DICTAMEN DCP N° 89/2021

San Lorenzo, 27 de octubre de 2021

REF.: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 48/2021 **"REACONDICIONAMIENTO DE AREA DE TERRAZA PARA SECTOR ESTUDIANTIL DE LA FCM UNA - AD REFERENDUM REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA" – ID N° 403.535.-**

VISTO la Resolución DNCP 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 en el marco de la Ley 2051/03, este Departamento de Contrataciones Públicas detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión del área solicitante para la obtención de los Precios de Referencia.

ANTECEDENTES

- Memorando DAF Nº 1550 mediante el cual remite nota Adm HC N°959/2021 de la Administración del Hospital de Clínicas, por la cual se solicita inicio de trámites para el **"REACONDICIONAMIENTO DE AREA DE TERRAZA PARA SECTOR ESTUDIANTIL DE LA FCM UNA - AD REFERENDUM REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA".**

- Memorando DPTO. TEC. Y MANT. N°410/2021 por el cual remite adjunto el formulario de análisis de precios de referencia modificado, en el cual se detalla el parámetro utilizado para la obtención de los costos estimados: promedio de 3 precios obtenidos de la opción 4 **(Precios de potenciales oferentes).**

- Para la obtención del precio estimado de los ítems, no fue posible alcanzar la cantidad mínima de la combinación de dos o más de las opciones estipuladas en el Anexo de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020, según fundamento detallado en el Memorando DPTO. TEC. Y MANT. N°410/2021.

- **Evidencia documental:**

✓ Reportes de la solicitud de presupuesto realizada a potenciales oferentes (JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE ENCINA - ISI SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA FLORES - CX CONSTRUCCIONES S.A.), vía correo electrónico.

✓ Presupuestos presentados por potenciales oferentes (JR INGENIERIA DE JAVIER RECALDE ENCINA - ISI SERVIS DE ISIDRO SALDAÑA FLORES - CX CONSTRUCCIONES S.A).

DICTAMEN

El Departamento de Contrataciones Públicas, de acuerdo a la revisión meramente cuantitativa de los antecedentes arrimados para el llamado a licitación de referencia, y dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, procede a validar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

Lic. Liz Raquel Duarte
Jefa
Dpto. de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA

Tel.: 683 930 Int. 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal. López y Cnel. Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRDQ/mbda

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Dirección de Administración y Finanzas

MEMORANDO DAF N° 1550/2021

PARA: **LIC. RAQUEL DUARTE,** *Jefa*
Dpto. de Contrataciones Públicas, FCM-UNA.

DE: **CP. MONICA AGÜERO,** *Directora.*
Dirección de Administración y Finanzas FCM-UNA

MOTIVO: **Remisión de Documento.**

FECHA: 11 de octubre del 2021.

A través del presente me dirijo a usted, a fin de remitir la nota D. Adm HC Nº 959/21 recibida con ME Nº 3941 de la Administración HC, por la cual solicita el inicio de los trámites para el proceso de **"REACONDICIONAMIENTO DEL AREA DE TERRAZA PARA EL SECTOR ESTUDIANTIL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA – AD REFERNDUM REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA".**

Lo mencionado a fin de procesar el mencionado llamado.

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
11 OCT 2021
N°: 2076 NICOLÁS VILLALBA
Dpto. de Contrataciones Públicas
Hora: 10:25 FCM-UNA

DAF/MA/jc

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS
ADMINISTRACIÓN
Avda. Mcal. López c/ Cnel. Cazal
San Lorenzo, Paraguay
Telefax: 021 674.998

Nota Adm. HC N° 959/ 2021.-

San Lorenzo, 07 de Octubre de 2021.-

Señora
CP. Mónica Agüero, Jefa
Dirección de Administración y Finanzas
Facultad de Ciencias Médicas
PRESENTE

Me dirijo a Ud. a fin de solicitar los trámites necesarios para el **"REACONDICIONAMIENTO DEL AREA DE TERRAZA PARA EL SECTOR ESTUDIANTIL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNA AD REFERENDUM REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA**

Se remite original con el V° B° V° B° Mgter. Dra. Fátima Ovando Vice Directora de Servicios Asistenciales Hospital de Clínicas, para dar inicio a los trámites correspondientes.

En espera de instrucciones a seguir, me despido de usted.

Atentamente.-

LIC. NERIS AGUILAR
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLÍNICAS

Mgter. Dra. Fátima Soledad Ovando
Vice Directora de Servicios Asistenciales
Hospital de Clínicas
F.C.M. - U.N.A.

V° B° Mgter. Dra. Fátima Ovando
Vice Directora de Servicios Asistenciales
Encargada de Despacho
Hospital de Clínicas

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - U.N.A.
Dirección de Administración y Finanzas
- 8 OCT 2021
M.E. Nº 3921 Hora: 12:07
Recibido por:
Dirección de Administración y Finanzas
F.C.M. - U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DEPARTAMENTO TECNICO Y MANTENIMIENTO
TELEF: 683930/2 – INTERNO: 232
San Lorenzo, Paraguay

18 OCT 2021
N°: 2159
Hora: 10:49
NICOLAS VILLA
Dpto. de Contrataciones Pú
Aclara FCM - UNA

DPTO. TEC Y MANT. N° 410 /2021

MEMORANDO

Para: **Lic. Neris Aguilar**, Administrador- Dpto. Administración HC.

De: **Arq. Cristina Orué**, Jefa de Dpto. Técnico y Mantenimiento HC - FCM

Fecha: viernes, 15 de octubre de 2021

Asunto: **Respuesta MEMO DCP N° 1190/2021 - Terraza cerramiento**

Mgter. Arq. CRISTINA ORUÉ, Jefa
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

Según lo solicitado en el Memorando **Ref. REACONDICIONAMIENTO DE AREA DE TERRAZA PARA SECTOR ESTUDIANTIL DE LA FCM UNA – AD REFERENDUM REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA**; adjunto documentaciones corregidas (planillas y especificaciones). Todos los ítems contemplan los trabajos de reparaciones edilicias y contemplan la mano de obra. Lo adjunto en el plano de obra se corrige. Se anexa plano último.

La Guía para Procesar Llamados: se corrige en los puntos sugeridos. Otros puntos competen a la Administración HC.

Formulario de análisis de precio de referencia: Para obtención de los precios de referencias se obtuvo 3 presupuestos de empresas del ramo, verificándose situación actual de lo que debe ser reparado e incluido según las planillas de computo. Como el lugar es un edificio en altura las condiciones no son tan usuales para a tomar otros presupuestos de referencias; razón por lo cual se consideran exclusivamente los presupuestos de empresas constructoras.

Planilla de pedido: se corrigen los puntos solicitados.

Atentamente.

NERIS AGUILAR R.
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLINICAS

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - U.N.A.
ADMINISTRACIÓN HOSPITAL DE CLÍNICAS
15 OCT 2021
M.E. N°: 3391 Hora: 10:19
Recibido por: Administración
Hospital de Clínicas FCM-UNA

Reacondicionamiento de area de terraza para sector estudiantil de la Facultad de Ciencias Medicas UNA

Ad Referendum Reprogramación Presupuestaria

PLANILLA DE PEDIDO

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72103003-001	Trabajos Preliminares					
1.1		Retiro de barandas existentes	global	unidad	1	233.334	233.334
2	72152402-001	Carpinteria Aberturas vidrieras					
2.1		Cerramiento con vidrios templados tipo blindex de 10 mm corredizo Altura: 2mt. Hasta viga.	metros cuadrados	unidad	90	706.334	63.570.060
2.2		Polarizados de ventanas vidrieras	metros cuadrados	unidad	90	95.334	8.580.060
2.3		Cerramiento vidrios templados	metros cuadrados	unidad	35	656.667	22.983.345
3	72151511-001	Servicio de Instalaciónes Electricas					
3.1		Provision e instalaciòn de Artefactos con paneles led cuadrados de embutir	unidad	unidad	4	350.667	1.402.668
3.2		Provision y colocaciòn de Toma corrientes tipo universal	unidad	unidad	8	222.000	1.776.000
3.3		Provisión y colocación de equipos de aires acondicionados piso/ techo de 60.000 BTU.	unidad	unidad	1	12.633.334	12.633.334
3.4		Provision y colocaciòn de TV LED informes de 42" minimo.	unidad	unidad	1	3.866.667	3.866.667
3.5		Provision e instalacion de Luces de emergencia portatiles	unidad	unidad	3	202.667	608.001
3.6		Provision y colocaciòn de Cableado de red	global	unidad	1	1.116.667	1.116.667
4	72102401-002	Servicio de Pintura de mamposteria					
4.1		Pintura general, color a definir	metros cuadrados	unidad	219	26.547	5.813.793
5	73121602-007	Servicio Hojalateria					
5.1		Ductos para extractor de ventilaciòn mecanica	global	unidad	1	2.200.000	2.200.000
6	72131601-013	Varios - Limpieza					
6.1		Limpieza de area de trabajo con retiro en contenedor	global	unidad	1	640.000	640.000
		TOTAL					125.423.929

Mgter. Arq. CRISTINA ORUÉ, Jefe
Dpto. Técnico y Mantenimiento
FCM - UNA

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como CD N° /2021 "Reacondicionamiento de area de terraza para sector estudiantil de la FCM UNA - Ad Referendum Reprogramación Presupuestaria"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral __4_____ del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de Histórico de llamado ID (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Presupuesto de Oferente (3)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (PROMEDIO DE 3 PRECIOS)	Particularidad del rubro en el mercado
1	Trabajos Preliminares							
1.1	Retiro de barandas existentes			220.000	200.000	280.000	233.334	
2	Carpinteria Aberturas vidrieras							
2.1	Cerramiento con vidrios templados tipo blindex de 10 mm corredizo Altura: 2mt. Hasta viga.			650.000	615.000	854.000	706.334	
2.2	Polarizados de ventanas vidrieras			75.000	85.000	126.000	95.334	
2.3	Cerramiento vidrios templados			650.000	550.000	770.000	656.667	
3	Servicio de Instalaciónes Electricas							
3.1	Provision e instalaciòn de Artefactos con paneles led cuadrados de embutir			320.000	305.000	427.000	350.667	
3.2	Provision y colocaciòn de Toma corrientes tipo universal			210.000	190.000	266.000	222.000	
3.3	Provisión y colocación de equipos de aires acondicionados piso/ techo de 60.000 BTU.			11.500.000	11.000.000	15.400.000	12.633.334	
3.4	Provision y colocaciòn de TV LED informes de 42" minimo.			3.200.000	3.500.000	4.900.000	3.866.667	
3.5	Provision e instalacion de Luces de emergencia portatiles			200.000	170.000	238.000	202.667	
3.6	Provision y colocaciòn de Cableado de red			950.000	1.000.000	1.400.000	1.116.667	
4	Servicio de Pintura de mamposteria							
4.1	Pintura general, color a definir			25.000	22.440	32.200	26.547	
5	Servicio Hojalateria							
5.1	Ductos para extractor de ventilaciòn mecanica			1.800.000	2.000.000	2.800.000	2.200.000	
6	Varios - Limpieza							
6.1	Limpieza de area de trabajo con retiro en contenedor			600.000	550.000	770.000	640.000	

Item N° 1 AL 6	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que provoyó el precio referencial)
Precio (1)	ISI-SERVIS
Precio (2)	JR INGENIERIA
Precio (3)	CX CONSTRUCCIONES S.A

OBS: LOS COSTOS DE REFERENCIAS SE OBTIENEN CONTANDO CON 3 PRESUPUESTOS SOLICITADOS A EMPRESAS CONSTRUCTORAS, A FIN DE CONTAR CON LAS REFERENCIAS NECESARIAS, Y CONSIDERANDO EL ESTADO DEL AREA DE TRABAJO, SIENDO UN SECTOR DE LA EDIFICACION DE LAS INTERNACIONES.

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante.

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

Observación : Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:

Firma: Dependencia:

Mgter. Arq. CRISTINA ORUÉ, Jefa
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. - UNA

5-2

ANEXOS REFERENCIALES –

De Javier Recalde Encina
Desarrollo y Mantenimiento de Software
Reparación y Mantenimiento de Compresores de Aire
Montajes Eléctricos y Electromecánicos
Montajes de Cañerías Medicinales e Industriales
INGENIERIA
Habana 185 c/Lima – Tel: 0981 296090 / 021 3268766
e-mail: asistencia@jiringenieria.com.py / M. R. Alonso, Paraguay.

M. R. Alonso, 19 de Septiembre de 2021

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - UNA
Presente

Referencia: Nuestra Cotización 0919/21.
Detallamos a continuación presupuestos acorde a lo solicitado:

Reacondicionamiento de area de terraza para sector estudiantil de la Facultad de Ciencias Medicas UNA
PLANILLA DE PEDIDO

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		Trabajos Preliminares					
1.1	72103003-001	Retiro de barandas existentes	global	evento	1	200.000	200.000
2		Carpinteria Aberturas vidrieras					
2.1	72152402-001	Cerramiento con vidrios templados tipo blindex de 10 mm corredizo Altura: 2mt. Hasta viga.	metros cuadrados	evento	90	615.000	55.350.000
2.2	72102602-006	Polarizados de ventanas vidrieras	metros cuadrados	evento	90	85.000	7.650.000
2.3	72152402-001	Cerramiento vidrios templados	metros cuadrados	evento	35	550.000	19.250.000
3		Servicio de Instalación Electrica					-
3.1	72151511-001	Provision e instalaciòn de Artefactos con paneles led cuadrados de embutir	unidad	evento	4	305.000	1.220.000
3.2	39121402-006	Provision y colocaciòn de Toma corrientes tipo universal	unidad	evento	8	190.000	1.520.000
3.3	72102305-002	Provisión y colocación de equipos de aires acondicionados piso/ techo de 60.000 BTU.	unidad	evento	2	11.000.000	22.000.000
3.4	52161505-9995	Provision y colocaciòn de TV LED informes de 42" minimo.	unidad	evento	1	3.500.000	3.500.000
3.5	39111706-001	Luces de emergencia	unidad	evento	3	170.000	510.000
3.6	26121609-001	Cableado de red	global	evento	1	1.000.000	1.000.000
4		Servicio de Pintura de mamposteria					
4.1	72102401-002	Pintura general, color a definir	metros cuadrados	evento	254	22.440	5.699.760
5		Servicio Hojalateria					
5.1	73121602-007	Ductos para extractor de ventilaciòn mecanica	global	evento	1	2.000.000	2.000.000
6		Varios		evento			
6.1	72131601-013	Limpieza de area de trabajo con retiro en contenedor	global	evento	1	550.000	550.000
		TOTAL					**120.449.760**

De Javier Recalde Encina
Desarrollo y Mantenimiento de Software
Reparación y Mantenimiento de Compresores de Aire
Montajes Eléctricos y Electromecánicos
Montajes de Cañerías Medicinales e Industriales
INGENIERIA
Habana 185 c/Lima– Tel: 0981 296090 / 021 3268766
e-mail: asistencia@jringenieria.com.py / M. R. Alonso, Paraguay.

CONDICIONES COMERCIALES:

Total Gs. 120.449.760 - IVA INCLUIDO

Condición de Pago: A convenir

Plazo de entrega: Trabajos a Coordinar

Para cualquier información adicional, nos ponemos a su entera disposición.

Atte.

Ing. Javier Recalde
JR INGENIERIA

Javier Recalde
RUC: 3723322 - 0
Tel. (0981) 296 090

ISI-SERVIS

ELECTROMECANICA INDUSTRIAL- Construcciones y Servicios- METALURGICA – MONTAJES EN ACERO INOX.

TEL. 0984.767964 San Lorenzo PARAGUAY

15 DE SETIEMBRE DE 2021

Sres. FCM UNA Atn. Arq. Cristina Orue

Por la presente me dirijo a Ud. A fin de hacer entrega de la cotización de cerramiento de terraza según lo solicitado

Reacondicionamiento de area de terraza para sector estudiantil de la Facultad de Ciencias Medicas UNA

PLANILLA DE PEDIDO

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Trabajos Preliminares**					
1.1	72103003-001	Retiro de barandas existentes	global	evento	1	220.000	220.000
2		**Carpinteria Aberturas vidrieras**					
2.1	72152402-001	Cerramiento con vidrios templados tipo blindex de 10 mm corredizo Altura: 2mt. Hasta viga.	metros cuadrados	evento	90	650.000	58.500.000
2.2	72102602-006	Polarizados de ventanas vidrieras	metros cuadrados	evento	90	75.000	6.750.000
2.3	72152402-001	Cerramiento vidrios templados	metros cuadrados	evento	35	650.000	22.750.000
3		**Servicio de Instalación Electrica**					-
3.1	72151511-001	Provision e instalaciòn de Artefactos con paneles led cuadrados de embutir	unidad	evento	4	320.000	1.280.000
3.2	39121402-006	Provision y colocaciòn de Toma corrientes tipo universal	unidad	evento	8	210.000	1.680.000
3.3	72102305-002	Provisión y colocación de equipos de aires acondicionados piso/ techo de 60.000 BTU.	unidad	evento	2	11.500.000	23.000.000
3.4	52161505-9995	Provision y colocaciòn de TV LED informes de 42" minimo.	unidad	evento	1	3.200.000	3.200.000
3.5	39111706-001	Luces de emergencia	unidad	evento	3	200.000	600.000
3.6	26121609-001	Cableado de red	global	evento	1	950.000	950.000
4		**Servicio de Pintura de mamposteria**					
4.1	72102401-002	Pintura general, color a definir	metros cuadrados	evento	254	25.000	6.350.000
5		**Servicio Hojalateria**					
5.1	73121602-007	Ductos para extractor de ventilaciòn mecanica	global	evento	1	1.800.000	1.800.000
6		**Varios**		evento			
6.1	72131601-013	Limpieza de area de trabajo con retiro en contenedor	global	evento	1	600.000	600.000
		TOTAL					**127.680.000**

Atte... .....

ISIDRO SALDAÑA FLORES / PROPIETARIO

ISI SERVIS

ISI-SERVIS Cel: 0984 767 964 San Lorenzo - P

Busca mensajes, documentos, fotos o personas

Inicio

Escribir

Atrás Archivar Mover Borrar Spam 17

Buzón 2
No leídos
Destacado
Borradores
Enviados
Archivo
Spam
Papelera
Menos

Vistas Ocultar
Fotos
Documentos
Suscripciones

Carpetas Ocultar
Carpeta nueva

Fwd: SOLICITUD DE COTIZACION

Yahoo/Buzón

ramon osmar ruiz sauce jue, 16 sep. a las 17:02
Para: Cristina Orué

Obtener Outlook para Android

From: Adrninistración <administracion@jringenieria.com.py>
Sent: Thursday, September 16, 2021 4:53:25 PM
To: 'ramon osmar ruiz saucedo' <ramonruiz77@hotmail.com>; 'Isidro Saldaña' <isiservis@hotmail.com>; 'hilario saucedo' <hsam1955@hotmail.com>
Subject: RE: SOLICITUD DE COTIZACION

Estimado Ing. Ruiz

Acorde a lo solicitado, remitimos presupuesto.
Atte.

Ing. Javier Recalde
JR INGENIERIA
Cel: 0994 73 00 40

ramonruiz77@hotmail.com
ramonruiz77@hotmail.com
Editar contacto

CX CONSTRUCCIONES S.A.

Reacondicionamiento de area de terraza para sector estudiantil de la Facultad de Ciencias Medicas UNA

PLANILLA DE PEDIDO

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		Trabajos Preliminares					
1.1	72103003-001	Retiro de barandas existentes	global	evento	1	280.000	280.000
2		Carpinteria Aberturas vidrieras				-	
2.1	72152402-001	Cerramiento con vidrios templados tipo blindex de 10 mm corredizo Altura: 2mt. Hasta viga.	metros cuadrados	evento	90	854.000	76.860.000
2.2	72102602-006	Polarizados de ventanas vidrieras	metros cuadrados	evento	90	126.000	11.340.000
2.3	72152402-001	Cerramiento vidrios templados	metros cuadrados	evento	35	770.000	26.950.000
3		Servicio de Instalación Electrica				-	
3.1	72151511-001	Provision e instalaciòn de Artefactos con paneles led cuadrados de embutir	unidad	evento	4	427.000	1.708.000
3.2	39121402-006	Provision y colocaciòn de Toma corrientes tipo universal	unidad	evento	8	266.000	2.128.000
3.3	72102305-002	Provisión y colocación de equipos de aires acondicionados piso/ techo de 60.000 BTU.	unidad	evento	2	15.400.000	30.800.000
3.4	52161505-9995	Provision y colocaciòn de TV LED informes de 42" minimo.	unidad	evento	1	4.900.000	4.900.000
3.5	39111706-001	Luces de emergencia	unidad	evento	3	238.000	714.000
3.6	26121609-001	Cableado de red	global	evento	1	1.400.000	1.400.000
4		Servicio de Pintura de mamposteria				-	
4.1	72102401-002	Pintura general, color a definir	metros cuadrados	evento	254	32.200	8.178.800
5		Servicio Hojalateria				-	
5.1	73121602-007	Ductos para extractor de ventilaciòn mecanica	global	evento	1	2.800.000	2.800.000
6		Varios		evento		-	
6.1	72131601-013	Limpieza de area de trabajo con retiro en contenedor	global	evento	1	770.000	770.000
		TOTAL					168.828.800

CX CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80054337-8

16-1

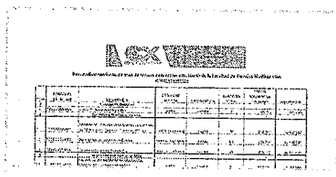
Gmail Buscar correo

Documento de Crisorue

Externo Recibidos ×

Cris Orue
para mí

OFERTA CX.pdf



OFERTA CX.pdf

Responder Reenviar

Nc
Inici

17-1

SOLICITUD DE COTIZACION

ramon osmar ruiz saucedo <ramonruiz77@hotmail.com>
Mié 15/9/2021 16:26

Para: Isidro Saldaña <isiservis@hotmail.com>; hilario saucedo <hsam1955@hotmail.com>; administracion@jringenieria.com.py <administracion@jringenieria.com.py>

1 archivos adjuntos (22 KB)

SOLICITUD DE COTIZACION PLANILLAS GUÍA TERRAZA 1ER.PISO-1 FINAL.xlsx;

BUENOS DIAS.
POR LA PRESENTE SOLICITO PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA LLAMADO DE CERRAMIENTO DE TERRAZA DE 1ER PISO.
CUALQUIER CONSULTA REFERENTE AL ALCANCE,
FAVOR NO DUDEN EN CONTACTAR.
ATTE.
Ing. Ramon Ruiz
cel. 0981253851

18-1