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

CD N° 99/2022 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE GALERÍAS DEL EDIFICIO BANCO

Área técnica responsable: DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN				CONTRATACIÓN ANTERIOR			FUENTES DE REFERENCIA					PROMEDIO SIMPLE	PRESENTE LLAMADO					VARIACIÓN ENTE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
								1	2	3	4	5									
								GHATTAS HOME	VIS S.R.L.	INTECH S.R.L.	DIEGO J. AVALOS P. (DAPEL)	BS INGENIERÍA									
	TIPO DE CONTRATA-CIÓN	NUEVA	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN	Precio Unitario	Canti-dad	Precio Total	Presupuesto 2022	Presupuesto 2022	Presupuesto 2022	Cuadro comparativo LPN 16/2021 - ID N° 394753 - Apertura en fecha 7/09/2021 **LOTE N° 3 - ÍTEM N° 8.3**	Cuadro comparativo LPN 16/2021 - ID N° 394753 - Apertura en fecha 7/09/2021 **LOTE N° 3 - ÍTEM N° 8.3**		Duración / tipo	Procedimiento/ método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL		15 % por encima del precio referencial	25% por debajo del precio referencial
		x																			
1	**Mantenimiento general de iluminación de lámparas de color rojo de galería exterior del 5to. y 6to. Piso del Edificio Banco**				N/A														N/A		
1.1	Mano de Obra								₲ 6.000.000	₲ 2.500.000	₲ 1.000.000	₲ 4.900.000	₲ 3.600.000	Desde la suscripción del contrato hasta el cumplimiento de las obligaciones contractuales / Contrato cerrado	Precio del presupuesto actual (2022) más bajo por ser el más razonable para el tipo de servicio requerido	₲ 2.500.000	1	₲ 2.500.000		₲ 2.875.000	₲ 1.875.000
1.2	Remplazo de lámpara led Vintage A60 de 3-10W E27, color rojo							₲ 27.000	₲ 40.000	₲ 40.000			₲ 35.666		Promedio simple de los precios obtenidos	₲ 35.666	400	₲ 14.266.400		₲ 41.016	₲ 26.750
2	**Mantenimiento general de iluminación de lámparas de color azul de galería exterior del 1er. y 2do. Piso del Edificio Banco**																				
2.1	Mano de Obra								₲ 6.000.000	₲ 2.500.000	₲ 1.000.000	₲ 4.900.000	₲ 3.600.000		Precio del presupuesto actual (2022) más bajo por ser el más razonable para el tipo de servicio requerido	₲ 2.500.000	1	₲ 2.500.000		₲ 2.875.000	₲ 1.875.000
2.2	Remplazo de lámpara led Vintage A60 de 3-10W E27, color azul							₲ 27.000	₲ 40.000	₲ 40.000			₲ 35.666		Promedio simple de los precios obtenidos	₲ 35.666	400	₲ 14.266.400		₲ 41.016	₲ 26.750
PRECIO TOTAL																		**₲ 33.532.800**	-	-	-

Dictamen UOC: Con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa señala que la metodología utilizada a fin de determinar los precios referenciales ha sido la indicada en la columna "Procedimiento/ método".
Los precios referenciales han sido obtenidos de acuerdo a las siguientes fuentes: los presupuestos remitidos en el presente año 2022 por las firmas GHATTAS HOME, VIS S.R.L. e INTECH S.R.L.; y el precio ofertado en el marco de una contratación anterior similar: LPN 16/2021 - ID N° 394753 correspondiente al ítem N° 8.3 del Lote N° 3, cuya apertura ha sido realizada en fecha 7/09/2021.

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS — Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS Fecha: 2022.04.28 12:18:54 -04'00'

Teresa Schreiber — Firmado digitalmente por Teresa Schreiber Fecha: 2022.04.28 12:37:02 -04'00'

GHATTAS HOME

Expertos en el arte de iluminar

www.ghattashome.com

Fecha:	5/4/2022				
Señor(es):	Banco Nacional del Paraguay			Ruc: 80009769-6	
Dirección:				Tel:	
Contacto:					
Observaciones:	Presupuesto Para Mantenimiento de Artefactos de Iluminacion				
Imagen	**Descripcion**	**Cant.**	**Precio unit.**	**Total**	**P. entrega**
	Mantenimiento de Artefactos de Iluminacion.: Lampara Led Vintage A60 Rojo BI-VOLT de 4w 15,000hs 360 Angulo	200	27.000	5.400.000	24 a 48hs
	Mantenimiento de Artefactos de Iluminacion.: Lampara Led Vintage A60 Azul BI-VOLT de 4w 15,000hs 360 Angulo	200	27.000	5.400.000	24 a 48hs
	Mano de Obra	20	5.500	110.000	24 a 48hs
			10.910.000		

Condiciones de pago: **Contado**

Aceptación del presupuesto firmado y orden de compra

Validez de la oferta : **7 Dias**

Forma de pago: **Cheque, Efectivo, Transferencia Garantía:**

Esperamos que esta cotización sea satisfactoria y tengamos el placer de recibir su pedido, el que tendrá nuestra completa atención.

....

Ghattas

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Cnel. Martínez 2375C/ Santa Teresa
E-mail: gerencia.tecnica @vis.com.py /
www.vis.com.py
Telefax: 595-21-680861
Asunción Paraguay

COTIZACION N° 20220405-01
Asunción, 05 de abril de 2022.

SEÑORES.
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
PRESENTE
Atte: ING. LUIS MARCELO FERREIRA

REF: COTIZACION – MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ILUMINACION

Me dirijo a usted a efecto de remitir cotización referente a mantenimiento de sistema de iluminación acorde al detalle adjunto.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO U. (Gs.)	P. Total (Gs.)
1	Mano de Obra mantenimiento general de iluminación de lámparas de galería exterior del 5to. y 6to. Piso del Edificio Banco – COLOR ROJO	GL	1	**6.000.000**	6.000.000
2	Provisión de lámpara led Vintage A60 de 4-10W E27, Color Rojo	UN	200	**40.000**	8.000.000
3	Mano de Obra por mantenimiento general de iluminación de lámparas de galería exterior del 1er. y 2do. Piso del Edificio Banco – COLOR AZUL	GL	1	**6.000.000**	6.000.000
4	Provisión de lámpara led Vintage A60 de 4W E27, Color Azul	UN	200	**40.000**	8.000.000
TOTAL GS. (IVA INCLUIDO)					**28.000.000**

El servicio comprende la provisión de la mano de obra general y especializada, en cantidad suficiente, realizar el cambio de lámparas de bajo consumo de 23/25 W por lámparas LED.
Características de las lámparas:
Lámpara Led Vintage A60.
Potencia: 4 W.
Vida Útil: 15.000 Hs.
360° Angulo.
Rosca: E27.
Color: Rojo – Azul.
Se previó en ambos ítems el cambio de porta lámparas de cerámica rosca E27 en los casos necesarios, **como máximo 20(veinte) porta lámparas**, así como la limpieza de los plafones.

TOTAL GLOBAL: Gs. 28.000.000 (son guaraníes ochenta y cinco millones)

Observación:

- Los precios Incluyen el IVA.
- Trabajos cotizados en horario diurno días hábiles.

Sin otro particular

Ing. Denis Cuevas
Dpto. Técnico

Luis Marcelo Ferreira Rolón

De: Intech Asuncion <intechasu@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 6 de abril de 2022 15:03
Para: Luis Marcelo Ferreira Rolón
CC: Joan Manuel Pereira Delgado; Fabio Ariel Presentado Centurión
Asunto: Re: MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE GALAERÍAS DEL EDIFICIO BANCO
Datos adjuntos: MANT. DE LUMINARIAS DE GALERÍAS - PLANILLA DE COTIZACIÓN INTECH.pdf

Buenas tardes,

adjunto cotización solicitada, teniendo en cuenta la diferencia del modelo de la lámpara.

Saludos,

El mar, 5 abr 2022 a la(s) 15:26, Luis Marcelo Ferreira Rolón (lmferreira@bcp.gov.py) escribió:

Favor adecuar la cotización a el formato del adjunto

De: Luis Marcelo Ferreira Rolón
Enviado el: martes, 5 de abril de 2022 14:12
Para: 'Intech Asuncion' <intechasu@gmail.com>
CC: Joan Manuel Pereira Delgado <extjpereira@bcp.gov.py>; Fabio Ariel Presentado Centurión <fpresentado@bcp.gov.py>
Asunto: MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE GALAERÍAS DEL EDIFICIO BANCO

Buenos Días sres. INTECH S.R.L.

Les solicito cotización de la planilla adjunta en relación al llamado de la referencia, dicho presupuesto será utilizado para el precio referencial de inminente próxima licitación y nos gustaría contar con su presupuesto en la brevedad y su posterior participación en dicha licitación.

Desde ya muchas gracias.

Atte.

Luis Marcelo Ferreira Rolón.

Sección Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas

Servicio de Mantenimiento de luminarias de galerías del Edificio Banco.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT.**	**PRECIO U. (Gs.)**	**P. Total (Gs.)**
1	Mantenimiento general de iluminación de lámparas de galería exterior del 5to. y 6to. Piso del Edificio Banco – COLOR ROJO				
1.1	Mano de Obra	GL	1	**2.500.000**	2.500.000
1.2	FOCO BULBO GOTA 3W ROJO LB501	UN	200	**40.000**	8.000.000
2	Mantenimiento general de iluminación de lámparas de galería exterior del 1er. y 2do. Piso del Edificio Banco – COLOR AZUL				
2.1	Mano de Obra	GL	1	**2.500.000**	2.500.000
2.2	FOCO BULBO GOTA 3W AZUL B504	UN	200	**40.000**	8.000.000
TOTAL GS. (IVA INCLUIDO)					21.000.000

ACTA DE APERTURA

1. Datos del Acta:

ID	394753				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	LPN N°16/2021 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA				
ENTIDAD CONVOCANTE	Banco Central del Paraguay / Uoc Banco Central del Paraguay				
FECHA DE APERTURA	7-Septiembre-2021	**HORA APERTURA**	10:00	**HORA FIN**	11:45
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Licitación Pública Nacional				
LUGAR DE APERTURA	Módulo de Ofertas Electrónicas				
NOMBRE Y USUARIO DEL FUNCIONARIO ENCARGADO DE REALIZAR LA APERTURA DE OFERTAS A TRAVÉS DEL SICP	VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBÁÑEZ				
NOMBRES Y USUARIOS DE LOS FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO A TRAVÉS DEL SICP	MARIA EMILIA ACHA				

2. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	**3346640-8**	**Diego Javier Avalos Pereira**	**dapel.montajes@gmail.com**
2	**80000254-7**	**INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.**	**licitaciones@icisa.com.py**
3	**80003433-3**	**EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A.**	**info@epesa.com.py**
4	**80005398-2**	**TECNO ELECTRIC S.A.**	**tesa@tecnoelectric.com.py**
5	**80019001-7**	**MES INGENIERIA S.A.**	**LICITACIONES@MESINGENIERIA.COM**
6	**80020750-5**	**SOLUCIONES ENERGÉTICAS TECNOLOGÍA INNOVACIÓN S.A.**	**ventas@seti.com.py**
7	**80026795-8**	**INTECH S.R.L.**	**intechasu@gmail.com**
8	**80039178-0**	**MAGOMEC S.R.L**	**magomec@hotmail.com**
9	**80060715-5**	**BS INGENIERIA SRL**	**s.benitez@bsingenieros.com.py**
10	**80082123-8**	**ANIBA SOCIEDAD ANONIMA**	**aniba_sa@hotmail.com**

3. **Verificación cuantitativa de los documentos presentados:**

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
Diego Javier Avalos Pereira	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 836.928.140 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** CENTRAL Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 42.645.177 **Vigencia de la Póliza:** De 10/08/2021 a 7/01/2022, 150 días
INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 199.934.002 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Seguridad Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 20.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 24/08/2021 a 5/01/2022, 134 días
EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 978.187.290 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Yasyreta Aseguradora **Monto total asegurado Gs.:** 50.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/09/2021 a 3/02/2022, 149 días
TECNO ELECTRIC S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 562.401.766 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 50.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 24/08/2021 a 11/01/2022, 140 días
MES INGENIERIA S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 877.749.128 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Sancor Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 49.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 10/08/2021 a 7/01/2022, 150 días
SOLUCIONES ENERGÉTICAS TECNOLOGÍA INNOVACIÓN S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 475.421.089 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Yasyreta Aseguradora **Monto total asegurado Gs.:** 35.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 10/08/2021 a 5/02/2022, 179 días
INTECH S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 769.587.223

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
				Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Fenix Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 95.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 10/08/2021 a 17/01/2022, 160 días
MAGOMEC S.R.L	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 686.339.160 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** El Comercio Paraguayo **Monto total asegurado Gs.:** 45.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 7/09/2021 a 4/02/2022, 150 días
BS INGENIERIA SRL	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 825.009.172 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** CENTRAL Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 41.250.500 **Vigencia de la Póliza:** De 24/08/2021 a 21/01/2022, 150 días
ANIBA SOCIEDAD ANONIMA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 849.479.484 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** INTERCONTINENTAL DE SEGURO Y REASEGURO S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 50.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 24/08/2021 a 4/01/2022, 133 días

Oferentes	Constancia del SIPE N°	Muestras
Diego Javier Avalos Pereira		NO
INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.		NO
EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A.		NO
TECNO ELECTRIC S.A.		NO
MES INGENIERIA S.A.		NO
SOLUCIONES ENERGÉTICAS TECNOLOGÍA INNOVACIÓN S.A.		NO
INTECH S.R.L.		NO
MAGOMEC S.R.L		NO
BS INGENIERIA SRL		NO
ANIBA SOCIEDAD ANONIMA		NO

Observaciones de oferentes

Observación a la oferta: 3346640-8 - Diego Javier Avalos Pereira

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No actualiza la planilla de precio de acuerdo a la Adenda N°03	80082123-8 - ANIBA SOCIEDAD ANONIMA	Ibarra Velazquez, Arturo Gabriel	2021-09-07 10:49:51

Observación a la oferta: 80003433-3 - EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACIÓN S.A.

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No presenta certificado de origen nacional	3346640-8 - Diego Javier Avalos Pereira	Avalos Pereira, Diego Javier	2021-09-07 10:52:01
Modificación del formato establecido del FORMULARIO DE OFERTA	80082123-8 - ANIBA SOCIEDAD ANONIMA	Ibarra Velazquez, Arturo Gabriel	2021-09-07 10:59:39
No presenta DJBR ante la Contraloría General de la Republica	80082123-8 - ANIBA SOCIEDAD ANONIMA	Ibarra Velazquez, Arturo Gabriel	2021-09-07 11:00:50

Observación a la oferta: 80005398-2 - TECNO ELECTRIC S.A.

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No presenta Declaracion Jurada de bienes y rentas ante la contraloria publica	3346640-8 - Diego Javier Avalos Pereira	Avalos Pereira, Diego Javier	2021-09-07 10:40:34

Observación a la oferta: 80019001-7 - MES INGENIERIA S.A.

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No presenta Formulario de Declaración Jurada de Miembros	3346640-8 - Diego Javier Avalos Pereira	Avalos Pereira, Diego Javier	2021-09-07 11:08:16

Observación a la oferta: 80020750-5 - SOLUCIONES ENERGÉTICAS TECNOLOGÍA INNOVACIÓN S.A.

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No presenta declaracion jurada de bienes y rentas No presenta declaracion jurada de miembros No presenta Certificado de producto y empleo nacional	3346640-8 - Diego Javier Avalos Pereira	Avalos Pereira, Diego Javier	2021-09-07 10:49:19

Observación a la oferta: 80026795-8 - INTECH S.R.L.

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No presenta la autorizacion del fabricante para el lote 2	3346640-8 - Diego Javier Avalos Pereira	Avalos Pereira, Diego Javier	2021-09-07 10:54:14

Observación a la oferta: 80039178-0 - MAGOMEC S.R.L

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No actualiza la Planilla de Precios de acuerdo a la Adenda N°03	80082123-8 - ANIBA SOCIEDAD ANONIMA	Ibarra Velazquez, Arturo Gabriel	2021-09-07 11:03:25

Observación a la oferta: 80082123-8 - ANIBA SOCIEDAD ANONIMA

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No presenta autorización del fabricante para Lote 2	3346640-8 - Diego Javier Avalos Pereira	Avalos Pereira, Diego Javier	2021-09-07 10:56:34
No especifica el precio unitario y total de cada item	3346640-8 - Diego Javier Avalos Pereira	Avalos Pereira, Diego Javier	2021-09-07 11:10:59

4. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 11:45 horas, constatándose la participación de los oferentes y terceros interesados según registros del SICP y firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ

Firmado digitalmente por VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS

Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Fecha: 2021.09.08 12:46:22 -04'00'

MANTENIMIENTO DE LA INSTALACION ELECTRICA DEL BCP - LPN 16/2021 - ID. N° 394753

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Precio referencial considerado: PRECIO UNITARIO	Unidad	CANT	PRECIO TOTAL	OFERTAS PRESENTADAS: SETI SOLUCIONES			MAGOMEC S.R.L.			TECNO ELECTRIC			B.S. INGENIERIA			INTECH S.R.L.			DIEGO J. AVALOS P. (DAPEL)			MES INGENIERIA S.A.			EPESA		
						Precio Unitario	Precio Total	Variación	Precio Unitario	Precio Total	Variación	Precio Unitario	Precio Total	Variación	Precio Unitario	Precio Total	Variación	Precio Unitario	Precio Total	Variación	Precio Unitario	Precio Total	Variación	Precio Unitario	Precio Total	Variación	Precio Unitario	Precio Total	Variación
LOTE N° 1 - CAMBIO DE DISYUNTORES DE 3200 A PARA SALA DE POTENCIA - CONTRATO CERRADO																													
1	**Cambio de 5 (cinco) Disyuntores de 3x3200 A 65 kA de Baja Tensión Motorizados.**																												
1.1	Disyuntores Motorizados de Baja Tensión 3x3200A 65kA Extraíble	G 101.075.533	UN.	5	G 505.377.665	G 67.518.456	G 337.592.280	-33%	G 75.900.000	G 379.500.000	-25%	G 74.055.821	G 370.279.105	-27%	G 84.700.198	G 423.500.990	-16%	G 90.000.000	G 450.000.000	-11%	G 95.000.000	G 475.000.000	-6%	G 93.798.095	G 468.990.475	-7%	G 90.000.000	G 450.000.000	-11%
1.2	Protecciones eléctricas	G 5.149.244	UN.	5	G 25.746.218	G 3.439.695	G 17.198.475	-33%	G 3.870.000	G 19.350.000	-25%	G 5.460.735	G 27.303.675	6%	G 3.975.000	G 19.875.000	-23%	G 3.890.000	G 19.450.000	-24%	G 3.865.000	G 19.325.000	-25%	G 4.778.498	G 23.892.490	-7%	G 3.500.000	G 17.500.000	-32%
1.3	Barras para interconexión	G 7.339.014	UN.	5	G 36.695.072	G 4.902.461	G 24.512.305	-33%	G 5.505.000	G 27.525.000	-25%	G 15.378.188	G 76.890.940	110%	G 5.625.000	G 28.125.000	-23%	G 5.500.000	G 27.500.000	-25%	G 5.505.000	G 27.525.000	-25%	G 6.816.605	G 34.053.025	-7%	G 10.000.000	G 50.000.000	36%
1.4	Cables para interconexión	G 5.787.678	UN.	5	G 28.938.390	G 3.866.169	G 19.330.845	-33%	G 4.341.000	G 21.705.000	-25%	G 2.340.315	G 11.701.575	-60%	G 1.875.000	G 9.375.000	-68%	G 3.560.000	G 17.800.000	-38%	G 4.341.000	G 21.705.000	-25%	G 5.370.965	G 26.854.825	-7%	G 5.000.000	G 25.000.000	-14%
1.5	Gabinete, tablero para montaje e instalación en Sala de Potencia	G 4.746.493	UN.	5	G 23.732.463	G 3.170.657	G 15.853.285	-33%	G 3.561.000	G 17.805.000	-25%	G 11.135.226	G 55.676.130	135%	G 3.750.000	G 18.750.000	-21%	G 3.600.000	G 18.000.000	-24%	G 3.560.000	G 17.800.000	-25%	G 4.404.746	G 22.023.730	-7%	G 5.100.000	G 25.500.000	7%
1.6	Mano de obra general Item 1	G 91.218.412	GL.	1	G 91.218.412	G 60.933.899	G 60.933.899	-33%	G 68.430.000	G 68.430.000	-25%	G 15.550.092	G 15.550.092	-83%	G 69.720.000	G 69.720.000	-24%	G 69.000.000	G 69.000.000	-24%	G 68.500.000	G 68.500.000	-25%	G 84.650.686	G 84.650.686	-7%	G 117.000.000	G 117.000.000	28%
	TOTAL LOTE N° 1				**G 711.708.220**	-	**G 475.421.089**	**-33%**	-	**G 534.315.000**	**-25%**	-	**G 557.401.517**	**-22%**	-	**G 569.345.990**	**-20%**	-	**G 601.750.000**	**-15%**	-	**G 629.855.000**	**-12%**	-	**G 660.465.231**	**-7%**	-	**G 685.000.000**	**-4%**

						INTECH S.R.L.			DIEGO J. AVALOS P. (DAPEL)			MES INGENIERIA		
LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO GENERAL DE ESTABILIZADOR DE TENSIÓN DE 150 KVA - ÍTEM 1: CONTRATO CERADO, ÍTEM 1: CONTRATO ABIERTO														
1	**Mantenimiento Preventivo General del estabilizador de tensión de 150KVA - Mano de Obra - Contrato cerrado**	G 4.417.336	GL.	4	**G 17.669.344**	G 1.104.334	G 4.417.336	-75%	G 3.500.000	G 14.000.000	-21%	G 4.063.949	G 16.255.796	-8%
2	**Mantenimiento Correctivo General del Estabilizador de Tensión de 150KVA - Contrato abierto: Monto mínimo:16.000.000.- Monto máximo:35.000.000.**						**G 17.085.620**			**G 19.025.000**			**G 21.306.705**	
2.1	Modulo Tiristor SKKT 92B 12E	G 631.048	UN.	1	G 631.048	G 441.734	G 441.734	-30%	G 505.000	G 505.000	-20%	G 580.564	G 580.564	-8%
2.2	Placa de Comando PCI EIE 120407	G 3.155.240	UN.	1	G 3.155.240	G 2.208.668	G 2.208.668	-30%	G 2.520.000	G 2.520.000	-20%	G 2.902.821	G 2.902.821	-8%
2.3	Resistor 0R10; 500W	G 441.734	UN.	1	G 441.734	G 309.214	G 309.214	-30%	G 350.000	G 350.000	-21%	G 406.395	G 406.395	-8%
2.4	Contactor de Potencia 3X300A	G 3.155.240	UN.	1	G 3.155.240	G 2.208.668	G 2.208.668	-30%	G 3.000.000	G 3.000.000	-5%	G 2.902.821	G 2.902.821	-8%
2.5	Transformador Compensador para 150KVA	G 6.310.480	UN.	1	G 6.310.480	G 4.417.336	G 4.417.336	-30%	G 5.050.000	G 5.050.000	-20%	G 5.805.642	G 5.805.642	-8%
2.6	Auto Transformador de pasos para 150KVA	G 9.465.720	UN.	1	G 9.465.720	G 7.500.000	G 7.500.000	-21%	G 7.600.000	G 7.600.000	-20%	G 8.708.462	G 8.708.462	-8%
	TOTAL LOTE N° 2				**G 40.828.806**	-	**G 21.502.956**	**-47%**	-	**G 33.025.000**	**-19%**	-	**G 37.562.501**	**-8%**

						MAGOMEC S.R.L.			INTECH S.R.L.			DIEGO J. AVALOS P. (DAPEL)			MES INGENIERIA S.A.			ICISA			BS INGENIERIA			EPESA		
LOTE N° 3 - MANTENIMIENTO GENERAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - CONTRATO CERRADO																										
1	**Mantenimiento General de los Tableros de Iluminación y Fuerza de Planta Baja del Edificio Banco.**																									
1.1	Contactor 3x400A	G 6.560.085	U.	1	G 6.560.085	$ 4.923.000	$ 4.923.000	-25%	$ 7.371.267	$ 7.371.267	12%	$ 6.560.000	$ 6.560.000	0%	$ 5.838.476	$ 5.838.476	-11%	$ 6.138.808	$ 6.138.808	-6%	$ 7.341.228	$ 7.341.228	12%	$ 11.632.001	$ 11.632.001	77%
1.2	Contactor 3x90A 30kW	G 1.105.759	U.	4	G 4.423.037	$ 831.000	$ 3.324.000	-25%	$ 841.200	$ 3.364.800	-24%	$ 1.050.000	$ 4.200.000	-5%	$ 984.126	$ 3.936.504	-11%	$ 818.664	$ 3.274.656	-26%	$ 681.250	$ 2.725.000	-38%	$ 1.107.812	$ 4.431.248	0%
1.3	Contactor 75kW	G 1.638.015	U.	1	G 1.638.015	$ 1.230.000	$ 1.230.000	-25%	$ 1.263.156	$ 1.263.156	-23%	$ 1.638.000	$ 1.638.000	0%	$ 1.457.833	$ 1.457.833	-11%	$ 1.448.219	$ 1.448.219	-12%	$ 2.571.120	$ 2.571.120	57%	$ 2.233.000	$ 2.233.000	36%
1.4	Seccionador 3x400A	G 1.310.863	U.	1	G 1.310.863	$ 984.000	$ 984.000	-25%	$ 1.630.668	$ 1.630.668	27%	$ 1.310.000	$ 1.310.000	0%	$ 1.166.668	$ 1.166.668	-11%	$ 594.349	$ 594.349	-55%	$ 1.663.739	$ 1.663.739	27%	$ 2.640.000	$ 2.640.000	101%
1.5	Seccionador 3x250A	G 1.013.364	U.	1	G 1.013.364	$ 762.000	$ 762.000	-25%	$ 930.000	$ 930.000	-8%	$ 1.010.000	$ 1.010.000	0%	$ 901.894	$ 901.894	-11%	$ 409.330	$ 409.330	-60%	$ 847.661	$ 847.661	-16%	$ 1.980.000	$ 1.980.000	95%
1.6	Fusibles 3NA1 400A	G 156.153	U.	3	G 468.460	$ 117.300	$ 351.900	-25%	$ 132.000	$ 396.000	-15%	$ 175.000	$ 525.000	12%	$ 138.976	$ 416.928	-11%	$ 113.703	$ 341.109	-27%	$ 137.178	$ 411.534	-12%	$ 129.804	$ 389.412	-17%
1.7	Fusibles 3NA1 80?	G 48.592	U.	24	G 1.166.216	$ 36.600	$ 878.400	-25%	$ 48.000	$ 1.152.000	-1%	$ 38.000	$ 912.000	-22%	$ 43.247	$ 1.037.928	-11%	$ 30.586	$ 734.064	-37%	$ 41.959	$ 1.007.016	-14%	$ 40.636	$ 975.264	-17%
1.8	Fusible DIAZED 10A	G 48.716	U.	6	G 292.296	$ 36.600	$ 219.600	-25%	$ 42.000	$ 252.000	-14%	$ 37.000	$ 222.000	-24%	$ 43.357	$ 260.142	-11%	$ 3.809	$ 22.854	-92%	$ 24.840	$ 149.040	-49%	$ 66.667	$ 400.002	37%
1.9	Llave Termomagnetica 3x250A	G 991.685	U.	1	G 991.685	$ 744.000	$ 744.000	-25%	$ 1.611.030	$ 1.611.030	62%	$ 991.685	$ 991.685	0%	$ 882.600	$ 882.600	-11%	$ 947.926	$ 947.926	-4%	$ 1.604.356	$ 1.604.356	62%	$ 1.760.443	$ 1.760.443	78%
1.10	Llave Termomagnetica 3x150A	G 862.442	U.	1	G 862.442	$ 648.000	$ 648.000	-25%	$ 1.099.202	$ 1.099.202	27%	$ 870.000	$ 870.000	1%	$ 767.573	$ 767.573	-11%	$ 724.110	$ 724.110	-16%	$ 1.094.738	$ 1.094.738	27%	$ 1.025.943	$ 1.025.943	19%
1.11	Llave Termomagnetica 3x100A	G 380.744	U.	2	G 761.489	$ 285.600	$ 571.200	-25%	$ 792.000	$ 1.584.000	108%	$ 380.744	$ 761.488	0%	$ 338.862	$ 677.724	-11%	$ 206.371	$ 412.742	-46%	$ 789.495	$ 1.578.990	107%	$ 852.852	$ 1.705.704	124%
1.12	Llave Termomagnetica 3x32A	G 96.196	U.	1	G 96.196	$ 72.300	$ 72.300	-25%	$ 87.398	$ 87.398	-9%	$ 73.000	$ 73.000	-24%	$ 85.614	$ 85.614	-11%	$ 59.097	$ 59.097	-39%	$ 87.036	$ 87.036	-10%	$ 79.444	$ 79.444	-17%
1.13	Llave Termomagnetica 1x20A	G 54.832	U.	72	G 3.947.933	$ 41.400	$ 2.980.800	-24%	$ 24.943	$ 1.795.896	-55%	$ 41.200	$ 2.966.400	-25%	$ 48.800	$ 3.513.600	-11%	$ 17.510	$ 1.260.720	-68%	$ 24.840	$ 1.788.480	-55%	$ 22.612	$ 1.628.064	-59%
1.14	Llave Termomagnetica 1x10A	G 50.832	U.	3	G 152.497	$ 38.400	$ 115.200	-24%	$ 24.938	$ 74.814	-51%	$ 41.200	$ 123.600	-19%	$ 45.240	$ 135.720	-11%	$ 17.510	$ 52.530	-66%	$ 24.840	$ 74.520	-51%	$ 22.612	$ 67.836	-56%
1.15	Llave Termomagnetica 1x16A	G 50.832	U.	3	G 152.497	$ 38.400	$ 115.200	-24%	$ 24.938	$ 74.814	-51%	$ 41.200	$ 123.600	-19%	$ 45.240	$ 135.720	-11%	$ 17.510	$ 52.530	-66%	$ 24.840	$ 74.520	-51%	$ 22.612	$ 67.836	-56%
1.16	Disyuntor Diferencial 4x63A	G 307.464	U.	8	G 2.459.715	$ 231.000	$ 1.848.000	-25%	$ 462.000	$ 3.696.000	50%	$ 207.464	$ 2.459.712	0%	$ 273.643	$ 2.189.144	-11%	$ 119.981	$ 1.759.848	-28%	$ 391.569	$ 3.132.552	27%	$ 450.593	$ 3.604.744	47%
1.17	Conmutador de 2 Posiciones con 3NA Y 3NC	G 293.881	U.	3	G 881.643	$ 222.000	$ 666.000	-24%	$ 240.000	$ 720.000	-18%	$ 293.881	$ 881.643	0%	$ 261.554	$ 784.662	-11%	$ 93.561	$ 280.683	-68%	$ 267.570	$ 802.710	-9%	$ 333.333	$ 999.999	13%
1.18	Pulsador de marcha y parada Rojo	G 78.401	U.	3	G 235.204	$ 59.100	$ 177.300	-25%	$ 42.000	$ 126.000	-46%	$ 58.900	$ 176.700	-25%	$ 69.777	$ 209.331	-11%	$ 15.166	$ 45.498	-81%	$ 143.524	$ 430.572	83%	$ 33.333	$ 99.999	-57%
1.19	Pulsador de marcha y parada Negro	G 78.401	U.	3	G 235.204	$ 59.100	$ 177.300	-25%	$ 42.000	$ 126.000	-46%	$ 58.900	$ 176.700	-25%	$ 69.777	$ 209.331	-11%	$ 15.166	$ 45.498	-81%	$ 143.524	$ 430.572	83%	$ 33.333	$ 99.999	-57%
1.20	Mano de obra General de Ítem 1	G 8.611.000	GL.	1	G 8.611.000	$ 6.459.000	$ 6.459.000	-25%	$ 7.000.000	$ 7.000.000	-19%	$ 6.500.000	$ 6.500.000	-25%	$ 7.663.790	$ 7.663.790	-11%	$ 17.197.595	$ 17.197.595	100%	$ 5.625.000	$ 5.625.000	-35%	$ 9.156.200	$ 9.156.200	6%
2	**Mantenimiento General de Tablero de Iluminación y Fuerza del Noreste en el Entre Piso del Edificio Banco.**									$ -																
2.1	Llave Termomagnetica 3x40A	G 128.918	U.	1	G 128.918	$ 96.900	$ 96.900	-25%	$ 96.000	$ 96.000	-26%	$ 97.000	$ 97.000	-25%	$ 114.737	$ 114.737	-11%	$ 68.790	$ 68.790	-47%	$ 90.533	$ 90.533	-30%	$ 85.556	$ 85.556	-34%
2.2	Llave Termomagnetica 1x20A	G 54.832	U.	30	G 1.644.972	$ 41.400	$ 1.242.000	-24%	$ 24.938	$ 748.140	-55%	$ 41.200	$ 1.236.000	-25%	$ 48.800	$ 1.464.000	-11%	$ 17.510	$ 525.300	-68%	$ 24.840	$ 745.200	-55%	$ 22.612	$ 678.360	-59%
2.3	Conmutador de 2 Posiciones con 3NA Y 3NC	G 293.881	U.	1	G 293.881	$ 220.500	$ 220.500	-25%	$ 240.000	$ 240.000	-18%	$ 293.881	$ 293.881	0%	$ 261.554	$ 261.554	-11%	$ 93.561	$ 93.561	-68%	$ 267.570	$ 267.570	-9%	$ 333.333	$ 333.333	13%
2.4	Pulsador de marcha y parada Rojo	G 78.401	U.	1	G 78.401	$ 59.100	$ 59.100	-25%	$ 36.000	$ 36.000	-54%	$ 58.900	$ 58.900	-25%	$ 69.777	$ 69.777	-11%	$ 15.166	$ 15.166	-81%	$ 143.524	$ 143.524	83%	$ 33.333	$ 33.333	-57%
2.5	Pulsador de marcha y parada Negro	G 78.401	U.	1	G 78.401	$ 59.100	$ 59.100	-25%	$ 36.000	$ 36.000	-54%	$ 58.900	$ 58.900	-25%	$ 69.777	$ 69.777	-11%	$ 15.166	$ 15.166	-81%	$ 143.524	$ 143.524	83%	$ 33.333	$ 33.333	-57%
2.6	Mano de obra General de Ítem 2	G 1.750.166	GL.	1	G 1.750.166	$ 1.314.000	$ 1.314.000	-25%	$ 1.500.000	$ 1.500.000	-14%	$ 1.350.000	$ 1.350.000	-23%	$ 1.557.648	$ 1.557.648	-11%	$ 2.251.327	$ 2.251.327	29%	$ 2.125.000	$ 2.125.000	21%	$ 1.680.800	$ 1.680.800	-4%
3	**Mantenimiento General de Tablero de Iluminación y Fuerza del Sureste en el Entre Piso del Edificio Banco.**									$ -																
3.1	Contactor 15kW	G 245.942	U.	2	G 491.885	$ 186.000	$ 372.000	-24%	$ 394.200	$ 788.400	60%	$ 250.000	$ 500.000	2%	$ 218.888	$ 437.776	-11%	$ 210.651	$ 421.302	-14%	$ 448.479	$ 896.958	82%	$ 364.924	$ 729.848	48%
3.2	Fusible DIAZED 100A	G 120.984	U.	3	G 362.952	$ 90.900	$ 272.700	-25%	$ 120.000	$ 360.000	-1%	$ 120.984	$ 362.952	0%	$ 107.676	$ 323.028	-11%	$ 6.822	$ 20.466	-94%	$ 263.165	$ 789.495	118%	$ 133.333	$ 399.999	10%
3.3	Llave Termomagnetica 1x20A	G 58.832	U.	30	G 1.764.972	$ 44.400	$ 1.332.000	-25%	$ 24.938	$ 748.140	-58%	$ 44.200	$ 1.326.000	-25%	$ 52.360	$ 1.570.800	-11%	$ 17.510	$ 525.300	-70%	$ 24.840	$ 745.200	-58%	$ 22.612	$ 678.360	-62%
3.4	Disyuntor Diferencial 4x63A	G 315.631	U.	2	G 631.263	$ 237.000	$ 1.185.000	-25%	$ 462.000	$ 2.310.000	266%	$ 315.631	$ 1.578.155	0%	$ 260.912	$ 1.404.560	-11%	$ 219.983	$ 1.099.915	-30%	$ 391.569	$ 1.957.845	24%	$ 450.593	$ 2.252.965	43%
3.5	Conmutador de 2 Posiciones con 3NA Y 3NC	G 293.881	U.	1	G 293.881	$ 222.000	$ 222.000	-24%	$ 240.000	$ 240.000	-18%	$ 293.881	$ 293.881	0%	$ 261.554	$ 261.554	-11%	$ 93.561	$ 93.561	-68%	$ 267.570	$ 267.570	-9%	$ 333.333	$ 333.333	13%
3.6	Pulsador de marcha y parada Rojo	G 78.401	U.	1	G 78.401	$ 59.100	$ 59.100	-25%	$ 42.000	$ 42.000	-46%	$ 58.900	$ 58.900	-25%	$ 69.777	$ 69.777	-11%	$ 15.166	$ 15.166	-81%	$ 143.524	$ 143.524	83%	$ 33.333	$ 33.333	-57%
3.7	Pulsador de marcha y parada Negro	G 68.001	U.	1	G 68.001	$ 51.300	$ 51.300	-25%	$ 42.000	$ 42.000	-38%	$ 58.900	$ 58.900	-13%	$ 60.521	$ 60.521	-11%	$ 15.166	$ 15.166	-78%	$ 143.524	$ 143.524	111%	$ 33.333	$ 33.333	-51%
3.8	Mano de obra General de Ítem 3	G 2.653.583	GL.	1	G 2.653.583	$ 1.992.000	$ 1.992.000	-25%	$ 2.300.000	$ 2.300.000	-13%	$ 2.000.000	$ 2.000.000	-25%	$ 2.361.689	$ 2.361.689	-11%	$ 3.877.276	$ 3.877.276	46%	$ 5.312.500	$ 5.312.500	100%	$ 3.414.000	$ 3.414.000	29%
4	**Mantenimiento General de Tableros Seccionales de Iluminación de la Planta Baja y el Entre Piso del Edificio Banco.**									$ -																
4.1	Interruptor 1x32A	G 89.187	U.	105	G 9.364.656	$ 66.900	$ 7.024.500	-25%	$ 50.000	$ 5.250.000	-44%	$ 67.000	$ 7.035.000	-25%	$ 79.376	$ 8.334.480	-11%	$ 31.894	$ 3.348.870	-64%	$ 24.840	$ 2.608.200	-72%	$ 61.565	$ 6.464.325	-31%
4.2	Mano de obra General de Ítem 4	G 2.295.233	GL.	1	G 2.295.233	$ 1.722.000	$ 1.722.000	-25%	$ 2.000.000	$ 2.000.000	-13%	$ 1.750.000	$ 1.750.000	-24%	$ 2.042.757	$ 2.042.757	-11%	$ 6.566.355	$ 6.566.355	186%	$ 2.968.750	$ 2.968.750	29%	$ 6.469.000	$ 6.469.000	182%
5	Mantenimiento General del Tablero de Iluminación y Fuerza de 2° Piso GTIC									$ -																
5.1	Lave Termomagnetica de 1x10A	G 50.832	U.	26	G 1.321.642	$ 38.400	$ 998.400	-24%	$ 24.938	$ 648.388	-51%	$ 38.150	$ 991.900	-25%	$ 45.240	$ 1.176.240	-11%	$ 17.510	$ 455.260	-66%	$ 24.840	$ 645.840	-51%	$ 22.612	$ 587.912	-56%
5.2	Lave Termomagnetica de 1x16A	G 50.832	U.	3	G 152.497	$ 38.400	$ 115.200	-24%	$ 24.938	$ 74.814	-51%	$ 38.150	$ 114.450	-25%	$ 45.240	$ 135.720	-11%	$ 17.510	$ 52.530	-66%	$ 24.840	$ 74.520	-51%	$ 22.612	$ 67.836	-56%
5.3	Lave Termomagnetica de 1x40A	G 68.869	U.	6	G 413.215	$ 51.900	$ 311.400	-25%	$ 38.400	$ 230.400	-44%	$ 51.700	$ 310.200	-25%	$ 61.293	$ 367.758	-11%	$ 22.172	$ 133.032	-68%	$ 29.994	$ 179.964	-56%	$ 35.139	$ 210.834	-49%
5.4	Lave Termomagnetica de 1x32A	G 62.101	U.	2	G 124.202	$ 46.800	$ 93.600	-25%	$ 24.600	$ 49.200	-60%	$ 46.000	$ 92.000	-26%	$ 55.270	$ 110.540	-11%	$ 17.510	$ 35.020	-72%	$ 24.840	$ 49.680	-60%	$ 22.612	$ 45.224	-64%
5.5	Contactor 15kW	G 377.565	U.	2	G 755.131	$ 283.200	$ 566.400	-25%	$ 393.600	$ 787.200	4%	$ 377.565	$ 755.130	0%	$ 336.033	$ 672.066	-11%	$ 210.651	$ 421.302	-44%	$ 448.479	$ 896.958	19%	$ 365.037	$ 730.074	-3%
5.6	Disyuntor diferencial 4x63A	G 350.013	U.	1	G 350.013	$ 264.000	$ 264.000	-25%	$ 462.000	$ 462.000	32%	$ 350.013	$ 350.013	0%	$ 311.512	$ 311.512	-11%	$ 219.983	$ 219.983	-37%	$ 391.569	$ 391.569	12%	$ 450.593	$ 450.593	29%
5.7	Pulsador de Marcha Verde	G 78.401	U.	1	G 78.401	$ 59.100	$ 59.100	-25%	$ 42.000	$ 42.000	-46%	$ 58.900	$ 58.900	-25%	$ 69.777	$ 69.777	-11%	$ 15.166	$ 15.166	-81%	$ 70.265	$ 70.265	-10%	$ 17.417	$ 17.417	-78%
5.8	Pulsador de Marcha Rojo	G 78.401	U.	1	G 78.401	$ 59.100	$ 59.100	-25%	$ 42.000	$ 42.000	-46%	$ 58.900	$ 58.900	-25%	$ 69.777	$ 69.777	-11%	$ 15.166	$ 15.166	-81%	$ 70.265	$ 70.265	-10%	$ 17.417	$ 17.417	-78%
5.9	Conmutador de 2 Posiciones con 3NA Y 3NC	G 116.824	U.	1	G 116.824	$ 87.900	$ 87.900	-25%	$ 139.999	$ 139.999	20%	$ 116.824	$ 116.824	0%	$ 103.973	$ 103.973	-11%	$ 93.561	$ 93.561	-20%	$ 267.570	$ 267.570	129%	$ 333.333	$ 333.333	185%
5.10	Mano de obra General de Ítem 5	G 1.764.833	GL.	1	G 1.764.833	$ 1.326.000	$ 1.326.000	-25%	$ 1.300.000	$ 1.300.000	-26%	$ 1.300.000	$ 1.300.000	-26%	$ 1.570.701	$ 1.570.701	-11%	$ 3.126.835	$ 3.126.835	77%	$ 1.750.000	$ 1.750.000	-1%	$ 2.434.600	$ 2.434.600	38%
6	**Mantenimiento General de Tableros de Distribución de A.A. tipo Split 2° Piso**									$ -																
6.1	Lave Termomagnetica de 1x32A	G 62.101	U.	7	G 434.707	$ 46.800	$ 327.600	-25%	$ 24.600	$ 172.200	-60%	$ 46.000	$ 326.200	-25%	$ 55.270	$ 386.890	-11%	$ 17.510	$ 122.570	-72%	$ 24.840	$ 173.880	-60%	$ 22.612	$ 158.284	-64%
6.2	Lave Termomagnetica de 1x25A	G 58.832	U.	1	G 58.832	$ 44.400	$ 44.400	-25%	$ 24.600	$ 24.600	-58%	$ 44.200	$ 44.200	-25%	$ 52.360	$ 52.360	-11%	$ 17.510	$ 17.510	-70%	$ 24.840	$ 24.840	-58%	$ 22.612	$ 22.612	-62%
6.3	Llave Termomagnetica de 3x20A	G 115.037	U.	2	G 230.074	$ 87.000	$ 174.000	-24%	$ 86.400	$ 172.800	-25%	$ 86.500	$ 173.000	-25%	$ 102.383	$ 204.766	-11%	$ 59.097	$ 118.194	-49%	$ 87.036	$ 174.072	-38%	$ 79.444	$ 158.888	-31%
6.4	Llave Termomagnetica de 3x32A	G 136.538	U.	1	G 136.538	$ 102.600	$ 102.600	-25%	$ 86.400	$ 86.400	-37%	$ 102.500	$ 102.500	-25%	$ 121.519	$ 121.519	-11%	$ 59.097	$ 59.097	-57%	$ 87.036	$ 87.036	-36%	$ 79.444	$ 79.444	-42%
6.5	Llave Termomagnetica de 3x25A	G 141.037	U.	2	G 282.074	$ 105.900	$ 211.800	-25%	$ 86.400	$ 172.800	-39%	$ 106.000	$ 213.000	-24%	$ 125.523	$ 251.046	-11%	$ 59.097	$ 118.194	-58%	$ 87.036	$ 174.072	-38%	$ 79.444	$ 158.888	-44%
6.6	Llave Termomagnetica de 3x125A	G 852.667	U.	1	G 852.667	$ 642.000	$ 642.000	-25%	$ 831.600	$ 831.600	-2%	$ 852.667	$ 852.667	0%	$ 758.874	$ 758.874	-11%	$ 511.664	$ 511.664	-40%	$ 828.368	$ 828.368	-3%	$ 2.153.300	$ 2.153.300	153%
6.7	Llave Termomagnetica de 3x250A	G 1.388.042	U.	1	G 1.388.042	$ 1.044.000	$ 1.044.000	-25%	$ 1.610.400	$ 1.610.400	16%	$ 1.388.042	$ 1.388.042	0%	$ 1.235.357	$ 1.235.357	-11%	$ 947.926	$ 947.926	-32%	$ 1.604.356	$ 1.604.356	16%	$ 1.760.443	$ 1.760.443	27%
6.8	Contactor de 45kW	G 1.252.607	U.	1	G 1.252.607	$ 942.000	$ 942.000	-25%	$ 842.400	$ 842.400	-33%	$ 1.100.000	$ 1.100.000	-12%	$ 1.114.820	$ 1.114.820	-11%	$ 776.771	$ 776.771	-38%	$ 974.349	$ 974.349	-22%	$ 1.107.812	$ 1.107.812	-12%
6.9	Contactor de 90kW	G 3.124.408	U.	1	G 3.124.408	$ 2.344.000	$ 2.344.000	-25%	$ 2.760.000	$ 2.760.000	-12%	$ 3.124.408	$ 3.124.408	0%	$ 2.780.723	$ 2.780.723	-11%	$ 1.893.157	$ 1.893.157	-39%	$ 3.171.613	$ 3.171.613	2%	$ 3.141.112	$ 3.141.112	1%
6.10	Luz piloto LED verde	G 61.227	U.	1	G 61.227	$ 46.200	$ 46.200	-25%	$ 16.800	$ 16.800	-73%	$ 45.950	$ 45.950	-25%	$ 54.492	$ 54.492	-11%	$ 8.664	$ 8.664	-86%	$ 122.006	$ 122.006	99%	$ 10.160	$ 10.160	-83%
6.11	Luz piloto LED roja	G 61.227	U.	1	G 61.227	$ 46.200	$ 46.200	-25%	$ 16.800	$ 16.800	-73%	$ 45.950	$ 45.950	-25%	$ 54.492	$ 54.492	-11%	$ 8.664	$ 8.664	-86%	$ 122.006	$ 122.006	99%	$ 10.160	$ 10.160	-83%
6.12	Pulsador de Marcha Verde	G 78.401	U.	1	G 78.401	$ 59.100	$ 59.100	-25%	$ 78.000	$ 78.000	-1%	$ 58.900	$ 58.900	-25%	$ 69.777	$ 69.777	-11%	$ 15.166	$ 15.166	-81%	$ 70.265	$ 70.265	-10%	$ 17.417	$ 17.417	-78%
6.13	Pulsador de Marcha Rojo	G 78.401	U.	1	G 78.401	$ 59.100	$ 59.100	-25%	$ 78.000	$ 78.000	-1%	$ 58.900	$ 58.900	-25%	$ 69.777	$ 69.777	-11%	$ 15.166	$ 15.166	-81%	$ 70.265	$ 70.265	-10%	$ 17.784	$ 17.784	-77%
6.14	Conmutador de 2 Posiciones con 3NA Y 3NC	G 116.824	U.	1	G 116.824	$ 87.900	$ 87.900	-25%	$ 240.000	$ 240.000	105%	$ 116.824	$ 116.824	0%	$ 103.973	$ 103.973	-11%	$ 93.561	$ 93.561	-20%	$ 267.570	$ 267.570	129%	$ 333.333	$ 333.333	185%
6.15	Mano de obra General de Ítem 6	G 2.987.166	GL.	1	G 2.987.166	$ 2.250.000	$ 2.250.000	-25%	$ 2.500.000	$ 2.500.000	-16%	$ 2.300.000	$ 2.300.000	-23%	$ 2.658.578	$ 2.658.578	-11%	$ 2.876.689	$ 2.876.689	-4%	$ 1.062.500	$ 1.062.500	-64%	$ 2.346.400	$ 2.346.400	-21%
7	**Mantenimiento General del Tablero de Distribución de A.A. del 5° Piso del Edificio Banco.**									$ -																
7.1	Lave Termom