Dirección Operativa de Contrataciones

Dictamen DOC Nº 05/2023

Referencia: Metodología utilizada para la fijación de precios de referencia para el llamado de "Mantenimiento y Reparación de Edificios de la SFP". Plurianual conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020.-

Asunción, 20 de junio de 2023

I. Antecedentes

- **Resolución DNCP N° 1890/2020** POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.
- Precios adjudicados

II. Contenido Legal

La Resolución DNCP N° 1890/2020 en su Artículo 2° dispone:

Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.

Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.

En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

Duarte
Directora de la Dirección Operativa de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

ALICE ZARACHO
Depto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

Dirección Operativa de Contrataciones

La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Igualmente, la citada Resolución establece los siguientes métodos para la fijación de precios de referencia:

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados

Duarte
Dirección de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

ALICE ZARACHO
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

Dirección Operativa de Contrataciones

III. Consideraciones

En base a la reglamentación vigente se ha solicitado cotizaciones a potenciales oferentes para el llamado de "Mantenimiento y Reparación de Edificios de la SFP". Plurianual, asimismo, se han tomado precios de adjudicaciones anteriores de esta Secretaría Ejecutiva, y de otras instituciones, con las fuentes obtenidas se ha realizado una combinación de precios adjudicados para obtener los precios de referencia. Es importante mencionar que debido a la complejidad del llamado por la cantidad de ítems requeridos y que no se ha recibido cotizaciones de potenciales oferentes resulta muy difícil combinar dos fuentes para establecer los precios de referencia, es por ello que, se ha combinado el último precio adjudicado de la SFP con las adjudicaciones de otras instituciones, al respecto se ha tomado como precio de referencia el promedio de los precios adjudicados. Se adjunta el detalle de cuadro de precios como parte integrante de este dictamen y demás documentos respaldatorios de la fijación de precios de referencia como anexos.

IV. Conclusión

Por lo tanto, teniendo en cuenta que los precios referenciales fueron elaborados siguiendo la metodología y parámetros establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Dirección Operativa de Contrataciones expone los mismos en el presente documento, dejando expresa constancia de que el alcance de los precios consignados contempla las especificaciones del seguro requerido para el llamado en referencia.

Es el dictamen de la Dirección Operativa de Contrataciones.

Wilma Alice Zaracho
Departamento de Procesos de Contrataciones
Dirección Operativa de Contrataciones

Nilda E. Duarte de Godoy
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

Item	Especificaciones Técnicas. Descripción.	Unidad de medida	Cantidad	Adj ID N° 425908	ADJ ID N° 430003, 427492 430153	Precio Adj SFP 2018	Sumatoria	Promedio
1	**Paredes**							
1.1	Reparación de paredes del área afectada por la humedad, con tratamiento de productos con anti humedad	m2	1	23.400	10.206	60.000	93.606	31.202
1.2	Pintura interior de paredes , áreas reparadas al látex similar al existente	m2	1	14.000	17.291	25.000	56.291	18.764
1.3	Pintura interior del edificio (látex interior)	m2	1	14.000	17.291	21.500	52.791	17.597
1.4	Pintura exterior del edificio (látex exterior)	m2	1	16.000	17.291	25.100	58.391	19.464
1.5	Reparación de fisuras, grietas y rajaduras en mampostería	m2	1	20.000	10.206	21.500	51.706	17.235
1.6	Pintura de murallas áreas interior y exterior, (látex exterior)	m2	1	16.000	17.291	21.500	54.791	18.264
1.7	Pintura interior de paredes, áreas parciales al látex similar al existente	m2	1	14.000	17.291	23.500	54.791	18.264
1.8	Mano por servicios realizados	gl	1	12.500	13.799	20.000	46.299	15.433
2	**Cielorraso y Techo**							
2.1	Reparación de cielorraso del área afectada por la humedad, con tratamiento de productos con antihumedad	m2	1	60.400	169.733	68.500	298.633	99.544
2.2	Reparación del Techo de losa de la azotea, impermeabilización (problemas de goteras), Realizar el aislamiento de la losa y 30 cm de altura de la pared. Remover, limpiar, aplicando pintura impermeable.	gl	1	76.600	169.733	172.500	418.833	139.611
2.3	Pintura látex del cielorraso - Techo	m2	1	20.000	169.733	120.000	309.733	103.244

Alicia E. Duarte
Directora de la Dirección
Operativa de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

ALICIA ARRACHO
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

2.4	Aislación de alero sobre la azotea: Corresponde en levantar las tejas, el macizado en media caña bajo el alero e impermeabilizarlo pegando con adhesivo bituminoso, 50 cm de membrana asfáltica acabada con aluminio de 3mm, en el macizado y sobre la azotea. Realizar el retechado con mortero (1:3:12).	m2	1	22.150	169.733	165.000	356.883	118.961
2.5	Aislación de cumbrera techo de tejas: Corresponde el limpiado de las tejas, impermeabilizarlo, en un ancho de un metro, pegarlo con adhesivo bituminoso, membrana asfáltica acabada en aluminio de 3mm, sobre la cumbrera.	m2	1	22.150	169.733	165.000	356.883	118.961
2.6	Aislación de techo tejas en la unión de parapetos: Remover, limpiar, macizar (1:4), aplicando pintura impermeable generadora de membrana con malla de refuerzo (ocho manos) de un ancho de 60 cm, sin bolsones de aire y en perfecta adherencia. Con provisión de todos los materiales requeridos	gl	1	22.200	169.733	165.000	356.933	118.978
2.7	Reacomodo de tejas sueltas y averiadas en el techo, restituir las rotas, corresponde a una cantidad aprox. de 500 tejas, el mortero a ser utilizado es 1:3:12	m2	1	22.200	169.733	165.000	356.933	118.978
2.8	Reparación de Techo, impermeabilización (problemas de goteras)	m2	1	20.150	169.733	165.000	354.883	118.294
2.9	Techo de losa. Sellado de ductos pasantes en la pared con selladores plásticos, butílicos, tipo masilla.	m2	1	20.150	169.733	165.000	354.883	118.294
2.10	Realizar el aislamiento de la losa y 30 cm de altura de la pared perimetral. Remover, limpiar, mezclar (1:4), aplicando pintura impermeable generadora de membrana con malla de refuerzo (ocho manos) sin bolsones de aire y en perfecta adherencia.	gl	1	22.200	169.733	165.000	356.933	118.978

Duarte
Jefa de la Dirección
Administrativa de Comunicaciones
Secretaría de la Función Pública

ARIEL GRACHO
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

2.11	Limpieza general de canaletas	gl	1	8.100	25000	81.500	114.600	38.200
2.12	Mano de obra por servicio realizado	gl	1	18.000	70.933	50.000	138.933	46.311
3	**Aberturas**							
3.1	Reparar puerta doble hoja de madera cambio y ajuste de mecanismo de cierre	un	1	206.200	278.000	192.000	676.200	225.400
3.2	Reparar puerta una hoja de madera cambio y ajuste de mecanismo de cierre	un	1	234.000	278.000	98.000	610.000	203.333
3.3	Reparación de puerta de vidrio de doble hoja, cambio y ajuste de mecanismo de cierre	un	1	206.200	278.000	465.000	949.200	316.400
3.4	Reparación de Puerta de una hoja de vidrio de la entrada, cambio y ajuste de mecanismo de cierre. (blindex)	un	1	206.200	278.000	570.000	1.054.200	351.400
3.5	Reparación de puerta de vidrio principal, y con mecanismo de cierre. (blindex)	un	1	206.200	278.000	260.000	744.200	248.067
3.6	Reparación de mamparas y puertas del baño	un	1	148.000	278.000	475.000	901.000	300.333
3.7	Ajuste general de puertas y ventanas existentes	un	1	43.000	278.000	195.000	516.000	172.000
3.8	Reparación de cerraduras de puertas	un	1	43.000	278.000	156.000	477.000	159.000
3.9	Cambio de vidrio de puertas y ventanas, con colocación	un	1	121.800	278.000	210.000	609.800	203.267
3.10	Mano de obra por servicio realizado	un	1	96.650	133.000	161.000	390.650	130.217
4	**Pisos (mantenimiento, reparación y otras necesidades)**							
4.1	Remover, pulir, sellar y aplicar protector en los pisos cerámicos y granito	m2	1	23.400	30.000	50.000	103.400	34.467
4.2	Remover tratamiento y cinta antideslizante de las escaleras. Pulir, sellar y aplicar protector en los escalones. Reponer cinta antideslizante.	ml	1	23.400	30.000	50.000	103.400	34.467
4.3	Pulir y tratar pasamanos de madera de las escaleras	un	1	25.000	30.000	50.000	105.000	35.000
4.4	Reparación piso vinílico	ml	1	18.000	11.528	50.000	79.528	26.509
4.5	Limpieza del alfombras	m2	1	15.000	25.000	50.000	90.000	30.000
4.6	Cambio de piso tipo granito	m2	1	160.000	80.493	90.000	330.493	110.164
4.7	Cambio de piso tipo cerámico	m2	1	75.000	96.156	80.000	251.156	83.719
4.8	Cambio piso tipo canto rodado	m2	1	75.000	80.493	68.000	223.493	74.498
4.9	Cambio de piso tipo layota	m2	1	75.000	80.493	48.000	203.493	67.831
4.10	Mano de obra por servicio realizado	gl	1	15.000	24.015	30.000	69.015	23.005

Nilda E. Duarte
Directora de la Dirección
Operativa de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

ALICE ZARACHO
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

5	**Plomería**							
5.1	Revisar, limpiar desagüe baños hasta el registro	gl	1	26.400	30.000	69.500	125.900	41.967
5.2	Reparación de griferías	gl	1	53.600	50.000	195.000	298.600	99.533
5.3	Reparación de griferías, móviles para cocina	gl	1	53.600	60.000	159.000	272.600	90.867
5.4	Destranque de cañerías de los edificios	gl	1	14.100	30.000	81.500	125.600	41.867
5.5	Reparación de tubería de desagüe	gl	1	79.400	30.000	69.500	178.900	59.633
5.6	Reparación de registro de desagüe y agua	gl	1	79.400	30.000	195.000	304.400	101.467
5.7	Cambio de griferías, móviles para cocina	gl	1	53.600	40.824	159.000	253.424	84.475
5.8	Mano de obra por servicio realizado	gl	1	19.000	34.497	81.500	134.997	44.999
6	**Baños edificios**							
6.1	Baño Damas: Desarme y limpieza de válvulas hidráulicas, limpiar cisterna baja, fijar grifería, sifón de la rejilla.	gl	1	115.400	128.208	95.000	338.608	112.869
6.2	Caballeros: Desarme y limpieza de válvulas, cambio de mecanismo de cisterna baja	gl	1	115.400	128.208	265.000	508.608	169.536
6.3	Baño Damas: Desarme y limpieza de válvulas hidráulicas, limpiar cisterna alta, fijar grifería, sifón de la rejilla.	gl	1	115.400	128.208	158.000	401.608	133.869
6.4	Baño Caballeros. Desarme y limpieza de válvulas, cambio de cisterna alta, fijar inodoro	gl	1	115.400	128.208	158.000	401.608	133.869
6.5	Baño Caballeros: cambio de llaves de mingitorio de desagüe	gl	1	79.950	59.170	158.000	297.120	99.040
6.6	Baño Caballeros: cambio de mingitorio	gl	1	79.950	59.170	158.000	297.120	99.040
6.7	Mano de obra por servicio realizado	gl	1	47.550	38.330	100.000	185.880	61.960
7	**Mantenimiento de vidrios**							
7.1	Revisar, limpiar y sellar con silicona de vidrios frontales	gl	1	56.000	60.000	465.000	581.000	193.667
7.2	Limpieza de vidrio frontal interior y exterior	gl	1	56.000	60.000	465.000	581.000	193.667
7.3	Mano de obra por servicio realizado	gl	1	39.950	60.000	100.000	199.950	66.650
	Total			**3.680.350**	**6.191.930**	**8.345.600**	**18.217.880**	**6.072.627**

Ada E. Duarte
Directora de la Dirección Operativa de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

ALICIA ARACHO
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Dirección de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

PBS/LPN/07/2023

"Servicio de Mantenimiento de Edificios UNI - Plurianual 2023/2024"
ID N° 425.908.

Entre la **Universidad Nacional De Itapúa (UNI)**, domiciliada en la calle Abg. Lorenzo Zacarías 255 c/ Ruta 1 Barrio Ka'aguy Rory (Campus Universitario), Encarnación, República del Paraguay, representada por el **Señor Rector, Prof. Dr. Hermenegildo Cohene Velázquez**, refrendado por el **Secretario General Abg. Néstor Ibáñez Miranda,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **SAN BLAS Construcciones S.R.L** con RUC N°:80054285-1, domiciliada en la calle Cerro Cora c/ Antequera – Edificio Don Julio II 2do piso - Dpto. A, de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres**, con Cédula de Identidad N° 3.196.480, denominado en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para el **"Servicio de Mantenimiento de Edificios UNI - Plurianual 2023/2024"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO.

El objeto del presente Contrato es el **Servicio de Mantenimiento de Edificios UNI - Plurianual 2023/2024**, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia, y que se adjuntan al presente Contrato. ----------

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, sus Adendas o modificaciones; publicados en el portal de la DNCP
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del Contratista;
e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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

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° 425.908.** ----------

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

RECTORADO RECTOR Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 01/2023**, convocado por la Universidad Nacional de Itapúa. La adjudicación fue realizada por **Resolución REC/UOC N° 004/2023.** ----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Lote N°: I - Campus , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 551.057.899 Máximo: 1.102.115.799 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101601-001	Reparación de techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajustes de chapa	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	6.850	6.850
2	72101601-001	Reparación de techo - mano de obra - Ítem 1	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	3.650	3.650
3	72101601-001	Reparación de techo de zinc, cambio de tornillos auto perforante para estructuras, capuchones de goma, sellado con adhesivo sellador de poliuretano	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	8.100	8.100
4	72101601-001	Reparación de techo mano de obra Ítem 3	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	4.050	4.050
5	72101601-001	Reparación de techo remoción y reposición de chapa de zinc N° 26 sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	56.400	56.400
6	72101601-001	Reparación de techo mano de obra Ítem 5	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	60.400	60.400
7	72101601-001	Reparación de techo Remoción y reposición de membrana aluminizada una cara de 6mm para techo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	20.150	20.150
8	72101601-001	Reparación de techo mano de obra Ítem 7	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	8.100	8.100
9	72101601-001	Reparación de techo - Remoción y reposición de cumbrera de chapa zinc N°24 con desarrollo de 1,00m fijado a estructura existente.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	68.500	68.500
10	72101601-001	Reparación de techo mano de obra Ítem 9	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	44.300	44.300
11	72101601-001	Reparación de techo Remoción y reposición de cenefa de chapa zinc N°24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	64.450	64.450
12	72101601-001	Reparación de techo mano de obra Ítem 11	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	36.250	36.250
13	72101601-001	Reparación de techo Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa N.° 26.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	52.350	52.350

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1
Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
Dirección de Asuntos Jurídicos
Encarnación - Paraguay

Abog. Hirma Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

14	72101601-001	Reparación de techo mano de obra ítem 13	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	32.250	32.250
15	72101601-001	Reparación de techo Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. de ancho.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	40.300	40.300
16	72101601-001	Reparación de techo mano de obra ítem 15	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	20.150	20.150
17	72101601-001	Reparación de techo Reparación de carpeta y contrapiso sobre losa de Hº Aº (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	76.600	76.600
18	72101601-001	Reparación de techo mano de obra ítem 17	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	42.700	42.700
19	72101601-001	Reparación de techo Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	33.450	33.450
20	72101601-001	Reparación de techo mano de obra ítem 19	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	22.600	22.600
21	72101601-001	Reparación de techo - Reposición de cornisa de madera para machimbre.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	7.250	7.250
22	72101601-001	Reparación de techo - Mano de obra ítem 21	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	6.450	6.450
23	72101601-001	Reparación de techo- Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm. con estructura.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	72.500	72.500
24	72101601-001	Reparación de techo - Mano de Obra ítem 23	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	48.350	48.350
25	72101601-001	Reparación de techo- Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm. sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	60.400	60.400
26	72101601-001	Reparación de techo - Mano de Obra ítem 25	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	36.250	36.250
27	72101601-001	Reparación de techo- Reposición de cielorraso de PVC.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	47.550	47.550
28	72101601-001	Reparación de techo - Mano de Obra ítem 27	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	28.200	28.200
29	72101601-001	Reparación de techo- Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10mm para techo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	22.150	22.150
30	72101601-001	Reparación de techo - Mano de Obra ítem 29	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	17.350	17.350

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Abog. Mirtha Arce de Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

31	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	91.500	91.500
32	72101601-001	Reparación de techo - Mano de Obra Item 31	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	47.150	47.150
33	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	63.250	63.250
34	72101601-001	Reparación de techo-Mano de obra Item 33	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	39.500	39.500
35	72101601-001	Reparación de techo-Reposición en techo de chapa policarbonato de 6mm de espesor, con estructura.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	100.700	100.700
36	72101601-001	Reparación de techo - Mano de obra Item 35	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	42.300	42.300
37	72101601-001	Reparación de techo-Reposición de machimbre sobre estructura metálica existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	48.350	48.350
38	72101601-001	Reparación de techo Mano de Obra Item 37	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	28.200	28.200
39	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura siliconada para ladrillo visto (manos necesarias)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
40	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 39	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
41	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex interior (manos necesarias)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
42	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 41	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
43	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex exterior (manos necesarias)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
44	72131601-012	Servicio de pintura-Mano de obra Item 43	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	12.500	12.500
45	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye marco, lijado previo y limpieza)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	45.000	45.000
46	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 45	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
47	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura al látex de mocheta.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
48	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 47	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
49	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura exterior de canalón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000

Ing.com. Patricia Caceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
Encarnación - Paraguay

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

Abog. Hirmina Arce de Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

50	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 49	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
51	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura al látex interior con enduido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
52	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 51	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
53	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura al látex exterior con enduido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	31.000	31.000
54	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 53	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
55	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura tratamiento antióxido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
56	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 55	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
57	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura sintética sobre rejas de metal (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
58	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 57	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
59	72131601-012	Servicio de pintura- Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
60	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de obra Item 59	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
61	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	23.000	23.000
62	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 61	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
63	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura sintética para aberturas metálicas (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
64	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 63	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000
65	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura al esmalte sintético de barandas (ambas caras).	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
66	72131601-012	Servicio de pintura- Mano de obra Item 65	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	13.000	13.000
67	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
68	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 67	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
69	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura de cielorraso al látex (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
70	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 69	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
71	72131601-012	Servicio de pintura- Pintura para tratamiento externo de tanque de agua.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	31.450	31.450
72	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 71	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	24.200	24.200

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC 80054285-3

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Abog. Ilhmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Juridicos
Universidad Nacional de Itapúa

73	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela)	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	72.500	72.500
74	72131601-012	Servicio de pintura - Mano de Obra Item 73	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	52.500	52.500
75	72131601-012	Servicio de pintura-Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antióxido, esmalte, aguarrás y lija).	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	15.350	15.350
76	72131601-012	Servicio de pintura Mano de Obra Item 75	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	11.300	11.300
77	72131601-012	Servicio de pintura-Impermeabilización de losa con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
78	72131601-012	Servicio de pintura Mano de Obra Item 77	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
79	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
80	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias Mano de Obra Item 79	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	23.100	23.100
81	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
82	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias Mano de Obra Item 81	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	23.100	23.100
83	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	11.000	11.000
84	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias Mano de Obra Item 83	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
85	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias-Reposición de caños PVC 1 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	24.000	24.000
86	72102304-001	Mantenimiento y reparación de instalaciones sanitarias Mano de Obra Item 85	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000

Ing.com. Patricia Céceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

003 - 2023

Contratista: ISI-SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA FLORES

Entre el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD dependiente del RECTORADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, domiciliada sobre la calle Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villarnayor, en el Campus de la UNA, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA**, con C.I. Nº 985.161, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **ISI-SERVIS**, con R.U.C Nº 2284293-4, domiciliada en la casa ubicada sobre la calle Jacinto Herrera casi Manuel Ortiz, de la ciudad de Ñemby, representada por el Sr. **ISIDRO SALDAÑA FLORES**, con C.I. Nº 2.284.293, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto LAS PARTES individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la contratación de **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIO Y FONTANERÍA PARA EL IICS-UNA**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación al **PAC Nº 430.003, CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIO Y FONTANERÍA PARA EL IICS-UNA"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 083/2023 de fecha 19 de mayo del 2023 y que será provista por el **CONTRATISTA**, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

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) La carta de Invitación 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 convocante 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. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: ***NO APLICA***

4. 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 Nº **430.003**.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

ISI-SERVIS Cel. 0984 767 964 RUC 2284293-4

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 570

003 - 2023

El contrato es el resultado del procedimiento de **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023**, convocado por el **DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 083/2023 de fecha 19 de mayo del 2023.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS Y RETENCION del 0.5 %.

ITEM/ SUB-ÍTEM	Códigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	12141903-003	Servicio de demolición	M2	Evento	1				₲ 450.341
1.1		De artefactos sanitarios	Unidad	Evento	1			₲ 53.420	₲ 53.420
1.2		De artefactos eléctricos	Unidad	Evento	1			₲ 19.212	₲ 19.212
1.3		Desmonte de suelo	M3	Evento	1			₲ 5.366	₲ 5.366
1.4		De azulejos cerámicos s/ recuperación	M2	Evento	1			₲ 8.165	₲ 8.165
1.5		De mampostería de elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales	M2	Evento	1			₲ 11.528	₲ 11.528
1.6		De mampostería de elevación de 0.20 m sin recuperación de materiales	M2	Evento	1			₲ 17.751	₲ 17.751
1.7		De contrapiso de cascotes s/ recuperación	M2	Evento	1			₲ 5.444	₲ 5.444
1.8		De piso cerámico s/ recuperación	M2	Evento	1			₲ 12.821	₲ 12.821
1.9		De piso baldosón s/ recuperación	M2	Evento	1			₲ 11.528	₲ 11.528
1.10		De piso de hormigón armado s/ recuperación	M2	Evento	1			₲ 15.332	₲ 15.332
1.11		De revoque s/ recuperación	M2	Evento	1			₲ 6.124	₲ 6.124
1.12		De puerta placa hasta 0.90 c/recuperación	Unidad	Evento	1			₲ 48.090	₲ 48.090
1.13		De marco de madera hasta 0.90 c/ recuperación	Unidad	Evento	1			₲ 59.170	₲ 59.170
1.14		De ventana metálica c/ recuperación	Unidad	Evento	1			₲ 20.412	₲ 20.412

IST SERVIS Cel 0984 767 054 RUC 2284283-4

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370

ITEM/ SUB-ITEM	Codigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1.15		De canaletas y bajadas pluviales de chapa galvanizada	ML	Evento	1			₲ 6.410	₲ 6.410
1.16		De escombros hasta contenedor	M3	Evento	1			₲ 57.636	₲ 57.636
1.17		Mesada de granito c/ recuperación	Unidad	Evento	1			₲ 91.992	₲ 91.992
2	12141903-003	Replanteo	M3	Evento	1				₲ 1.677.913
2.1		Excavación de suelo	M3	Evento	1			₲ 64.104	₲ 64.104
2.2		Relleno y apisonado de interiores	M3	Evento	1			₲ 11.528	₲ 11.528
2.3		Replanteo	M2	Evento	1			₲ 3.833	₲ 3.833
2.4		Obrador	Unidad	Evento	1			₲ 468.000	₲ 468.000
2.5		Cartel de obra s/ especificaciones	Unidad	Evento	1			₲ 480.300	₲ 480.300
2.6		Cimiento de PBC (no incluye excavación) (0.45x0,60)	M3	Evento	1			₲ 300.000	₲ 300.000
2.7		Encadenado (inferior y superior) de H° A° fck 180 kg/cm	M3	Evento	1			₲ 290.000	₲ 290.000
2.8		Aislación horizontal de 0,15	ML	Evento	1			₲ 16.026	₲ 16.026
2.9		Relleno y apisonado de interiores cada 20 cm	M3	Evento	1			₲ 17.291	₲ 17.291
2.10		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada - en dos niveles (h1=1; h2=2,10)	ML	Evento	1			₲ 26.831	₲ 26.831
3	12142104-002	Mampostería de Elevación	M2	Evento	1				₲ 193.396
3.1		De ladrillo común de 0,15 m	M2	Evento	1			₲ 40.824	₲ 40.824
3.2		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 37.394	₲ 37.394
3.3		De ladrillo común de 0,30 m	M2	Evento	1			₲ 76.848	₲ 76.848
3.4		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 38.330	₲ 38.330

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370

ISV SERVIS
Cel 0984 767 054
RUC 2284293-4

Dr. Edmundo Grapeada Villalba
Director General
IICS - UNA

ITEM/ SUB-ITEM	Códigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
4	12141903-003	Revoques	M2	Evento	1				₲ 124.336
4.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	Evento	1			₲ 10.206	₲ 10.206
4.2		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 37.394	₲ 37.394
4.3		Revoque de mocheta	ML	Evento	1			₲ 11.528	₲ 11.528
4.4		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 22.998	₲ 22.998
4.5		De molduras lineal de balancines	ML	Evento	1			₲ 19.212	₲ 19.212
4.6		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 22.998	₲ 22.998
5	12142104-002	Revestidos	M2	Evento	1				₲ 126.878
5.1		De Azulejo cerámico	M2	Evento	1			₲ 47.628	₲ 47.628
5.2		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 42.736	₲ 42.736
5.3		De guarda (listel)	ML	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015
5.4		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 11.499	₲ 11.499
6	12141903-003	Colocacion de pisos - contrapisos	M2	Evento	1				₲ 425.895
6.1		Piso cerámico PIE-5, cm, antideslizante	M2	Evento	1			₲ 96.156	₲ 96.156
6.2		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 38.424	₲ 38.424
6.3		Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0,35x0,60	M2	Evento	1			₲ 60.000	₲ 60.000
6.4		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 40.000	₲ 40.000
6.5		Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	M2	Evento	1			₲ 11.528	₲ 11.528
6.6		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 17.751	₲ 17.751

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

ITEM/ SUB-ITEM	Códigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
6.7		Carpeta hidrófuga, alisada de cemento para colocación de piso cerámico	M2	Evento	1			₲ 26.710	₲ 26.710
6.8		Mano de obra (Servicio de Colocación)	M2	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015
6.9		Piso de granito pulido	M2	Evento	1			₲ 80.493	₲ 80.493
6.10		Mano de obra (Servicio de Colocación)	M2	Evento	1			₲ 30.618	₲ 30.618
7	12142104-002	Servicio de pintura	M2	Evento	1				₲ 283.617
7.1		De paredes revocadas al epoxi hospitalar	M2	Evento	1			₲ 82.838	₲ 82.838
7.2		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 37.394	₲ 37.394
7.3		De paredes revocadas al látex	M2	Evento	1			₲ 17.291	₲ 17.291
7.4		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 11.499	₲ 11.499
7.5		De aberturas de madera con barniz y sintético	M2	Evento	1			₲ 17.010	₲ 17.010
7.6		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 19.212	₲ 19.212
7.7		De aberturas de metálicas con pintura sintética	M2	Evento	1			₲ 29.585	₲ 29.585
7.8		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 21.368	₲ 21.368
7.9		Servicio de pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal o similar)	M2	Evento	1			₲ 33.621	₲ 33.621
7.10		Mano de Obra	M2	Evento	1			₲ 13.799	₲ 13.799
8	12141903-003	Servicio de carpintería	Unidad	Evento	1				₲ 222.245
8.1		Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo parantes de madera)	Unidad	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

003 - 2023

ITEM/ SUB-ITEM	Códigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
8.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 94.672	₲ 94.672
8.3		Puerta placa de 0,80x2,10 con marco de 0,15 con cerradura	Unidad	Evento	1			₲ 26.710	₲ 26.710
8.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 76.848	₲ 76.848
9	12142104-002	Mantenimiento y reparación de fontanería	Unidad	Evento	1				₲ 6.396.559
9.1		Reemplazo de vastago canillas de 1/2" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 40.824	₲ 40.824
9.2		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 14.409	₲ 14.409
9.3		Reemplazo de vastago llave de paso de 1/2" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 50.000	₲ 50.000
9.4		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 32.052	₲ 32.052
9.5		Reemplazo de gomita con cuello canillas de 1/2" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 14.000	₲ 14.000
9.6		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 11.499	₲ 11.499
9.7		Reemplazo de gomita con cuello llave de paso de 1/2" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 15.000	₲ 15.000
9.8		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 43.227	₲ 43.227
9.9		Reemplazo de llave de paso exclusa de 1/2" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 80.000	₲ 80.000
9.10		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 48.078	₲ 48.078
9.11		Reemplazo de llave de paso media vuelta de 1/2" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 11.528	₲ 11.528
9.12		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 34.497	₲ 34.497
9.13		Reemplazo de llave de paso exclusa de 3/4" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 80.000	₲ 80.000
9.14		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 43.227	₲ 43.227
9.15		Reemplazo de llave de paso exclusa de 1" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 90.000	₲ 90.000

ISI / SERVIS
Cel 0984767 964
RUC 2284293-4

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

ITEM/ SUB-ITEM	Códigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
9.16		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 48.078	₲ 48.078
9.17		Reemplazo de llave de paso media vuelta de 3/4" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 92.000	₲ 92.000
9.18		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 34.497	₲ 34.497
9.19		Reemplazo de llave de paso media vuelta de 1" tipo fv	Unidad	Evento	1			₲ 95.000	₲ 95.000
9.20		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 43.227	₲ 43.227
9.21		Reemplazo de grifo para patio cromado metal 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 60.000	₲ 60.000
9.22		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 53.420	₲ 53.420
9.23		Reemplazo de grifo lavatorio cromado metal 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 60.000	₲ 60.000
9.24		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 38.330	₲ 38.330
9.25		Reemplazo de grifo lavatorio cromado metal tipo automatico de 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 238.140	₲ 238.140
9.26		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 57.636	₲ 57.636
9.27		Reemplazo de conexión flexible cromado de 30cm 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 41.419	₲ 41.419
9.28		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 26.710	₲ 26.710
9.29		Reemplazo de conexión flexible cromado de 40cm 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 33.621	₲ 33.621
9.30		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 19.165	₲ 19.165
9.31		Reemplazo de conexión flexible pvc de 30cm 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 23.814	₲ 23.814
9.32		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015
9.33		Reemplazo de conexión flexible pvc de 40cm 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 41.419	₲ 41.419
9.34		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 26.710	₲ 26.710

TST SERVIS
Cel 0984 767 364
RUC 2284253-4

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

ITEM/ SUB-ITEM	Códigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
9.35		Reemplazo de enchufe inodoro macho	Unidad	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015
9.36		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 19.165	₲ 19.165
9.37		Reemplazo de enchufe inodoro hembra	Unidad	Evento	1			₲ 17.010	₲ 17.010
9.38		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015
9.39		Reemplazo de sopapa lavatorio cromado metal	Unidad	Evento	1			₲ 53.253	₲ 53.253
9.40		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 26.710	₲ 26.710
9.41		Colocación de cañerias cloacales embutido pared o piso de 40 mm.	ML	Evento	1			₲ 14.409	₲ 14.409
9.42		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 7.666	₲ 7.666
9.43		Colocación de cañerias cloacales embutido pared o piso de 50 mm.	ML	Evento	1			₲ 12.248	₲ 12.248
9.44		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 17.291	₲ 17.291
9.45		Colocación de cañerias cloacales embutido pared o piso de 100 mm.	ML	Evento	1			₲ 11.834	₲ 11.834
9.46		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 42.736	₲ 42.736
9.47		Colocación de cañerias hidráulica pvc soldable embutido pared o piso de 20 mm	ML	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015
9.48		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 26.831	₲ 26.831
9.49		Colocación de cañerias hidráulica pvc soldable embutido pared o piso de 25 mm	ML	Evento	1			₲ 13.608	₲ 13.608
9.50		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 38.424	₲ 38.424
9.51		Colocación de cañerias hidráulica pvc roscable embutido pared o piso de 1/2"	ML	Evento	1			₲ 23.668	₲ 23.668
9.52		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 26.710	₲ 26.710

IST SERVIS
Cel 0984 767 964
RUC 22842934

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

003 – 2023

ITEM/ SUB-ITEM	Códigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
9.53		Colocación de cañerías hidráulica pvc roscable embutido pared o piso de 3/4"	ML	Evento	1			₲ 19.212	₲ 19.212
9.54		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 22.998	₲ 22.998
9.55		Colocación de cañerías hidráulica pvc roscable embutido pared o piso de 1"	ML	Evento	1			₲ 13.608	₲ 13.608
9.56		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 38.424	₲ 38.424
9.57		Cambio de accesorio codo de 90 y 45, tee, ramal, pvc de 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 29.585	₲ 29.585
9.58		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 26.710	₲ 26.710
9.59		Cambio de accesorio codo de 90 y 45, tee, ramal, galvanizado de 3/4"	Unidad	Evento	1			₲ 19.212	₲ 19.212
9.60		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 19.165	₲ 19.165
9.61		Cambio de accesorio codo de 90 y 45, tee, ramal, pvc de 1"	Unidad	Evento	1			₲ 13.608	₲ 13.608
9.62		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015
9.63		Cambio de accesorio codo de 90 y 45, tee, ramal, pvc de 1 1/4"	Unidad	Evento	1			₲ 23.668	₲ 23.668
9.64		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 32.052	₲ 32.052
9.65		Cambio de accesorio codo de 90 y 45, tee, ramal, pvc de 1 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 19.212	₲ 19.212
9.66		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 26.831	₲ 26.831
9.67		Cambio de accesorio codo de 90 y 45, tee, ramal, pvc de 2"	Unidad	Evento	1			₲ 13.608	₲ 13.608
9.68		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 33.621	₲ 33.621
9.69		Cambio de accesorio codo de 90 y 45, tee, ramal, galvanizadode 1/2"	Unidad	Evento	1			₲ 23.668	₲ 23.668
9.70		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 37.394	₲ 37.394

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

ITEM/ SUB-ITEM	Códigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
9.71		Cambio de accesorio codo de 90 y 45, tee, ramal, galvanizado de 3/4"	Unidad	Evento	1			₲ 19.212	₲ 19.212
9.72		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 22.998	₲ 22.998
9.73		Cambio de accesorio cloacal codo de 90 y 45, tee, ramal, pvc de 40 mm	Unidad	Evento	1			₲ 10.206	₲ 10.206
9.74		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 19.212	₲ 19.212
9.75		Cambio de accesorio cloacal codo de 90 y 45, tee, ramal, pvc de 50 mm	Unidad	Evento	1			₲ 21.302	₲ 21.302
9.76		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 21.368	₲ 21.368
9.77		Cambio de accesorio cloacal codo de 90 y 45, tee, ramal, pvc de 100 mm	Unidad	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015
9.78		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 15.332	₲ 15.332
9.79		Reemplazo de inodoro enlosado cisterna baja color blanco	Unidad	Evento	1			₲ 612.360	₲ 612.360
9.80		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 144.090	₲ 144.090
9.81		Reemplazo de mingitorio enlosado color blanco	Unidad	Evento	1			₲ 650.870	₲ 650.870
9.82		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 128.208	₲ 128.208
9.83		Reemplazo de lavatorio enlosado color blanco	Unidad	Evento	1			₲ 336.210	₲ 336.210
9.84		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 76.660	₲ 76.660
9.85		Destranque de inodoro	Unidad	Evento	1			₲ 34.020	₲ 34.020
9.86		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 48.030	₲ 48.030
9.87		Destranque de mingitorio	Unidad	Evento	1			₲ 59.170	₲ 59.170
9.88		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 53.420	₲ 53.420

ISI SERVIS
Cel. 0984 767 964
RUC 22842934

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

ITEM/ SUB-ITEM	Codigos del Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
9.89		Destranque de lavatorio	Unidad	Evento	1			₲ 48.030	₲ 48.030
9.90		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 38.330	₲ 38.330
9.91		Ajuste de cisterna baja	Unidad	Evento	1			₲ 34.020	₲ 34.020
9.92		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 48.030	₲ 48.030
9.93		Limpieza de RPS	Unidad	Evento	1			₲ 45.000	₲ 45.000
9.94		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 45.000	₲ 45.000
9.95		Destranque de registro cloacal	Unidad	Evento	1			₲ 40.000	₲ 40.000
9.96		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 40.000	₲ 40.000
9.97		Destranque de cañeria cloacal hasta 10 metros	Unidad	Evento	1			₲ 30.000	₲ 30.000
9.98		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 40.000	₲ 40.000
9.99		Destranque de registro pluvial	Unidad	Evento	1			₲ 30.000	₲ 30.000
9.100		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 40.000	₲ 40.000
9.101		Destranque de cañeria pluvial hasta 10 metros	Unidad	Evento	1			₲ 30.000	₲ 30.000
9.102		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 25.000	₲ 25.000
9.103		Limpieza de canaletas pluvial hasta 6 metros de altura c/ retiro de basura y lodo	ML	Evento	1			₲ 10.000	₲ 10.000
9.104		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 15.000	₲ 15.000
9.105		Limpieza de canaletas rejilla pluvial c/ retiro de basura y lodo	ML	Evento	1			₲ 30.000	₲ 30.000
9.106		Mano de Obra	ML	Evento	1			₲ 25.000	₲ 25.000
9.107		Desagote de liquido de registro cloacal con bombeo a camión cisterna	Unidad	Evento	1			₲ 250.000	₲ 250.000
9.108		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 90.000	₲ 90.000

ISI SERVIS
RUC 2364293-4

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

ITEM/ SUB-ITEM	Códigos del Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
9.109		Desagote de liquido y lodo de registro cloacal con bombeo a camión cisterna	Unidad	Evento	1			₲ 300.000	₲ 300.000
9.110		Reemplazo de RPS 15X15	Unidad	Evento	1			₲ 150.000	₲ 150.000
9.111		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 120.000	₲ 120.000
9.112		Reemplazo de RPS 10X10	Unidad	Evento	1			₲ 26.710	₲ 26.710
9.113		Mano de Obra	Unidad	Evento	1			₲ 24.015	₲ 24.015
10	12142104-002	Limpieza de obra	Unidad	Evento	1				₲ 300.000
10.1		Limpieza final con retiro de escombros	Unidad	Evento	1			₲ 300.000	₲ 300.000
TOTAL GENERAL						₲ 30.000.000	₲ 52.000.000		₲ 16.199.980

MONTO MÍNIMO	**Gs. 30.000.000**
MONTO MÁXIMO	**Gs. 52.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes treinta millones**, IVA Incluido, y el monto máximo es de **Guaraníes cincuenta y dos millones**, IVA Incluido.

El proveedor se compromete a prestar los servicios 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 la Carta de Invitación.

La Contratante procederá a la retención equivalente al 0.5 % en concepto de contribución sobre contratos suscriptos de conformidad a lo establecido en el Art. 41 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá vigencia hasta el 31 de diciembre de 2023.

ISI SERVIS Cel 0984 767 864 RUC 2284283-4

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370

CONTRATO N° 31/2018
CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) Nº 13/2018 PARA LA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS" – PLURIANUAL ID N° 349.585

Entre la Secretaria de la Función Pública (SFP) con RUC N° 80024908-9, domiciliada en Constitución 422 esquina 25 de Mayo, República del Paraguay, representada para este acto por el Econ. Humberto Rubén Peralta Beaufort, con Cédula de Identidad Civil N° 1.047.386, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma FYA DE SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla, con RUC N° 3491339-4, Calle 12 c/ Elsa Escalante, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Miguel Augusto Amarilla Barrios con Cédula de Identidad Civil N° 3.491.339,denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS -PLURIANUAL, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
"Mantenimiento y Reparación de Edificios - Plurianual".

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) *La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;*
c) *Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;*
d) *La oferta del Proveedor;*
e) *La Resolución de adjudicación SFP N° 0558/2018 del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;*

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

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° 349.585.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 13/2018 para la "Mantenimiento y Reparación de Edificios- Plurianual", convocado por

FYA Servicios de Ingeniería Cel.: (0982) 989 [illegible]727

Presidencia de la República – Secretaría de la Función Pública

la Dirección Operativa de Contrataciones de la de la Secretaría de la Función Pública. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución SFP N° 0558/2018.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

FYA SERVICIOS DE INGENIERÍA							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
	72101507-001	**Servicio de mantenimiento de edificios**					
1		**Paredes**					
1.1		Reparación de pared del área afectada por la humedad, con tratamiento de productos con anti humedad	Metros cuadrados	EVENTO	1	60.000	60.000
1.2		Pintura interior de paredes , áreas reparadas al látex similar al existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.000	25.000
1.3		Pintura interior del edificio (látex interior)	Metros cuadrados	EVENTO	1	21.500	21.500
1.4		Pintura exterior del edificio (látex exterior)	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.100	25.100
1.5		Reparación de fisuras, grietas y rajaduras en mampostería	Metros cuadrados	EVENTO	1	51.500	51.500
1.6		Cambio del revestimiento de pared PVC medidas 2,20 x 3 y 2,20 x 4,50	Metros cuadrados	EVENTO	1	84.500	84.500
1.7		Reparación de revoques de paredes del área afectada por la humedad, con tratamiento de productos con anti humedad	Metros cuadrados	EVENTO	1	57.500	57.500
1.8		Pintura de murallas áreas interior y exterior, (látex exterior)	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.500	25.500
1.9		Pintura interior de paredes , áreas parciales al látex similar al existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.500	23.500
2		**Cielorraso y Techo**					
2.1		Reparación de cielorraso del área afectada por la humedad, con tratamiento de productos con antihumedad	Metros cuadrados	EVENTO	1	68.500	68.500
2.2		Reparación del Techo de losa de la azotea, aplicando pintura impermeable.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	172.500	172.500
2.3		Reponer placa de madera (cielo raso) faltante en el baño de la Planta baja	Metros cuadrados	EVENTO	1	120.000	120.000
2.4		Repintado de placas de madera remplazadas similar a la existente	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.500	25.500
2.5		Pintura látex del cielorraso - Techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.500	27.500
2.6		Aislación de alero sobre la azotea.	Metros cuadrados	EVENTO	1	145.000	145.000
2.7		Aislación de cumbrera techo de tejas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	176.000	176.000
2.8		Aislación de techo tejas en la unión de parapetos.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	165.000	165.000
2.9		Reacomodo de tejas sueltas y averiadas en el techo.	Metros cuadrados	EVENTO	1	148.000	148.000
2.10		Aislación de techo de chapa en la Unión de Parapetos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	350.000	350.000
2.11		Reparación de Techo sobre baño	Metro lineal	EVENTO	1	172.000	172.000

NUESTRA MISIÓN

NUESTRA VISIÓN

NUESTROS VALORES

FYA Servicios de Ingeniería Cel.: (0982) 98[illegible]27

Presidencia de la República SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

2.12		Techo de losa. Sellado de ductos pasantes en la pared con selladores plásticos, butílicos, tipo masilla	Unidad Medida Global	EVENTO	1	265.000	265.000
2.13		Realizar el aislamiento de la losa y 30 cm de altura de la pared perimetral	Unidad Medida Global	EVENTO	1	172.000	172.000
2.14		Limpieza general de canaletas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	81.500	81.500
3		**Aberturas**					
3.1		Reparar puerta doble hoja del depósito	Unidad	EVENTO	1	192.000	192.000
3.2		Reponer madera antepecho ventana nivel 3, similar al existente (terminado)	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
3.3		Reparación de puerta de vidrio de una hoja, cambio y ajuste de mecanismo de cierre	Unidad	EVENTO	1	456.000	456.000
3.4		Cambiar combinación de un armario de seguridad y preparar dos llaves para la apertura de la misma	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
3.5		Reparación de Puerta doble de vidrio de la entrada, cambio y ajuste de mecanismo de cierre	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
3.6		Reparación de mamparas y puertas del baño	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
3.7		Depósito del patio: reponer puerta de metal, con cerradura, pintura y colocación).	Unidad	EVENTO	1	475.000	475.000
3.8		Ajuste general de puertas y ventanas existentes	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000
3.9		Reparación de cerraduras de puertas	Unidad	EVENTO	1	156.000	156.000
3.10		Cambio de vidrio de puertas y ventanas, con colocación	Metros cuadrados	EVENTO	1	210.000	210.000
3.11		Reparación de puerta de vidrio principal, y con mecanismo de cierre. (blindex)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	740.000	740.000
3.12		Ajuste general de puerta de vidrio principal (blindex)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	161.000	161.000
4		**Pisos (mantenimiento, reparación, plastificado y otras necesidades)**					
4.1		Remover, pulir, sellar y aplicar resina plastificante en los pisos de nivel 2 y nivel 3	Metros cuadrados	EVENTO	1	72.000	72.000
4.2		Sellado y resina plastificante en los zócalos (piso Parquet)	Metro lineal	EVENTO	1	38.500	38.500
4.3		Remover tratamiento y cinta antideslizante de dos escaleras.	Unidad	EVENTO	1	68.000	68.000
4.4		Pulir y tratar pasamanos de madera y del entrepiso (piso Parquet)	Metro lineal	EVENTO	1	48.000	48.000
4.5		Reparación piso vinílico	Metros cuadrados	EVENTO	1	79.500	79.500
5		**Plomería**					
5.1		Revisar, limpiar desagüe baño PB hasta el registro	Unidad	EVENTO	1	69.500	69.500
5.2		Revisar, limpiar desagüe baños entrepiso y nivel 3 hasta la descarga de la bajada al registro	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000
5.3		Reparación de griferías, móviles para cocina	Unidad Medida Global	EVENTO	1	159.000	159.000
5.4		Destranque de cañerías del edificio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	81.500	81.500

NUESTRA MISIÓN
La SEP emite normas [illegible] políticas de gestión y desarrollo [illegible] capacita y forma a los servidores públicos, promueve y vigila el cumplimiento de las leyes de la función pública, con tecnología, investigación e innovación.

FYA
Servicios de Ingeniería
Cel.: (0982) 989 - 727

NUESTRA VISIÓN
Ser una institución referente [illegible] de la gestión pública con un servidor [illegible] Servicio Civil [illegible] Estado

Presidencia de la República
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

NUESTROS VALORES
En la SEP [illegible] la vocación de servicio y el compromiso de realizar las actividades con transparencia, responsabilidad y honradez promoviendo la cultura de la legalidad e [illegible] distinguiéndonos por la cordialidad y esmero en la [illegible] todas las personas.

6		**Mantenimiento, reparación, plastificado y otras necesidades**					
6.1		Sustituir los marcos de madera de AA de pared por rejas con varilla de 10mm reforzado	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000
6.2		Reparación de carpa para toldo con montaje en estructuras existentes	Metros cuadrados	EVENTO	1	98.500	98.500
6.3		Reparación de piso de cemento	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.500	89.500
6.4		Reparación piso vinílico	Metros cuadrados	EVENTO	1	98.500	98.500
7		**Baños edificio principal**					
7.1		Damas: Desarme y limpieza	Unidad Medida Global	EVENTO	1	350.000	350.000
7.2		Caballeros Desarme y limpieza de válvulas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	350.000	350.000
7.3		Baño pasillo informática y escalera. Desarme y limpieza de válvulas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	398.000	398.000
7.4		Baño planta alta. Desarme y limpieza de válvulas, cambio de cisterna alta, fijar inodoro	Unidad Medida Global	EVENTO	1	330.000	330.000
8		**Baños edificios laterales**					
8.1		Caballeros: provisión y montaje de dos conexiones de lavatorio y mingitorio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	95.000	95.000
8.2		Damas: Un obturador de cisterna, una cisterna alta, tapa de sifón de rejilla, ajuste losa lavatorio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	265.000	265.000
8.3		Cambio de griferías de bronce del local	Unidad Medida Global	EVENTO	1	158.000	158.000
8.4		Cambio de griferías, móviles para cocina	Unidad Medida Global	EVENTO	1	158.000	158.000
9		**Mantenimiento de vidrios**					
9.1		Revisar, limpiar y sellar con silicona de vidrios frontales	Metros cuadrados	EVENTO	1	465.000	465.000
9.2		Limpieza de vidrio frontal interior y exterior	Unidad Medida Global	EVENTO	1	465.000	465.000
Precio Total							11.112.100

El monto mínimo del presente Contrato asciende a la suma de G. 17.500.000 (Son guaraníes: diez y siete millones quinientos mil), IVA Incluido y el monto máximo es de G. 35.000.000 (Son guaraníes: treinta y cinco millones), IVA Incluido.
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 Especiales del Contrato (CEC).

Presidencia de la República * SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA * PARAGUAY

FYA Servicios de Ingeniería

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO DEL EJÉRCITO
COMANDANCIA

CONTRATO Nº 36/2023

PARA "SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES" EN LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2023 - ID Nº 430.153.-

El Comando del Ejército, con domicilio en la calle Avda. Madame Lynch y Vía Férrea (actual Autopista Ñu Guazú y Av. Dr. Semidei) - Telefax N° 296-265 de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por su Comandante **GRAL EJ CÉSAR AUGUSTO MORENO LANDAIRA**, con **C.I.C. Nº 868.697**; nombrado por Orden General del Comando en Jefe Nº 263 de fecha 07 de Octubre de 2022, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte; y el Señor **DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER**, con **C.I.C Nº 1.398.623**, en su carácter de representante legal de la firma **ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ, R.U.C. Nº 1.398.623-6**, domiciliada en la calle José Riveras N° 1087, de la ciudad de Asunción, con **Teléf. N° (021) 226-157**, **e-mail: diogoszk@hotmail.com**, a quien en adelante se le llamará la **CONTRATISTA**, de común acuerdo convienen celebrar el presente Contrato para **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES"**, de acuerdo a la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2023**, adjudicada por Resolución Nº 47 de fecha 11 de mayo de 2023, detallados en la Cláusula Primera y definidos en las especificaciones técnicas correspondientes. ----------

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO

1.1 El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA**, con relación a la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES,** que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia. ----------

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DE CONTRATO

2.1 Los documentos del Contrato son los siguientes:

a. Resolución Aprobatoria del llamado a Contratación. ----------
b. Pliego de Bases y Condiciones, Adendas y comunicaciones complementarias. ----------
c. Ofertas Presentadas. ----------
d. Documentación técnica que contiene la descripción de los bienes/servicios, las especificaciones técnicas, programa de suministros. ----------
e. Garantía de Mantenimiento de Oferta. ----------
f. Resolución N/° 47/2023, por la que se Adjudica la Contratación. ----------
g. Garantía de Cumplimiento de Contrato. ----------

2.2. Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente. ----------

CLÁUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1 El crédito presupuestario para la presente Licitación provenientes del Objeto de Gasto 242 – MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES; Recursos del Tesoro (FF.10) y Recursos Institucionales (FF 30) del Presupuesto General de la Nación aprobado en el Ejercicio Fiscal 2023, que serán ejecutados de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria de las Unidades Responsables, y conforme al plan de caja del Ministerio de Hacienda. ----------

3.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **N° 430.153**. ------

CLÁUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

4.1 El presente contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2023 – SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES**, convocada por el Comando del Ejército, y adjudicada mediante Resolución Nº 47 de fecha 11 de mayo de 2023. ----------

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1329923

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

OG: 242 - MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES - ID N° 430.153					DIEGO SZKLARKIERVICZ	
LOTE NRO: 3						
MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES (CIMEE FF10), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.080.700 Máximo: 100.161.400 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparacion de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	54.000	54.000
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	13.500	13.500
3	Colocacion de contrapisos	Metros cúbicos	EVENTO	1	27.540	27.540
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
5	Colocacion de pisos	Metros cúbicos	EVENTO	1	45.000	45.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	11.250	11.250
7	Colocacion de hormigon armado	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	1.260.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
9	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.500	2.500
11	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.500	2.500
13	Reparación de Cimiento	Metros cúbicos	EVENTO	1	432.000	432.000
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
15	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	160.200	160.200
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	40.050	40.050
17	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	165.000	165.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000
19	Mamposteria	Metro lineal	EVENTO	1	34.000	34.000
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
21	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.000	41.000
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
23	Mantenimiento y reparacion de puertas	Unidad	EVENTO	1	810.000	810.000
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	202.500	202.500
25	Mantenimiento y reparacion de ventanas	Unidad	EVENTO	1	342.000	342.000
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	85.500	85.500
27	Instalacion de desague cloacal	Unidad Medida Global	EVENTO	1	324.000	324.000
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000
29	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Metro lineal	EVENTO	1	38.500	38.500
30	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	9.500	9.500
31	Instalacion de desague cloacal	Metro lineal	EVENTO	1	64.500	64.500
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
33	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
35	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 13987

36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
37	Colocacion de contrapisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.500	34.500
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
39	Colocacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
41	Restauracion o reparacion de azulejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
43	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos	Metros cuadrados	EVENTO	1	133.000	133.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
45	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
47	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.000	30.000
48	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	7.500	7.500
49	Mantenimiento y reparacion de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.860.000	1.860.000
50	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
51	Servicio de Demolicion	Unidad	EVENTO	1	92.000	92.000
52	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000
53	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
54	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
55	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
57	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	9.000	9.000
58	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	2.000	2.000
59	Mesada de mamposteria con revestimiento	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
60	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	142.500	142.500
61	Mesada de mamposteria	Unidad Medida Global	EVENTO	1	300.000	300.000
62	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
63	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	EVENTO	1	270.000	270.000
64	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	67.500	67.500
65	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
66	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
67	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
68	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
69	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.000	41.000
70	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
71	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.500	34.500
72	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
73	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
74	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
75	Restauracion o reparacion de azulejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
COMANDANCIA
EJERCITO PARAGUAYO

DIEGO SZKLARKIEWICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1338623

76	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
77	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
78	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
79	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
81	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.800	13.800
82	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	3.450	3.450
83	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.800	13.800
84	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	3.450	3.450
85	Reparación de Cimiento	Metros cúbicos	EVENTO	1	432.000	432.000
86	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
87	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	165.500	165.500
88	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000
89	Mamposteria	Metro lineal	EVENTO	1	34.500	34.500
90	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
91	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.000	41.000
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
93	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.500	13.500
94	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	3.400	3.400
95	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
97	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.500	34.500
98	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
99	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
100	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
101	Restauracion o reparacion de azulejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
103	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
104	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000
105	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
106	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	367.500	367.500
107	Colocacion de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1	300.000	300.000
108	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	85.000	85.000
109	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
110	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
111	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
112	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
113	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
114	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
115	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1398623

116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
117	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.000	30.000
118	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	7.500	7.500
119	Limpieza de obra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
120	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
Precio Total						29.357.440

LOTE NRO: 4	
MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES (CIMEE FF30), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No	DIEGO SZKLARKIERVICZ

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.800	13.800
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	3.450	3.450
3	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.800	13.800
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	3.450	3.450
5	Reparación de Cimiento	Metros cúbicos	EVENTO	1	432.000	432.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
7	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	108.000	108.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
9	Mamposteria	Metro lineal	EVENTO	1	22.500	22.500
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	5.625	5.625
12	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	41.000	41.000
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
14	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	13.800	13.800
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	3.450	3.450
16	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
17	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
18	Restauracion o reparacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.500	34.500
19	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.500	8.500
20	Colocacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
21	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
22	Reparacion de azulejos	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.000	131.000
23	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
24	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
25	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
26	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
27	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	367.500	367.500
28	Colocacion de vidrios	Metros cuadrados	EVENTO	1	228.000	228.000
29	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	57.000	57.000
30	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900

DIEGO SZKLARKIERVI...
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 1398629

31	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
32	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
33	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
34	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
35	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	35.500	35.500
36	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	8.900	8.900
37	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	30.000	30.000
38	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	7.500	7.500
39	Limpieza de obra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
Precio Total						9.293.475

OBSERVACION: LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DEBERÁN SER REALIZADOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL PBC, LAS ADENDAS Y LA OFERTA ADJUDICADA. ----------

DIEGO SZKLARKIERVICZ										
TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	OF	DPTO.	UNIDAD RESPONSABLE	MONTO MINIMO ADJUDICADO	MONTO MAXIMO ADJUDICADO
1	1	0	22	242	10	1	11	CIMEE	50.080.700	100.161.400
1	1	0	22	242	30	1	11	CIMEE FF30	25.000.000	50.000.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO									75.080.700	150.161.400

Monto Mínimo adjudicado: Gs. 75.080.700 (Guaraníes setenta y cinco millones ochenta mil setecientos).

Monto Máximo adjudicado: Gs. 150.161.400 (Guaraníes ciento cincuenta millones ciento sesenta y un mil cuatrocientos). ----------

5.1 Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra la **CONTRATISTA** en la ejecución del Contrato y los mismos son fijos e invariables. Queda entendido que en dichos precios están incluidos todos los gastos generales de la **CONTRATISTA**, inclusive los de formalización y protocolización del presente Contrato por Escritura Pública. ----------

5.2 **La Cuenta Bancaria** del Contratista/Proveedor, debe estar debidamente habilitada a los efectos de realizar los pagos/ depósitos correspondientes a través del S.I.A.F (Sistema Integrado de Administración Financiera). ----------

5.3 Para los fines de este Contrato, se conviene establecer que el valor del Suministro, determinado sobre la base de las cantidades y precios que figuren en la planilla de precios fijados en la oferta de la CONTRATISTA, un **Monto Mínimo adjudicado: Gs. 75.080.700 (Guaraníes setenta y cinco millones ochenta mil setecientos) y Monto Máximo adjudicado: Gs. 150.161.400 (Guaraníes ciento cincuenta millones ciento sesenta y un mil cuatrocientos).** que incluye todo gasto, tasas e impuestos y puestos en los lugares indicados por la **CONTRATANTE**. ----------

5.4 **La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:**

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: **El precio del Contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando durante el proceso de contratación se produjeran variaciones del IPC publicado por el Banco Central del Paraguay y haya sufrido una variación igual o mayor al 15% referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:**

$$Pr = \frac{P \times IPC1}{IPC0}$$

Dónde:	*Pr: Precio Reajustado.* *P: Precio adjudicado.* *IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega de los suministros.* *IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.*

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° [illegible]

En caso de que el PROVEEDOR se encuentre atrasado con respecto al plazo de provisión indicado en la Orden de Servicio, no se reconocerá reajuste de precios.

El PROVEEDOR presentará las facturas de reajuste en forma independiente y simultáneamente con las facturas específicas por la provisión del bien.

El reajuste será aplicado a aquella parte del bien pendiente de provisión, luego de la variación de precio y solo será a solicitud de la PARTE.

No se reconocerán reajuste de precios en los siguientes casos:

- Si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado. ----------
- Cuando el proveedor ya percibió el pago correspondiente en su totalidad. ----------
- Cuando el proveedor percibió parcialmente el Pago, lo correspondiente a dicho importe. En éste caso el reajuste se efectuará por saldo a percibir. ----------
- Cuando el suministro fue realizado parcialmente de acuerdo al cronograma de entrega convenido, el importe correspondiente a dicho suministro. En éste caso el reajuste se efectuará por el saldo a suministrar, toda vez que no esté afectado por el punto 2. ----------

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito al Comandante del Ejército – Comando del Ejército (Ex Caballería), por el Oferente. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente.

El reajuste tendrá aplicación sobre los bienes que aún no son entregados, previa resolución de la máxima autoridad del Comando del Ejército. ----------

CLAUSULA SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1 El plazo de vigencia de este Contrato regirá a partir de la firma y Hasta el 31 de diciembre de 2023. ----------

CLÁUSULA SÉPTIMA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PROVISIÓN DEL SUMINISTRO

7.1 La **CONTRATISTA** se obliga expresamente, salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada, a entregar el cien por ciento (100%) del servicio adjudicados. ----------

El plazo de entrega será de 60 (sesenta) días calendarios a partir de la recepción de la Orden de Servicio por parte del Contratista, la cual será emitida posterior a la firma del contrato, pudiendo prolongarse de acuerdo a las inclemencias del tiempo. El mismo es considerando por la magnitud de los trabajos a realizar. ----------

El contratista deberá realizar los servicios de mantenimientos y/o reparaciones menores con la mayor eficiencia y en el menor tiempo posible de acuerdo a la necesidad de cada servicio, que se fijará de acuerdo al volumen del trabajo, una vez autorizado los trabajos correspondientes. El contratista dispondrá de hasta un máximo de 2 (dos) días hábiles, posteriores a la verificación del trabajo a ser realizado, para hacer llegar a la Contratante el presupuesto correspondiente en función a los precios adjudicados de acuerdo al Contrato y las cantidades a realizarse de cada servicio, para su aprobación o rechazo por parte de la Contratante. ----------

7.4 La recepción definitiva de los servicios de mantenimiento y/o reparación realizados, estará a cargo del Comando de Instituto de Enseñanza del Ejército (CIMEE). SITO: MRA - Ruta Transchaco Km 15/5. ----------

7.5 Entiéndase por plazo de entrega el período en el cuál el Servicio debe realizarse en los lugares designados por la CONTRATANTE, salvo las circunstancias establecidas en este instrumento. ----------

CLAUSULA OCTAVA: ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

8.1 La Administración del Contrato estará a cargo de los Responsables Administrativos de la Unidad Afectada. –

CLÁUSULA NOVENA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

9.1 No se Prevé Anticipo. ----------

9.2 EL PROVEEDOR dentro de los diez días calendario siguientes a la firma del contrato, deberá entregar a LA CONTRATANTE una garantía de fiel cumplimiento de Contrato, cuyo valor será del 10% (diez por ciento) sobre el monto total del contrato, por la cual se garantice a ésta el fiel cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de EL PROVEEDOR. El plazo de esta garantía será hasta 30 (treinta) días posteriores a la fecha de culminación del presente contrato. ----------

9.3 A tal efecto, deberá presentar a LA CONTRATANTE una Garantía de Cumplimiento de Contrato bajo alguna de las siguientes formas: (a) Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) Póliza de Seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de caución en la República del Paraguay. Las garantías deberán ajustarse a lo que establece en el Pliego de Bases y Condiciones. ----------

DIEGO SZKLARNIERCZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 15[illegible]

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO DEL EJÉRCITO
COMANDANCIA

CONTRATO Nº 40/2023

PARA "SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES" EN LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2023 - ID Nº 430.153.-

El Comando del Ejército, con domicilio en la calle Avda. Madame Lynch y Vía Férrea (actual Autopista Ñu Guazú y Av. Dr. Semidei) - Telefax Nº 296-265 de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por su Comandante **GRAL EJ CÉSAR AUGUSTO MORENO LANDAIRA**, con **C.I.C. Nº 868.697**; nombrado por Orden General del Comando en Jefe Nº 263 de fecha 07 de Octubre de 2022, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte; y el Señor **ERICO JAVIER OJEDA PPERFFECON** C.I.C. Nº **4.000.603**, en su carácter de representante legal de la empresa **EJ INGENIERIA**, R.U.C. Nº **4.000.603-4**, domiciliada en la calle De la Victoria 1355 casi San Bernardo, de la ciudad de Lambaré - Paraguay, con Teléf. Nº 0983-218-949, email: eojeda708@gmail.com, a quien en adelante se le llamará la **CONTRATISTA**, de común acuerdo convienen celebrar el presente Contrato para **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES"**, de acuerdo a la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2023**, adjudicada por Resolución Nº 47 de fecha 11 de mayo de 2023, detallados en la Cláusula Primera y definidos en las especificaciones técnicas correspondientes. ----------

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO

1.1 El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA**, con relación a la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES**, que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia. ----------

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DE CONTRATO

2.1 Los documentos del Contrato son los siguientes:

a. Resolución Aprobatoria del llamado a Contratación. ----------
b. Pliego de Bases y Condiciones, Adendas y comunicaciones complementarias. ----------
c. Ofertas Presentadas. ----------
d. Documentación técnica que contiene la descripción de los bienes/servicios, las especificaciones técnicas, programa de suministros. ----------
e. Garantía de Mantenimiento de Oferta. ----------
f. Resolución N/° 47/2023, por la que se Adjudica la Contratación. ----------
g. Garantía de Cumplimiento de Contrato. ----------

2.2. Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente. ----------

CLÁUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1 El crédito presupuestario para la presente Licitación provenientes del Objeto de Gasto 242 – MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES; Recursos del Tesoro (FF.10) y Recursos institucionales (FF 30), del Presupuesto General de la Nación aprobado en el Ejercicio Fiscal 2023, que serán ejecutados de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria de las Unidades Responsables, y conforme al plan de caja del Ministerio de Hacienda. ----------

3.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **Nº 430.153**. ------

CLÁUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

4.1 El presente contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2023 – SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS E INSTALACIONES**, convocada por el Comando del Ejército, y adjudicada mediante Resolución Nº 47 de fecha 11 de mayo de 2023. ----------

Ing. Erico Ojeda
EJ INGENIERIA
4.000.603-4

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

OG: 242 MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES					ERICO J. OJEDA P.	
LOTE NRO: 2						
MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES (SEGUNDA DE LA DIVISION DE INFANTERIA), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 27.300.000 Máximo: 54.600.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Reparación de techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	477.827	477.827
2	Reparación de techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	494.327	494.327
3	Reparación de techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	626.327	626.327
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	253.440	253.440
5	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	347.782	347.782
6	Mamposteria	Metros cuadrados	EVENTO	1	220.751	220.751
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	84.480	84.480
8	Reparación de techo	Metros	EVENTO	1	691.667	691.667
9	Reparación de techo	Metros	EVENTO	1	514.867	514.867
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	168.960	168.960
11	Reparación de techo	Metros	EVENTO	1	691.667	691.667
12	Reparación de techo	Metros	EVENTO	1	359.107	359.107
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	253.440	253.440
14	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	1.861.118	1.861.118
15	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Metros	EVENTO	1	563.667	563.667
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	168.960	168.960
17	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.621.333	1.621.333
18	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	2.381.333	2.381.333
19	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	253.440	253.440
	Precio Total					12.034.493

LOTE NRO: 5					ERICO J. OJEDA P.	
MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES (EDEFISFA FF 10), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 11.673.153 Máximo: 23.346.305 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
2	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
3	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
5	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
6	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
7	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
8	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
10	Limpieza de obra	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
	Precio Total					225.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * COMANDO DEL EJERCITO * COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

Ing. Erico Ojeda
EJ INGENIERÍA
4.000.603-4

Precio Total						225.000
LOTE NRO: 6 MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES (EDEFISFA FF.30), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 13.200.000 Máximo: 26.400.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ERICO J. OJEDA P.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Servicio de pintura a cal de Paredes	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
2	Servicio de pintura a cal en Graderias	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
3	Servicio de pintura a cal en Escaleras de la Graderia	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
5	Servicio de pintura interior y exterior al agua del Edificio de la Comandancia	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
6	Servicio de pintura interior y exterior al agua del Edificio de la Giraduria	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
7	Servicio de pintura interior y exterior al agua del Edificio de Plana mayor	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
8	Servicio de pintura interior y exterior al agua del Edificio de Jefatura de Enseñanza	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.000	20.000
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
10	Limpieza de obra	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
Precio Total						225.000
LOTE NRO: 7 MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES (ESCUELA DE CABALLERIA), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 15.960.000 Máximo: 31.920.000 , Abastecimiento simultáneo: No					ERICO J. OJEDA P.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Servicio de Pintura (Pintura exterior al látex)	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.373	28.373
2	Servicio de pintura (Pintura interior al látex acrilico con enduido)	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.667	31.667
3	Servicio de pintura al esmalte sintética de aberturas	Metros cuadrados	EVENTO	1	19.540	19.540
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	99.307	99.307
5	Reparación de techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	169.733	169.733
6	Servicio de pintura de maderamen de techo	Metros cuadrados	EVENTO	1	28.120	28.120
7	Servicio de pintura de aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.893	29.893
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	201.400	201.400
9	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Unidad	EVENTO	1	33.862	33.862
10	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Unidad	EVENTO	1	31.616	31.616
11	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Unidad	EVENTO	1	28.390	28.390
12	Instalacion de desague cloacal	Unidad	EVENTO	1	35.146	35.146
13	Instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	1.047.956	1.047.956
14	Instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	528.791	528.791
15	Instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	528.791	528.791

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * COMANDO DEL EJERCITO * COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

Ing. Erico Ojeda
EJ INGENIERIA
4.000.603-4

16	Instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	1.757.289	1.757.289
17	Instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	454.649	454.649
18	Mesada de mamposteria con revestimiento	Unidad	EVENTO	1	1.044.578	1.044.578
19	Montaje / Desmontaje de pileta	Unidad	EVENTO	1	168.960	168.960
20	Instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	58.013	58.013
21	Instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	50.920	50.920
22	Instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	58.013	58.013
23	Instalaciones sanitarias	Unidad	EVENTO	1	246.662	246.662
24	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	529.720	529.720
25	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	135.280	135.280
26	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	243.707	243.707
27	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	173.111	173.111
28	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	173.111	173.111
29	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	160.867	160.867
30	Construccion de desague cloacal	Unidad	EVENTO	1	175.053	175.053
31	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad	EVENTO	1	104.120	104.120
32	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos	Metro lineal	EVENTO	1	34.487	34.487
33	Mantenimiento de camara septica	Unidad	EVENTO	1	1.949.822	1.949.822
34	Reparacion de desague cloacal	Unidad	EVENTO	1	80.560	80.560
35	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	168.960	168.960
36	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.013	20.013
37	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	20.469	20.469
38	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.560	23.560
39	Colocacion de pisos	Metros cuadrados	EVENTO	1	91.200	91.200
40	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	104.120	104.120
41	Servicio de Demolicion	Metros cuadrados	EVENTO	1	31.160	31.160
42	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.360	27.360
43	Servicio de pintura	Metros cuadrados	EVENTO	1	26.600	26.600
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	53.116	53.116
45	Limpieza de obra	Unidad	EVENTO	1	456.000	456.000
46	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	70.933	70.933
Precio Total						11.534.998

OBSERVACION: LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DEBERÁN SER REALIZADOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL PBC, LAS ENMIENDAS Y LA OFERTA ADJUDICADA. ----------

ERICO OJEDA

TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	OF	DPTO.	UNIDAD RESPONSABLE	MONTO MINIMO ADJUDICADO	MONTO MAXIMO ADJUDICADO
1	1	0	20	242	10	1	4	2a DI	27.300.000	54.600.000
1	1	0	28	242	10	1	11	EDESFIFA	11.673.153	23.346.305
1	1	0	28	242	30	1	11	EDESFIFA FF30	13.200.000	26.400.000
1	1	0	31	242	10	1	11	ESC CABALLERIA	15.960.000	31.920.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO									68.133.153	136.266.305

Monto Mínimo adjudicado: **Gs. 68.133.153 (Guaraníes sesenta y ocho millones ciento treinta y tres mil ciento cincuenta y tres).** ----------

Monto Máximo adjudicado: **Gs. 136.266.305 (Guaraníes ciento treinta y seis millones doscientos sesenta y seis mil trescientos cinco).** ----------

5.1 Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra la **CONTRATISTA** en la ejecución del Contrato y los mismos son fijos e invariables. Queda entendido que en dichos precios están incluidos todos los gastos generales de la **CONTRATISTA**, inclusive los de formalización y protocolización del presente Contrato por Escritura Pública. ----------

5.2 La **Cuenta Bancaria** del Contratista/Proveedor, debe estar debidamente habilitada a los efectos de realizar los pagos/ depósitos correspondientes a través del S.I.A.F (Sistema Integrado de Administración Financiera). ----------

5.3 Para los fines de este Contrato, se conviene establecer que el valor del Suministro, determinado sobre la base de las cantidades y precios que figuren en la planilla de precios fijados en la oferta de la CONTRATISTA, un **Monto Mínimo adjudicado: Gs. 68.133.153 (Guaraníes sesenta y ocho millones ciento treinta y tres mil ciento cincuenta y tres) y Monto Máximo adjudicado: Gs. 136.266.305 (Guaraníes ciento treinta y seis millones doscientos sesenta y seis mil trescientos cinco),** que incluye todo gasto, tasas e impuestos y puestos en los lugares indicados por la **CONTRATANTE**. ----------

Ing. Erico Ojeda
EJ INGENIERÍA
4.030.603-4

Abog. Hilanda Arce de Martinez
Directora de Asuntos Juridicos
Universidad Nacional de Itapúa

PBS/CD/02/2023

"Servicio de Mantenimiento de Edificio – Medicina 2023"
ID N° 427.492

Entre la **Universidad Nacional De Itapúa (UNI)**, domiciliada en la calle Abg. Lorenzo Zacarías 255 c/ Ruta 1 Barrio Ka'aguy Rory (Campus Universitario), Encarnación, República del Paraguay, representada por el **Rector, Prof. Dr. Hermenegildo Cohene Velázquez,** refrendado por el **Secretario General Abg. Néstor Ibáñez Miranda,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **SAN BLAS Construcciones S.R.L** con RUC N°:80054285-1, domiciliada en la calle Cerro Cora c/ Antequera – Edificio Don Julio II 2do piso - Dpto. A, de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Com. Hilda Patricia Cáceres**, con Cédula de Identidad N° 3.196.480, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para el **"Servicio de Mantenimiento de Edificio – Medicina 2023"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO.

El objeto del presente Contrato es el Servicio de Mantenimiento de Edificio – Medicina 2023, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en la Carta de Invitación del Llamado de referencia, y que se adjuntan al presente Contrato. ----------

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) La carta de invitación y sus adendas o modificaciones; (Publicados en el portal de la DNCP)
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del Contratista;
e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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

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° 427.492**.----------

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Juridicos
Universidad Nacional de Itapúa

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Contratación Directa N° 01/2023**, convocado por la Universidad Nacional de Itapúa. La adjudicación fue realizada por **Resolución REC/UOC N° 01/2023.**----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento de Edificio - Medicina 2023 con ID: 427492									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 63.203.280 Máximo: 126.406.561 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	7210160 1-001	Reparación de techo							
1.1		Reparación de techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
1.2		Mano de obra sub-ítem 1.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	4.000	4.000
1.3		Reparación de techo de zinc, cambio de tornillo autoperforante para estructuras, capuchones de goma, sellado con adhesivo sellador de poliuretano.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	8.000	8.000
1.4		Mano de obra sub-ítem 1.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	4.000	4.000
1.5		Remoción y reposición de chapas zinc N.° 26 sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
1.6		Mano de obra sub-ítem 1.5	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
1.7		Remoción y reposición de membrana aluminizada una cara de 6mm para techo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	21.000	21.000
1.8		Mano de obra sub-ítem 1.7	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	8.000	8.000
1.9		Remoción y reposición de cumbrera de chapa zinc N°24 con desarrollo de 1,00m fijado a estructura existente.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	68.000	68.000
1.10		Mano de obra sub-ítem 1.9	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	44.000	44.000
1.11		Remoción y reposición de cenefa de chapa zinc N°24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	97.000	97.000
1.12		Mano de obra sub-ítem 1.11	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	54.000	54.000
1.13		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa N.° 26.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	79.000	79.000
1.14		Mano de obra sub-ítem 1.13	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	48.000	48.000
1.15		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. de ancho.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
1.16		Mano de obra sub-ítem 1.15	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
1.17		Reparación de carpeta y contrapiso sobre losa de H° A° (incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

1.18		Mano de obra sub-ítem 1.17	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
1.19		Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
1.20		Mano de obra sub-ítem 1.19	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	23.000	23.000
1.21		Reposición de cornisa de madera para machimbre.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	8.000	8.000
1.22		Mano de obra sub-ítem 1.21	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
1.23		Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm, con estructura.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	72.000	72.000
1.24		Mano de obra sub-ítem 1.23	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	48.000	48.000
1.25		Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm, sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	61.000	61.000
1.26		Mano de obra sub-ítem 1.25	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	36.000	36.000
1.27		Reposición de cielorraso de PVC.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	72.000	72.000
1.28		Mano de obra sub-ítem 1.27	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	42.000	42.000
1.29		Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10mm para techo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
1.30		Mano de obra sub-ítem 1.29	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
1.31		Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (incluye pintura al barniz manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	120.000	120.000
1.32		Mano de obra sub-ítem 1.31	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	47.000	47.000
1.33		Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
1.34		Mano de obra sub-ítem 1.33	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
1.35		Reposición en techo de chapa policarbonato de 6mm de espesor, con estructura.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	100.000	100.000
1.36		Mano de obra sub-ítem 1.35	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	43.000	43.000
Total Item 1									**1.671.000**
2	7213160 1-012	**Servicio de pintura**							
2.1		Pintura siliconada para ladrillo visto (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
2.2		Mano de obra sub-ítem 2.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	10.000	10.000
2.3		Pintura al látex interior (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.4		Mano de obra sub-ítem 2.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
2.5		Pintura al látex exterior (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	19.000	19.000
2.6		Mano de obra sub-ítem 2.5	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
2.7		Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	56.000	56.000

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.
SAN BLAS Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

		de madera (incluye marco, lijado previo y limpieza).							
2.8		Mano de obra sub-ítem 2.7	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
2.9		Pintura al látex de mocheta.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
2.10		Mano de obra sub-ítem 2.9	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	8.000	8.000
2.11		Pintura exterior de canalón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.12		Mano de obra sub-ítem 2.11	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
2.13		Pintura al látex interior con enduído.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
2.14		Mano de obra sub-ítem 2.13	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
2.15		Pintura al látex exterior con enduído.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	36.000	36.000
2.16		Mano de obra sub-ítem 2.15	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
2.17		Pintura tratamiento antióxido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
2.18		Mano de obra sub-ítem 2.17	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	13.000	13.000
2.19		Pintura sintética sobre rejas de metal (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	26.000	26.000
2.20		Mano de obra sub-ítem 2.19	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	34.000	34.000
2.21		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	52.000	52.000
2.22		Mano de obra sub-ítem 2.21	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
2.23		Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	28.000	28.000
2.24		Mano de obra sub-ítem 2.23	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
2.25		Pintura sintética para aberturas metálicas (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	48.000	48.000
2.26		Mano de obra sub-ítem 2.25	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	33.000	33.000
2.27		Pintura al esmalte sintético de barandas (ambas caras).	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
2.28		Mano de obra sub-ítem 2.27	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
2.29		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
2.30		Mano de obra sub-ítem 2.29	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
2.31		Pintura de cielorraso al látex (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
2.32		Mano de obra sub-ítem 2.31	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
2.33		Pintura para tratamiento externo de tanque de agua.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	48.000	48.000
2.34		Mano de obra sub-ítem 2.33	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	37.000	37.000
2.35		Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
2.36		Mano de obra sub-ítem 2.35	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Abog. Hirmino Arce de Martinez
Directora/co Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

2.37		Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (Incluye antióxido).	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	23.000	23.000
2.38		Mano de obra sub-ítem 2.37	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	17.000	17.000
2.39		Impermeabilización de losa con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
2.40		Mano de obra sub-ítem 2.39	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
Total Item 2									**1.124.000**
3	7210230 4-001	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias**							
3.1		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	22.000	22.000
3.2		Mano de obra sub-ítem 3.1	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000
3.3		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
3.4		Mano de obra sub-ítem 3.3	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	26.000	26.000
3.5		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	13.000	13.000
3.6		Mano de obra sub-ítem 3.5	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	20.000	20.000
3.7		Reposición de caños PVC 1 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
3.8		Mano de obra sub-ítem 3.7	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	33.000	33.000
3.9		Reposición de caños PVC 2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	44.000	44.000
3.10		Mano de obra sub-ítem 3.9	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.11		Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fria.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
3.12		Mano de obra sub-ítem 3.11	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.13		Reposición de llave de paso de 1/2".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	110.000	110.000
3.14		Mano de obra sub-ítem 3.13	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
3.15		Reposición de llave de paso de 3/4".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	100.000	100.000
3.16		Mano de obra sub-ítem 3.15	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	90.000	90.000
3.17		Reposición de llave de paso de 1".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	137.000	137.000
3.18		Mano de obra sub-ítem 3.17	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.19		Reposición de llave de paso de 1 1/2".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	165.000	165.000
3.20		Mano de obra sub-ítem 3.19	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.21		Reposición de llave de paso de 2".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	187.000	187.000
3.22		Mano de obra sub-ítem 3.21	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	100.000	100.000
3.23		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
3.24		Mano de obra sub-ítem 3.23	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	44.000	44.000
3.25		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martínez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

3.26		Mano de obra sub-ítem 3.25	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	43.000	43.000
3.27		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	18.000	18.000
3.28		Mano de obra sub-ítem 3.27	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
3.29		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	16.000	16.000
3.30		Mano de obra sub-ítem 3.29	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
3.31		Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.32		Mano de obra sub-ítem 3.31	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
3.33		Reposición de caño galvanizado de 1/4 " c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.34		Mano de obra sub-ítem 3.33	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
3.35		Reposición de caño galvanizado de 2" c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	100.000	100.000
3.36		Mano de obra sub-ítem 3.35	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	63.000	63.000
3.37		Sellado de registro cloacal.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	96.000	96.000
3.38		Mano de obra sub-ítem 3.37	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	84.000	84.000
3.39		Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8").	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	424.000	424.000
3.40		Mano de obra sub-ítem 3.39	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	257.000	257.000
3.41		Reposición de grifo de agua cierre automático.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	260.000	260.000
3.42		Mano de obra sub-ítem 3.41	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	135.000	135.000
3.43		Reposición de canilla móvil de pared para cocina.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	185.000	185.000
3.44		Mano de obra sub-ítem 3.43	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
3.45		Reposición de canilla monocomando de mesada.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	299.000	299.000
3.46		Mano de obra sub-ítem 3.45	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
3.47		Reposición de canilla de bronce tipo pico manguera de 1/2 pulgada.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	69.000	69.000
3.48		Mano de obra sub-ítem 3.47	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
3.49		Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	132.000	132.000
3.50		Mano de obra sub-ítem 3.49	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	89.000	89.000
3.51		Reposición de grifo eléctrico.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	150.000	150.000
3.52		Mano de obra sub-ítem 3.51	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	29.000	29.000
3.53		Colocación de calefón para canilla.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	179.000	179.000
3.54		Mano de obra sub-ítem 3.53	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	112.000	112.000
3.55		Reposición de cisterna alta.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	92.000	92.000

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

3.56		Mano de obra sub-ítem 3.55	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	100.000	100.000
3.57		Reposición de caño de PVC flexibles.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
3.58		Mano de obra sub-ítem 3.57	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
3.59		Reposición de caño metálico flexibles.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	46.000	46.000
3.60		Mano de obra sub-ítem 3.59	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	38.000	38.000
3.61		Reposición de rejillas de piso sifonada.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	59.000	59.000
3.62		Mano de obra sub-ítem 3.61	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	66.000	66.000
3.63		Limpieza de azulejo con ácido muriático.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	4.000	4.000
3.64		Mano de obra sub-ítem 3.63	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	69.000	69.000
3.65		Limpieza de artefactos con ácido muriático.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	7.000	7.000
3.66		Mano de obra sub-ítem 3.65	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	48.000	48.000
3.67		Patinado de revestimientos.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	9.000	9.000
3.68		Mano de obra sub-ítem 3.67	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	12.000	12.000
3.69		Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	100.000	100.000
3.70		Mano de obra sub-ítem 3.69	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	82.000	82.000
3.71		Reposición de ducto de ventilación (PVC 75mm).	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	21.000	21.000
3.72		Mano de obra sub-ítem 3.71	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	33.000	33.000
3.73		Reposición de lavatorios blancos sin pedestal.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	186.000	186.000
3.74		Mano de obra sub-ítem 3.73	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	125.000	125.000
3.75		Reposición lavatorios blancos con pedestal (incluye sopapa y sifón).	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	206.000	206.000
3.76		Mano de obra sub-ítem 3.75	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	125.000	125.000
3.77		Reparación de lavatorio blanco con pedestal.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	191.000	191.000
3.78		Mano de obra sub-ítem 3.77	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	83.000	83.000
3.79		Reparación de lavatorio blanco sin pedestal.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	116.000	116.000
3.80		Mano de obra sub-ítem 3.79	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	34.000	34.000
3.81		Reparación de pedestal para lavatorio blanco.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	81.000	81.000
3.82		Mano de obra sub-ítem 3.81	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	50.000	50.000
3.83		Reposición de tapa acolchonada de inodoros.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	63.000	63.000
3.84		Mano de obra sub-ítem 3.83	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	36.000	36.000
3.85		Reposición de artefactos sanitarios inodoros (incluye enchufe).	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	212.000	212.000
3.86		Mano de obra sub-ítem 3.85	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	129.000	129.000
3.87		Reposición de artefacto sanitario, mochila.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	44.000	44.000
3.88		Mano de obra sub-ítem 3.87	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC- 80054285-1

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

3.89		Instalación de cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	110.000	110.000
3.90		Mano de obra sub-ítem 3.89	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.91		Reposición de mangueras de incendio (De alta tenacidad) de 2,5" por 30m.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	1.447.000	1.447.000
3.92		Mano de obra sub-ítem 3.91	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	107.000	107.000
3.93		Reposición de mesadas de granito natural pulido de (0,7 x 0,6m) con 1 bacha de acero inoxidable incluye grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	432.000	432.000
3.94		Mano de obra sub-ítem 3.93	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	371.000	371.000
3.95		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.96		Mano de obra sub-ítem 3.95	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	28.000	28.000
3.97		Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho).	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	65.000	65.000
3.98		Mano de obra sub-ítem 3.97	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	28.000	28.000
3.99		Reposición de registro cloacal 40x40x50cm (Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	186.000	186.000
3.100		Mano de obra sub-ítem 3.99	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	144.000	144.000
3.101		Reposición de tapa de HºAº para registro.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	77.000	77.000
3.102		Mano de obra sub-ítem 3.101	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	51.000	51.000
3.103		Reposición de llave esclusas de 1 1/2".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	120.000	120.000
3.104		Mano de obra sub-ítem 3.103	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.105		Reposición de llave esclusas de 1 1/3".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	142.000	142.000
3.106		Mano de obra sub-ítem 3.105	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	75.000	75.000
3.107		Reposición de llave esclusas de 1 1/4".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	102.000	102.000
3.108		Mano de obra sub-ítem 3.107	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	55.000	55.000
3.109		Reposición de llave esclusas de 2".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	177.000	177.000
3.110		Mano de obra sub-ítem 3.109	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	78.000	78.000
3.111		Reposición de llave esclusas de 3".	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	304.000	304.000
3.112		Mano de obra sub-ítem 3.111	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	115.000	115.000
3.113		Reposición de canilla tipo pico manguera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	120.000	120.000
3.114		Mano de obra sub-ítem 3.113	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	39.000	39.000
3.115		Reposición de ducha eléctrica.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	95.000	95.000
3.116		Mano de obra sub-ítem 3.115	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	42.000	42.000
3.117		Reposicion de Brazo de metal para ducha eléctrica.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	30.000	30.000

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS Construcciones S.R.L. RUC: 80054285-3

Universidad Nacional de Itapúa SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa RECTOR Encarnación - Paraguay

Abog. Hirmina Arce de Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

3.118		Mano de obra sub-ítem 3.117	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	5.000	5.000
3.119		Reposicion de Flotador para tanque de agua.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	63.000	63.000
3.120		Mano de obra sub-ítem 3.119	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	42.000	42.000
3.121		Reposicion de Válvula esférica termo fusión de 40 mm.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	174.000	174.000
3.122		Mano de obra sub-ítem 3.121	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	34.000	34.000
3.123		Reposicion de Válvula esférica termo fusión de 32mm.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	62.000	62.000
3.124		Mano de obra sub-ítem 3.123	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	34.000	34.000
3.125		Reposicion de Válvula esférica termo fusión de 25 mm.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	59.000	59.000
3.126		Mano de obra sub-ítem 3.125	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	34.000	34.000
3.127		Reposicion de Válvula esférica termo fusión de 20 mm.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	51.000	51.000
3.128		Mano de obra sub-ítem 3.127	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	34.000	34.000
3.129		Reposicion de Tanque de agua fibrada de 3000 lts.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	2.261.000	2.261.000
3.130		Mano de obra sub-ítem 3.129	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	252.000	252.000
3.131		Reposicion de Tanque de agua fibrada de 5000 lts.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	3.349.000	3.349.000
3.132		Mano de obra sub-ítem 3.131	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	252.000	252.000
Total Item 3									**18.837.000**
4	7210260 2-004	**Colocacion de vidrios**							
4.1		Reposición de vidrios traslúcidos para ventana balancín.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	86.000	86.000
4.2		Mano de obra sub-ítem 4.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	60.000	60.000
4.3		Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	278.000	278.000
4.4		Mano de obra sub-ítem 4.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	133.000	133.000
4.5		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	655.000	655.000
4.6		Mano de obra sub-ítem 4.5	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	408.000	408.000
4.7		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	702.000	702.000
4.8		Mano de obra sub-ítem 4.7	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	412.000	412.000
4.9		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	667.000	667.000
4.10		Mano de obra sub-ítem 4.9	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	492.000	492.000
4.11		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	953.000	953.000
4.12		Mano de obra sub-ítem 4.11	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	516.000	516.000
4.13		Reposición de plancha de espejo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	93.000	93.000

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS Construcciones S.R.L. RUC: 80054285-1

Universidad Nacional de Itapúa
SECRETARIA GENERAL
Encarnación - Paraguay

Universidad Nacional de Itapúa
RECTORADO
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Abog. Hirma Acce del Martinez
Directora de Asuntos Jurídicos
Universidad Nacional de Itapúa

4.14		Mano de obra sub-ítem 4.13	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	62.000	62.000
4.15		Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	285.000	285.000
4.16		Mano de obra sub-ítem 4.15	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	137.000	137.000
4.17		Reposición de vidrio de 4mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	203.000	203.000
4.18		Mano de obra sub-ítem 4.17	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	57.000	57.000
4.19		Reposición de vidrio de 4mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	280.000	280.000
4.20		Mano de obra sub-ítem 4.19	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	73.000	73.000
4.21		Reposición de vidrio fume de 4mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	203.000	203.000
4.22		Mano de obra sub-ítem 4.21	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
4.23		Reposición de vidrio fume de 6mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	227.000	227.000
4.24		Mano de obra sub-ítem 4.23	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	49.000	49.000
4.25		Reposición de vidrio fume de 8mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	243.000	243.000
4.26		Mano de obra sub-ítem 4.25	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	57.000	57.000
4.27		Reposicion de Vidrio de 3mm para ventana balancin	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	73.000	73.000
4.28		Mano de obra sub-ítem 4.27	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	33.000	33.000
Total Item 4									**7.486.000**
5	7210230 4-009	**Reparacion de desague pluvial**							
5.1		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100mm con garganta cilíndrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC).	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	35.000	35.000
5.2		Mano de obra sub-ítem 5.1	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	40.000	40.000
5.3		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima.	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	80.000	80.000
5.4		Mano de obra sub-ítem 5.3	Unidad	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	70.000	70.000
5.5		Readecuación y limpieza de desagües pluviales.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	15.000	15.000
5.6		Mano de obra sub-ítem 5.5	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	14.000	14.000
5.7		Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm en colectores de agua pluvial.	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	216.000	216.000
5.8		Mano de obra sub-ítem 5.7	Metros cuadrados	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	85.000	85.000
5.9		Reposición de canaletas de chapa Nro. 24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	105.000	105.000
5.10		Mano de obra sub-ítem 5.9	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	74.000	74.000
5.11		Reparación de canal a cielo abierto de mampostería.	Metros	UNIDAD	1	San Blas Construcciones	Py	25.000	25.000

Ing.com. Patricia Cáceres
Socia Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

SAN BLAS
Construcciones S.R.L.
RUC: 80054283-1

Universidad Nacional de Itapúa
SECRETARIA GENERAL

Universidad Nacional de Itapúa
RECTOR
Encarnación - Paraguay

Alice Zaracho

De: Alice Zaracho <wzaracho@sfp.gov.py>
Enviado el: viernes, 9 de junio de 2023 11:47
Para: 'alfredonoguera@gmail.com'
CC: 'uoc@sfp.gov.py'
Asunto: Solicitar cotización
Datos adjuntos: Especificaciones Mant y Reparación de Edificios 2023-2024.doc

Seguimiento:

Destinatario	Lectura
'alfredonoguera@gmail.com'	
'uoc@sfp.gov.py'	
Nilda Duarte	Leído: 9/6/2023 14:20

Señor:
ALFREDO NOGUERA
Presente

La Dirección Operativa de Contrataciones de la SFP en el marco de la contratación que será realizada para el Servicio de Mantenimiento de Edificios de la SFP. Al respecto se adjunta las especificaciones de los servicios requeridos a los efectos de solicitar cotización para la obtención de precios de referencia. Sin otro particular y agradeciendo su retorno le saludamos atentamente.

Alice Zaracho
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

Alice Zaracho

De: Alice Zaracho <wzaracho@sfp.gov.py>
Enviado el: viernes, 9 de junio de 2023 11:43
Para: 'nelsonsegovia@enobras.com.py'
CC: 'uoc@sfp.gov.py'
Asunto: Solicitar cotización
Datos adjuntos: Especificaciones Mant y Reparación de Edificios 2023-2024.doc

Seguimiento:

Destinatario	Lectura
'nelsonsegovia@enobras.com.py'	
'uoc@sfp.gov.py'	
Nilda Duarte	Leído: 9/6/2023 14:20

Señor:
NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS
Presente

La Dirección Operativa de Contrataciones de la SFP en el marco de la contratación que será realizada para el Servicio de Mantenimiento de Edificios de la SFP. Al respecto se adjunta las especificaciones de los servicios requeridos a los efectos de solicitar cotización para la obtención de precios de referencia. Sin otro particular y agradeciendo su retorno le saludamos atentamente.

Alice Zaracho
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

Alice Zaracho

De: Alice Zaracho <wzaracho@sfp.gov.py>
Enviado el: viernes, 9 de junio de 2023 11:40
Para: 'blancacuevash@hotmail.com'
CC: 'uoc@sfp.gov.py'
Asunto: RV: Solicitar cotización
Datos adjuntos: Especificaciones Mant y Reparación de Edificios 2023-2024.doc

Señor:
ALFREDO ACOSTA VILLALBA
Presente

La Dirección Operativa de Contrataciones de la SFP en el marco de la contratación que será realizada para el Servicio de Mantenimiento de Edificios de la SFP. Al respecto se adjunta las especificaciones de los servicios requeridos a los efectos de solicitar cotización para la obtención de precios de referencia. Sin otro particular y agradeciendo su retorno le saludamos atentamente.

Alice Zaracho
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

De: Alice Zaracho [mailto:wzaracho@sfp.gov.py]
Enviado el: viernes, 9 de junio de 2023 11:33
Para: 'blancacuevash@hotmail.com' <blancacuevash@hotmail.com>
CC: 'uoc@sfp.gov.py' <uoc@sfp.gov.py>
Asunto: Solicitar cotización

Señor:
ALFREDO ACOSTA VILLALBA
Presente

La Dirección Operativa de Contrataciones de la SFP en el marco de la contratación que será realizada para el Servicio de Mantenimiento de Edificios de la SFP. Al respecto se adjunta las especificaciones de los servicios requeridos a los efectos de solicitar cotización para la obtención de precios de referencia. Sin otro particular y agradeciendo su retorno le saludamos atentamente.

Alice Zaracho
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

Alice Zaracho

De: Alice Zaracho <wzaracho@sfp.gov.py>
Enviado el: viernes, 9 de junio de 2023 11:39
Para: 'gustavolcaputo@hotmail.com'
CC: 'uoc@sfp.gov.py'
Asunto: RV: Solicitud de cotización
Datos adjuntos: Especificaciones Mant y Reparación de Edificios 2023-2024.doc

Señor:
AURELIA TOMASA CAPUTO DE LEON
Presente

La Dirección Operativa de Contrataciones de la SFP en el marco de la contratación que será realizada para el Servicio de Mantenimiento de Edificios de la SFP. Al respecto se adjunta las especificaciones de los servicios requeridos a los efectos de solicitar cotización para la obtención de precios de referencia. Sin otro particular y agradeciendo su retorno le saludamos atentamente.

Alice Zaracho
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

De: Alice Zaracho [mailto:wzaracho@sfp.gov.py]
Enviado el: viernes, 9 de junio de 2023 11:37
Para: 'gustavolcaputo@hotmail.com' <gustavolcaputo@hotmail.com>
CC: 'uoc@sfp.gov.py' <uoc@sfp.gov.py>
Asunto: Solicitud de cotización

Señor:
AURELIA TOMASA CAPUTO DE LEON
Presente

La Dirección Operativa de Contrataciones de la SFP en el marco de la contratación que será realizada para el Servicio de Mantenimiento de Edificios de la SFP. Al respecto se adjunta las especificaciones de los servicios requeridos a los efectos de solicitar cotización para la obtención de precios de referencia. Sin otro particular y agradeciendo su retorno le saludamos atentamente.

Alice Zaracho
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública

Alice Zaracho

De: Alice Zaracho <wzaracho@sfp.gov.py>
Enviado el: viernes, 9 de junio de 2023 11:39
Para: 'lp.estructuras@gmail.com'
CC: 'uoc@sfp.gov.py'
Asunto: Solicitud de cotización
Datos adjuntos: Especificaciones Mant y Reparación de Edificios 2023-2024.doc

Seguimiento:

Destinatario	Lectura
'lp.estructuras@gmail.com'	
'uoc@sfp.gov.py'	
Nilda Duarte	Leído: 9/6/2023 14:20

Señor:
LP CONSTRUCCIONES CIVILES SRL
Presente

La Dirección Operativa de Contrataciones de la SFP en el marco de la contratación que será realizada para el Servicio de Mantenimiento de Edificios de la SFP. Al respecto se adjunta las especificaciones de los servicios requeridos a los efectos de solicitar cotización para la obtención de precios de referencia. Sin otro particular y agradeciendo su retorno le saludamos atentamente.

Alice Zaracho
Dpto. de Procesos de Contrataciones
Secretaría de la Función Pública