DICTAMEN G.O.C. Nº.....25...../2020

REFERENCIA: Estimación de Costos *"Adquisición de Herrajes y Accesorios para Montaje de Redes de Fibra Óptica".-*

Asunción, 21 de septiembre de 2020

La Gerencia Operativa de Contrataciones de la Compañía Paraguaya de Comunicaciones COPACO S.A., a fin de dar cumplimiento de lo establecido en la Resolución DNCP Nº1890/2020, en su art. 2, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, al criterio de Razonabilidad, y precautelando así de manera efectiva los intereses patrimoniales de la compañía, se manifiesta lo siguiente:

Por Memorándum Nº120/DPPE-SGP-GT, el Departamento de Planta Externa – SGP-GT, dependiente de la Gerencia Técnica, solicita el inicio de los trámites para el llamado de "Adquisición de Herrajes y Accesorios para Montaje de Redes de Fibra Óptica", remitiendo las especificaciones técnicas y el precio referencial aproximado para el efecto.

En esta oportunidad para la elaboración del Precio Referencial del presente llamado, se ha utilizado las opciones 1 y 3 del Anexo "Guía para la elaboración de precios referenciales" de la siguiente forma: Contratos adjudicados por la convocante, páginas web de proveedores nacionales y solicitud por correo electrónico a potenciales oferentes, utilizándose como metodología el *Precio Promedio* .-

Se remitieron los correos a las siguientes empresas: *Compañía Comercial del Paraguay S.A., Rieder & CIA S.A.C.I., Flytec Computers S.A., Proyectos Montajes y Construcciones, Lumicorp – Piroy S.A., y SAS Paraguay.-*

Se ha recibido respuesta solamente de dos posibles oferentes: Compañía Comercial del Paraguay S.A. y Rieder & CIA S.A.C.I.-

Asimismo, se ha consultado las siguientes páginas web disponibles de los siguientes proveedores:

- *GOTZE INGENIERIA* – WWW.GOTZE.COM.PY
- *FLYTEC COMPUTERS S.A.* – WWW.flytec.com.py

Se remite en adjunto las planillas de precios referenciales remitidos por el Depto. Planta Externa a fs.02, los presupuestos de posibles oferentes, ID del llamado Nº355981 utilizado para el efecto y páginas web verificadas del bien requerido.-

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

Ma. Mercedes Otazo A

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho - UOC
Gerencia Operativa de Contrataciones

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA
SUB GERENCIA DE PLANIFICACIÓN
GERENCIA TÉCNICA
Edif. Central II – 4to. Piso
Gral. Bruguez esq. Teodoro S. Mongelós – B° Ciudad Nueva –Asunción
Tel.: 595-21-2192029 – 2192237 / Fax: 214333

ADQUISICIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

PRECIOS REFERENCIALES - SETIEMBRE 2020

LOTE N° 1

ITEM		HERRAJES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	31162502-001	SOPORTE TERMINAL P/POSTE DE H°A° DE 9	Uni.	1.270	45.000	57.150.000,0
2	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA POSTE H°A° DE 12/200 POSICION "I"	Uni.	390	30.000	11.700.000,0
3	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA POSTE H°A° DE 12/200 POSICION "H"	Uni.	100	28.500	2.850.000,0
4	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA POSTE H°A° DE 12/300 POSICION "I"	Uni.	390	28.500	11.115.000,0
5	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA POSTE H°A° DE 12/300 POSICION "H"	Uni.	100	30.000	3.000.000,0
6	31162502-001	SOPORTE DE RESERVA DE CABLE FIBRA OPTICA EN POSTE	Uni.	430	59.000	25.370.000,0
7	31162504-002	GUARDACABO 5/8"	Uni.	4.220	14.000	59.080.000,0
8	39121207-002	CAÑO DE SUBIDA C/ CURVA	Uni.	120	155.000	18.600.000,0

LOTE N° 2

ITEM		MATERIALES DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	26111534-004	CINTA TENSORA IT 3/4 GRANDE (Cinta de Acero Inoxidable ¾ en cajas de 30,5m)	Mts.	8.296	5.900	48.946.400,0
2	26111534-004	HEBILLA P/CINTA TENSORA	Uni.	8.290	1.800	14.922.000,0
3	26111534-005	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ F.O.	Uni.	2.650	51.000	135.150.000,0
4	26111534-005	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ F.O. DE 7-9 mm	Uni.	1.650	53.000	87.450.000,0

LOTE N° 3

ITEM		ACCESORIOS DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	31162502-001	SOPORTE DIELECTRICO P/ F.O. SIN MENSAJERO (BRIDA DE SUSPENSIÓN)	Uni.	6.900	40.000	276.000.000,0
2	43222825-001	MANGA P/ CABLE DE F.O. 48P	Uni.	60	289.000	17.340.000,0
3	26121607-003	TUBITO TERMOCONTRAIBLE P/ FUSION DE CABLES DE F.O.	Uni.	1.000	1.000	1.000.000,0

769.673.400,0

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gcia. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

COPACO
Comunicación en toda Sentido!

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DIVISIÓN ACCESOS ÓPTICOS
DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA – SUBGERENCIA DE PLANIFICACIÓN
GERENCIA TÉCNICA
Edif. Central II – Entrepiso
Gral. Bruguez esq./ T.S. Mongelós
Tel.: 595-21-2192007
Asunción-Paraguay

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - AÑO 2020

ADQUISICIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

LOTE N° 1

			REFERENCIA: LPN N° 02/19 - ID: 355981 - SUMINISTRO DE CABLES Y ACCESORIOS - AD REFERENDUM	PRECIO 1	PRECIO 2		
					CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020		
ITEM		DESCRIPCION	CONTRATO N° 37/19 - PIRO´Y	PROYECCION AÑO 2020 10%	RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020	PROMEDIO PRECIOS	PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO
1	31162502-001	SOPORTE TERMINAL P/ POSTE DE HºAº	45.001	49.501	42.148	45.825	45.000

			REFERENCIA: LPN N° 12/17 ID: 326052 - SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ELEMENTOS GPON, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJES Y MANTENIMIENTO		PRECIO 1	PRECIO 2		
						CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020		
			CONTRATO N° 40/18 - ENGINEERING	PROYECCION AÑO 2019 10%	PROYECCION AÑO 2020 10%	RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020	PROMEDIO PRECIOS	PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO
2	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA HºAº 12/200 POSICIÓN "A"	21.578	23.736	26.109	33.891	30.000	30.000
3	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA HºAº 12/200 POSICIÓN "B"	21.631	23.794	26.174	30.429	28.301	28.500
4	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA HºAº 12/300 POSICIÓN "A"	22.445	24.690	27.158	30.429	28.794	28.500
5	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA HºAº 12/300 POSICIÓN "B"	22.973	25.270	27.797	33.891	30.844	30.000
6	31162502-001	SOPORTE DE RESERVA DE CABLE FIBRA OPTICA EN POSTE	49.140	54.054	59.459	59.800	59.630	59.000

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gcia. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DIVISIÓN ACCESOS ÓPTICOS
DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA – SUBGERENCIA DE PLANIFICACIÓN
GERENCIA TÉCNICA
Edif. Central II – Entrepiso
Gral. Bruguez esq./ T.S. Mongelós
Tel.: 595-21-2192007
Asunción-Paraguay

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - AÑO 2020

ADQUISICIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

LOTE N° 1

		REFERENCIA: HOLA PARAGUAY S.A. NOTA 08 DE ENERO DE 2020	PRECIO 1	PRECIO 2		
				CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020		
ITEM		**DESCRIPCION**	**HOLA PARAGUAY S.A. NOTA 08 DE ENERO DE 2020**	**RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020**	**PROMEDIO PRECIOS**	**PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO**
7	31162504-002	GUARDACABO (5/8)	7.820	21.367	14.594	14.000

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gcia. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

COPACO
Comunicación en todos Sentidos

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DIVISIÓN ACCESOS ÓPTICOS
DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA – SUBGERENCIA DE PLANIFICACIÓN
GERENCIA TÉCNICA
Edif. Central II – Entrepiso
Gral. Bruguez esq./ T.S. Mongelós
Tel.: 595-21-2192007
Asunción-Paraguay

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - AÑO 2020

ADQUISICIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

LOTE N° 1

			LPN N° 14 /2015 - "ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE LA RED DE PLANTA EXTERNA – AD-REFERENDUM"				PRECIO 1	PRECIO 2		
								CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020		
ITEM		**DESCRIPCION**	**CONTRATO N° 27/16 - PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES**	**PROYECCION AÑO 2017 - 10%**	**PROYECCION AÑO 2018 - 10%**	**PROYECCION AÑO 2019 - 10%**	**PROYECCION AÑO 2020 - 10%**	**RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020**	**PROMEDIO PRECIOS**	**PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO**
8	39121207-002	CAÑO DE 2" DIAMETRO CON CURVA	63400	69.740	76.714	84.385	92.824	215.665	154.244	155.000

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gcia. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

COPACO
Comunicación en toda América

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DIVISIÓN ACCESOS ÓPTICOS
DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA – SUBGERENCIA DE PLANIFICACIÓN
GERENCIA TÉCNICA
Edif. Central II – Entrepisos
Gral. Bruguez esq./ T.S. Mongelós
Tel.: 595-21 2192007
Asunción-Paraguay

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - AÑO 2020

ADQUISICIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

LOTE N° 2

			ULTIMA COMPRA						
			REFERENCIA: LPN N° 11/19 - ID: 370399 - SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ACCESORIOS PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE GPON - EN ETAPA DE EVALUACIÓN NO HA SIDO ADJUDICADO. SE SUGIERE USAR TODOS LOS PRECIOS DE LA EVALUACIÓN.						PRECIO 1
ITEM		DESCRIPCION	SAS PARAGUAY S.A.	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	EVALUACIÓN MEJOR PRECIO - PIRO´Y	MEJOR PRECIO - PMC INGENIERIA DE NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA	RIEDER & CIA. S.A.C.I.	PROMEDIO EVALUACIÓN - 1	PROYECCIÓN AÑO 2020 - 10% - PRECIOS A
1	26111534-004	CINTA TENSORA IT 3/4 GRANDE (CINTA DE ACERO INOXIDABLE 3/4) Cinta de Acero Inoxidable ¾ en cajas de 30.5m	13.400	9.150	5.494	5.550	8.200	8.359	9.195

PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4		
CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020	http://www.gotze.com.py/tienda/cinta-acero-inoxidable-34-x-0-7mm-x-rollo-30-5m-2/	https://www.electropar.com.py/banda-de-acero-de-3-4-x-25m-p4555		
RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020	PÁGINA WEB EMPRESA: GOTZE (CAMBIO A LA FECHA 2/09/2020: 1USD= 6991Gs)	PÁGINA WEB EMPRESA:ELECTROPAR (2/09/2020)	PROMEDIO PRECIOS	PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO
2.875	6.647	4.875	5.898	5900

			ULTIMA COMPRA						
			REFERENCIA: LPN N° 11/19 - ID: 370399 - SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ACCESORIOS PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE GPON - EN ETAPA DE EVALUACIÓN NO HA SIDO ADJUDICADO. SE SUGIERE USAR TODOS LOS PRECIOS DE LA EVALUACIÓN.						PRECIO 1
ITEM		DESCRIPCION	SAS PARAGUAY S.A.	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	EVALUACIÓN MEJOR PRECIO - PIRO´Y	MEJOR PRECIO - PMC INGENIERIA DE NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA	RIEDER & CIA. S.A.C.I.	PROMEDIO EVALUACIÓN - 1	PROYECCIÓN AÑO 2020 - 10% - PRECIOS A
2	26111534-004	HEBILLA DE SUJECIÓN - HEBILLA P/CINTA TENSORA	3.100	2.350	1.010	950	1.648	1.812	1.993

PRECIO 2	PRECIO 3		
http://www.gotze.com.py/tienda/cinta-acero-inoxidable-34-x-0-7mm-x-rollo-30-5m-2/	https://www.electropar.com.py/hebilla-para-banda-acero-5-8-3-4-p4457		
PAGINA WEB EMPRESA: GOTZE (CAMBIO A LA FECHA 2/09/2020: 1USD= 6991Gs)	PÁGINA WEB EMPRESA: ELECTROPAR (2/09/2020)	PROMEDIO PRECIOS	PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO
1.818	1.725	1.845	1.800

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gcia. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

COPACO
Comunicación en todo Sentido

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DIVISIÓN ACCESOS ÓPTICOS
DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA – SUBGERENCIA DE PLANIFICACIÓN
GERENCIA TÉCNICA
Edif. Central II – Entrepiso
Gral. Bruguez esq./ T.S. Mongelós
Tel.: 595-21-2192007
Asunción-Paraguay

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - AÑO 2020

ADQUISICIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

LOTE N° 2

			REFERENCIA: LPN N° 12/17 - ID: 326052 - SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ELEMENTOS GPON, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJES Y MANTENIMIENTO		PRECIO 1	PRECIO 2		
						CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020		
			CONTRATO N° 39/18 - PIRO'Y S.A.	PROYECCION AÑO 2019 10%	PROYECCION AÑO 2020 10%	RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020	PROMEDIO PRECIOS	PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO
3	26111534-005	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA	42.961	47.257	51.983	51.776	51.879	51.000

			REFERENCIA: LPN N° 02/19 - ID: 355981 - SUMINISTRO DE CABLES Y ACCESORIOS - AD REFERENDUM	PRECIO 1	PRECIO 2		
					CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020		
			CONTRATO N° 36/19 - CCP	PROYECCION AÑO 2020 10%	RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020	PROMEDIO PRECIOS	PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO
4	26111534-005	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA DE 7-9 mm	34.000	37.400	69.675	53.538	53.000

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gcia. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DIVISIÓN ACCESOS ÓPTICOS
DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA – SUBGERENCIA DE PLANIFICACIÓN
GERENCIA TÉCNICA
Edif. Central II – Entrepiso
Gral. Bruguez esq./ T.S. Mongelós
Tel.: 595-21-2192007
Asunción-Paraguay

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - AÑO 2020

ADQUISICIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

LOTE N° 3

			REFERENCIA: LPN N° 12/17 ID: 326052 - SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ELEMENTOS GPON, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJES Y MANTENIMIENTO		PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3		
						PRECIOS REMITIDOS POR OFERENTES EN CORREO ELECTRÓNICO 25/08/2020	CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020		
			CONTRATO N° 40/18 - ENGINEERING	PROYECCION AÑO 2019 10%	PROYECCION AÑO 2020 10%	CCP	RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020	PROMEDIO PRECIOS	PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO
1	31162502-001	BRIDA DE SUSPENCIÓN P/ F.O. S/ MENSAJERO - SOPORTE DIELECTRICO P/ F.O. SIN MENSAJERO	24.151	26.566	29.223	51.000	40.250	40.158	40.000

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gcia. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

COPACO
Comunicación en todo Sentido

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DIVISIÓN ACCESOS ÓPTICOS
DEPARTAMENTO PLANTA EXTERNA – SUBGERENCIA DE PLANIFICACIÓN
GERENCIA TÉCNICA
Edif. Central II – Entrepiso
Gral. Bruguez esq./ T.S. Mongelós
Tel.: 595-21-2192007
Asunción-Paraguay

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - AÑO 2020

ADQUISICIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES DE FIBRA ÓPTICA

LOTE N° 3

			REFERENCIA: LPN N° 12/17 - 326052 - SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, ELEMENTOS GPON, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJES Y MANTENIMIENTO		PRECIO 1
			CONTRATO N° 41/18 - RIEDER & CIA. S.A.C.I.	PROYECCION AÑO 2019 10%	PROYECCION AÑO 2020 10%
2	43222825-001	MANGA AEREA 48P	199.541	219.495	241.445

PRECIO 2	PRECIO 3
PRECIOS REMITIDOS POR OFERENTES EN CORREO ELECTRÓNICO 25/08/2020	CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020
CCP	RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020
550.000	227.700

PRECIO 4		
http://www.flytec.com.py/produto/5429/F.%20CAIXA%20DE%20EMENDA%20OTICA%2048P%20AEREA%20PRETA%2040CM%20JZ-10022-72		
PAGINA WEB EMPRESA: FLYTEC COMPUTERS S.A. (CAMBIO 1USD= 6991 02/03/20)	PROMEDIO PRECIOS	PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO
139.820	289.741	289.000

			Licitación LPN N° 13/17 - ID 336427 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO		PRECIO 1
ITEM		DESCRIPCION	CONTRATO N° 47/18 - CELEXX S.A.	PROYECCION AÑO 2019 10%	PROYECCION AÑO 2020 10%
3	26121607-003	TUBITO TERMOCONTRAIBLE P/ FUSIÓN DE F.O.	915	1.007	1.107

PRECIO 2
CONTRATO HOLA PARAGUAY S.A. NOTA 08 DE ENERO DE 2020
821

PRECIO 3	PRECIO 4
PRECIOS REMITIDOS POR OFERENTES EN CORREO ELECTRÓNICO 25/08/2020	CORREO ELECTRÓNICO 02/09/2020
COMPANIA COMERCIAL DEL PARAGUAY	RIEDER & CIA. S.A.C.I. - CARTA OFERTA N° 013/2020
820	1.610

PROMEDIO PRECIOS	PRECIO REFERENCIAL 2020 - REDONDEO
1.090	1.000

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub. Gcia. de Planificación
COPACO S.A.

Ing. Pablo Torales
Jefe de Dpto. de Planta Externa
SGP - GT

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - RIEDER & CIA. S.A.C.I.

2 mensajes

Edgar Arévalos <earevalos@copaco.com.py> 24 de agosto de 2020 a las 14:39
Para: licitaciones@rieder.com.py
CC: "Ing. Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>, Natalia Beatriz Fernández Díaz <nbfernandez@copaco.com.py>, beasoto403 <beasoto403@gmail.com>

A fin de informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la implementación de enlaces de fibra óptica para diferentes localidades.

Por tal motivo, se solicita su apoyo respecto a la provisión de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Se remiten además las especificaciones técnicas relacionadas.

Quedamos atentos a cualquier respuesta o consulta.

Atte.,

--
T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub Gerencia de Planificación - Gerencia Técnica
COPACO S.A.
Cel.: +595 961 126345

2 archivos adjuntos

PLANILLA DE MATERIALES - precio ref.xlsx
10K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS mit 2020.pdf
2966K

Agustin Clemotte <agustin.clemotte@rieder.com.py> 24 de agosto de 2020 a las 15:29
Para: Edgar Arévalos <earevalos@copaco.com.py>, Licitaciones <licitaciones@rieder.com.py>
CC: "Ing. Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>, Natalia Beatriz Fernández Díaz <nbfernandez@copaco.com.py>, beasoto403 <beasoto403@gmail.com>

Buenas tardes:

Acusamos recibo del pedido de costos gerenciales. En breve estaremos enviando su pedido.

Atentamente,

Agustin Clemotte

[Texto citado oculto]

01

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MIERCOLES 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	6.991,11
YEN JAPONES	106,1800	65,84
LIBRA ESTERLINA *	1,3313	9.307,26
FRANCO SUIZO	0,9119	7.666,53
CORONA SUECA	8,7324	800,59
CORONA DANESA	6,2895	1.111,55
KRONE (NORUEGA)	8,8447	790,43
REAL	5,3675	1.302,49
PESO ARGENTINO	74,3110	94,08
DOLAR CANADIENSE	1,3067	5.350,20
RAND SUDAFRICANO	16,8208	415,62
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,4173	9.908,50
ONZA TROY *	1.936,0900	13.535.418,16
PESO CHILENO	771,8700	9,06
EURO *	1,1830	8.270,48
PESO URUGUAYO	42,6000	164,11
DOLAR AUSTRALIANO *	0,7317	5.115,40
YUAN CHINO	6,8374	1.022,48
DOLAR DE SINGAPUR	1,3634	5.127,70
PESO BOLIVIANO	6,8463	1.021,15
SOL PERUANO	3,5325	1.979,08
DOLAR NEOZELANDES	0,6759	4.725,29
PESO MEXICANO	21,8227	320,36
PESO COLOMBIANO	3.651,1300	1,91

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

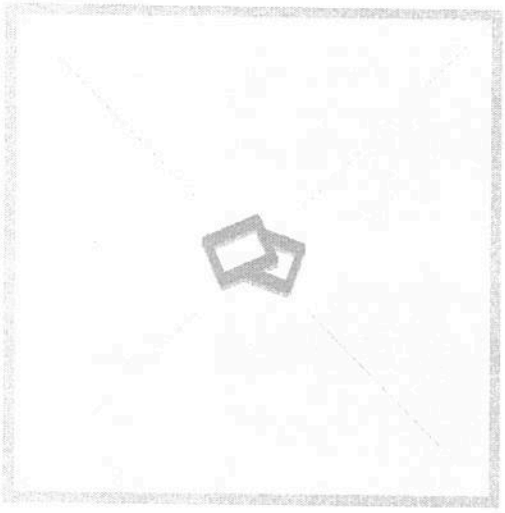
(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

01

Gotze

Inicio > Tienda > ACCESORIOS P/INSTALACION TRAFO >

CINTAS ACERO INOX Y HEBILLAS > HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" x 1.5mm



CINTAS ACERO INOX Y HEBILLAS

HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" x 1.5mm

Añadir a la lista de deseos

Solicitar Presupuesto

0,26$

Cantidad:

1

Añadir al carrito

Chat Online

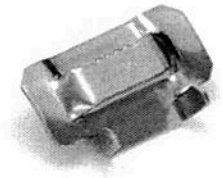
Gotze Ingenierí...

Me gusta esta página

¡Hola! ¿En qué te podemos ayudar? ¿qué buscas?

Iniciar chat

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA



HEBILLA PARA BANDA ACERO 5/8 - 3/4"

CÓDIGO: 105600

- Aplicación: Permite dos vueltas de cinta (banda de acero). Con dientes y trabas de seguridad que garantizan máxima tensión de ajuste.

Características Principales:

- Material: Acero Inoxidable.
- Medida/ rango: 5/8 a 3/4"
- Espesor (mm): 0,6

₲. 1.725

01

Gotze

Inicio > Tienda > ACCESORIOS P/INSTALACION TRAFO > CINTAS ACERO INOX Y HEBILLAS > CINTA ACERO INOXIDABLE 3/4" x 0.7mm x ROLLO 30.5m

CINTAS ACERO INOX Y HEBILLAS

CINTA ACERO INOXIDABLE 3/4" x 0.7mm x ROLLO 30.5m

Medidas: 3/4"x 0.7mm x 30.5m

Añadir a la lista de deseos

Solicitar Presupuesto

Chat Online

Gotze Ingenieri...

Me gusta esta página

¡Hola! ¿En qué te podemos ayudar? ¿qué buscas?

Iniciar chat

29,00$

Cantidad:

1

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

BANDA DE ACERO DE 3/4" X 25M

CÓDIGO: 116367

Características Principales:

- Material: Acero inoxidable
- Dimension: 3/4"
- Espesor (mm): 0,5
- Resistencia a la tracción: 54 N/mm2.
- Límite mínimo de fluencia: 245N/mm2
- Elongación: 18%

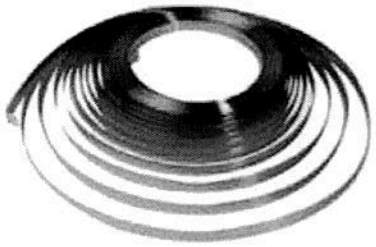
₲. 121.878

Cantidad

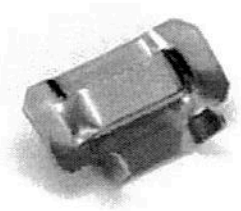
- 1 Un. +

Comprar

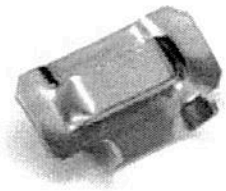
Productos Relacionados



BANDA DE ACERO 5/8 "x25MTS
₲. 176.204



HEBILLA PARA BANDA ACERO 1/2"
₲. 1.858



HEBILLA PARA BANDA ACERO 5/8 - 3/4"
₲. 1.725

¡Recibí las mejores ofertas!

Recibirás nuestras ofertas y promociones

Ingresa tu email

Enviar

Facebook Instagram

ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA

+595 21 616 7000

Av. Rca. Argentina 1778 - Asunción, Paraguay
ventas@electropar.com.py

USAMOS PAGOS SEGUROS

NOSOTROS

Inicio

Locales

Empresa

Contacto

CATÁLOGO

Descargas

Copyright © 2019
electropar.com.py. Todos los
derechos reservados.

Desarrollado por
MASCREATIVO.COM

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - CCP

2 mensajes

Edgar Arévalos <earevalos@copaco.com.py> 24 de agosto de 2020 a las 14:43
Para: licitaciones@ccp.com.py, "luismujica@ccp.com.py" <luismujica@ccp.com.py>
CC: "Ing. Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>, Natalia Beatriz Fernández Díaz <nbfernandez@copaco.com.py>, beasoto403 <beasoto403@gmail.com>

A fin de informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la implementación de enlaces de fibra óptica para diferentes localidades.

Por tal motivo, se solicita su apoyo respecto a la provisión de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Se remiten además las especificaciones técnicas relacionadas.

Quedamos atentos a cualquier respuesta o consulta.

Atte.,

--
T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub Gerencia de Planificación - Gerencia Técnica
COPACO S.A.
Cel.: +595 961 126345

2 archivos adjuntos

PLANILLA DE MATERIALES - precio ref.xlsx
10K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS mit 2020.pdf
2966K

Luis Mujica <luismujica@ccp.com.py> 1 de septiembre de 2020 a las 12:02
Para: Edgar Arévalos <earevalos@copaco.com.py>, licitaciones@ccp.com.py
CC: "Ing. Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>, Natalia Beatriz Fernández Díaz <nbfernandez@copaco.com.py>, beasoto403 <beasoto403@gmail.com>

Estimado Edgar,

Remitimos nuestros precios conforme solicitado, con relación al SOPORTE DIELECTRICO P/ F.O. SIN MENSAJERO (BRIDA DE SUSPENSIÓN), remitimos la ficha técnica para vuestra evaluación.

Saludos.

CCP
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad • iluminación

Luis Mujica
Licitaciones
Rca. Argentina 2278
+59521 553270
+595992 448 148
Asunción - Paraguay

[Texto citado oculto]

02

[Texto citado oculto]

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by **MailScanner**, and is believed to be clean.

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by **MailScanner**, and is believed to be clean.

---

2 archivos adjuntos

Presup COPACO Accesorio1.pdf
259K

FTMFO-034-M-HSFO-HERRAJES SUSPENSIÓN.pdf
159K

CCP
electricidad + iluminación

PRESUPUESTO

Fecha: 25/08/2020.-

Señores: COPACO S.A.
Nos complace presentar nuestro presupuesto conforme al siguiente listado:

Items	Descripción	Precio IVA Incluido
1	SOPORTE DIELECTRICO P/ F.O. SIN MENSAJERO (BRIDA DE SUSPENSIÓN)	51.000
2	MANGA P/ CABLE DE F.O. 48P	550.000
3	TUBITO TERMOCONTRAIBLE P/ FUSION DE 60 X 2.5 DE CABLES DE F.O.	820

Obs. Los precios cotizados incluyen el IVA

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - PMC

1 mensaje

Edgar Arévalos <earevalos@copaco.com.py>
Para: lida.cuevas@pmc.com.py
CC: "Ing. Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, "ING. TERESA CASTIÑEIRA" <tcastineira66@gmail.com>, Natalia Beatriz Fernández Díaz <nbfernandez@copaco.com.py>, beasoto403 <beasoto403@gmail.com>

24 de agosto de 2020 a las 14:41

A fin de informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la implementación de enlaces de fibra óptica para diferentes localidades.

Por tal motivo, se solicita su apoyo respecto a la provisión de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Se remiten además las especificaciones técnicas relacionadas.

Quedamos atentos a cualquier respuesta o consulta.

Atte.,

--
T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub Gerencia de Planificación - Gerencia Técnica
COPACO S.A.
Cel.: +595 961 126345

2 archivos adjuntos

PLANILLA DE MATERIALES - precio ref.xlsx
10K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS mit 2020.pdf
2966K

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES

1 mensaje

Edgar Arévalos <earevalos@copaco.com.py> 24 de agosto de 2020 a las 14:35
Para: andres@engineering.com.py
CC: TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>, "Ing. Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, Natalia Beatriz Fernández Díaz <nbfernandez@copaco.com.py>, beasoto403 <beasoto403@gmail.com>

A fin de informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la implementación de enlaces de fibra óptica para diferentes localidades.

Por tal motivo, se solicita su apoyo respecto a la provisión de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Se remiten además las especificaciones técnicas relacionadas.

Quedamos atentos a cualquier respuesta o consulta.

Atte.,

--
T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub Gerencia de Planificación - Gerencia Técnica
COPACO S.A.
Cel.: +595 961 126345

2 archivos adjuntos

PLANILLA DE MATERIALES - precio ref.xlsx
10K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS mit 2020.pdf
2966K

01

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - LUMICORP - PIRO´Y

1 mensaje

Edgar Arévalos <earevalos@copaco.com.py>
Para: Arnaldo Pena <arnaldo.pena@glt.com.py>, juan.benitez@glt.com.py
CC: "Ing. Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>, Natalia Beatriz Fernández Díaz <nbfernandez@copaco.com.py>, beasoto403 <beasoto403@gmail.com>

24 de agosto de 2020 a las 14:45

A fin de informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la implementación de enlaces de fibra óptica para diferentes localidades.

Por tal motivo, se solicita su apoyo respecto a la provisión de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Se remiten además las especificaciones técnicas relacionadas.

Quedamos atentos a cualquier respuesta o consulta.

Atte.,

--
T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub Gerencia de Planificación - Gerencia Técnica
COPACO S.A.
Cel.: +595 961 126345

2 archivos adjuntos

PLANILLA DE MATERIALES - precio ref.xlsx
10K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS mit 2020.pdf
2966K

01

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - FLYTEC COMPUTERS S.A.

1 mensaje

Edgar Arévalos <earevalos@copaco.com.py> 24 de agosto de 2020 a las 14:49
CC: "Ing. Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>, Natalia Beatriz Fernández Díaz <nbfernandez@copaco.com.py>, beasoto403 <beasoto403@gmail.com>

A fin de informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la implementación de enlaces de fibra óptica para diferentes localidades.

Por tal motivo, se solicita su apoyo respecto a la provisión de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Se remiten además las especificaciones técnicas relacionadas.

Quedamos atentos a cualquier respuesta o consulta.

Atte.,

--
T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub Gerencia de Planificación - Gerencia Técnica
COPACO S.A.
Cel.: +595 961 126345

2 archivos adjuntos

PLANILLA DE MATERIALES - precio ref.xlsx
10K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS mit 2020.pdf
2966K

01

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES

1 mensaje

Edgar Arévalos <earevalos@copaco.com.py>
Para: soledadamarilla@sas.com.py
CC: TERESA CASTIÑEIRA <tcastineira@copaco.com.py>, "Ing. Pablo Torales" <ptorales@copaco.com.py>, Natalia Beatriz Fernández Díaz <nbfernandez@copaco.com.py>, beasoto403 <beasoto403@gmail.com>

24 de agosto de 2020 a las 14:34

A fin de informar que COPACO S.A. se encuentra a vistas de una nueva licitación para la implementación de enlaces de fibra óptica para diferentes localidades.

Por tal motivo, se solicita su apoyo respecto a la provisión de los costos referenciales de los suministros cuya planilla se adjunta.

Se remiten además las especificaciones técnicas relacionadas.

Quedamos atentos a cualquier respuesta o consulta.

Atte.,

--

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Sub Gerencia de Planificación - Gerencia Técnica
COPACO S.A.
Cel.: +595 961 126345

2 archivos adjuntos

PLANILLA DE MATERIALES - precio ref.xlsx
10K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS mit 2020.pdf
2966K

Líder de mercado em Fibra ótica em toda América Latina! **(0xx 595 61) 503 343 - 503 508**

LISTA DE PREÇOS EMPRESA CONTATO - ATENDIMENTO GARANTIA CATÁLOGOS

FLYTEC

buscar

Nome do Produto Informação do Produto buscar pelo código

Receba nossas promoções!

Digite seu email... enviar

A Flytec Computers está localizado em: Shopping Internacional - Av. Adrian Jara y Ytaybate - Ciudad del Este:
Loja 1: Subsolo Salas 6 à 16 - Tel. (0xx 595 61) 503 343
Loja 2: 1 Piso Sala 104 - Tel. (0xx 595 61) 503 508
Shopping Lai Lai Center
Loja 1: 4 Piso Salas 406 e 407
Loja 2: 2 Piso Sala 212

Home Fibra Óptica Impressoras Monitores Huawei Switch Ubiquiti Vga Voip Wifi

Novos

Novos produtos

Baixaram de Preço

Radio Digital

SIAE

Huawei

Huawei

Mikrotik

Mikrotik

Ubiquiti

Ubiquiti

Cambium

Cambium

Marcas

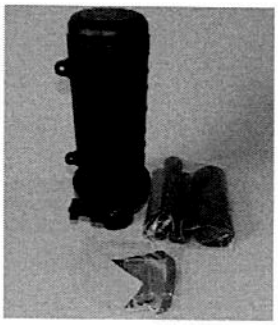
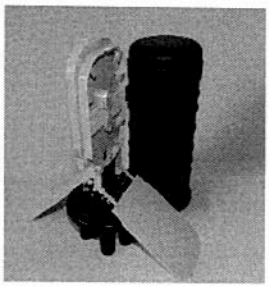
Acer
3nstar
Arduino
AsRock
Asus
Fico
Fanvil

Fibra Ótica

Acessórios de Fibra
Adaptador-conectores-couplers
Alicate - Tesoura
Atenuador
bandeja para fibra ótica
Cabinet rack network
Cabos de Fibra
Caixa de Atendimento
Caixa de Emenda
Caixa de Terminação
Clean - Limpeza
Cleaver - Clivador
Cortador De Fibra

Informações do Produto

F. CAIXA DE EMENDA OTICA 34CM JZ-10052-3 NEW Código: **5470**

clique na imagem para ampliar

US 10,00

INDICAR

CAIXA DE EMENDA OTICA JZ-10052-3

UBIQUITI MikroTik HUAWEI tp-link MERCUSYS crucial ZTE ORIENTek Cambium Networks CyberPower Fanvil mimosa Fico GRANDSTREAM AOC brother SMC

Líder de mercado em Fibra ótica em toda América Latina! **(0xx 595 61) 503 343 - 503 508**

LISTA DE PREÇOS EMPRESA CONTATO - ATENDIMENTO GARANTIA CATÁLOGOS

FLYTEC

buscar

Nome do Produto Informação do Produto buscar pelo código

Receba nossas promoções!

Digite seu email... enviar

A Flytec Computers está localizado em: Shopping Internacional - Av. Adrian Jara y Ytaybate - Ciudad del Este:
Loja 1: Subsolo Salas 6 à 16 - Tel. (0xx 595 61) 503 343
Loja 2: 1 Piso Sala 104 - Tel. (0xx 595 61) 503 508
Shopping Lai Lai Center
Loja 1: 4 Piso Salas 406 e 407
Loja 2: 2 Piso Sala 212

Home Fibra Óptica Impressoras Monitores Huawei Switch Ubiquiti Vga Voip Wifi

Novos

Novos produtos

Baixaram de Preço

Radio Digital

SIAE

Huawei

Huawei

Mikrotik

Mikrotik

Ubiquiti

Ubiquiti

Cambium

Cambium

Marcas

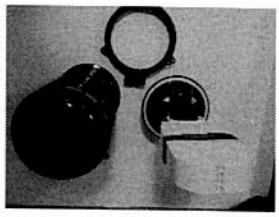
Acer
3nstar
Arduino
AsRock
Asus
Fico
Fanvil

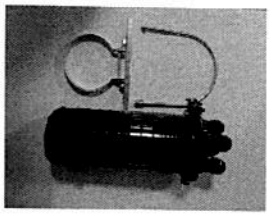
Fibra Ótica

Acessórios de Fibra
Adaptador-conectores-couplers
Alicate - Tesoura
Atenuador
bandeja para fibra ótica
Cabinet rack network
Cabos de Fibra
Caixa de Atendimento
Caixa de Emenda
Caixa de Terminação
Clean - Limpeza
Cleaver - Clivador
Cortador De Fibra

Informações do Produto

F. CAIXA DE EMENDA OTICA 48P AEREA PRETA 40CM JZ-10022-72 Código: **5429**





clique na imagem para ampliar

US 20,00

INDICAR

F. CAIXA DE EMENDA OPTICA 48P AEREA PRETA 40CM JZ-10022-72

UBIQUITI NETWORKS
MikroTik
HUAWEI
tp-link
MERCUSYS
crucial by Micron
ZTE
ORIENTek
Cambium Networks
CyberPower
Fanvil
mimosa
Fico
GRANDSTREAM
AOC
brother
SME sice microeletronica

01

Gmail

Edgar P. Externa <dppe.gp.2@gmail.com>

CO Nº13-2020 - Precio Referencial

1 mensaje

Roque Bogarin <roque.bogarin@citsa.com.py> 2 de septiembre de 2020 a las 09:31
Para: "earevalos@copaco.com.py" <earevalos@copaco.com.py>, "ptorales@copaco.com.py" <ptorales@copaco.com.py>
CC: Juan Angel Gonzalez <juan.gonzalez@citsa.com.py>, Andres Arrua <andres.arrua@rieder.com.py>

Buenos días,

Adjunto precio referencial, de acuerdo a lo solicitado,

Saludos,

Roque

CO Nº 13-2020 - Precio Referencial Copaco.pdf
59K

RIEDER & CIA.

EL RESPALDO DE LA HISTORIA. LA GARANTÍA DEL PRESENTE

Asunción, 1 de setiembre de 2020
Carta Oferta Nº 013/2020

Señores:	**Tel/Fax:** **Cel:**	**(0961) 126345**
COPACO S.A.	**Atención:**	**Edgar Arevalos** **Pablo Torales** **earevalos@copaco.com.py** **ptorales@copaco.com.py**

REF.: PRECIO REFERENCIAL – E-MAIL DEL 24/08/2020

De nuestra consideración:

Atentos a sus gratos deseos, nos complace poner a su consideración la siguiente planilla de precios según listado proveído que detallamos a continuación:

ITEM	CODIGO	CABLES DE FIBRA ÓPTICA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	26121607-001	CABLE DE FIBRA ÓPTICA ADSS 12 PELOS	Mts.	253.000	3,856	975,555,350
2	26121607-001	CABLE DE FIBRA ÓPTICA ADSS 48 PELOS	Mts.	127,000	7,165	909,891,500

ITEM		HERRAJES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	31162502-001	SOPORTE TERMINAL P/POSTE DE H°A° DE 9	Uni.	1,110	42,148	46,783,725
2	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA POSTE H°A° DE 12/200 POSICION "I"	Uni.	290	33,891	9,828,245
3	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA POSTE H°A° DE 12/200 POSICION "H"	Uni.	50	30,429	1,521,450
4	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA POSTE H°A° DE 12/300 POSICION "I"	Uni.	290	30,429	8,824,410
5	31162502-001	ABRAZADERA TERMINAL PARA POSTE H°A° DE 12/300 POSICION "H"	Uni.	50	33,891	1,694,525
6	31162502-001	SOPORTE DE RESERVA DE CABLE FIBRA OPTICA EN POSTE	Uni.	430	59,800	25,714,000
7	31162504-002	GUARDACABO 5/8"	Uni.	3,760	21,357	80,339,920
8	39121207-002	CAÑO DE SUBIDA C/ CURVA	Uni.	110	215,685	23,723,178

ITEM		MATERIALES DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	26111534-004	CINTA TENSORA IT 3/4 GRANDE (Cinta de Acero Inoxidable ¾ en cajas de 30,5m)	Mts.	8,113	2,875	23,324,875
2	26111534-004	HEBILLA P/CINTA TENSORA	Uni.	8,110	12,880	104,456,800
3	26111534-005	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ F.O.	Uni.	2,300	51,776	119,085,835
4	26111534-005	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ F.O. 7-9 mm	Uni.	1,500	69,675	104,512,575

ITEM		ACCESORIOS DE MONTAJES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	31162502-001	SOPORTE DIELECTRICO P/ F.O. SIN MENSAJERO (BRIDA DE SUSPENSIÓN)	Uni.	6,670	40,250	268,467,500
2	43222825-001	MANGA P/ CABLE DE F.O. 48P	Uni.	60	227,700	13,662,000
3	26121607-003	TUBITO TERMOCONTRAIBLE P/ FUSION DE CABLES DE F.O.	Uni.	800	1,610	1,288,000

ITEM		POSTES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO (Gs.)	TOTAL (Gs.)
1	30102901-001	POSTE DE HORMIGON ARMADO DE 9/200	Uni.	124	636,155	78,883,375

CONDICIONES GENERALES

1 – Los montos son referenciales en Guaraníes y podrían sufrir variaciones por efecto de la variación del tipo de cambio del dólar y la inflación así como por efecto del plazo requerido para el pago el mismo.

En el deseo de que la presente información satisfaga sus requerimientos, aprovechamos para saludarlos cordialmente.

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

VOLVO VALTRA SIEMENS RENAULT RIEDERUSADOS Rieder Internet

• **Casa Central:** Avda. Artigas Nº 1945, Asunción, P.O. BOX 588 - Tel: 214 114 (R.A) Fax: (021) 212 021 - e-mail: rieder@rieder.net.py - www.rieder.com.py • **Show Room Renault, Volvo, Rieder Usados:** Avda. Artigas Nº 1945 Tel: 214 114 (R.A) • **Sección Repuestos, Taller Automóviles Volvo y Renault, Taller Camiones, Tractores y Equipos Pesados:** Avda. Artigas Nº 1945 Tel: 214 114 (R.A) • **Rieder Internet, Siemens:** Avda. Perú y Avda. Artigas - Tel.: 2190 277 e-mail: riesi@rieder.net.py • **Suc. Ciudad del Este:** Ruta Internacional Nº 7 Km. 5 Tel.: (061) 572 3158 • **Suc. Santa Rita:** Ruta 6 Km. 207. Tel.: (0673) 221 045 / 220 151 • **Suc. Katueté (Canindeyú):** Avda. de las Residentas Nº 530. Tel.: (0471) 234 098 • **Suc. Loma Plata (Chaco):** Av. Central 1315. Tel: (0492) 253 160 / 253 267 • **Suc. Encarnación:** Avda. Rodríguez de Francia esq. Caballero. Tel.: (071) 200 224 / 205 418.