DICTAMEN U.O.C. N° 07/2.020

IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO: **ID N° 373.664**
DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCIÓN TINGLADO - SALÓN DE USOS MULTIPLES, BARRIO AMISTAD".

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2.020, "POR LA CUAL SE REGULA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIETNOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/2.003", por la cual se requiere Dictamen de la U.O.C. de la Convocante, en tal sentido suscribimos el presente documento en carácter de Declaración Jurada.

El proyecto de Construcción de tinglado del salón de usos múltiples, de la Municipalidad, ubicado en el Barrio Amistad, fue presentado por el Departamento de Obras de la Institución, a cargo de la Ing. Ángela Barg.

Consta en carpeta, los planos, las especificaciones técnicas, planilla de cómputo métrico, nota de solicitud de presupuesto a Industrialización – Servicios del Acero S.A., con RUC 80090877-4, e-mail: contacto@isa.com.py , nota de Presupuesto de la referida empresa.

Antecedentes estimación de costo del llamado con ID 383.012 "Construcción de tinglado para multiuso Municipal de la ciudad de José Domingo Ocampos", convocante: Municipalidad de José Domingo Ocampos.

Antecedentes estimación de costo del llamado con ID 351.454 "Construcción de estructura de techo polideportivo escenario y mejoras edilicias del Centro Social, Cultural, Dep. Municipal, convocante: Municipalidad de Mariscal José Felix Estigarribia.

En la planilla comparativa de precios consta la estimación de precios de los ítems especificados en la planilla de cómputo métrico, siendo utilizado el sistema de promedio, de la combinación de precios, de un potencial oferente y de dos llamados publicados en el SICP. Siendo el total de la obra estimada en Guaraníes 791.501.094 (Setecientos noventa y un millones quinientos un mil noventa y cuatro).-

Los precios referenciales que se utilizan en el presente proceso se basan en los principios de Economía y Eficiencia, previstos en la Ley 2.051/03.

Además, para el presente proceso, se incluye en el P.B.C., los estándares de Evaluación de ofertas considerando los precios referenciales, establecidos en el Art. 4° de la Resolución N° 1890/2.020.-

Es mi Dictamen.-

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones Chaco - Paraguay

VICENTE C. LOVERA ROBLEDO
Responsable U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA

CAPITAL DEL DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN

Departamento de Obras

FILADELFIA
MI CIUDAD, MI ORGULLO

MISIÓN: "Promover actividades integrales eficientes, en busca de un desarrollo sustentable, en lo social, urbanístico y ambiental, para la satisfacción de los ciudadanos mediante la correcta utilización de los recursos disponibles"

27 de mayo de 2020

ISA SA
Srs presentes.

Tengo el agrado de dirigir a Uds con el pedido de un presupuesto para la construcción de un tinglado, techo de un polideportivo, ubicado en el barrio Amistad de Filadelfia. Dicho presupuesto requerimos para poder estimar el precio referencial para el llamado a licitación de la mencionada construcción, cumpliendo así con la resolución DCNP N° 1890/2020.

Le saluda atte.

ABarg

Ing. Angela Barg
Dpto.de Obras

ISA S.A.

Recibí 02/07/20

Calle Boquerón 320 - E esq. Gondra - Código Postal160401, C.d.C. Nº 870 - Teléfono: 595 491 - 433 574/5/ 6. Cel.:0985194554.
Email: catastro@filadelfia.gov.py - Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay

Filadelfia, 05 de Junio de 2020.

Ing. Angela Barg (Municipalidad Filadelfia)
Presupuesto: ISA-002/07/20

Asunto: Techo Estructural Cancha Deportiva Barrio Amistad (Dimensión 37,00m x 40,00m)

Le agradecemos el interés mostrado por su empresa en elegir **ISA S.A**, a continuación, les presento la cotización solicitada.

ISA S.A.

+595 0491 433 333
contacto@isa.com.py
www.isa.com.py
Calle Carayá Esq. Calle Miller – Filadelfia- PY

TECHO COMPLETO

DESCRIPCION PRODUCTO	PRECIO
CHAPA 3/16X1800X3000 CHAPA 3/16X1500X20000 TUBO 60X100X2MM TUBO 40X40X2MM PORTA CORREA CHAPA ONDULADO POR METRO CUADRO TORNILLO 1 1/2X12 CUMBRERA CHAPA 5/8X700X500 CHAPA REFUERZO 6000X550 CHAPA REFUERZO 2500X1000 CHAPA REFUERZO 700X600X12 DOBLAR CORTES PLASMA CORTES GRUA 7 DIAS PINTURA TAMBOR THINNER SOLDADURA Y VARIOS MANO DE OBRA TUERCA 3/4 ARANDELA 3/4 BULON 5/8X2 TUERCA 5/8 ARANDELA PRECION 5/8 EXTRACTOR DE TECHO	**Gs. 632.200.000**

ISA S.A.

+595 0491 433 333
contacto@isa.com.py
www.isa.com.py
Calle Carayá Esq. Calle Miller – Filadelfia- PY

PILOTES 60CM DIAMETRO POR 8Mts

PRODUCTO	PRECIO
VARILLA 12MM VARILLA 6MM CEMENTO ARENA PIEDRA MANO DE OBRA GRUA Y PERFORACION	**Gs. 87.239.000**

VIGA EN PISO Y A 3MTS ALTURA 300X500MM

PRODUCTO	PRECIO
VARILLA 12MM VARILLA 6MM CEMENTO ARENA PIEDRA MANO DE OBRA VARILLA 12MM	**Gs. 55.693.000**

CANALETAS

PRODUCTO	PRECIO
CANALETA MANO DE OBRA	**Gs. 19.560.000**

CANOS PROTECCION

PRODUCTO	PRECIO
CANOS PROTECTORAS A LO LARGO DE GRADERIA 80X40X2X120MTS PINTURA MANO DE OBRA	**Gs. 7.400.000**

+595 0491 433 333
contacto@isa.com.py
www.isa.com.py
Calle Carayá Esq. Calle Miller – Filadelfia- PY

ISA S.A.

RETIRO DEL TECHO EXISTENTE

PRODUCTO	PRECIO
MANO DE OBRA	**Gs. 12.500.000**

Precio Total: Gs 814.592.000 (Ochocientos catorce millones quinientos noventa y dos mil)
Validez de la oferta: 10 días.
Plazo de fabricación y entrega del producto: A confirmar
Flete: Incluido hasta el destino de instalación (Paraguay)
Forma de pago: 50% en fecha de confirmación del pedido, y saldo a la entrega e instalación del producto.

Estamos a su disposición para cualquier aclaración que pueda ser necesaria.

Para aceptar este presupuesto, firme aquí y envíenos este documento.

Un Cordial Saludo,

ISA S.A.

ANDERSON LUIZ DE PAULA
Gerente/Ingeniero ISA S.A

+595 0491 433 333
contacto@isa.com.py
www.isa.com.py
Calle Carayá Esq. Calle Miller – Filadelfia- PY

Comparación de Precios

N°	Descripción	Unidad de medida	Proveedor 1 ID 383012	Proveedor 2 ISA SA	Proveedor 3 ID 351454	Precio promedio
1.1	Pilotes y pilares (hasta 3m) de hormigón	un	6.073.750	4.846.611	4.530.396	**5.150.252**
1.2	Viga de fundación y de arriostramiento	ml	325.000	397.807	198.500	**307.102**
2.1	Caños protectoras a lo largo de la gradería	ml		61.666	35.980	**48.823**
2.2	Techo Chapas con estructura metalica y pilares	m2	515.750	409.987	277.800	**401.179**
2.3	Retiro de techo existente	m2		46.296		**46.296**
2.4	Canaletas y bajadas	ml		139.714	113.080	**126.397**
3.1	Limpieza final	gl				

ID 383012
A todos los precios del llamado en cuestión, sumamos 25% por el elevado costo de vida en Filadelfia y los gastos en flete.
Precio por m3 de zapata es 2.150.000Gs. Los pilotes y pilares de nuestro proyecto tienen 2,26m3. De ahí sacamos el precio de 4.859.000Gs por pilote mas 25%
Considerando que el precio referencial en el item del techo no habla de un extractor de techo, agregamos un 20% al precio, para absorber el costo del mismo.

ID 351454
Consideramos la inflación del año 2019 de 2,8%
Para el precio de pilares y pilotes usamos 1.950.000Gs por m3, multiplicando por 2,26m3 y considerando la inflación, el precio por unidad es 4.530.396 Gs
Considerando que el precio referencial en el item del techo no habla de un extractor de techo, agregamos un 20% al precio, para absorber el costo del mismo.

Barg

Ing. Angela Barg
Fiscal de Obras
Municipalidad de Filadelfia

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

OBRA : TECHO SUM AMISTAD

DOMICILIO: Filadelfia

Sup. Construccion : 1.542 m2

N°	Codigo	RUBROS	Unida	Cantida	Pr.Unitario	Pr. Total
1	**72131601-004**	**COLOCACION DE HORMIGON ARMADO**	**UMG**	**1**	**135.698.816**	**135.698.816**
1.1		Pilotes y pilares (hasta 3m) de hormigón	un	18	5.150.252	92.704.536
1.2		Viga de arriostramiento y de fundación	ml	140	307.102	42.994.280
2	**72131601-007**	**CONSTRUCCION/COLOCACION DE TECHO/TINGLA**	**UMG**	**1**	**654.672.278**	**654.672.278**
2.1		Caños protectoras a lo largo de la gradería	ml	120	48.823	5.858.760
2.2		Techo Chapas con estructura metalica y pilares con extractor de techo (incluye pintura antioxido y dos manos de pintura color a definir)	m2	1542	401.179	618.618.018
2.3		Retiro del techo existente	m2	270	46.296	12.499.920
2.4		Canaletas y bajadas	ml	140	126.397	17.695.580
3	**72131601-013**	**LIMPIEZA DE OBRA**	**UMG**	**1**	**1.130.000**	**1.130.000**
3.1		Limpieza final	gl	1	1.130.000	1.130.000

Total **791.501.094**

Ing. Angela Barg
Fiscal de Obras
Municipalidad de Filadelfia

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo