores)	Unidad	1	340.297	340.297
410	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	128.557	128.557
411	72131601-013	Limpieza de obra/Limpieza periódica y final de obra.	Unidad	1	327.124	327.124
412	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	96.386	96.386
		TOTAL GENERAL				**85.041.879**

TESAKA INGENIERÍA S.A.

CHRISTIAN ARIEL MENDOZA LARROZA
C.I. N° 2.038.736
VENDEDOR

MARTÍN RAÚL BENTOS FERNANDEZ
C.I. N° 2.233.057
VENDEDOR

COMANDO DE LA ARMADA PARAGUAYA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
JEFATURA

FELIX FRANCISCO ÑAMANDU ADORNO
C.I. N° 2.323.384
COMPRADOR