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

CD N° 74/2023 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MANGUERAS Y VÁLVULAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO – ID N° 427815

LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN					CONTRATACIÓN ANTERIOR				Área técnica responsable: Departamento de Seguridad												
							Duración/ Tipo	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	FUENTES DE REFERENCIA					PRESENTE LLAMADO					VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
			TIPO DE CONTRATACIÓN	NUEVA	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN		Orden de Compra N° 64/21 de fecha 5/11/2021 CD N° 47/2021 - ID N° 395306 Proveedor: TES INGENIERÍA S.A.			Fuente 1: Orden de Compra N° 64/21 de fecha 5/11/2021 CD N° 47/2021 - ID N° 395306 Proveedor: TES INGENIERÍA S.A., ajustada al IPC (*)	Fuente 2: Presupuesto de la firma LA CASA DE LAS MANGUERAS de fecha: 13/06/2023	Fuente 3: Presupuesto de la firma TES INGENIERÍA S.A. de fecha: 14/06/2023	Fuente 4: N/A	PROMEDIO SIMPLE	Duración del contrato/tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	Cantidad	Precio Total	Prec. Ref./Ult. Contrato.	15% por encima del precio referencial	25% por debajo del precio referencial
						X		Orden de Compra N°		64/21													
								Unidad de Medida:		Unidad													
1. MANTENIMIENTO DE MANGUERAS E HIDRANTES Y SUS ACCESORIOS - CONTRATO CERRADO		MANTENIMIENTO DE MANGUERAS E HIDRANTES DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS					A partir de la suscripción de la Orden de Compra hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales/ Contrato Cerrado									A partir de la suscripción de la Orden de Compra hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales/ Contrato Cerrado								
	1	Mantenimiento a 72 mangueras de 1 ½" y sus accesorios						4.200.000	2	8.400.000	4.653.368	10.800.000	8.640.000	N/C	8.031.123		PROMEDIO ENTRE LAS 2 FUENTES MÁS ECONÓMICAS	6.646.684	2	13.293.368	58,25%	7.643.687	4.985.013
	2	Mantenimiento a 40 mangueras de 2 ½" y sus accesorios						3.300.000	2	6.600.000	3.656.218	6.000.000	5.600.000	N/C	5.085.406		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	5.085.406	2	10.170.812	54,10%	5.848.217	3.814.055
	3	Mantenimiento a 16 Hidrantes y sus accesorios						1.390.000	2	2.780.000	1.540.043	2.400.000	2.400.000	N/C	2.113.348		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	2.113.348	2	4.226.695	52,04%	2.430.350	1.585.011
									SUB TOTAL	17.780.000									SUB TOTAL	27.690.875			
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS																					
	4	Cambio e instalación de 4 mangueras de 1 ½" y sus accesorios						2.800.000	2	5.600.000	3.102.245	3.600.000	2.258.000	N/C	2.986.748		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	2.986.748	2	5.973.497	6,67%	3.434.761	2.240.061
	5	Cambio e instalación de 4 mangueras de 2 ½" y sus accesorios						4.500.000	2	9.000.000	4.985.751	6.900.000	2.946.000	N/C	4.943.917		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	4.943.917	2	9.887.834	9,86%	5.685.505	3.707.938
									SUB TOTAL	14.600.000									SUB TOTAL	15.861.331			
									TOTAL	32.380.000									TOTAL	43.552.206			

LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Duración/ Tipo	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	Fuente 1: Orden de Compra N° 64/21 de fecha 5/11/2021 CD N° 47/2021 - ID N° 395306 Proveedor: TES INGENIERÍA S.A., ajustada al IPC (*)	Fuente 2: Presupuesto de la firma LA CASA DE LAS MANGUERAS de fecha: 13/06/2023	Fuente 3: Presupuesto de la firma TES INGENIERÍA S.A. de fecha: 14/06/2023	Fuente 4: Presupuesto de la firma FIRE MASTERS S.R.L. de fecha: 13/06/2023	PROMEDIO SIMPLE	Duración del contrato/tipo	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	Cantidad	Precio Total	Prec. Ref./Ult. Contrato.	15% por encima del precio referencial	25% por debajo del precio referencial
		COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS		Orden de Compra N° 64/21 de fecha 5/11/2021 CD N° 47/2021 - ID N° 395306 Proveedor: TES INGENIERÍA S.A.															
				Orden de Compra N°		64/21													
				Unidad de Medida:		Unidad													
2. MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS Y SUS ACCESORIOS - CONTRATO ABIERTO Monto Mínimo: Gs. 30.000.000.- Monto Máximo: Gs. 60.000.000.-	1	Válvulas globo angulares de 1 ½"	12 (doce) meses contados desde la suscripción de la Orden de Compra/ Contrato Abierto	600.000	1	600.000	664.767	242.110	384.000	250.000	385.219	24 (veinticuatro) meses contados desde la suscripción de la Orden de Compra/ Contrato Abierto	PROMEDIO ENTRE LAS 4 FUENTES	385.219	1	385.219	-35,80%	443.002	288.914
	2	Mano de obra para la instalación de válvulas globo angulares de 1 ½"		300.000	1	300.000	332.383	N/C	290.000	350.000	324.128		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	324.128	1	324.128	8,04%	372.747	243.096
	3	Válvulas globo angulares de 2 ½"		700.000	1	700.000	775.561	242.110	467.500	290.000	443.793		PROMEDIO ENTRE LAS 4 FUENTES	443.793	1	443.793	-36,60%	510.362	332.845
	4	Mano de obra para la instalación de válvulas globo angulares de 2 ½"		430.000	1	430.000	476.416	N/C	310.000	380.000	388.805		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	388.805	1	388.805	-9,58%	447.126	291.604
	5	Acople storz de 1 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	128.865	266.000	250.000	214.955		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	214.955	1	214.955	N/A	247.198	161.216
	6	Mano de obra para la instalación de acople storz de 1 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	N/C	190.000	100.000	145.000		PROMEDIO ENTRE LAS 2 FUENTES (**)	145.000	1	145.000	N/A	166.750	108.750
	7	Acople storz de 2 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	218.680	309.000	400.000	309.227		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	309.227	1	309.227	N/A	355.611	231.920
	8	Mano de obra para la instalación de acople storz de 2 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	N/C	190.000	120.000	155.000		PROMEDIO ENTRE LAS 2 FUENTES (**)	155.000	1	155.000	N/A	178.250	116.250
	9	Pico chorro neblinero de 1 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	246.015	493.500	500.000	413.172		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	413.172	1	413.172	N/A	475.147	309.879
	10	Pico chorro neblinero de 2 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	410.025	675.000	750.000	611.675		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	611.675	1	611.675	N/A	703.426	458.756
	11	Pico lanza chorro de 1 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	148.390	420.000	89.000	219.130		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	219.130	1	219.130	N/A	252.000	164.348
	12	Pico lanza chorro de 2 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	246.015	545.000	250.000	347.005		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	347.005	1	347.005	N/A	399.056	260.254
	13	Adaptadores de 1 ½" a 2 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	158.543	239.000	89.000	162.181		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	162.181	1	162.181	N/A	186.508	121.636
	14	Mano de obra para la instalación de adaptadores de 1 ½" a 2 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	N/C	150.000	50.000	100.000		PROMEDIO ENTRE LAS 2 FUENTES (**)	100.000	1	100.000	N/A	115.000	75.000
	15	Adaptadores de 2 ½" a 1 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	102.311	239.000	250.000	197.104		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	197.104	1	197.104	N/A	226.669	147.828
	16	Mano de obra para la instalación de adaptadores de 2 ½" a 1 ½"		N/A	N/A	N/A	N/A	N/C	150.000	50.000	100.000		PROMEDIO ENTRE LAS 2 FUENTES (**)	100.000	1	100.000	N/A	115.000	75.000
	17	Caja BIE		N/A	N/A	N/A	N/A	257.730	537.000	490.000	428.243		PROMEDIO ENTRE LAS 3 FUENTES	428.243	1	428.243	N/A	492.480	321.183
	18	Mano de obra para la instalación de Caja BIE		N/A	N/A	N/A	N/A	N/C	450.000	220.000	335.000		PROMEDIO ENTRE LAS 2 FUENTES (**)	335.000	1	335.000	N/A	385.250	251.250
	19	Vidrio para Caja BIE		N/A	N/A	N/A	N/A	N/C	98.000	110.000	104.000		PROMEDIO ENTRE LAS 2 FUENTES (**)	104.000	1	104.000	N/A	119.600	78.000
	20	Mano de obra para la instalación de Vidrio para Caja BIE		N/A	N/A	N/A	N/A	N/C	110.000	20.000	65.000		PROMEDIO ENTRE LAS 2 FUENTES (**)	65.000	1	65.000	N/A	74.750	48.750
															SUB TOTAL	5.448.636			

Referencias:	N/A: No aplica.
	N/C: No Cotiza.

(*) AJUSTE DEL IPC

LOTE/ÍTEM N°	CONTRATO/PROVEEDOR	Indice del mes anterior	Indice del mes de inicio del contrato	Factor IPC	Valor del contrato anterior	Valor aplicado el indice (Precios)
Lote 1 - Ítem 1	Orden de Compra N° 64/21 TES Ingeniería de fecha 05/11/2021.	may-23 128,3	nov-21 115,8	1,107945	4.200.000	**4.653.368**
Lote 1 - Ítem 2	Orden de Compra N° 64/21 TES Ingeniería de fecha 05/11/2021.	may-23 128,3	nov-21 115,8	1,107945	3.300.000	**3.656.218**
Lote 1 - Ítem 3	Orden de Compra N° 64/21 TES Ingeniería de fecha 05/11/2021.	may-23 128,3	nov-21 115,8	1,107945	1.390.000	**1.540.043**
Lote 1 - Ítem 4	Orden de Compra N° 64/21 TES Ingeniería de fecha 05/11/2021.	may-23 128,3	nov-21 115,8	1,107945	2.800.000	**3.102.245**
Lote 1 - Ítem 5	Orden de Compra N° 64/21 TES Ingeniería de fecha 05/11/2021.	may-23 128,3	nov-21 115,8	1,107945	4.500.000	**4.985.751**
Lote 2 - Ítem 1	Orden de Compra N° 64/21 TES Ingeniería de fecha 05/11/2021.	may-23 128,3	nov-21 115,8	1,107945	600.000	**664.767**
Lote 2 - Ítem 2	Orden de Compra N° 64/21 TES Ingeniería de fecha 05/11/2021.	may-23 128,3	nov-21 115,8	1,107945	300.000	**332.383**
Lote 2 - Ítem 3	Orden de Compra N° 64/21 TES Ingeniería de fecha 05/11/2021.	may-23 128,3	nov-21 115,8	1,107945	700.000	**775.561**
Lote 2 - Ítem 4	Orden de Compra N° 64/21 TES Ingeniería de fecha 05/11/2021.	may-23 128,3	nov-21 115,8	1,107945	430.000	**476.416**

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 las especificadas en la columna "Procedimiento/ Método".
Los precios referenciales han sido obtenidos de acuerdo las fuentes indicadas en la planilla.

En los Ítems N° 5 al 20 del Lote N° 2, por la particularidad y especialidad de los sevicios y repuestos solicitados solo se ha podido obtener un tipo de fuente (presupuesto de potenciales oferentes), no siendo posible la combinación con otras fuentes como ser: portales público de internet, publicaciones periodísticas, revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado y tampoco se cuenta con precios de una contratación anterior de compra de los mismos servicios/repuestos, ya sea de esta convocante, como de otros organismos, entidades o municipalidades. Por lo que, se obtiene el precio conforme a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 que establece lo siguiente: ***"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia."***
(**) En el caso de los ítems indicados con * no se han podido obtener tres presupuestos, por lo que se obtienen los precios referenciales conforme a la normativa transcripta.

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
2023.07.15 20:49:46 -04'00'

VICTOR DANIEL PORTILLO GALVAN
Firmado digitalmente por VICTOR DANIEL PORTILLO GALVAN
Fecha: 2023.07.17 11:32:26 -04'00'

GUSTAVO MARTIN VERDUN BITTAR
Firmado digitalmente por GUSTAVO MARTIN VERDUN BITTAR
Fecha: 2023.07.17 11:49:23 -04'00'

SILVIA PATRICIA NUÑEZ MAZACOTTE — Firmado digitalmente por SILVIA PATRICIA NUÑEZ MAZACOTTE Fecha: 2021.10.20 09:00:51 -03'00'

MARCO AURELIO GONZALEZ MALDONADO — Firmado digitalmente por MARCO AURELIO GONZALEZ MALDONADO Fecha: 2021.10.26 16:55:34 -03'00'

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 64/21	**O.C. Institucional Nº 64/21**

Nivel de Entidad: 21.-	**Fecha de Emisión:** 5/11/2021
Entidad: Banco Central del Paraguay.-	
Unidad Compradora (Código SICP): 1272.-	
ID del Llamado: 395306.-	**Tipo de Procedimiento:** Contratación Directa N°47/2021.-
Descripción del Llamado: Servicio de Mantenimiento de Mangueras del Sistema de Extinción de Incendio.-	
Proveedor: TES INGENIERIA S.A. **Correo electrónico:** licitaciones@tesingenieria.com.py	**R.U.C.: 80090977-1** **Teléfono:** 021 553 407

La presente orden tiene por objeto la entrega/prestación de los bienes/servicios que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MANGUERAS Y VÁLVULAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO

LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO DE MANGUERAS

ÍTEM 1 - MANTENIMIENTO DE MANGUERAS E HIDRANTES DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (Contrato Cerrado)

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario en ₲. (IVA incluido)	Precio Total en ₲. (IVA incluido)
1.1	Mantenimiento a 72 mangueras de 1 ½" y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	4.200.000	**8.400.000**
1.2	Mantenimiento a 40 mangueras de 2 ½" y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	3.300.000	**6.600.000**
1.3	Mantenimiento a 16 hidrantes y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	1.390.000	**2.780.000**
ÍTEM 2 - CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (Contrato Cerrado)						
2.1	Cambio e instalación de 4 mangueras de 1 ½" y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	2.800.000	**5.600.000**
2.2	Cambio e instalación de 4 mangueras de 2 ½" y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	4.500.000	**9.000.000**
					PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA INCLCUIDO)	**32.380.000**

LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS

ÍTEM 1 - MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (Contrato Cerrado)

1.1	Mantenimiento preventivo a válvulas globo angulares de 1 ½".	Unidad	EVENTO	72	57.000	**4.104.000**
1.2	Mantenimiento preventivo a válvulas globo angulares de 2 ½"	Unidad	EVENTO	40	65.000	**2.600.000**
					PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA INCLCUIDO)	**6.704.000**
ÍTEM 2 - CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS (Contrato Abierto)						
2.1	Provisión de válvulas globo angulares de 1 ½"	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
2.2	Mano de obra para la instalación de válvulas globo angulares de 1 ½"	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
2.3	Provisión de válvulas globo angulares de 2 ½"	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
2.4	Mano de obra para la instalación de válvulas globo angulares de 2 ½"	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000

Monto Mínimo Lote 2 – Ítem 2: Cuarenta millones (₲. 40.000.000). -
Monto Máximo Lote 2 – Ítem 2: Ochenta millones (₲. 80.000.000). -

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA: **Lote N° 1**: El plazo de vigencia será desde la suscripción de la Orden de Compra, hasta el cumplimiento total de las Obligaciones contractuales. **Lote N° 2:** El plazo de vigencia será de 12 (doce) meses contados desde la suscripción de la Orden de Compra.-

TES Ingeniería S.A. RUC: 80090977-1

HOLGER INSFRÁN
Gerente General

José Cantero Sienra
Presidente

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO: **Lote N° 1:** El plazo de ejecución de los servicios de cada año será de 90 (noventa) días calendario contados a partir de la fecha a ser informada por escrito al Proveedor. **Lote N° 2 Ítem N° 1:** El plazo de ejecución de los servicios será de 90 (noventa) días calendario contados desde la suscripción de la Orden de Compra. **Lote N° 2 Ítem N° 2:** El plazo de prestación de los servicios será de 12 (doce) meses contados desde la suscripción de la Orden de Compra. -

LUGAR DE ENTREGA Y/O PRESTACIÓN: Complejo Edilicio del Banco Central del Paraguay (Av. Federación Rusa y Av. Augusto Roa Bastos), Sede Social y Deportiva del BCP (Av. Choferes del Chaco y Cap. Carpinelli) y en el Archivo Central del BCP (Salaskín N° 239).-

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro/prestación de los bienes/servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.-

Anticipo:	NO	Porcentaje:	-

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Seguridad.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: 10% del monto total del contrato. La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Proveedor en un plazo máximo de 10 (diez) días calendario a partir de la suscripción del contrato de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° '2051/2003. (Declaración Jurada).
El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de: **Para el Lote N° 1**: hasta por lo menos 30 (treinta) días posteriores al vencimiento del plazo de ejecución/prestación de los servicios, previsto en la Carta de Invitación. **Para el Lote N° 2:** hasta por lo menos 30 (treinta) días posteriores al vencimiento del plazo de ejecución/prestación de los servicios previsto en la Carta de Invitación.–

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación y sus Anexos. –

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. –

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de la Orden de Compra se dirimirá conforme las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República del Paraguay. –

Constancia de presentación de Declaración jurada ante la GGR: El adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma de la presente orden de compra, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

TES Ingeniería S.A.
RUC: 80090977-1

HOLGER INSFRÁN
Gerente General

José Cantero Sienra
Presidente

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 64/21	**O.C. Institucional Nº 64/21**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado de la presente contratación está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 395306.**
Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con Recursos Institucionales (Fondos Propios – FF30) de la Contratante, previstos en el **Objeto del Gasto 246 - Mant. y Rep. Menores de Instalaciones** de su Presupuesto General de Gastos del **ejercicio 2021**. Es de carácter plurianual y la validez de la misma correspondiente al ejercicio **2022** estará sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente.

El representante de la firma adjudicada suscribe el presente documento, en forma conjunta con las autoridades del Banco Central del Paraguay, en prueba de conformidad de todo lo actuado en el presente proceso de Contratación Directa y aceptación de lo adjudicado.-

POR EL PROVEEDOR TES INGENIERIA S.A.

.....
Diego Joaquín Rodriguez Barrios
Presidente

TES Ingeniería S.A.
RUC: 80090977-1

5/11/2021
Fecha de recepción del proveedor

POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

.....
Holger Aníbal Insfrán Ibarrola
Gerente General

.....
José Cantero Sienra
Presidente

Luis Alberto Benitez

De: ventas <ventas@mangueras.com.py>
Enviado el: miércoles, 14 de junio de 2023 14:52
Para: Luis Alberto Benitez
CC: Gustavo Verdun; Victor Daniel Portillo Galvan; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano; marcegrassi; supervisiongeneral
Asunto: Re: Fwd: RV: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Datos adjuntos: PRESUPUESTO REFERENCIAL 06 - 2023.jpg

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Buenas tardes

Adjunto envio el presupuesto referencial.

Cualquier consulta a las ordenes.

Atte

-------- Mensaje reenviado --------

Asunto: RV: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Fecha: Fri, 9 Jun 2023 12:10:28 +0000
De: Luis Alberto Benitez <lbenitez@bcp.gov.py>
Para: mangueras@mangueras.com.py <mangueras@mangueras.com.py>
CC: Gustavo Verdun <gverdun@bcp.gov.py>, Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>, Gerardo Gabriel Fogel Lezcano <gfogel@bcp.gov.py>

Buenos días

Reiteramos la solicitud.

Atte.

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

Asunto: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Importancia: Alta

Buenos días

En atención a la Resolución DNCP N° 956/2016 de fecha 01/04/2016, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.
Por lo que estamos precisando un presupuesto referencial el mantenimiento de mangueras e hidrantes, así como la adquisición e instalación de mangueras.

Esperamos su presupuesto.

Desde ya gracias.

Saludos.

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

--

Ventas
Casa Central
La Casa de las Mangueras
Ingeniería en conducción de fluidos
Avda. Eusebio Ayala N° 2987 c/ Tembetary, Asunción - Paraguay
(595) 21 3387406/07
(595) 986 221 081
mangueras.com.py
¡Seguinos en Facebook!
Hidráulica-Neumática-Industrial-Incendio
Antes de imprimir, piensa en tu responsabilidad con el MEDIO AMBIENTE

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO PRESUPUESTO REFERENCIAL

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72101509-001**	**MANTENIMIENTO DE MANGUERAS E HIDRANTES DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**38.400.000**
1.1		Mantenimiento a 72 mangueras de 1 ½? y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	10.800.000	21.600.000
1.2		Mantenimiento a 40 mangueras de 2 ½? y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	6.000.000	12.000.000
1.3		Mantenimiento a 16 hidrantes y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	2.400.000	4.800.000
2	**72101509-001**	**CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**21.000.000**
2.1		Cambio e instalación de 4 mangueras de 1 ½? y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	3.600.000	7.200.000
2.2		Cambio e instalación de 4 mangueras de 2 ½? y sus accesorios	Unidad	EVENTO	2	6.900.000	13.800.000
3	**72101509-001**	**COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE EXTINCION**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**2.400.794**
3.1		Provisión de válvulas globo angulares de 1 1/2	Unidad	EVENTO	1	242.110	242.110
3.2		Provisión de válvulas globo angulares de 2 1/2	Unidad	EVENTO	1	242.110	242.110
3.3		Provisión de acople storz de 1 1/2	Unidad	EVENTO	1	128.865	128.865
3.4		Provisión de acople storz de 2 1/2	Unidad	EVENTO	1	218.680	218.680
3.5		Provisión de pico lanza chorro 1 1/2	Unidad	EVENTO	1	148.390	148.390
3.6		Provisión de pico lanza chorro 2 1/2	Unidad	EVENTO	1	246.015	246.015
3.7		Provisión de lanza chorro neblinero de 1 1/2	Unidad	EVENTO	1	246.015	246.015
3.8		Provisión de lanza chorro neblinero de 2 1/2	Unidad	EVENTO	1	410.025	410.025
3.9		Provisión de adaptadores de 1 1/2 a 2 1/2	Unidad	EVENTO	1	158.543	158.543
3.10		Provisión de adaptadores de 2 1/2 a 1 1/2	Unidad	EVENTO	1	102.311	102.311
3.11		Provisión de caja BIE	Unidad	EVENTO	1	257.730	257.730
						Precio Total	**61.800.794**

Firma
Nombre: MARCELO GRASSI VERA
En calidad de: DIRECTOR
Asuncion, 13 de Junio 2023

Luis Alberto Benitez

De: robin@tesingenieria.com.py
Enviado el: miércoles, 14 de junio de 2023 15:53
Para: Luis Alberto Benitez
CC: Gustavo Verdun; Victor Daniel Portillo Galvan; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano; Nadia Barrios
Asunto: solicitud de presupuesto mangueras 2023
Datos adjuntos: bcp componentes bie ref 23.pdf; bcp mangueras ref 23.pdf

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Buenas tardes Luis,
Adjunto los presupuestos solicitados,
Quedamos atentos a dudas o consultas
Saludos
Robin Rios
TES Ingenieria

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Asunción, 14 de junio de 2023

Sres.: **Corte Suprema de Justicia**
Atención: **Sr. Luis Benítez**
Presente.-

Nos complace presentarles nuestra oferta comercial como sigue:

LOTE N° 1 – MANGUERAS E HIDRANTES – CONTRATO CERRADO

Ítem 1- MANTENIMIENTO DE MANGUERAS E HIDRANTES DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1	Mantenimiento a 72 mangueras de 1 ½”	2	8.640.000	17.280.000
1.2	Mantenimiento a 40 mangueras de 2 ½”	2	5.600.000	11.200.000
1.3	Mantenimiento a 16 Hidrantes	2	2.400.000	4.800.000
			SUB TOTAL Gs. (IVA Incluido):	**33.280.000**

Ítem 2- CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.1	Cambio e instalación de 4 mangueras de 1 ½”	2	2.258.000	4.516.000
2.2	Cambio e instalación de 4 mangueras de 2 ½”.	2	2.946.000	5.892.000
			SUB TOTAL Gs. (IVA Incluido):	**10.408.000**

TOTAL Gs. (IVA Incluido):	**43.688.000**

Son Guaraníes (IVA Incluido): *Cuarenta y tres millones seiscientos ochenta y ocho mil.-*

Atte.

Robin Rios
TES Ingeniería

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Asunción, 14 de junio de 2023

Sres.: **Corte Suprema de Justicia**
Atención: **Sr. Luis Benítez**
Presente.-

Nos complace presentarles nuestra oferta comercial como sigue:

LOTE N° 2 - VÁLVULAS Y ACCESORIOS – CONTRATO ABIERTO

Ítem 1- COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1	Provisión de válvulas globo angulares de 1 ½”	1	384.000	384.000
1.2	Mano de obra para la instalación de válvulas globo angulares de 1 ½”	1	290.000	290.000
1.3	Provisión de válvulas globo angulares de 2 ½”	1	467.500	467.500
1.4	Mano de obra para la instalación de válvulas globo angulares de 2 ½”	1	310.000	310.000
1.5	Provisión de acople storz de 1 ½”	1	266.000	266.000
1.6	Mano de obra para la instalación de acople storz de 1 ½”	1	190.000	190.000
1.7	Provisión de acople storz de 2 ½”	1	309.000	309.000
1.8	Mano de obra para la instalación de acople storz de 2 ½”	1	190.000	190.000
1.9	Provisión de pico chorro neblinero de 1 ½”	1	493.500	493.500
1.10	Provisión de pico chorro neblinero de 2 ½”	1	675.000	675.000
1.11	Provisión de pico lanza chorro de 1 ½”	1	420.000	420.000
1.12	Provisión de pico lanza chorro de 2 ½”	1	545.000	545.000
1.13	Provisión de adaptadores de 1 ½” a 2 ½”	1	239.000	239.000
1.14	Mano de obra para la instalación de adaptadores de 1 ½” a 2 ½”	1	150.000	150.000
1.15	Provisión de adaptadores de 2 ½” a 1 ½”	1	239.000	239.000
1.16	Mano de obra para la instalación de adaptadores de 2 ½” a 1 ½”	1	150.000	150.000

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

1.17	Provisión Caja BIE	1	537.000	537.000
1.18	Mano de obra para la instalación de Caja BIE	1	450.000	450.000
1.19	Provisión de Vidrio para Caja BIE instalación de Vidrio para	1	98.000	98.000
1.20	Mano de obra para la Caja BIE	1	110.000	110.000
			TOTAL Gs. (IVA Incluido):	**6.513.000**

Son Guaraníes (IVA Incluido): *Seis millones quinientos trece mil.-*

Atte.

Robin Rios
TES Ingeniería

Luis Alberto Benitez

De: Fernando Orrego <licitaciones@grupochaco.com>
Enviado el: martes, 13 de junio de 2023 13:12
Para: Luis Alberto Benitez
Asunto: Re: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Datos adjuntos: PPTO BCP.xlsx - Hoja1.pdf

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Buenas tardes

adjuntamos el presupuesto solicitado.

Aguardamos retorno sobre lo observado en el lote 1 item 1, item 1.3.

Saludos cordiales

El vie, 9 jun 2023 a las 8:42, Luis Alberto Benitez (<lbenitez@bcp.gov.py>) escribió:

> Gracias, aguardamos.
>
> Saludos
>
> ---
>
> **De:** Fernando Orrego <licitaciones@grupochaco.com>
> **Enviado el:** viernes, 9 de junio de 2023 08:23
> **Para:** Luis Alberto Benitez <lbenitez@bcp.gov.py>
> **CC:** Gustavo Verdun <gverdun@bcp.gov.py>; Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano <gfogel@bcp.gov.py>
> **Asunto:** Re: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
>
> Buenos dias, una disculpa por la demora, estaremos pasando el presupuesto en el transcurso de la mañana.
>
> saludos
>
> El vie, 9 jun 2023 a las 8:09, Luis Alberto Benitez (<lbenitez@bcp.gov.py>) escribió:
>
> > Buenos días
> >
> > Reiteramos la solicitud.

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: Luis Alberto Benitez
Enviado el: miércoles, 7 de junio de 2023 08:17
Para: Licitaciones Fire Masters <licitaciones@grupochaco.com>
CC: Gustavo Verdun <gverdun@bcp.gov.py>; Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano <gfogel@bcp.gov.py>
Asunto: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Importancia: Alta

Buenos días

En atención a la Resolución DNCP N° 956/2016 de fecha 01/04/2016, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.

Por lo que estamos precisando un presupuesto referencial el mantenimiento de mangueras e hidrantes, así como la adquisición e instalación de mangueras.

Esperamos su presupuesto.

Desde ya gracias.

Saludos

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: info@bcp.gov.py

--

--

FIRE MASTERS SRL

RUC: 80022912-6

Telef: 021 907222 / 907204

Moisés Bertoni c/ Carretera López

Lambaré, Paraguay

licitaciones@grupochaco.com / stela@grupochaco

RAZON SOCIAL: BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LOTE 1 ITEM 1 **MANTENIMIENTO DE MANGUERAS E HIDRANTES DEL SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS**

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	MANTENIMIENTO A 72 MANGUERAS DE 1 1/2	UNIDAD	72	150.000	10.800.000
2	MANTENIMIENTO A 40 MANGUERAS DE 2 1/2	UNIDAD	40	180.000	7.200.000
3	MANTENIMIENTO A 16 HIDRANTES	UNIDAD	2	-	-
				TOTAL	18.000.000

OSBERVACION: FAVOR ESPECIFICAR A QUE CORRESPONDE AL ITEM 3 PARA ASI PODER COTIZAR

LOTE 1 ITEM 2 **CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS**

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	CAMBIO E INSTALACION DE 4 MANGUERAS DE 1 1/2	UNIDAD	4	790.000	3.160.000
2	CAMBIO E INSTALACION DE 4 MANGUERAS DE 2 1/2	UNIDAD	4	1.900.000	7.600.000
				TOTAL	10.760.000

LOTE 2 ITEM 1 COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	PROVISION DE VALVULAS GLOBO ANGULARES DE 1 1/2	UNIDAD	1	250.000	250.000
2	MANO DE OBRAS PARA LA INSTALACION DE VALVULAS GLOBO ANGULARES DE 1 1/2	UNIDAD	1	350.000	350.000
3	PROVISION DE VALVULAS GLOBO ANGULARES DE 2 1/2	UNIDAD	1	290.000	290.000
4	MANO DE OBRAS PARA LA INSTALACION DE VALVULAS GLOBO ANGULARES DE 2 1/2	UNIDAD	1	380.000	380.000
5	PROVISION DE ACOPLE STORZ DE 1 1/2	UNIDAD	1	250.000	250.000
6	MANO DE OBRA PARA LA PROVISION DE ACOPLE STORZ DE 1 1/2	UNIDAD	1	100.000	100.000
7	PROVISION DE ACOPLE STORZ DE 2 1/2	UNIDAD	1	400.000	400.000
8	MANO DE OBRA PARA LA PROVISION DE ACOPLE STORZ DE 2 1/2	UNIDAD	1	120.000	120.000
9	PROVISION DE PICO CHORRO NEBLINERO DE 1 1/2	UNIDAD	1	500.000	500.000
10	PROVISION DE PICO CHORRO NEBLINERO DE 2 1/2	UNIDAD	1	750.000	750.000
11	PROVISION DE PICO LANZA CHORRO DE 1 1/2	UNIDAD	1	89.000	89.000
12	PROVISION DE PICO LANZA CHORRO DE 2 1/2	UNIDAD	1	250.000	250.000
13	PROVISION DE ADAPTADORES DE 1 1/2 A 2 1/2	UNIDAD	1	89.000	89.000
14	MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE PROVISION DE ADAPTADORES DE 1 1/2 A 2 1/2	UNIDAD	1	50.000	50.000
15	PROVISION DE ADAPTADORES DE 2 1/2 A 1 1/2	UNIDAD	1	250.000	250.000
16	MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE PROVISION DE ADAPTADORES DE 2 1/2 A 1 1/2	UNIDAD	1	50.000	50.000
17	PROVISION DE CAJA BIE	UNIDAD	1	490.000	490.000
18	MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE CAJA BIE	UNIDAD	1	220.000	220.000
19	PROVISION DE VIDRIO PARA CAJA BIE	UNIDAD	1	110.000	110.000
20	MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE VIDRIO PARA CAJA BIE	UNIDAD	1	20.000	20.000
				TOTAL	5.008.000

OBSERVACION: EL ITEM 17 CORRESPONDE SOLAMENTE A LA PROVISION DE LA CAJA PARA BIE

Victor Daniel Portillo Galvan

De: Luis Alberto Benitez
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2023 12:16
Para: administracion@regimiento8.com.py
CC: Gustavo Verdun; Victor Daniel Portillo Galvan; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano
Asunto: RV: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Datos adjuntos: solicitud de presupuesto mangueras 2023.pdf

Importancia: Alta

Buenas tardes

Reiteramos la solicitud de presupuesto.

Atte.

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: Luis Alberto Benitez
Enviado el: viernes, 9 de junio de 2023 08:07
Para: administracion@regimiento8.com.py
CC: Gustavo Verdun <gverdun@bcp.gov.py>; Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano <gfogel@bcp.gov.py>
Asunto: RV: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Importancia: Alta

Buenos días

Reiteramos la solicitud.

Atte.

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: Luis Alberto Benitez
Enviado el: miércoles, 7 de junio de 2023 08:18
Para: administracion@regimiento8.com.py
CC: Gustavo Verdun <gverdun@bcp.gov.py>; Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano <gfogel@bcp.gov.py>
Asunto: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Importancia: Alta

Buenos días

En atención a la Resolución DNCP N° 956/2016 de fecha 01/04/2016, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.
Por lo que estamos precisando un presupuesto referencial el mantenimiento de mangueras e hidrantes, así como la adquisición e instalación de mangueras.

Esperamos su presupuesto.

Desde ya gracias.

Saludos.

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

Victor Daniel Portillo Galvan

De: Luis Alberto Benitez
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2023 12:15
Para: Ing. Adolfo Artunduaga
CC: Gustavo Verdun; Victor Daniel Portillo Galvan; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano
Asunto: RV: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Datos adjuntos: solicitud de presupuesto mangueras 2023.pdf

Importancia: Alta

Buenas tardes

Reiteramos la solicitud de presupuesto.

Atte.

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: Luis Alberto Benitez
Enviado el: viernes, 9 de junio de 2023 08:12
Para: Ing. Adolfo Artunduaga <a.artunduaga@sepropar.com.py>
CC: Gustavo Verdun <gverdun@bcp.gov.py>; Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano <gfogel@bcp.gov.py>
Asunto: RV: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Importancia: Alta

Buenos días

Reiteramos la solicitud.

Atte.

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: Luis Alberto Benitez
Enviado el: miércoles, 7 de junio de 2023 08:15
Para: Ing. Adolfo Artunduaga <a.artunduaga@sepropar.com.py>
CC: Gustavo Verdun <gverdun@bcp.gov.py>; Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>; Gerardo Gabriel Fogel Lezcano <gfogel@bcp.gov.py>
Asunto: Solicitud de presupuesto mangueras 2023
Importancia: Alta

Buenos días

En atención a la Resolución DNCP N° 956/2016 de fecha 01/04/2016, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.
Por lo que estamos precisando un presupuesto referencial el mantenimiento de mangueras e hidrantes, así como la adquisición e instalación de mangueras.

Esperamos su presupuesto.

Desde ya gracias.

Saludos.

LUIS ALBERTO BENITEZ

Jefe de Sección Físico-Técnica
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: lbenitez@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

ESTUDIOS ECONOMICOS
DPTO. DE ÍNDICE DE PRECIOS
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN
Base Diciembre 2017=100

ASUNCIÓN

AÑO/ME	ALIMENTACIÓN B.NO ALCOH.	B.ALCOH TABACOS	P.VESTIR CALZADO	ALOJAMIENTO AGUA-ELECTR. GAS Y OTROS	MUEBLES Y ARTÍCULOS P. EL HOGAR	GASTO EN SALUD	TRANSPORTE	COMUNICACIÓN	RECREACIÓN CULTURA	EDUCACIÓN	RESTAURANT HOTELES	BIENES V.DIVERS	INDICE GENERAL	VARIACIONES (%) MENS.	ACUM.	INTER.
2020	**101,9**	**93,3**	**103,5**	**106,7**	**106,9**	**108,5**	**113,5**	**101,5**	**107,7**	**115,1**	**107,0**	**107,8**	**106,5**			
ENE	102,3	93,4	103,2	106,0	106,3	106,4	114,4	100,9	105,7	111,1	106,5	106,7	106,1	0,0	0,0	2,8
FEB	102,0	93,4	103,3	106,3	106,3	106,6	114,4	101,0	106,3	115,0	106,9	107,2	106,3	0,2	0,2	2,4
MAR	102,6	93,7	103,4	106,3	106,4	106,7	114,1	101,2	106,3	115,5	107,0	107,4	106,5	0,2	0,4	2,5
ABR	102,5	93,6	103,3	106,3	106,5	107,0	112,3	101,2	106,3	115,5	107,0	107,5	106,3	-0,2	0,2	2,0
MAY	100,7	92,9	103,3	106,3	106,5	107,3	111,9	101,2	106,3	115,5	107,0	107,6	105,7	-0,6	-0,4	0,7
JUN	98,8	92,6	103,5	106,6	106,7	107,6	111,6	101,5	106,8	115,5	107,1	107,7	105,3	-0,4	-0,8	0,5
JUL	99,0	93,3	103,6	106,7	106,8	109,1	112,8	101,7	108,5	115,5	107,2	108,0	105,8	0,5	-0,3	1,1
AGO	100,1	93,0	103,6	106,8	107,0	109,8	113,6	101,7	108,9	115,5	107,1	108,2	106,3	0,5	0,2	1,6
SEP	100,8	93,0	103,6	107,0	107,3	109,8	114,0	101,9	109,1	115,5	107,0	108,2	106,6	0,3	0,5	1,6
OCT	102,4	93,2	103,7	107,1	107,7	110,1	114,1	101,9	109,3	115,5	106,8	108,3	107,1	0,5	0,9	1,7
NOV	104,6	93,6	103,7	107,2	107,8	110,3	114,3	102,1	109,6	115,5	106,8	108,6	107,8	0,7	1,6	2,2
DIC	106,4	93,4	103,7	107,3	107,9	110,8	114,4	102,1	109,5	115,5	107,8	108,7	108,4	0,6	2,2	2,2
2021	**111,2**	**94,8**	**104,1**	**109,3**	**109,9**	**112,9**	**121,3**	**102,4**	**110,8**	**116,2**	**110,0**	**110,1**	**111,6**			
ENE	107,8	93,7	103,7	107,3	108,4	111,0	114,2	102,1	109,3	115,5	108,0	109,1	108,9	0,5	0,5	2,6
FEB	107,7	94,1	103,8	107,4	108,6	111,1	114,7	102,0	109,2	116,2	108,2	109,1	109,0	0,1	0,6	2,5
MAR	107,0	93,7	103,6	107,7	108,8	111,4	116,2	101,8	109,5	116,2	108,4	109,1	109,1	0,1	0,6	2,4
ABR	106,6	94,2	103,5	108,0	108,9	111,8	115,6	101,7	109,9	116,3	108,5	109,1	109,0	-0,1	0,6	2,5
MAY	107,5	94,7	103,7	108,1	109,0	112,1	117,9	101,9	110,1	116,3	108,6	109,2	109,6	0,6	1,1	3,7
JUN	107,3	94,8	103,8	108,2	109,2	112,6	119,9	102,3	110,1	116,3	108,6	110,0	110,0	0,4	1,5	4,5
JUL	109,3	94,8	103,9	109,0	109,8	112,7	123,3	102,4	110,4	116,3	108,7	110,5	111,3	1,2	2,7	5,2
AGO	111,6	95,1	104,2	109,5	110,2	113,6	124,1	102,5	111,1	116,3	109,5	110,8	112,3	0,9	3,6	5,6
SEPT	114,5	95,2	104,5	110,4	110,7	114,1	124,3	102,5	111,4	116,3	111,0	110,9	113,4	1,0	4,6	6,4
OCT	117,5	95,4	104,6	111,8	111,1	114,4	128,5	102,7	112,4	116,3	113,0	110,9	115,2	1,6	6,3	7,6
NOV	118,6	95,6	104,8	112,0	111,7	114,6	129,1	103,3	112,9	116,3	113,7	111,0	115,8	0,5	6,8	7,4
DIC	119,5	96,0	105,0	111,7	112,1	115,0	127,4	103,4	113,0	116,3	114,1	111,3	115,8	0,0	6,8	6,8
2022	**127,9**	**99,4**	**108,0**	**112,2**	**116,1**	**118,6**	**143,7**	**103,8**	**116,1**	**121,0**	**120,9**	**116,8**	**122,5**			
ENE	123,0	96,3	105,3	111,7	112,4	116,3	130,2	103,4	113,4	116,3	115,1	112,5	117,5	1,5	1,5	7,9
FEB	124,6	96,3	105,6	111,9	112,5	116,7	134,4	103,4	114,4	120,8	116,3	113,7	119,1	1,4	2,8	9,3
MAR	125,7	96,9	106,1	112,3	113,3	117,3	137,3	103,4	115,2	121,1	117,7	114,4	120,1	0,8	3,7	10,1
ABR	127,7	97,3	106,8	113,1	113,8	117,3	143,8	103,5	115,2	121,1	119,5	114,5	121,9	1,5	5,3	11,8
MAY	127,3	98,3	107,3	113,4	114,4	117,6	143,9	103,8	115,7	121,1	119,8	115,5	122,1	0,2	5,4	11,4
JUN	127,3	98,8	108,0	113,5	115,1	118,1	146,3	104,0	116,2	121,1	120,4	116,4	122,7	0,5	6,0	11,5
JUL	127,5	99,6	108,4	113,7	117,5	118,4	149,1	104,0	116,5	121,1	121,6	117,6	123,6	0,7	6,7	11,1
AGO	129,6	100,0	108,8	113,9	118,0	119,1	147,0	103,9	116,9	121,1	122,9	117,9	124,1	0,4	7,2	10,5
SEPT	129,3	100,9	109,2	110,6	118,4	120,1	147,1	104,0	116,7	122,2	123,7	118,7	124,0	-0,1	7,1	9,3
OCT	130,3	101,8	109,4	111,0	119,0	120,2	147,0	103,9	117,3	122,2	124,2	119,4	124,5	0,4	7,5	8,1
NOV	131,7	102,6	110,0	110,9	119,2	120,8	149,7	104,2	117,8	122,2	124,5	120,2	125,4	0,7	8,3	8,3
DIC	130,5	103,6	110,6	110,9	119,3	121,0	148,7	104,5	118,3	122,2	124,9	120,7	125,2	-0,2	8,1	8,1
2023	**134,8**	**106,1**	**111,8**	**114,8**	**120,2**	**123,6**	**150,0**	**104,5**	**118,7**	**127,6**	**125,9**	**122,8**	**127,7**			
ENE	132,5	104,3	110,9	114,4	119,6	122,3	151,7	104,6	118,8	122,2	125,0	122,0	126,7	1,2	1,2	7,8
FEB	133,1	105,0	111,6	114,7	119,9	122,8	151,2	104,6	118,6	128,9	125,8	122,3	127,3	0,5	1,7	6,9
MAR	134,7	106,4	111,8	114,8	120,1	123,5	150,2	104,6	118,6	128,9	126,0	122,7	127,8	0,4	2,1	6,4
ABR	136,8	106,9	112,3	114,8	120,5	124,4	148,7	104,7	118,9	128,9	126,3	123,2	128,3	0,4	2,5	5,3
MAY	136,9	107,7	112,5	115,1	120,7	125,0	148,1	104,1	118,7	128,9	126,5	123,8	128,3	0,0	2,5	5,1

Pagina Web: www.bcp.gov.py