Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 07 de marzo de 2022.-

DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES N° 04/22

Ref.: LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/22 PARA LA READECUACIÓN DE LA OFICINA DEL PROYECTO CESSET EN EL CENTRO DE CONVENCIONES DEL RECTORADO DE LA UNA - ID 408.408

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales del llamado de referencia.

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo al Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utilizó los siguientes parámetros:

1- Método 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".

La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección de General de Administración de Finanzas del Rectorado UNA, solicitó los precios referenciales por correo electrónico, en base a las Especificaciones Técnicas proveída por la dependencia solicitante, a la empresa dedicada al rubro de equipos de computación, de esta manera la Dirección de Contrataciones obtuvo los precios aplicando la metodología establecida, que a continuación se detalla:

ITEMS	N°	DESCRIPCION DE LOS RUBROS	Unidad.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	A.	**TRABAJOS PRELIMINARES.**				
	1	Retiro de los balancines existentes.	global	1	163.300	163.300
	2	Retiro de puerta de madera de dos hojas.	unidad	2	161.600	323.200
	3	Retiro de puerta de metal de dos hojas.	unidad	1	210.000	210.000
	4	Retiro del equipo de aire central.	unidad	1	3.600.000	3.600.000
						4.296.500
2	B.	**TRABAJOS DE ALBAÑILERIA**				
	1	Demolición de pared	m2	3,6	65.000	234.000
	2	Construcción de mampostería de 0,30.	m2.	7,95	296.000	2.353.200
	3	Construcción de mampostería de 0,15.	m2.	3,75	192.000	720.000
	4	Relleno y muro para nivelar piso, incluye contrapiso, alisada y piso de granito más zócalo.	m2.	3	336.600	1.009.800
	5	Revoque de paredes.	m2.	22,5	46.000	1.035.000
						5.352.000

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas-UNA

MMV/PCH/ljg
DGAYF/DC

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

3	C.	**INST. ELÉCTRICA**				
		TRABAJOS PRELIMINARES				
	1	A.1. Retiro de artefactos de iluminación	unidad	18	26.600	478.800
	2	A.2. Retiros de tomas de corriente, interruptores de punto, interruptores de punto y toma, etc.	unidad	30	11.600	348.000
	3	A.3 Colocación de bocas de conexión iluminación, bocas para llave, para equipos informáticos y boca para llave de aire acondicionado	unidad	50	243.300	12.165.000
	4	A.4.Mamposteríade ductos de ¾ "para la Instalación de tomas de corriente normales, tomas especiales, interruptores de punto, alimentación eléctrica de acondicionadores de aire	ml	450	20.300	9.135.000
		INSTALACIÓN				
	5	B.1. Instalación de tomas de corriente, tomas para computadora, interruptores de puntos, interruptores de aire acondicionado	Unidad.	50	71.600	3.580.000
	6	B.2. Cableado de alimentación eléctrica. 1mm, 2mm, 4mm de acondicionadores de aire a los tableros seccionales con cables tipo multifilar 4 mm	global	500	44.300	22.150.000
	7	B.3. "Instalación de artefactos de Iluminación doble led 22 w "	unidad	18	290.000	5.220.000
	8	B.4. Instalación de equipo completo de artefacto tipo mini spot, con lámparas de 5 W, E27	unidad	2	140.000	280.000
	9	B.8 Sistema de Puesta a tierra con una jabalina de cobre de 2,40 mts, con conductor de 16 mm desnudo equipo tercializada con la tierra del transformador en los tableros seccionales, en triangulo, con cañería rígida de ¾ "	global	1	4.866.600	4.866.600
	10	Reinstalación de acondicionadores de aire de 36.000BTU	unidad	2	2.833.300	5.666.600
						63.890.000
4	D.	**ABERTURAS**				
	1	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 8 mm con hojas corredizas, cerradura y accesorios. 3 (2,00x 1.10)	m2	3	1.020.000	3.060.000
	2	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios. En acceso principal	m2	3,9	1.895.000	7.390.500
	3	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios.	m2	3,12	1.895.000	5.912.400
						16.362.900

MMV/PCH/ljg
DGAYF/DC

Lic. Perla Chamorro
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas UNA

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

5	E.	MAMPARAS CON PUERTAS				
	1	Provisión y colocación de mamparas de eucatec., 5 puertas de 0,80 x 2,10 m. con sus respectivos herrajes y accesorios	m2	55,5	323.300	**17.943.150**
6	F.	PINTURA				
	1	Pintura latex en paredes interiores.	m2.	175	37.500	6.562.500
	2	Pintura latex en paredes exteriores	m2.	26,45	44.000	1.163.800
	3	Pintura de losa.	m2.	115	44.300	5.094.500
	4	Ploteado en aberturas de vidrio.	m2.	6	233.300	1.399.800
						14.220.600
	E.	VARIOS				
7	1	Limpieza periódica y final de obra.	global	1	5.300.000	**5.300.000**
		TOTAL GUARANÍES				**127.365.150**

La Convocante determina el precio referencial como el *PRECIO PROMEDIO* del precio Unitario que resulta de la sumatoria de los precios referenciales obtenidos de las empresas. Cabe mencionar, que se realizó un redondeo de los precios unitario hacia abajo. El precio total del llamado de referencia es de Gs. 127.365.150 (Guaraníes ciento veintisiete millones trescientos sesenta y cinco mil ciento cincuenta).-

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro procedente.

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.

Lic. PERLA CHAMORRO
Directora
Dirección de Contrataciones

MMV/PCH/ljg
DGAYF/DC

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

READECUACIÓN DE LA OFICINA DEL PROYECTO CESSET EN EL CENTRO DE CONVENCIONES DEL RECTORADO DE LA UNA - ID 408408

							GCA S.A		GF CONSTRUCCIONES		Ing. Carlos Alberto Galarza				
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	OG	Nº	DESCRIPCION DE LOS RUBROS	unidad.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	P1+P2+P3 PU	PP	MT
			A.	**TRABAJOS PRELIMINARES.**											
1	72131601-002	522	1	Retiro del balancines existentes.	global.	1	165.000	165.000	150.000	150.000	175.000	175.000	490.000	163.333	163.333
			2	Retiro de puerta de madera de dos hojas.	unidad	2	165.000	330.000	150.000	300.000	170.000	340.000	485.000	161.667	323.333
			3	Retiro de puerta de metal de dos hojas.	unidad	1	200.000	200.000	200.000	200.000	230.000	230.000	630.000	210.000	210.000
			4	Retiro del equipo de aire central.	unidad	1	3.500.000	3.500.000	3.600.000	3.600.000	3.700.000	3.700.000	10.800.000	3.600.000	3.600.000
								4.195.000		**4.250.000**		**4.445.000**			**4.296.667**
			B.	**TRABAJOS DE ALBAÑILERIA**											
2	72131601-005	522	1	Demolición de pared	m2	3,6	45.000	162.000	50.000	180.000	100.000	360.000	195.000	65.000	234.000
			2	Construcción de mampostería de 0,30.	m2.	7,95	275.000	2.186.250	265.000	2.106.750	350.000	2.782.500	890.000	296.667	2.358.500
			3	Construcción de mampostería de 0,15.	m2.	3,75	177.660	666.225	175.000	656.250	225.000	843.750	577.660	192.553	722.075
			4	Relleno y muro para nivelar piso, incluye contrapiso, alisada y piso de granito más zócalo.	m2.	3	330.000	990.000	330.000	990.000	350.000	1.050.000	1.010.000	336.667	1.010.000
			5	Revoque de paredes.	m2.	22,5	45.000	1.012.500	43.500	978.750	50.000	1.125.000	138.500	46.167	1.038.750
								5.016.975		**4.911.750**		**6.161.250**			**5.363.325**
			C.	**INST. ELÉCTRICA**											
				TRABAJOS PRELIMINARES											
3	72131601-001	522	1	A.1. Retiro de artefactos de iluminación	unidad	18	25.000	450.000	25.000	450.000	30.000	540.000	80.000	26.667	480.000
			2	A.2. Retiros de tomas de corriente, interruptores de punto, interruptores de punto y toma, etc.	unidad	30	10.000	300.000	10.000	300.000	15.000	450.000	35.000	11.667	350.000
			3	A.3 Colocación de bocas de conexión iluminación, bocas para llave, para equipos informáticos y boca para llave de aire acondicionado	unidad	50	250.000	12.500.000	230.000	11.500.000	250.000	12.500.000	730.000	243.333	12.166.667
			4	A.4.Mamposteríade ductos de ¾ "para la Instalación de tomas de corriente normales, tomas especiales, interruptores de punto, alimentación eléctrica de acondicionadores de aire	ml	450	18.000	8.100.000	18.000	8.100.000	25.000	11.250.000	61.000	20.333	9.150.000
				INSTALACIÓN											
			5	B.1. Instalación de tomas de corriente, tomas para computadora, interruptores de puntos, interruptores de aire acondicionado	unidad.	50	70.000	3.500.000	70.000	3.500.000	75.000	3.750.000	215.000	71.667	3.583.333
			6	B.2. Cableado de alimentación eléctrica. 1mm, 2mm, 4mm de acondicionadores de aire a los tableros seccionales con cables tipo multifilar 4 mm	global	500	44.000	22.000.000	44.000	22.000.000	45.000	22.500.000	133.000	44.333	22.166.667
			7	B.3. "Instalación de artefactos de Iluminación doble led 22 w "	unidad	18	285.000	5.130.000	285.000	5.130.000	300.000	5.400.000	870.000	290.000	5.220.000

			8	B.4. Instalación de equipo completo de artefacto tipo mini spot, con lámparas de 5 W, E27	unidad	2	135.000	270.000	135.000	270.000	150.000	300.000	420.000	140.000	280.000
			9	B.8 Sistema de Puesta a tierra con una jabalina de cobre de 2,40 mts, con conductor de 16 mm desnudo equipotencializada con la tierra del transformador en los tableros seccionales, en triangulo, con cañería rígida de ¾ "	global.	1	4.800.000	4.800.000	4.800.000	4.800.000	5.000.000	5.000.000	14.600.000	4.866.667	4.866.667
			10	Reinstalación de acondicionadores de aire de 36.000BTU	unidad	2	2.800.000	5.600.000	2.800.000	5.600.000	2.900.000	5.800.000	8.500.000	2.833.333	5.666.667
								62.650.000		**61.650.000**		**67.490.000**			**63.930.000**
4	72131601-010	522	**D.**	**ABERTURAS**											
			1	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 8 mm con hojas corredizas, cerradura y accesorios. 3 (2,00x 1.10)	m2	3	945.000	2.835.000	1.015.000	3.045.000	1.100.000	3.300.000	3.060.000	1.020.000	3.060.000
			2	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios. En acceso principal	m2	3,9	1.975.000	7.702.500	1.810.000	7.059.000	1.900.000	7.410.000	5.685.000	1.895.000	7.390.500
			3	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios.	m2	3,12	1.975.000	6.162.000	1.810.000	5.647.200	1.900.000	5.928.000	5.685.000	1.895.000	5.912.400
								16.699.500		**15.751.200**		**16.638.000**			16.362.900
5			**E.**	**MAMPARAS CON PUERTAS**											
	72131601-010	522	1	Provisión y colocación de mamparas de eucatec., 5 puertas de 0,80 x 2,10 m. con sus respectivos herrajes y accesorios	m2	55,5	320.000	17.760.000	320.000	17.760.000	330.000	18.315.000	970.000	323.333	17.945.000
			F.	**PINTURA**											
6	72131601	522	1	Pintura latex en paredes interiores.	m2.	175	40.000	7.000.000	35.000	6.125.000	37.500	6.562.500	112.500	37.500	6.562.500
			2	Pintura latex en paredes exteriores	m2.	26,45	45.000	1.190.250	42.000	1.110.900	45.000	1.190.250	132.000	44.000	1.163.800
			3	Pintura de losa.	m2.	115	45.000	5.175.000	43.000	4.945.000	45.000	5.175.000	133.000	44.333	5.098.333
			4	Ploteado en aberturas de vidrio.	m2.	6	225.000	1.350.000	225.000	1.350.000	250.000	1.500.000	700.000	233.333	1.400.000
								14.715.250		**13.530.900**		**14.427.750**			14.224.633
		522	**E.**	**VARIOS**											
7	72131601-013		1	Limpieza periódica y final de obra.	global.	1	5.000.000	**5.000.000**	5.000.000	5.000.000	6.000.000	6.000.000	16.000.000	5.333.333	5.333.333
			TOTAL GUARANÍES					**126.036.725**		**122.853.850**		**133.477.000**			**127.455.858**

PU	Precio Unitario
PP	Precio Promedio
MT	Monto Total

Gmail GCA SA <ing.gcasa@gmail.com>

Redactar

Recibidos
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores 36
Más

Meet

Nueva reunión
Mis reuniones

Hangouts

Lucía Juliana

Luis G. Moré
Tú: Si. tres parece

Solicitud de Precio Referencial/Rectorac

GCA SA <ing.gcasa@gmail.com>
para mí

Buenas tardes
En adjunto remito precios de referencia para el llamado Ade
Atte.

GCA S.A. - Servicio de Ingeniería Integral
(021) 562 062 / 3

EETT de Readecua..

Lucía Juliana Giménez López <lgimenez@rec.una.py>
para GCA

Recibido. Muchas Gracias

Responder Reenviar

N°	DESCRIPCION DE LOS RUBROS	unidad.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
A.	**TRABAJOS PRELIMINARES.**				
1	Retiro del balancines existentes.	global.	1	165.000	165.000
2	Retiro de puerta de madera de dos hojas.	unidad	2	165.000	330.000
3	Retiro de puerta de metal de dos hojas.	unidad	1	200.000	200.000
4	Retiro del equipo de aire central.	unidad	1	3.500.000	3.500.000
B.	**TRABAJOS DE ALBAÑILERIA**				
1	Demolición de pared	m2	3,6	45.000	162.000
2	Construcción de mampostería de 0,30.	m2.	7,95	275.000	2.186.250
3	Construcción de mampostería de 0,15.	m2.	3,75	177.660	666.225
4	Relleno y muro para nivelar piso, incluye contrapiso, alisada y piso de granito más zócalo.	m2.	3	330.000	990.000
5	Revoque de paredes.	m2.	22,5	45.000	1.012.500
C.	**INST. ELÉCTRICA**				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	A.1. Retiro de artefactos de iluminación	unidad	18	25.000	450.000
2	A.2. Retiros de tomas de corriente, interruptores de punto, interruptores de punto y toma, etc.	unidad	30	10.000	300.000
3	A.3 Colocación de bocas de conexión iluminación, bocas para llave, para equipos informáticos y boca para llave de aire acondicionado	unidad	50	250.000	12.500.000
4	A.4.Mamposteríade ductos de ¾ "para la Instalación de tomas de corriente normales, tomas especiales, interruptores de punto, alimentación eléctrica de acondicionadores de aire	ml	450	18.000	8.100.000
	INSTALACIÓN				
5	B.1. Instalación de tomas de corriente, tomas para computadora, interruptores de puntos, interruptores de aire acondicionado	unidad.	50	70.000	3.500.000
6	B.2. Cableado de alimentación eléctrica. 1mm, 2mm, 4mm de acondicionadores de aire a los tableros seccionales con cables tipo multifilar 4 mm	global	500	44.000	22.000.000
7	B.3. "Instalación de artefactos de	unidad	18	285.000	5.130.000
	Iluminación doble led 22 w "				
8	B.4. Instalación de equipo completo de artefacto tipo mini spot, con lámparas de 5 W, E27	unidad	2	135.000	270.000
9	B.8 Sistema de Puesta a tierra con una jabalina de cobre de 2,40 mts, con conductor de 16 mm desnudo equipotencializada con la tierra del transformador en los tableros seccionales, en triangulo, con cañería rígida de ¾ "	global.	1	4.800.000	4.800.000
10	Reinstalación de acondicionadores de aire de 36.000BTU	unidad	2	2.800.000	5.600.000
D.	**ABERTURAS**				
1	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 8 mm con hojas corredizas, cerradura y accesorios. 3 (2,00x 1.10)	m2	3	945.000	2.835.000
2	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios. En acceso principal	m2	3,9	1.975.000	7.702.500
3	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios.	m2	3,12	1.975.000	6.162.000
E.	**MAMPARAS CON PUERTAS**				
1	Provisión y colocación de mamparas de eucatec., 5 puertas de 0,80 x 2,10 m. con sus respectivos herrajes y accesorios	m2	55,5	320.000	17.760.000
F.	**PINTURA**				
1	Pintura latex en paredes interiores.	m2.	175	40.000	7.000.000
2	Pintura latex en paredes exteriores	m2.	26,45	45.000	1.190.250
3	Pintura de losa.	m2.	115	45.000	5.175.000
4	Ploteado en aberturas de vidrio.	m2.	6	225.000	1.350.000
E.	**VARIOS**				
1	Limpieza periódica y final de obra.	global.	1	5.000.000	5.000.000
TOTAL GUARANÍES					**126.036.725**

Gmail

Buscar correo

Redactar

Recibidos 55

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 5

Más

Meet

Nueva reunión

Mis reuniones

Hangouts

U Unidad Operati +

No hay chats recientes

Iniciar uno nuevo

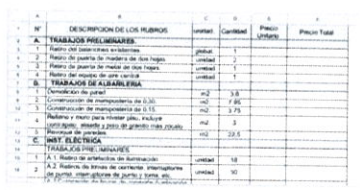
Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar precio refe

Se adjunta las Especificaciones Técnicas.

Desde ya muchas gracias y espero su pronta respuesta.

Atentamente

Lic. Juliana Giménez
Dirección de Contrataciones/DGAyF/Rectorado UNA



	N°	DESCRIPCION DE LOS RUBROS	unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	A.	TRABAJOS PRELIMINARES				
5	1	Retiro del baterías existentes	global	1		
6	2	Retiro de puerta de madera de dos hojas	unidad	2		
7	3	Retiro de puerta de metal de dos hojas	unidad	1		
8	4	Retiro del equipo de aire central	unidad	1		
9	B.	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA				
10	1	Demolición de pared	m2	3.8		
11	2	Construcción de mampostería de 0.30	m2	7.85		
12	3	Construcción de mampostería de 0.15	m2	3.75		
13	4	Relleno y muro para nivelar piso, incluye contrapiso, alisado y piso de granito más zócalo	m2	3		
14	5	Revoque de paredes	m2	22.5		
15	C.	INST. ELECTRICA				
16		TRABAJOS PRELIMINARES				
17	1	A.1. Retiro de artefactos de iluminación	unidad	18		
18	2	A.2. Retiro de tomas de corriente, interruptores de puerta, interruptores de punto y toma, etc.	unidad	10		

EETT de Readecua..

GF Constructora
para mí, perla.chamorro@rec.una.py, lgimenez@rec.una.py

Buenas Tardes,

Se adjunta el presupuesto solicitado, cualquier consulta a las

Saludos cordiales.

Ing. Gonzalo Galarza

De: Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.p
Enviado: viernes, 18 de febrero de 2022 13:24
Para: gfconstructora@hotmail.com <gfconstructora@hotmail.con
Asunto: Solicitud de Precio Referencial/Rectorado UNA

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada o opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electró obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos

Presupuesto Adecuación de la Oficina del Cesset					
PROPIETARIO: Dirección de Contrataciones/DGAyF/Rectorado UNA					
DIRECCIÓN: Universidad Nacional de Asunción - San Lorenzo					
N°	DESCRIPCION DE LOS RUBROS	unidad.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
A.	**TRABAJOS PRELIMINARES.**				
1	Retiro del balancines existentes.	global.	1	150,000	150,000
2	Retiro de puerta de madera de dos hojas.	unidad	2	150,000	300,000
3	Retiro de puerta de metal de dos hojas.	unidad	1	200,000	200,000
4	Retiro del equipo de aire central.	unidad	1	3,600,000	3,600,000
B.	**TRABAJOS DE ALBAÑILERIA**				
1	Demolición de pared	m2	3.6	50,000	180,000
2	Construcción de mampostería de 0,30.	m2.	7.95	265,000	2,106,750
3	Construcción de mampostería de 0,15.	m2.	3.75	175,000	656,250
4	Relleno y muro para nivelar piso, incluye contrapiso, alisada y piso de granito más zócalo.	m2.	3	330,000	990,000
5	Revoque de paredes.	m2.	22.5	43,500	978,750
C.	**INST. ELÉCTRICA**				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	A.1. Retiro de artefactos de iluminación	unidad	18	25,000	450,000
2	A.2. Retiros de tomas de corriente, interruptores de punto, interruptores de punto y toma, etc.	unidad	30	10,000	300,000
3	A.3 Colocación de bocas de conexión iluminación, bocas para llave, para equipos informáticos y boca para llave de aire acondicionado	unidad	50	230,000	11,500,000
4	A.4.Mamposteríade ductos de ¾ "para la Instalación de tomas de corriente normales, tomas especiales, interruptores de punto, alimentación eléctrica de acondicionadores de aire	ml	450	18,000	8,100,000
	INSTALACIÓN				
5	B.1. Instalación de tomas de corriente, tomas para computadora, interruptores de puntos, interruptores de aire acondicionado	unidad.	50	70,000	3,500,000
6	B.2. Cableado de alimentación eléctrica. 1mm, 2mm, 4mm de acondicionadores de aire a los tableros seccionales con cables tipo multifilar 4 mm	global	500	44,000	22,000,000
7	B.3. "Instalación de artefactos de	unidad	18	285,000	5,130,000
	Iluminación doble led 22 w "				
8	B.4. Instalación de equipo completo de artefacto tipo mini spot, con lámparas de 5 W, E27	unidad	2	135,000	270,000
9	B.8 Sistema de Puesta a tierra con una jabalina de cobre de 2,40 mts, con conductor de 16 mm desnudo equipotencializada con la tierra del transformador en los tableros seccionales, en triangulo, con cañería rígida de ¾ "	global.	1	4,800,000	4,800,000
10	Reinstalación de acondicionadores de aire de 36.000BTU	unidad	2	2,800,000	5,600,000
D.	**ABERTURAS**				
1	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 8 mm con hojas corredizas, cerradura y accesorios. 3 (2,00x 1.10)	m2	3	1,015,000	3,045,000
2	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios. En acceso principal	m2	3.9	1,810,000	7,059,000
3	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios.	m2	3.12	1,810,000	5,647,200
E.	**MAMPARAS CON PUERTAS**				
1	Provisión y colocación de mamparas de eucatec., 5 puertas de 0,80 x 2,10 m. con sus respectivos herrajes y accesorios	m2	55.5	320,000	17,760,000
F.	**PINTURA**				
1	Pintura latex en paredes interiores.	m2.	175	35,000	6,125,000
2	Pintura latex en paredes exteriores	m2.	26.45	42,000	1,110,900
3	Pintura de losa.	m2.	115	43,000	4,945,000
4	Ploteado en aberturas de vidrio.	m2.	6	225,000	1,350,000
E.	**VARIOS**				
1	Limpieza periódica y final de obra.	global.	1	5,000,000	5,000,000
TOTAL GUARANÍES					**122,853,850**

Gmail

Buscar correo

Redactar

Recibidos 56

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 5

Más

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>
para carlosgalarzajara, perla.chamorro, lgimenez

Buenas tardes Señores Proveedores

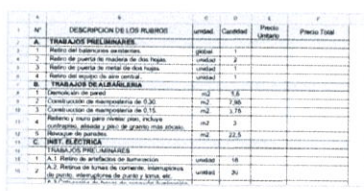
Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar precio refe

Se adjunta las Especificaciones Técnicas.

Desde ya muchas gracias y espero su pronta respuesta.

Atentamente

Lic. Juliana Giménez
Dirección de Contrataciones/DGAyF/Rectorado UNA



	N°	DESCRIPCION DE LOS RUBROS	unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	A	TRABAJOS PRELIMINARES				
	1	Retiro del balancines existentes.	global	1		
	2	Retiro de puerta de madera de dos hojas.	unidad	2		
	3	Retiro de puerta de metal de dos hojas.	unidad	1		
	4	Retiro del equipo de aire central.	unidad	1		
	B	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA				
	1	Demolición de pared	m2	1,5		
	2	Construcción de mampostería de 0,30	m2	7,95		
	3	Construcción de mampostería de 0,15	m2	3,75		
	4	Relleno y muro para nivelar piso, incluye contrapiso, alisado y piso de granito más zócalo.	m2	3		
	5	Revoque de paredes.	m2	22,5		
	C	INST. ELECTRICA				
		TRABAJOS PRELIMINARES				
	1	A.1 Retiro de artefactos de iluminación	unidad	18		
	2	A.2 Retiros de lunas de corriente, interruptores de punto, interruptores de punto y lunas, etc.	unidad	20		

EETT de Readecua..

Meet

Nueva reunión

Mis reuniones

Hangouts

Unidad Operati

No hay chats recientes
Iniciar uno nuevo

Carlos Galarza Jara
para mí

Buenas tardes Sra. Lic. Juliana Gimenez: adjunto le estoy remitiend
Atentamente,
Carlos Galarza Jara

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservad opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo elec obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimier

Ing. Carlos Alberto Galarza Jara
Asunción, 22 de febrero de 2022

Estimados
Dirección de Contrataciones/DGAyF/Rectorado UNA
Presente

Me es grato dirigirme a Uds. a fin de presentarle el presupuesto para la Adecuación de la Oficina del Cesaet en el Centro de Convenciones del Rectorado de la UNA en el Campus Universitario de San Lorenzo.

Ing. Carlos Alberto Galarza Jara
RUC: 741.193-6

Registro MOPC 1091
Patente Profesional Asunción 10-15172

Asunción, 22 de febrero de 2022

Estimados
Dirección de Contrataciones/DGAyF/ Rectorado UNA
Presente

Me es grato dirigirme a Uds. a fin de presentarle el presupuesto para la Adecuación de la Oficina del Cesset en el Centro de Convenciones del Rectorado de la UNA en el Campus Universitario de San Lorenzo.

Presupuesto Adecuación de la Oficina del Cesset					
PROPIETARIO: Dirección de Contrataciones/DGAyF/Rectorado UNA					
DIRECCIÓN: Universidad Nacional de Asunción - San Lorenzo					
N°	DESCRIPCION DE LOS RUBROS	unidad.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
A.	**TRABAJOS PRELIMINARES.**				
1	Retiro de los balancines existentes.	global.	1	175.000	175.000
2	Retiro de puerta de madera de dos hojas.	unidad	2	170.000	340.000
3	Retiro de puerta de metal de dos hojas.	unidad	1	230.000	230.000
4	Retiro del equipo de aire central.	unidad	1	3.700.000	3.700.000
B.	**TRABAJOS DE ALBAÑILERIA**				
1	Demolición de pared	m2	3,6	100.000	360.000
2	Construcción de mampostería de 0,30.	m2.	7,95	350.000	2.782.500
3	Construcción de mampostería de 0,15.	m2.	3,75	225.000	843.750
4	Relleno y muro para nivelar piso, incluye contrapiso, alisada y piso de granito más zócalo.	m2.	3	350.000	1.050.000
5	Revoque de paredes.	m2.	22,5	50.000	1.125.000
C.	**INST. ELÉCTRICA**				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	A.1. Retiro de artefactos de iluminación	unidad	18	30.000	540.000
2	A.2. Retiros de tomas de corriente, interruptores de punto, interruptores de punto y toma, etc.	unidad	30	15.000	450.000

3	A.3 Colocación de bocas de conexión iluminación, bocas para llave, para equipos informáticos y boca para llave de aire acondicionado	unidad	50	250.000	12.500.000
4	A.4.Mamposteríade ductos de ¾ "para la Instalación de tomas de corriente normales, tomas especiales, interruptores de punto, alimentación eléctrica de acondicionadores de aire	ml	450	25.000	11.250.000
	INSTALACIÓN				
5	B.1. Instalación de tomas de corriente, tomas para computadora, interruptores de puntos, interruptores de aire acondicionado	unidad.	50	75.000	3.750.000
6	B.2. Cableado de alimentación eléctrica. 1mm, 2mm, 4mm de acondicionadores de aire a los tableros seccionales con cables tipo multifilar 4 mm	global	500	45.000	22.500.000
7	B.3. "Instalación de artefactos de	unidad	18	300.000	5.400.000
	Iluminación doble led 22 w "				
8	B.4. Instalación de equipo completo de artefacto tipo mini spot, con lámparas de 5 W, E27	unidad	2	150.000	300.000
9	B.8 Sistema de Puesta a tierra con una jabalina de cobre de 2,40 mts, con conductor de 16 mm desnudo equipotencializada con la tierra del transformador en los tableros seccionales, en triangulo, con cañería rígida de ¾ "	global.	1	5.000.000	5.000.000
10	Reinstalación de acondicionadores de aire de 36.000BTU	unidad	2	2.900.000	5.800.000
D.	**ABERTURAS**				
1	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 8 mm con hojas corredizas, cerradura y accesorios. 3 (2,00x 1.10)	m2	3	1.100.000	3.300.000
2	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios. En acceso principal	m2	3,9	1.900.000	7.410.000
3	Provisión y colocación de puerta de vidrios templados con dos hojas batientes, cerradura y accesorios.	m2	3,12	1.900.000	5.928.000
E.	**MAMPARAS CON PUERTAS**				
1	Provisión y colocación de mamparas de eucatec., 5 puertas de 0,80 x 2,10 m. con sus respectivos herrajes y accesorios	m2	55,5	330.000	18.315.000
F.	**PINTURA**				
1	Pintura látex en paredes interiores.	m2.	175	37.500	6.562.500
2	Pintura látex en paredes exteriores	m2.	26,45	45.000	1.190.250

Ing. Carlos Alberto Galarza Jara
RUC: 741.193-6

Registro MOPC 1091
Patente Profesional Asunción 10-15172

3	Pintura de losa.	m2.	115	45.000	5.175.000
4	Ploteado en aberturas de vidrio.	m2.	6	250.000	1.500.000
E.	**VARIOS**				
1	Limpieza periódica y final de obra.	global.	1	6.000.000	6.000.000
TOTAL GUARANÍES					**133.477.000**

El monto total por los trabajos a realizar es ciento treinta y tres millones cuatrocientos setenta y siete mil guaraníes. La forma de pago es a convenir.

Sin otro particular, y quedando a sus gratas órdenes, me despido saludándole muy atentamente.

CARLOS ALBERTO GALARZA JARA

Firmado digitalmente por CARLOS ALBERTO GALARZA JARA
Fecha: 2022.02.22 18:09:41 -03'00'

Ing. Carlos Galarza Jara