DICTAMEN UOC - 02/2023

Ref.: Contratación Directa **ID N° 424789** para el Mantenimiento y Reparación de Edificios para la FDCS/UNE.

Antecedentes

- La Resolución del Decanato N° 042/2023 de fecha 17/02/2023, por la cual se aprueba el Programa Anual de Contrataciones para los llamados del Ejercicio Fiscal 2023.

- La Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.

- El Artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

- El Artículo 15- ESTIMACIÓN DE COSTO de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

- La Resolución **DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS REGIDAS POR LA LEY 2051/03"**. La citada resolución ordena se remita los precios referenciales, documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC, en el que se detalle la metodología utilizado 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", así como la inclusión del **Art. Nº 4 del criterio de evaluación aplicable al análisis de los precios de referencia**.

- Se ha solicitado presupuestos a varios **posibles oferentes** que son potenciales oferentes, para la realización del llamado **Servicio de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Edificios ID Nº 424789,** de las cuales se ha recibido cuatro presupuestos, quienes respondieron en forma expresa y debidamente documentada. (Cuyos antecedentes se anexan al presente dictamen). Se procedió a utilizar los precios referenciales de presupuestos obtenidos de las diferentes empresas y con los mismos se realizó un promedio de la siguiente manera:

Item	Cant.	Descripción	Oferente 1	Oferente 2	Oferente 3	Oferente 4	Prec.Referenc.
1	1	Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	330.000	395.000	380.000	399.000	376.000
2	1	Mano de Obra. Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	100.000	125.000	120.000	126.000	117.750
3	1	Provisión y cambio de Cables de 6 ml. Area 3	65.000	16.000	15.000	15.750	27.938
4	1	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 6 ml Area 3	25.000	11.000	10.000	10.500	14.125
5	1	Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area 3	85.000	26.000	25.000	26.250	40.563
6	1	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area3	25.000	11.000	10.000	10.500	14.125
7	1	Instalación de lámpara fluorescente led de 20W.luz fria. Area 3	55.000	211.000	200.000	210.000	169.000
8	1	Mano de Obra Instalación de lámpara fluorescente led de 20W.luz fria. Area 3	15.000	42.000	40.000	42.000	34.750
9	1	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fria. Campus Universitario -	55.000	211.000	200.000	210.000	169.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE U.O.C. FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

- Campus Universitario, Km 8 Acaray.
- Avda. Gral Garay c/ Lomas Valentinas, Área 3.
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY
Teléfonos: +595 61 501465/ 502204
www.derechoune.edu.py
info@derechoune.edu.py

10	1	Mano de Obra.- Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fria. Campus Universitario	15.000	42.000	40.000	42.000	34.750
11	1	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fria. Campus Universitario -Area 3	55.000	211.000	200.000	210.000	159.000
12	1	Mano de Obra. Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fria. Campus Universitario -Area 3	15.000	42.000	40.000	42.000	34.750
13	1	Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m.Area3	370.000	4.431.000	4.200.000	4.410.000	3.352.750
14	1	Mano de Obra. Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m. Area 3	100.000	738.000	700.000	735.000	568.250
15	1	Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	150.000	274.000	260.000	273.000	239.250
16	1	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	50.000	52.000	50.000	52.500	51.125
17	1	Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	150.000	274.000	260.000	273.000	239.250
18	1	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	50.000	52.000	50.000	52.500	51.125
19	1	Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt2	130.000	168.000	160.000	168.000	156.500
20	1	Mano de Obra. Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt 2	40.000	126.000	120.000	126.000	103.000
21	1	Remoción de techo dañado. Area 3	125.000	274.000	260.000	273.000	233.000
22	1	Mano de Obra. Remoción de techo dañado. Area 3	95.000	52.000	50.000	52.500	62.375
23	1	Reposición de tejas nuevas . Area 3	200.000	274.000	260.000	273.000	251.750
24	1	Mano de Obra. Reposición de tejas nuevas . Area 3	60.000	52.000	50.000	52.500	53.625
25	1	Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	850.000	1.266.000	1.200.000	1.260.000	1.144.000
26	1	Mano de Obra. Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	150.000	263.000	250.000	262.500	231.375
27	1	Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	120.000	147.000	140.000	147.000	138.500
28	1	Mano de Obra. Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	70.000	126.000	120.000	126.000	110.500
29	1	Provisión y colocación Caño flexible para conexión. Campus Universitario	40.000	63.000	60.000	63.000	56.500
30	1	Mano de Obra. Provisión y colocación Caño flexible para conexión	15.000	33.000	30.000	31.500	27.375
31	1	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Área 3	650.000	1.300.000	1.250.000	1.312.500	1.128.125
32	1	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna	150.000	263.000	250.000	262.500	231.375
33	1	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Filial Sta.Rita	700.000	1.300.000	1.250.000	1.312.500	1.140.625
34	1	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Filial Sta. Rita	200.000	263.000	250.000	262.500	243.875
35	1	Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal. Filial Sta. Rita	370.000	633.000	600.000	630.000	558.250
36	1	Mano de Obra Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal. Sta. Rita	85.000	126.000	120.000	126.000	114.250
37	1	Provisión de Pintura de paredes y murallas. Area 3	45.000	42.000	40.000	42.000	42.250
38	1	Mano de obra. Provisión de Pintura de paredes y murallas	20.000	33.000	30.000	31.500	28.625
39	1	Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	200.000	168.000	160.000	168.000	174.000
40	1	Mano de Obra. Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	100.000	33.000	30.000	31.500	48.625
41	1	Provisión de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	200.000	168.000	160.000	168.000	174.000
42	1	Mano de Obra. Provisión de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	100.000	33.000	30.000	31.500	48.625
43	1	Provisión de Fumigación cebo para plagas	200.000	168.000	160.000	168.000	174.000
44	1	Mano de Obra. Provisión de Fumigación cebo para plagas	100.000	33.000	30.000	31.500	48.625
45	1	Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas.	200.000	316.000	300.000	315.000	282.750

Lic. Margarita González
Encargada de U.O.C.

46	1	Mano de Obra .Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas	100.000	73.000	70.000	73.500	79.125
47	1	Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	150.000	316.000	300.000	315.000	270.250
48	1	Mano de Obra Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	100.000	52.000	50.000	52.500	63.625
49	1	Provisión y Cambio de vidrio templado de 8 mm Campus Universitario	830.000	844.000	800.000	840.000	828.500
50	1	Mano de Obra Provisión y Cambio de vidrio templado de 8 mm. Campus Universitario	150.000	189.000	180.000	189.000	177.000
51	1	Provisión y Ubicación de poste de 2 mt.altura p/transformador con tejido perimetral p/protección del poste. Área 3	500.000	379.000	360.000	378.000	404.250
52	1	Mano de obra. Provisión y Ubicación de poste de 2 mt.altura p/transformador con tejido perimetral p/protección del poste. Area 3	-	105.000	100.000	105.000	103.330
		TOTAL	**8.755.000**	**16.845.000**	**16.020.000**	**16.821.000**	**14.626.081**

Conclusiones:

La U.O.C. recomienda realizar el llamado a Contratación Directa para el servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificios para la FDCS/UNE, utilizando como base el promedio obtenido en el cuadro precedente.
Es mi informe, salvo mejor parecer de la superioridad, en la ciudad del Este, a los 11 días del mes de abril del año dos mil veinte y tres.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
U.O.C.
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Lic. Margarita Gonzalez
Encargada de U.O.C.

Aria Servicios

Minga Guazú, 29 de marzo 2023

PRESUPUESTO Nº 08/2023

Señores:
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - UNE
Atte. Lic. Margarita González
Ciudad del Este - Paraguay
Presente

Ref.: "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CS. DE LA UNE."

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin de presentarles el siguiente presupuesto de referencia que se detallan a continuación en la planilla de cómputo métrico:

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Item	Cant.	U.Medida	Descripción	Precio
1	1	Unidad	Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	330.000
2	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	100.000
3	1	Mt	Provisión y cambio de Cables de 6 ml. Area 3	65.000
4	1	Mt	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 6 ml Area 3	25.000
5	1	Mt	Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area 3	85.000
6	1	MT	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area3	25.000
7	1	Unidad	Instalación de lámpara fluorescente led de 20W.luz fría. Area 3	55.000
8	1	Unidad	Mano de Obra Instalación de lámpara fluorescente led de 20W.luz fría. Area 3	15.000
9	1	Unidad	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario -	55.000
10	1	Unidad	Mano de Obra.- Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fria. Campus Universitario	15.000
11	1	Unidad	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario -Area 3	55.000
12	1	Unidad	Mano de Obra. Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fria. Campus Universitario -Area 3	15.000
13	1	Unidad	Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m.Area3	370.000
14	1	Unidad	Mano de Obra. Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m. Area 3	100.000
15	1	M2	Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	150.000

Aria Servicios
RUC: 3094745-1

Km15 Acaray a 900 mts de la Ruta PY 02, Fracción Centro de Minga Guazú II
Cel. 0975-898604 / E-mail: ruben30insfran@hotmail.com
Minga Guazú – Alto Paraná

16	1	M2	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	50.000
17	1	M2	Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	150.000
18	1	M2	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	50.000
19	1	M2	Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt2	130.000
20	1	M2	Mano de Obra. Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt 2	40.000
21	1	M2	Remoción de techo dañado. Area 3	125.000
22	1	M2	Mano de Obra. Remoción de techo dañado. Area 3	95.000
23	1	M2	Reposición de tejas nuevas. Area 3	200.000
24	1	M2	Mano de Obra. Reposición de tejas nuevas. Area 3	60.000
25	1	Unidad	Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	850.000
26	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	150.000
27	1	Unidad	Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	120.000
28	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	70.000
29	1	Unidad	Provisión y colocación Caño flexible para conexión. Campus Universitario	40.000
30	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación Caño flexible para conexión	15.000
31	1	Unidad	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Area 3	650.000
32	1	Unidad	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna	150.000
33	1	Unidad	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Filial Sta.Rita	700.000
34	1	Unidad	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna .Filial Sta. Rita	200.000
35	1	Unidad	Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal. Filial Sta. Rita	370.000
36	1	Unidad	Mano de Obra Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal.Sta. Rita	85.000
37	1	M2	Provisión de Pintura de paredes y murallas. Area 3	45.000
38	1	M2	Mano de obra. Provisión de Pintura de paredes y murallas	20.000
39	1	Litros	Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	200.000
40	1	Litros	Mano de Obra. Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	100.000
41	1	Litros	Provisión de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	200.000
42	1	Litros	Mano de Obra. Provisión de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	100.000
43	1	Kg.	Provisión de Fumigación cebo para plagas	200.000
44	1	Kg.	Mano de Obra. Provisión de Fumigación cebo para plagas	100.000
45	1	Unidad	Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas.	200.000
46	1	Unidad	Mano de Obra .Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas	100.000
47	1	Unidad	Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	150.000

Km15 Acaray a 900 mts de la Ruta PY 02, Fracción Centro de Minga Guazú II
Cel. 0975-698604 / E-mail: ruben30insfran@hotmail.com
Minga Guazú – Alto Paraná

Aria Servicios

48	1	Unidad	Mano de Obra Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	100.000
49	1	M2	Provisión y Cambio de vidrio templado de 8 mm Campus Universitario	830.000
50	1	M2	Mano de Obra Provisión y Cambio de vidrio templado de 8 mm. Campus Universitario	150.000
51	1	Unidad	Provisión y Ubicación de poste de 2 mt.altura p/transformador con tejido perimetral p/protección del poste. Área 3	500.000
			Precio Total	**8.755.000**

El precio total es de guaraníes: Ocho Millones Setecientos Cincuenta y Cinco Mil , **IVA INCLUIDO**

CONDICIONES GENERALES DEL PRESENTE PRESUPUESTO:

1- **Condición de pago:**

- A convenir

2- **Plazo de entrega:**

- 90 días calendario a partir de la confirmación del presente presupuesto

3- **Validez de la Oferta:**

- 05 días calendario

Aguardo cualquier duda o aclaración, saludándole muy atentamente.

.....

Aria Servicios
DE: MARIO R. INSFRAN AQUINO
RUC: 3684715-4

Km15 Acaray a 900 mts de la Ruta PY 02, Fracción Centro de Minga Guazú II
Cel. 0975-898604 / E-mail: ruben30insfran@hotmail.com
Minga Guazú – Alto Paraná

FERREMA

Comercio al por menor de artículos de ferretería, Comercio al por mayor de materiales de construcción
Km 8 Monday hacia Gas Pora La Victoria – CDE – Tel.: (0984) 998 – 112

Item	Cant.	U.Medida	Descripción	Precio
1	1	Unidad	Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	395.000
2	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	125.000
3	1	Mt	Provisión y cambio de Cables de 6 ml. Area 3	16.000
4	1	Mt	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 6 ml Area 3	11.000
5	1	Mt	Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area 3	26.000
6	1	MT	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area3	11.000
7	1	Unidad	Instalación de lámpara fluorescente led de 20W.luz fría. Area 3	211.000
8	1	Unidad	Mano de Obra Instalación de lámpara fluorescente led de 20W.luz fría. Area 3	42.000
9	1	Unidad	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario -	211.000
10	1	Unidad	Mano de Obra.- Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario	42.000
11	1	Unidad	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario -Area 3	211.000
12	1	Unidad	Mano de Obra. Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario -Area 3	42.000
13	1	Unidad	Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m.Area3	4.431.000
14	1	Unidad	Mano de Obra. Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m. Area 3	738.000
15	1	M2	Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	274.000
16	1	M2	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	52.000
17	1	M2	Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	274.000
18	1	M2	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	52.000
19	1	M2	Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt2	168.000
20	1	M2	Mano de Obra. Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt 2	126.000
21	1	M2	Remoción de techo dañado. Area 3	274.000
22	1	M2	Mano de Obra. Remoción de techo dañado. Area 3	52.000
23	1	M2	Reposición de tejas nuevas. Area 3	274.000
24	1	M2	Mano de Obra. Reposición de tejas nuevas. Area 3	52.000
25	1	Unidad	Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	1.266.000
26	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	263.000
27	1	Unidad	Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	147.000
28	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	126.000
29	1	Unidad	Provisión y colocación Caño flexible para conexión. Campus Universitario	63.000
30	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación Caño flexible para conexión	33.000
31	1	Unidad	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Area 3	1.300.000
32	1	Unidad	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna	263.000
33	1	Unidad	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Filial Sta.Rita	1.300.000
34	1	Unidad	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna .Filial Sta. Rita	263.000
35	1	Unidad	Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal. Filial Sta. Rita	633.000
36	1	Unidad	Mano de Obra Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal.Sta. Rita	126.000
37	1	M2	Provisión de Pintura de paredes y murallas. Area 3	42.000
38	1	M2	Mano de obra. Provisión de Pintura de paredes y murallas	33.000
39	1	Litros	Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	168.000
40	1	Litros	Mano de Obra. Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	33.000
41	1	Litros	Provisión de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	168.000
42	1	Litros	Mano de Obra. Provisión de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	33.000
43	1	Kg.	Provisión de Fumigación cebo para plagas	168.000

FERREMA

Comercio al por menor de artículos de ferretería, Comercio al por mayor de materiales de construcción
Km 8 Monday hacia Gas Pora La Victoria – CDE – Tel.: (0984) 998 – 112

44	1	Kg	Mano de Obra. Provisión de Fumigación cebo para plagas	33.000
45	1	Unidad	Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas.	316.000
46	1	Unidad	Mano de Obra .Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas	73.000
47	1	Unidad	Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	316.000
48	1	Unidad	Mano de Obra Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	52.000
49	1	M2	Provisión y Cambio de vidrio templado de 8 mm Campus Universitario	844.000
50	1	M2	Mano de Obra Provisión y Cambio de vidrio templado de 8 mm. Campus Universitario	189.000
51	1	Unidad	Provisión y Ubicación de poste de 2 mt.altura p/transformador con tejido perimetral p/protección del poste. Área 3	379.000
52	1	Unidad	Mano de obra. Provisión y Ubicación de poste de 2 mt.altura p/transformador con tejido perimetral p/proteccion del poste. Area 3	105.000
			TOTAL	**16.845.000**

VENTSERV S.R.L.

Import. – Export.

Ventas y servicios en General.

Telf.: 0983 638 219 – km 8.800 Acaray – CDE – Alto Paraná - Py

Item	Cant.	U.Medida	Descripción	Precio
1	1	Unidad	Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	380.000
2	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	120.000
3	1	Mt	Provisión y cambio de Cables de 6 ml. Area 3	15.000
4	1	Mt	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 6 ml Area 3	10.000
5	1	Mt	Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area 3	25.000
6	1	MT	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area3	10.000
7	1	Unidad	Instalación de lámpara fluorescente led de 20W.luz fría. Area 3	200.000
8	1	Unidad	Mano de Obra Instalación de lámpara fluorescente led de 20W.luz fría. Area 3	40.000
9	1	Unidad	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría.Campus Universitario -	200.000
10	1	Unidad	Mano de Obra.- Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario	40.000
11	1	Unidad	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario -Area 3	200.000
12	1	Unidad	Mano de Obra. Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario -Area 3	40.000
13	1	Unidad	Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m.Area3	4.200.000
14	1	Unidad	Mano de Obra. Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m. Area 3	700.000
15	1	M2	Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	260.000
16	1	M2	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	50.000
17	1	M2	Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	260.000
18	1	M2	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	50.000
19	1	M2	Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt2	160.000
20	1	M2	Mano de Obra. Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt 2	120.000
21	1	M2	Remoción de techo dañado. Area 3	260.000
22	1	M2	Mano de Obra. Remoción de techo dañado. Area 3	50.000
23	1	M2	Reposición de tejas nuevas. Area 3	260.000
24	1	M2	Mano de Obra. Reposición de tejas nuevas. Area 3	50.000
25	1	Unidad	Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	1.200.000
26	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	250.000
27	1	Unidad	Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	140.000
28	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	120.000
29	1	Unidad	Provisión y colocación Caño flexible para conexión. Campus Universitario	60.000
30	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación Caño flexible para conexión	30.000
31	1	Unidad	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Area 3	1.250.000
32	1	Unidad	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna	250.000
33	1	Unidad	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Filial Sta.Rita	1.250.000
34	1	Unidad	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna .Filial Sta. Rita	250.000
35	1	Unidad	Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal. Filial Sta. Rita	600.000
36	1	Unidad	Mano de Obra Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal.Sta. Rita	120.000
37	1	M2	Provisión de Pintura de paredes y murallas. Area 3	40.000
38	1	M2	Mano de obra. Provisión de Pintura de paredes y murallas	30.000
39	1	Litros	Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	160.000
40	1	Litros	Mano de Obra. Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	30.000
41	1	Litros	Provision de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	160.000
42	1	Litros	Mano de Obra. Provision de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	30.000
43	1	Kg.	Provisión de Fumigación cebo para plagas	160.000
44	1	Kg.	Mano de Obra. Provisión de Fumigación cebo para plagas	30.000
45	1	Unidad	Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas.	300.000
46	1	Unidad	Mano de Obra .Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas	70.000

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

VENTSERV S.R.L.

Import. – Export.

Ventas y servicios en General.

Telf.: 0983 638 219 – km 8.800 Acaray – CDE – Alto Paraná - Py

47	1	Unidad	Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	300.000
48	1	Unidad	Mano de Obra Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	50.000
49	1	M2	Provisión y Cambio de vidrio templado de 8 mm Campus Universitario	800.000
50	1	M2	Mano de Obra Provisión y Cambio de vidrio templado de 8 mm. Campus Universitario	180.000
51	1	Unidad	Provisión y Ubicación de poste de 2 mt.altura p/transformador con tejido perimetral p/protección del poste Area 3	360.000
52	1	Unidad	Mano de obra. Provisión y Ubicación de poste de 2 mt.altura p/transformador con tejido perimetral p/protección del poste. Area 3	100.000
			TOTAL	16.020.000

Ventserv S.R.L.
Telef: (061) 575.337
RUC: 80077381-0

Automatically generated PDF from existing images. - ACFrOgCr... https://doc-0k-bc-apps-viewer.googleusercontent.com/viewer/secu...

MEGA ELECTROMECÁNICA ME

Asesoramiento técnico, Ventas y Servicios
Km 14 Monday – Minga Guazú – Tel.: (0973) 657 – 570

Item	Cant.	U.Medida	Descripción	Precio
1	1	Unidad	Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	399.000
2	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y cambio de caja externa p/24 llave. Area 3	126.000
3	1	Mt	Provisión y cambio de Cables de 6 ml. Area 3	15.750
4	1	Mt	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 6 ml Area 3	10.500
5	1	Mt	Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area 3	26.250
6	1	MT	Mano de Obra. Provisión y cambio de Cables de 10 ml. Area3	10.500
7	1	Unidad	Instalacion de lámpara fluorescente led de 20W.luz fría. Area 3	210.000
8	1	Unidad	Mano de Obra Instalación de lámpara fluorescente led de 20W.luz fría. Area 3	42.000
9	1	Unidad	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario -	210.000
10	1	Unidad	Mano de Obra.- Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fria. Campus Universitario	42.000
11	1	Unidad	Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fría. Campus Universitario -Area 3	210.000
12	1	Unidad	Mano de Obra. Instalación lámpara fluorescente Led de 20 W. luz fria. Campus Universitario -Area 3	42.000
13	1	Unidad	Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m.Area3	4.410.000
14	1	Unidad	Mano de Obra. Colocación de baranda, material de caño de 40x40 mm. Pared de 1.20 m. Area 3	735.000
15	1	M2	Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	273.000
16	1	M2	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Campus Universitario	52.500
17	1	M2	Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	273.000
18	1	M2	Mano de Obra Reparación de goteras en techo de Teja. Area 3	52.500
19	1	M2	Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt2	168.000
20	1	M2	Mano de Obra. Preparación y colocación de piso y contrapiso 20 mt 2	126.000
21	1	M2	Remoción de techo dañado. Area 3	273.000
22	1	M2	Mano de Obra. Remoción de techo dañado. Area 3	52.500
23	1	M2	Reposición de tejas nuevas. Area 3	273.000
24	1	M2	Mano de Obra. Reposición de tejas nuevas. Area 3	52.500
25	1	Unidad	Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	1.260.000
26	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación de Inodoro con cisterna alta o baja. Campus Universitario	262.500
27	1	Unidad	Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	147.000
28	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación de Curva p/Bajada de Cisterna. Campus Universitario	126.000
29	1	Unidad	Provisión y colocación Caño flexible para conexión. Campus Universitario	63.000
30	1	Unidad	Mano de Obra. Provisión y colocación Caño flexible para conexión	31.500
31	1	Unidad	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Area 3	1.312.500
32	1	Unidad	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna	262.500
33	1	Unidad	Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna. Filial Sta.Rita	1.312.500
34	1	Unidad	Mano de Obra. Mantenimiento, Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna .Filial Sta. Rita	262.500
35	1	Unidad	Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal. Filial Sta. Rita	630.000
36	1	Unidad	Mano de Obra Provisión y cambio de Lavatorio con pedestal.Sta. Rita	126.000
37	1	M2	Provision de Pintura de paredes y murallas. Area 3	42.000
38	1	M2	Mano de obra. Provisión de Pintura de paredes y murallas	31.500
39	1	Litros	Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	168.000
40	1	Litros	Mano de Obra. Provisión de Fumigación contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	31.500
41	1	Litros	Provisión de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	168.000
42	1	Litros	Mano de Obra. Provisión de Fumigación para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	31.500
43	1	Kg.	Provisión de Fumigación cebo para plagas	168.000
44	1	Kg.	Mano de Obra. Provisión de Fumigación cebo para plagas	31.500
45	1	Unidad	Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas.	315.000
46	1	Unidad	Mano de Obra .Desinfección de Oficinas por cada bloque de oficinas	73.500
47	1	Unidad	Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	315.000
48	1	Unidad	Mano de Obra Provisión y Cambio de rodamiento (ruedas) Ventanas de vidrios. Campus Universitario	52.500
49	1	M2	Provision y Cambio de vidrio templado de 8 mm Campus Universitario	840.000
50	1	M2	Mano de Obra Provisión y Cambio de vidrio templado de 8 mm. Campus Universitario	189.000
51	1	Unidad	Provision y Ubicacion de poste de 2 mt.altura p/transformador con tejido perimetral p/protección del poste. Area 3	378.000
52	1	Unidad	Mano de obra. Provisión y Ubicación de poste de 2 mt.altura p/transformador con tejido perimetral p/protección del poste. Area 3	105.000
			TOTAL	16.821.000