METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

CD N° 60/2021 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS - ID N° 394987

ÁREA TÉCNICA RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN				CONTRATACIÓN ANTERIOR				FUENTES DE REFERENCIA										PROMEDIO	PRESENTE LLAMADO				VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
					Duración/ Tipo	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		Procedimiento Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL		15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL
	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS				N/A	CONTRATO BCP N°			FUENTE N° 1 PÁGINA WEB FERREMAS S.A.	FUENTE N° 2 PÁGINA WEB MDN PY	FUENTE N° 3 PRESUPUESTO PROACTIF	FUENTE N° 4 PRESUPUESTO DISEÑOS DF	FUENTE N° 5 PRESUPUESTO BH PROYECTOS CORPORATIVOS	FUENTE N° 6 PRESUPUESTO ECOSERVICE	FUENTE N° 7 PRESUPUESTO MBACHIO	FUENTE N° 8 PÁGINA WEB RONTIL PY	FUENTE N° 9 PRESUPUESTO DUMOX PRO	FUENTE N° 10 PRESUPUESTO HOSPICENTER								
	Tipo de Contratación	NUEVAS	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN																						
		X																								
1	CONTENEDOR INTERIOR					N/A			-	-	-	3.224.650	3.003.000	11.320.000	3.343.340	-	-	-	5.222.748	(*)	**3.003.000**	**16**	**48.048.000**	N/A	3.453.450	2.252.250
2	CONTENEDOR EXTERIOR					N/A			5.110.000	4.990.000	4.650.000	-	-	7.420.000	-	-	-	3.762.000	5.186.400	(**)	**4.206.000**	**6**	**25.236.000**	N/A	4.836.900	3.154.500
3	CONTENEDOR DE 120 LITROS					N/A			-	390.000	-	-	-	-	-	500.000	498.000	-	462.667		**444.000**	**3**	**1.332.000**	N/A	510.600	333.000
																							74.616.000			

(*) MENOR COTIZACION OBTENIDA
(**) PROMEDIO DE LAS DOS COTIZACIONES MENORES OBTENIDAS

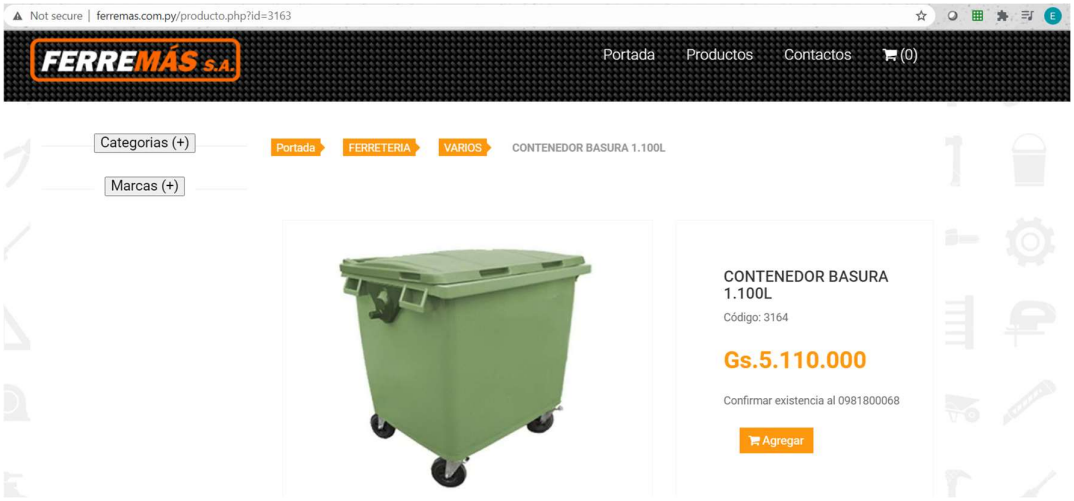
Dictamen UOC: con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y los métodos indicados por la misma, esta Unidad Operativa de Contratación señala que las metodologías utilizadas a fin de determinar los precios referenciales han sido: la de la menor cotización obtenida y la del promedio entre los 2 cotizaciones menores obtenidas, conforme a lo detallado para cada ítem de la presente planilla. Todos estos precios referenciales han sido resultantes de las siguientes fuentes: PÁGINA WEB FERREMAS S.A., PÁGINA WEB MDN PY, PRESUPUESTO PROACTIF, PRESUPUESTO DISEÑOS DF, PRESUPUESTO BH PROYECTOS CORPORATIVOS, PRESUPUESTO ECOSERVICE, PRESUPUESTO MBACHIO, PÁGINA WEB RONTIL PY, PRESUPUESTO DUMOX PRO, PRESUPUESTO HOSPICENTER.

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Fecha: 2021.03.31 09:19:59 -04'00'

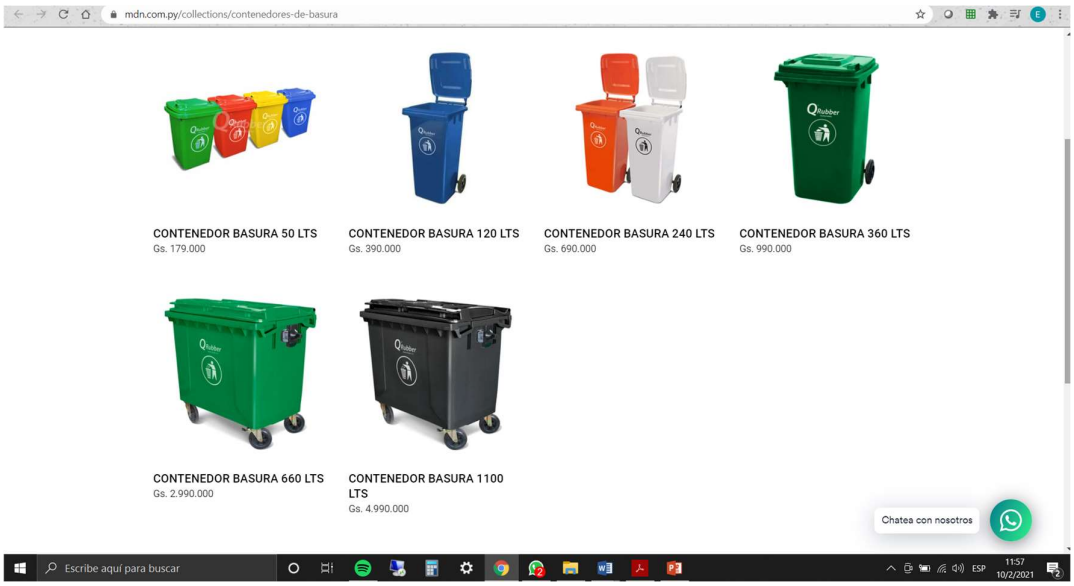
SARA MIRANDA COLMAN
Firmado digitalmente por SARA MIRANDA COLMAN
Fecha: 2021.03.31 10:27:32 -04'00'

Respaldo de Precios

1



2



3

mdn.com.py/products/contenedor-basura-120-lts?variant=32401458102372

Agenda | Inmobiliaria en Asu... | espesores de chapa... | Accueil | Crecer Inmobiliaria | Fracción o Loteami... | Felder S.A. - El Bosq... | propiedades comprar | Agua y Saneamiento

CONTENEDOR BASURA 120 LTS

Gs. 390.000

Impuesto incluido.

Color

Rojo

Cantidad

1

AGREGAR AL CARRITO

COMPRAR AHORA

Contenedor para Basura de 120 Lts. Fabricado en HDPE estabilizado ultravioleta bajo normas EN840, ISO 9001 e ISO 1400. Posee ruedas de goma de 200 mm. y tapa abatible soportada con bisagras.

Usos: Condominios / Centros comerciales / Colegios / Industrias / Aseo municipal

Beneficios: Higiénico / Vida prolongada / Trasladable / Implementación Sencillo

Disponible en colores Rojo, Verde, Gris, Azul y Amarillo

4

De: DF <disenosdf@gmail.com>
Enviado: martes, 23 de febrero de 2021 17:07:06
Para: Eduardo Benitez (EXTERNO)
Asunto: Re: PEDIDO DE PRESUPUESTO

Buenas tardes, como está?

En respuesta a su solicitud de presupuesto por este medio detallamos los montos a continuación.

ÍTEM 1: Basureros metálicos exteriores
Al precio unitario en guaraníes 2.316.600.-

ÍTEM 2: Contenedores interiores
Al precio unitario en guaraníes 3.224.650.-

ÍTEM 3: Contenedores exteriores
No cotiza

Los precios son IVA incluido.

DIANA PAREDES
Diseñadora Gráfica
(0985) 679 534

"Haz de tus ideas un buen trabajo"

5

BH Proyectos Corporativos

Ivonne Brigitte Manevy Hartwig
RUC: 3.642.598-2
CEL: 0981 684 806
C.E: b.m.hartwig@hotmail.com

Ref 1: Basureros para reciclaje - INTERIOR

Presupuesto:

Fecha: 02/03/2021
Empresa: BCP

Elaboración de basureros para reciclaje
Detallado por ítems según características provistas por el cliente:

Basureros para reciclaje (Interior)

- Estructura metálica de caños de hierro galvanizado cuadrangular de 1x1" por 25mm. pintada con antióxido color negro mate (dos manos). Soldadura prolija y alisada adosada a la mampostería existente con tarugos y tornillos según peso.
- Revestido completo con placa multilaminada lustrada de 12mm. símil madera (tono correspondiente al entorno) incluyendo todos los accesorios de terminación según detalle de bocetos anexos.
- Revestido frontal incluirá tres perforaciones circulares con bordes de acrílico (colores según boceto)
- Señalética corpórea de 5cm., y símbolos de 20cm. (colores según boceto) en acrílico.
- Revestido lateral ploteado con logo de 28cm. y detalles (según boceto) en material de alta resistencia.
- Tapa superior rebatible con bisagra continua y tranca golpete a rodillo.

- **Precio por Unidad:** **Gs. 3.003.000**
Tres millones tres mil guaraníes.

- **Tiempo de entrega:**
A definir según cantidad confirmada.

6

ecoservice
GROUP S.A

Ciudad del Este, 24 de febrero de 2021

Señores:
Banco Central del Paraguay
Presente.

Presupuesto Nº: 21/2021

De nuestra consideración.

Por la presente les hacemos llegar nuestra cotización para los Basureros solicitados según Especificaciones Técnicas encaminada por el BCP.

1) BASUREROS METALICOS EXTERIORES

Basureros exteriores de chapa N°12 con tapa, para intemperie, con orificios en la parte inferior para evitar acumular liquidos. Fijados a un pedestal de caño de hierro circular fijados al piso con tirafondos de 4" de largo y cabeza hexagonal, mínimo en 3 puntos.

Precio Unitario:.....4.850.000 Gs.

2) CONTENEDORES INTERIORES

Los basureros interiores contarán con una estructura metálica de caños de hierro cuadrangular de 25mm de lado, deberá estar pintada con pintura anti óxido en dos manos, las soldaduras de las mismas serán uniformes y lisas de manera a que no queden grumos en las mismas. Esta estructura ira sujeta a la pared de los offices existentes en el edificio con tarugos y tornillos adecuados según el peso y soporte correspondiente. Posteriormente se revestirá dicha estructura con madera multilaminada de 10mm del color de la madera del entorno con todos los accesorios de terminación correspondiente, como tapacantos, esquineros, etc., según las medidas especificadas en los dibujos anexos. La cara superior será rebatible mientras que la parte frontal de dicho revestimiento contara con un orificio en cuyo interior se colocará una placa de acrílico con tres perforaciones para el uso de los basureros. Debajo de cada orificio habrá una inscripción en letra corpórea de acrílico especificando el uso que tendrá cada orificio con el color correspondiente (especificar color) y un símbolo de reciclaje debajo de cada uno. Las letras tendrán una altura de 5cm. Y el símbolo una altura de 20cm. En cada parte lateral contara con el logo del BCP de diámetro 28 cm. en material resistente adherido correctamente al cuerpo del elemento. Los detalles de las medidas se describen en el dibujo anexo.

Precio Unitario:.....11.320.000 Gs

MBACHIO CONSTRUCCIONES
Ricardo Argüello Rivelli
Arquitecto
0984-508-462
rarguello.arq@hotmail.com

PRESUPUESTO DE BASUREROS RECICLABLES.

Asuncion, 25 de Febrero del 2021

Cliente: Banco Central del Paraguay

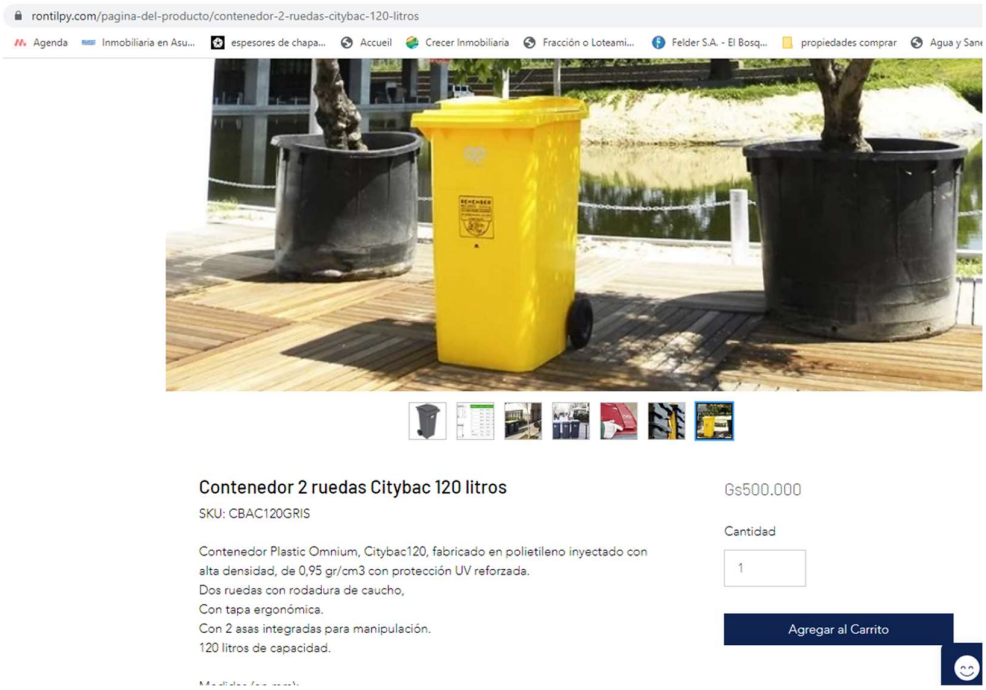
INTERIORES

N°	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNIT.	TOTAL
1	Estructura con tubos de hierro cuadrangulares de 25 mm pintado con pintura anticorrosiva negro mate, adosada a la mamposteria con tarugos y tornillos	un	1,00	3.343.340	3.343.340
2	Cubierta rebatible con fichas continuas y golpete rodillo				
3	Revestimiento con placa multilaminada lustrada de 12mm. Simil madera, incluye tapa cantos y esquineros.				
4	Al frente tendrá tres orificios circulares con bordes de acrilico.				
5	Letras corpóreas de 5cm. En acrilico.				
6	Simbolos de 22 cm. En acrilico.				
7	Laterales ploteados con logo de 28 cm. En material adhesivo.				
				TOTAL IVA INCLUIDO	3.343.340

SON GUARANIES TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA

EXTERIORES

N°	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNIT.	TOTAL
1	Estructura con tubo circular de hierro de 10 cm. Pintado con pintura anticorrosiva negro mate.	un	1,00	2.431.000	2.431.000
2	Soporte fijo con tarugos metálicos.				
3	Tapas de metal 30 cm.de diámetro soldadas a la estructura.				
4	Basureros metálicos de 30 cm. De diámetro por 60 cm. De altura, con pintura antióxido del color del diseño.				
5	Letras pintadas con pintura de alta resistencia.				
				TOTAL IVA INCLUIDO	2.431.000



9

Precio IVA Incluido: 498.000
Disponibilidad: Color gris tapa gris, color gris tapa verde.

Atte.

Gustavo Javier Molas Gimenez

Firmado digitalmente por Gustavo Javier Molas Gimenez
Fecha: 2021.03.16 22:14:59 -03'00'

Eduardo Benitez (EXTERNO)

De: Andrea Gauto <andrea.gauto@proactif.com.py>
Enviado el: martes, 30 de marzo de 2021 09:51
Para: Eduardo Benitez (EXTERNO)
Asunto: Re: PEDIDO DE PRESUPUESTO

Buen Dia Sr Eduardo

Disculpe la demora en responder , El costo del contenedor de 1000lts seria de 4.650.000gs Iva incluido

A las ordenes Cualquier consulta
Saludos
Andrea Gauto

De: Eduardo Benitez (EXTERNO) <extebenitez@bcp.gov.py>
Enviado: lunes, 29 de marzo de 2021 11:18:30 a.m.
Para: Andrea Gauto
Asunto: PEDIDO DE PRESUPUESTO

Buen dia!
Solicito precio unitario de Contenedor de basura de 1.000/1.100 litros. en caso de disponer el producto. Adjunto foto ilustrativa.
Desde ya, muchas gracias!
atte
Arq. Eduardo Benitez

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

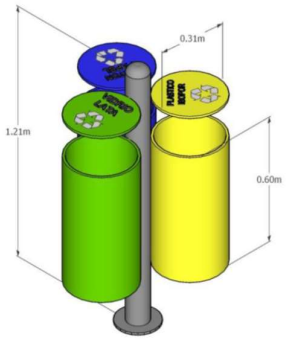
Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

Ciudad del Este, 24 de febrero de 2021

Señores: Presupuesto Nº: 21/2021
Banco Central del Paraguay
Presente.
De nuestra consideración.
Por la presente les hacemos llegar nuestra cotización para los Basureros solicitados según Especificaciones Técnicas encaminada por el BCP.

1) BASUREROS METALICOS EXTERIORES

Basureros exteriores de chapa N°12 con tapa, para intemperie, con orificios en la parte inferior para evitar acumular líquidos. Fijados a un pedestal de caño de hierro circular fijados al piso con tirafondos de 4" de largo y cabeza hexagonal, mínimo en 3 puntos.
Precio Unitario:.....4.850.000 Gs.



2) CONTENEDORES INTERIORES

Los basureros interiores contarán con una estructura metálica de caños de hierro cuadrangular de 25mm de lado, deberá estar pintada con pintura anti óxido en dos manos, las soldaduras de las mismas serán uniformes y lisas de manera a que no queden grumos en las mismas. Esta estructura ira sujeta a la pared de los offices existentes en el edificio con tarugos y tornillos adecuados según el peso y soporte correspondiente. Posteriormente se revestirá dicha estructura con madera multilaminada de 10mm del color de la madera del entorno con todos los accesorios de terminación correspondiente, como tapacantos, esquineros, etc., según las medidas especificadas en los dibujos anexos. La cara superior será rebatible mientras que la parte frontal de dicho revestimiento contara con un orificio en cuyo interior se colocará una placa de acrílico con tres perforaciones para el uso de los basureros. Debajo de cada orificio habrá una inscripción en letra corpórea de acrílico especificando el uso que tendrá cada orificio con el color correspondiente (especificar color) y un símbolo de reciclaje debajo de cada uno. Las letras tendrán una altura de 5cm. Y el símbolo una altura de 20cm. En cada parte lateral contara con el logo del BCP de diámetro 28 cm. en material resistente adherido correctamente al cuerpo del elemento. Los detalles de las medidas se describen en el dibujo anexo.
Precio Unitario:.....11.320.000 Gs

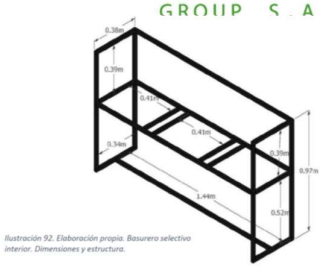


Ilustración 92. Elaboración propia. Basurero selectivo interior. Dimensiones y estructura.

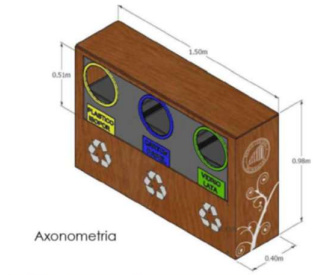
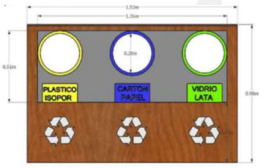


Ilustración 93.Elaboracion propia. Axonometria del basurero selectivo interior.



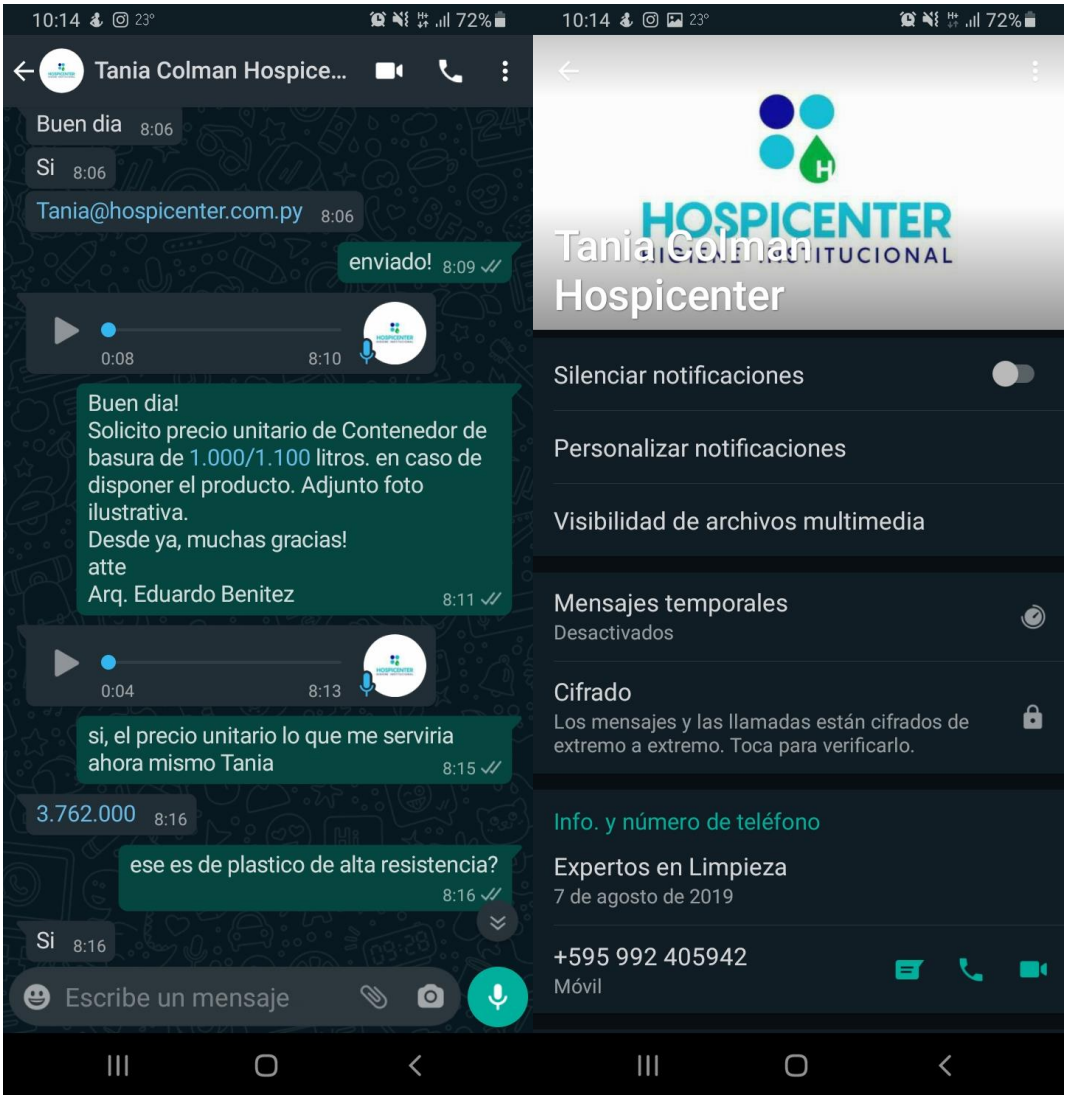
3) CONTENEDORES EXTERIORES

Contenedor para Basura de 1.100 Lts de volumen, fabricados bajo normas ISO14001. Con ruedas de 360° de giro de 200 mm. y tapa abatible soportada con bisagras metálicas. Debe soportar más de 500kg.

Precio Unitario: ..... **7.420.000 Gs**

Esperando poder brindar nuestros servicios con calidad, me despido cordialmente.

Ing. Carlos Hugo González
Gerente General
ECOSERVICE GROUP SA
0973-676906


10:14 23° 72%
Tania Colman Hospice...
Buen dia 8:06
Si 8:06
Tania@hospicenter.com.py 8:06
enviado! 8:09
0:08 8:10
Buen dia!
Solicito precio unitario de Contenedor de basura de 1.000/1.100 litros. en caso de disponer el producto. Adjunto foto ilustrativa.
Desde ya, muchas gracias!
atte
Arq. Eduardo Benitez 8:11
0:04 8:13
si, el precio unitario lo que me serviria ahora mismo Tania 8:15
3.762.000 8:16
ese es de plastico de alta resistencia? 8:16
Si 8:16
Escribe un mensaje
10:14 23° 72%
HOSPICENTER
Tania Colman
Hospicenter
Silenciar notificaciones
Personalizar notificaciones
Visibilidad de archivos multimedia
Mensajes temporales
Desactivados
Cifrado
Los mensajes y las llamadas están cifrados de extremo a extremo. Toca para verificarlo.
Info. y número de teléfono
Expertos en Limpieza
7 de agosto de 2019
+595 992 405942
Móvil