DICTAMEN U.O.C. N° 14/2.020

IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO: **ID N° 384.073**
DESCRIPCIÓN: "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN".

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 compra de materiales, para la construcción veredas y sistema de alcantarillado, fue presentado por el Departamento de Obras de la Institución, a cargo de la Ing. Ángela Barg.

Consta en el proyecto, la planilla de materiales requeridos para el sistema de alcantarillas, en los 21 cruces de calles; asimismo la planilla de materiales requeridos para las veredas de 1.8m y 2.0 m de ancho. Las especificaciones técnicas de los materiales, solicitudes de presupuesto a los potenciales oferentes Coop. Fernheim Ltda., Depósito de materiales, RUC 80016754-6, Tef. 0491418850; Construmat S.R.L. RUC 080027625-6, email: ventas@construmat.com.py ; Rafael Alvares Britos, RUC 646845-4, email: rapidservis@outlook.com ; Levi Siemens Klassen, RUC 2274966-7, email casabebederos@hotmail.com ; Tehmco Paraguay S.A., RUC 80092173-9, email jrodriguez@tehmco.cl ; Cerámica Siemens; 0493-240246, email ceramicasiemens@hotmail.com ; y notas de Presupuesto de los potenciales oferentes.

En la planilla comparativa de precios consta la estimación de precios de los nueve ítems objetos del presente llamado, en la misma figuran los precios referenciales de las empresas Coop. Fernheim Ltda., Construmat S.R.L., Rafael Alvarez B. (RAB Cosntrucciones)., Levi Siemes Klassen (Casa de los bebederos)., Tehmco Paraguay S.A. y Cerámica Siemens, además el llamado con ID 325.125 ejecutado por la convocante, siendo utilizado el sistema de promedio, de la combinación de precios.
Siendo el total estimado en Guaraníes 644.079.047 (Seiscientos cuarenta y cuatro millones setenta y nueve mil cuarenta y siete).-

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 - Paraguayo

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

Memorandum 17/2020

A	**: Abog. Holger Bergen – Intendente**
CC	**: Claudelino Rodas – Secretario General**
DE	**: Elisa Oviedo – Dpto. de Obras**
FECHA	**: 18 de noviembre de 2020**
OBJETO	**: Proyecto "compra de materiales de construcción"**

Por la presente me dirijo a Ud. y por su intermedio donde corresponda para hacer entrega de las planillas corregidas, según fue observado en la Nota DNC N° 23527/2020 de adquisición de materiales de construcción. Se adjunta la planilla de cálculo del precio referencial, donde se corrige la columna de precios según Id 352.125 y presupuesto cotizado del ítem "alambre de atar" por la Cooperativa Fernheim.

Sin nada particular, le saluda atte.

Elisa Oviedo

Dpto.de Obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. OBRAS

Holger Bergen
Intendente Municipal

Cuadro de comparación de precios

	Proveedor	1	2	3	4	5	6	7	
Descripción	**Unidad de medida**	**Cooperativa Fernheim**	**Construmat**	**ID 352125**	**RAB Construcciones**	**Casa de los bebederos**	**Tehmco Paraguay SA**	**Ceramica Siemens**	**Precio referencial**
Arena lavada	tn	150,000	160,000	160,000					**156,700**
Piedra triturada	tn	180,000	198,000	190,000					**189,335**
Varilla de 8mm de 12m	un	36,000	41,650	40,000					**39,220**
Alambre de atar	kg	15,000	13,500	13,900					**14,135**
Tubo celular de 50x80 cm	un			750,000	800,000	1,050,000			**866,670**
Cemento (bolsa de 50kg)	un	50,000	55,000	53,000					**52,670**
Ladrillo de 2 tubos (para cimentación)	un		1,200	1,350				1,050	**1,200**
Tubería de gran flujo SN4 DN 500mm espica, campana, tiras de 6m	un	1,770,000			2,200,000		1,543,452		**1,837,817**
Tubería de gran flujo SN4 DN 400mm espica, campana, tiras de 6m	un	1,400,000			1,550,000		1,003,242		**1,317,747**

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

OBRA : ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
DOMICILIO: Filadelfia

N°	RUBROS	Unidad	Cantidad	Pr.Unitario	Pr. Total
LOTE 1					
1	Arena lavada	tn	650	156,700	101,855,000
2	Piedra triturada	tn	740	189,335	140,107,900
3	Varilla de 8mm de 12m	un	240	39,220	9,412,800
4	Alambre de atar	kg	50	14,135	706,750
5	Tubo celular de 50x80 cm	un	64	866,670	55,466,880
6	Cemento (bolsa de 50kg)	un	3200	52,670	168,544,000
7	Ladrillo de 2 tubos (para cimentación)	un	53500	1,200	64,200,000
	Sub-Total				**540,293,330**
LOTE 2					
1	Tubería de gran flujo SN4 DN 500mm espica, campana, tiras de 6m	un	45	1,837,817	82,701,765
2	Tubería de gran flujo SN4 DN 400mm espica, campana, tiras de 6m	un	16	1,317,747	21,083,952
	Sub-Total				**103,785,717**
	Total				**644,079,047**

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

Materiales para alcantarillas

	Calle	Par de cabezal de 30cm	Par de cabezal de 20cm	Tubo de 500mm (un)	Tubo de 400mm (un)	Celular 50x80	Ladrillos (un)	Cemento (kg)	Arena (kg)
	Alcantarillas existentes, donde falta cabezal o donde debe ser reemplazado por nuevo								
1	Caraya, Amistad, Palo Santo y Boquerón	20,00	23,00				29800	12900	86000
	Alcantarillas (completo)								
2	Algarrobo esq. Eusebio Ayala	1,00		4,00			800	300	2000
3	Industrial esq. Pte. Gondra	1,00		4,00			800	300	2000
4	Miller esq. B.H.Unruh (tiene una rotonda)	2,50		8,00			2000	750	5000
5	Boquerón entre Miller y Pte. Gondra	1,00		1,00			800	300	2000
6	De las Residentas esq. Arsenio Erico	1,00		4,00			800	300	2000
7	Arsenio Erico esq. Lapacho	1,00		4,00			800	300	2000
8	Ing. Eugenio Godoy esq. Lapacho	2,00		8,00			1600	600	4000
9	Arsenio Erico esq. Calle 9-B	1,00		4,00			800	300	2000
10	Calle 11-A esq. Dr. Eusebio Ayala	1,00		3,00			800	300	2000
11	Calle 11-A esq. Emiliano Fernandez	1,00		3,00			800	300	2000
12	Calle Quebracho esq Amistad	1,00		2,00			800	300	2000
13	Calle 10 esq Dr. Eusebio Ayala		1,00		2,00		600	300	2000
14	Calle 9-B esq Dr. Eusebio Ayala		1,00		3,00		600	300	2000
15	Calle 9-A esq Dr. Eusebio Ayala		1,00		3,00		600	300	2000
16	Calle 8-A esq Dr. Eusebio Ayala		1,00		2,00		600	300	2000
17	Calle 8-B esq Dr. Eusebio Ayala		1,00		2,00		600	300	2000
18	Calle 7-A esq Dr. Eusebio Ayala		1,00		2,00		600	300	2000
19	Calle Yvapavo esq. Palo Santo		1,00		2,00		600	300	2000
20	Calle Miller esq. Palo Santo	2,00				16,00	1600	600	4000
21	Camino Montania a Madrejon					48,00			
			Total:	**45,00**	**16,00**	**64,00**	**46400**	**19650**	**131000**
		Sumando desperdicio 15%					**53360**	**22598**	**150650**

Cada par de cabezal con pared de 30cm requiere:

Ladrillo	800	un
Cemento	300	kg
Arena	2000	kg

Cada par de cabezal con pared de 20cm requiere:

Ladrillo	600	un
Cemento	300	kg
Arena	2000	kg

Ing. Angela Barg
Fiscal de Obras
Municipalidad de Filadelfia

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS

Materiales para veredas

	Calle	ml de vereda	Entrada vehicular	Cemento (kg)	Arena (m3)	Piedra triturada (m3)	Varilla de 8mm (m)
	Vereda de 1,8m de ancho con mezcla 1:4:4						
1	Harbiner entre Palo Santo y Amistad	200,00	6,00	6845,80	19,33	19,33	168
2	Harbiner entre Amistad y Caraya	134,00	5,00	4639,90	13,10	13,10	140
3	Augusto Roa Bastos entre Boqueron y Palo Santo	205,00	10,00	7226,00	20,41	20,41	280
4	Augusto Roa Bastos entre Palo Santo y Amistad	200,00	10,00	7063,00	19,95	19,95	280
5	Augusto Roa Bastos entre Amistad y Caraya	132,50	6,00	4645,30	13,12	13,12	168
6	Miller entre Boquerón y Palo Santo	205,00	5,00	6954,50	19,64	19,64	140
7	Miller entre Palo Santo y Amistad	200,00	6,00	6845,80	19,33	19,33	168
8	Miller entre Amistad y Caraya	135,00	4,00	4618,20	13,04	13,04	112
9	Uje Llavos	300,00	6,00	10105,80	28,53	28,53	168
	Vereda de 2m de ancho con mezcla 1:3:4						
10	Chaco Boreal entre Gondra y Harbiner	375,00	12,00	14301,60	34,86	46,11	336
11	Quebracho entre Unruh e Industrial	200,00	2,00	7388,60	17,91	23,91	56
12	Toledo entre Hindenburg y Miller	375,00	6,00	13975,80	33,93	45,18	168
13	Urundey entre Pionero y Colonos	200,00	4,00	7497,20	18,22	24,22	112
14	Urundey entre Colonos y Tagua	133,00	2,00	4949,80	12,01	16,00	56
15	Hindenburg entre Toledo y Pionero	125,00	3,00	4712,90	11,47	15,22	84
16	Pionero desde Hindenburg hasta Iglesia	115,00	3,00	4348,90	10,59	14,04	84
17	Cruce de Trebol a la altura del Sanatorio Eirene	50,00	0,00	1820,00	4,40	5,90	0

Total:	117939,10	309,83	357,02	2520,00
Sumando desperdicio 15%	135629,97	356,31	410,58	2898,00

Por cada metro lineal en las vereda de 1,8m de ancho y con mezcla 1:4:4 se requiere

Cemento	32,6	kg
Arena	0,092	m3
Piedra Triturada	0,092	m3

Conversión de m3 a kg

Arena	1400kg/m3
Triturada	1800kg/m3

Ing. Angela Barg
Fiscal de Obras
Municipalidad de Filadelfia

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS

Por cada metro lineal en las vereda de 2,0m de ancho y con mezcla 1:3:4 se requiere

Cemento	36,4	kg
Arena	0,088	m3
Piedra Triturada	0,118	m3

Para las entradas vehiculares se requiere:

Cemento	54,3	kg
Arena	0,155	m3
Piedra Triturada	0,155	m3
Varilla de 8mm	28	m

Barg

Ángela Barg
Fiscal de Obras
Municipalidad de Filadelfia

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. BOQUERON
Chaco Paraguayo

Gerente Seccion Materiales

26/6/2020

Buenos dias. Para poder definir el precio referencial de un llamado de compras de materiales de construcción y alcantarillas en la Municipalidad de Filadelfia, requiero los precios de tres diferentes fuentes. Considerando eso: Es posible que me preparen un listado con precio a la venta de los siguientes materiales? Ladrillo de 3 tubos, cemento, arena, varilla de 8mm y los tubos de PVC para las alcantarillas. Para ese ultimo necesito los precios de los de "gran flujo SN4 DN 400 mm (y 500mm) espiga, campana. El precio de la tira de 6m. Desde ya, muchas gracias.

8:20 a. m.

PRESUPUESTO

Cantidad	Articulo	Precio unit.	Total
Bolsa	Cemento Yguazu 50kg	50.000	
	Arena Lavada x kg	150	
	Piedra Triturada x kg	180	
La Tira	Varilla Construcción 8mm x12mts	36.000	
La Tira	Tubos PEAD liso 400mm x 6mts	1.400.000	
La Tira	Tubos PEAD liso 500mm x 6mts	1.770.000	

COOPERATIVA COLONIZADORA MULTIACTIVA
FERNHEIM LTDA

Fecha 26/06/2020

PRESUPUESTO

Cantidad	Articulo	Precio unit.	Total
Bolsa	Cemento Yguazu 50kg	50.000	
	Arena Lavada x kg	150	
	Piedra Triturada x kg	180	
La Tira	Varilla Construcción 8mm x12mts	36.000	
La Tira	Tubos PEAD liso 400mm x 6mts	1.400.000	
La Tira	Tubos PEAD liso 500mm x 6mts	1.770.000	

Total: Gs

Firma encargado de Venta

Carlos Dario Ferreira **Tel.: 0491-418850 - 0981 100541**

Los precios incluyen IVA y están sujetos a modificaciones sin previo aviso

COOPERATIVA COLONIZADORA MULTIACTIVA
FERNHEIM LTDA.

Fecha 16/11/2020

Presupuesto

Municipalidad de Filadelfia

Cantidad	Articulo	Precio unit.	Total
1	Alambre negro N°18 (de atar) 1kg	15.000	15.000

Firma encargado de Venta

Gabriel Calvet Teichgraf

Tel.: 0491-418850

Los precios incluyen IVA y están sujetos a modificaciones sin previo aviso

consulta de precios

De obras@filadelfia.gov.py
Destinatario rab.construcciones70@gmail.com
Fecha Hoy 07:53

Buenas tardes Sr. Rafael Alvarez.
Contactamos con Ud con el fin de solicitar presupuesto de los siguientes productos:
1. Tubería de gran flujo SN4 DN 500mm espica, campana, tiras de 6m
2. Tubería de gran flujo SN4 DN 400mm espica, campana, tiras de 6m
3. Tubo celular de 80x50 cm (largo de 1m)

Requerimos del precio de venta, para cumplir con las exigencias del estado, plasmado en la resolución DNCP N° 1890/2020. Su presupuesto nos es de ayuda para definir el precio referencial para un llamado de compra de materiales, que tiene previsto realizar la Municipalidad de Filadelfia.
Le agradecemos su atención y le saludamos cordialmente.

Ing. Angela Barg

RAB
CONSTRUCCIONES
Construcciones en general, instalación de canaletas y servicios para la vivienda.
CEL: (0981) 171154
FILADELFIA - CHACO

Cliente: Municipalidad de Filadelfia

Materiales	Unidad	Cantidad	Precio U.	Precio Total
TUBERÍA GRAN FLUJO DN 300mm UNION ESPIGA CAMPANA	Mts	6	₵ 1.350.000	₵ 8.100.000
TUBERÍA GRAN FLUJO DN 400mm SN 4 UNION ESPIGA CAMPANA	Mts	6	₵ 1.550.000	₵ 9.300.000
TUBERÍA GRAN FLUJO DN 500mm SN 4 UNION ESPIGA CAMPANA	Mts	6	₵ 2.200.000	₵ 13.200.000
Tubo de H°A° celulares de 0,80x0,50 interiores	Mts	1	₵ 800.000	₵ 800.000
			Total:	**₵ 31.400.000**

Consulta de precios

De **obras@filadelfia.gov.py**
Destinatario **heinz@construmat.com.py**
Fecha **Mar 14:49**

Buenas tardes Srs Construmat.
Contactamos con Ud con el fin de solicitar presupuesto de los siguientes productos:
1. Arena lavada.
2. Piedra triturada.
3. Cemento.
4. Ladrillo de 2 tubos (el ladrillo que es usado en cimiento).
5. Varilla de 8mm
6. Alambre de atar.

Requerimos del precio de venta, para cumplir con las exigencias del estado, plasmado en la resolución DNCP N° 1890/2020. Su presupuesto nos es de ayuda para definir el precio referencial para un llamado de compra de materiales, que tiene previsto realizar la Municipalidad de Filadelfia.
Le agradecemos su atención y le saludamos cordialmente.

Ing. Angela Barg
Dpto de Obras
Municipalidad de Filadelfia

Construmat S.R.L.
Filadelfia
RUC: 80027625-6 **EMail:** ventas@construmat.com.py

PRESUPUESTO
N°.: 0000806
Construmat

PRESUPUESTO

Fecha: 09/07/2020 **Dirección:** Boqueron casi Harbiner / Filadelfia
Nombre: Municipalidad de Filadelfia **C. de Correo:**
RUC: 80039428-3 **Teléfono:** 0491 433374
Dirección: Boqueron casi Harbiner **E-Mail:**
Comentario: Atencion: Angela Barg

Código	Cantidad	Fecha	Descripción	Comentario	% Desc.	Pr. Unitario	Importe
	1	09/07/20	Arena lavada - kg		0	160	**160**
	1	09/07/20	Piedra triturada 4ª - kg		0	198	**198**
	1	09/07/20	Cemento Nacional Compuesto - bolsa		0	55.000	**55.000**
640	1	09/07/20	Ladrillo maciso rajado 2ª punta negra CF - para cimiento		0	1.200	**1.200**
	1	09/07/20	Varilla 8 mm tira		0	41.650	**41.650**
	1	09/07/20	Alambre Negro kg		0	13.500	**13.500**

Son Guaranies: ciento once mil setecientos ocho **Total General** **111.708**

IVA 5%:**0** IVA 10%:**10.155** Total IVA: **10.155**

Observaciones

- Válido por 15 dias
- Forma de Pago: Contado
- La falta de pago a su vencimiento originará automáticamente un interés moratorio
- El cliente tiene el predio limpio y los accseso son transitables para los camiones pesados
- Los precios no incluyen la descarga

CONTACTO
Telefono: (0491) 432059
Celular: 0982 100 240
Email: ventas@contrumat.com.py

.....
Recibí Conforme

Consulta de precios

De **obras@filadelfia.gov.py**
Destinatario **jrodriguez@tehmco.cl**
Fecha **Hoy 08:52**

Muy buenos días Sr Jorge.
Nos comunicamos con Ud con un pedido de presupuesto de los siguientes materiales:
1. Tubería de gran flujo SN4 DN 500mm espica, campana, tiras de 6m
2. Tubería de gran flujo SN4 DN 400mm espica, campana, tiras de 6m

Requerimos del precio de venta, para cumplir con las exigencias del estado, plasmado en la resolución DNCP N° 1890/2020. Su presupuesto nos es de ayuda para definir el precio referencial para un llamado de compra de materiales, que tiene previsto realizar la Municipalidad de Filadelfia.
Le agradecemos su atención y le saludamos cordialmente.

Ing. Angela Barg
Dpto de Obras
Municipalidad de Filadelfia

RE: Consulta de precios

De: Jorge Rodriguez
Destinatario: obras@filadelfia.gov.py
Fecha: Hoy 10:34

Ficha tecnica DN 500 DN40...

Estimada Ing. Angela,

Junto en saludarte, a continuación precio Contado en Fabrica.

1. Tubería de gran flujo SN4 DN 500mm espiga, campana, tiras de 6m. Precio Gs. 1.543.452
2. Tubería de gran flujo SN4 DN 400mm espiga, campana, tiras de 6m. Precio Gs. 1.003.242

Adjunto Ficha técnica de la tuberías...

Atento a lo que indiques..

-----Mensaje original-----
De: obras@filadelfia.gov.py <obras@filadelfia.gov.py>
Enviado el: miércoles, 8 de julio de 2020 08:52
Para: jrodriguez@tehmco.cl
Asunto: Consulta de precios

Muy buenos días Sr Jorge.
Nos comunicamos con Ud con un pedido de presupuesto de los siguientes materiales:
1. Tubería de gran flujo SN4 DN 500mm espica, campana, tiras de 6m 2. Tubería de gran flujo SN4 DN 400mm espica, campana, tiras de 6m

Requerimos del precio de venta, para cumplir con las exigencias del estado, plasmado en la resolución DNCP N° 1890/2020. Su presupuesto nos es de ayuda para definir el precio referencial para un llamado de compra de materiales, que tiene previsto realizar la Municipalidad de Filadelfia.
Le agradecemos su atención y le saludamos cordialmente.

Acerca de

obras@filadelfia.gov.py Cerrar sesión

roundcube

Correo Contactos Calendario Configuración Webmail Home

Volver Redactar Responder Responder ... Reenviar Eliminar Mover Imprimir Archivo Marcar Más

Entrada
Borradores
Enviados
SPAM
Papelera
Archivo

Consulta de precios

Mensaje 2 de 63

De **obras@filadelfia.gov.py**
Destinatario **ceramicasiemens@hotmail.com**
Fecha **Jue 09:13**

Buenos dias Srs Ceramica Siemens.
Contactamos con Ud con el fin de solicitar presupuesto de los siguientes productos:
1. Ladrillo de 2 tubos (el ladrillo que es usado en cimiento).

Requerimos del precio de venta, para cumplir con las exigencias del estado, plasmado en la resolución DNCP N° 1890/2020. Su presupuesto nos es de ayuda para definir el precio referencial para un llamado de compra de materiales, que tiene previsto realizar la Municipalidad de Filadelfia.
Le agradecemos su atención y le saludamos cordialmente.

Ing. Angela Barg
Dpto de Obras
Municipalidad de Filadelfia

Acerca de

obras@filadelfia.gov.py Cerrar sesión

roundcube

Correo | Contactos | Calendario | Configuración | Webmail Home

Volver | Redactar | Responder | Responder ... | Reenviar | Eliminar | Mover | Imprimir | Archivo | Marcar | Más

- Entrada
- Borradores
- Enviados
- SPAM
- Papelera
- Archivo

RE: Consulta de precios

Mensaje 1 de 11

De: CERAMICA SIEMENS SIEMENS
Destinatario: obras@filadelfia.gov.py
Fecha: Hoy 10:00

BUENOS DIAS
EL LADRILLOS CON DOS TUBOS TENEMOS A UN PRECIO DE 1.050 GS CADA UNO QUE ES USADO PARA CIMIENTO Y ALJIBE

EL OTRO LADRILLO ES EL DE 3 TUBOS PUNTA NEGRA A UN PRECIO DE 850 GS CADA UNO

Atte.
LUIS ALVAREZ
Ventas
Ceramica Siemens
Colonia Neuland
Tel.: 0493 240 246
Cel.: 0982 807 148

LISTA PRECIO 2020.xlsx (~...

De: obras@filadelfia.gov.py <obras@filadelfia.gov.py>
Enviado: jueves, 9 de julio de 2020 13:13
Para: ceramicasiemens@hotmail.com <ceramicasiemens@hotmail.com>
Asunto: Consulta de precios

LA CASA DE LOS BEBEDEROS

Loma Plata

RUC: 2274966-7 **EMail:** info@casabebederos.com

PRESUPUESTO
N°.: 0000637
Ventas

PRESUPUESTO

Fecha: 01/09/2020 **Dirección:** Filadelfia / Filadelfia

Nombre: Municipalidad de Filadelfia **C. de Correo:**

RUC: 80039428-3 **Teléfono:** 0982-688-683

Dirección: Filadelfia **E-Mail:**

Comentario:

Código	Cantidad	Fecha	Descripción	Comentario	% Desc.	Pr. Unitario	Importe
477	1	01/09/20	Tubos 50x80cm - Espesor de Pared 15cm		0	1.050.000	**1.050.000**
739	1	01/09/20	Tubos Celulares 1m x 1m - Espesor de Pared 15cm		0	1.855.000	**1.855.000**

Son Guaranies: dos millones novecientos cinco mil **Total General** **2.905.000**

IVA 5%:**0** IVA 10%:**264.091** Total IVA: **264.091**

Observaciones

- Presupuesto valido por 10 (diez) dias.
- Precio Lista a retirar de la Fabrica en Loma Plata

CONTRATO N° 24/2.018

Entre la **MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA**, domiciliada en calle Boquerón N° 320 E, de la ciudad de Filadelfia, Capital del XVI Dpto. Boquerón, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **HOLGER BERGEN HOOTS**, con Cédula de Identidad N° **2.267.350**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **RAB CONSTRUCCIONES**, RUC 646845-4, domiciliada en calle Boquerón e Yvapovó, ciudad Filadelfia, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **RAFAEL ALVAREZ BRITOS**, con Cédula de Identidad N° 646.845, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE SUMINISTRO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Suministro de materiales de construcción.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los Datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **352.125.-**
Ejercicio Fiscal 2.018 hasta la suma de Guaraníes 150.000.000 (ciento cincuenta millones) y Ejercicio Fiscal 2.019 hasta la suma de Guaraníes 450.000.000 (cuatrocientos cincuenta millones), sujeto a Aprobación del Presupuesto 2.019.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

R.A.B.
Construcciones
Rafael Alvarez Britos

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LCO N° 09-2.018**, convocado por la Municipalidad de Filadelfia. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **N° 736/2.018**, y, Aprobado por Resolución J.M. **N° 338/2.018.-**

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nro. De Orden	Nro. De Ítem/Lote	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	1	Arena lavada	n/e	Nacional	Tn	188	160.000	30.080.000
2	2	Piedra triturada 4°	n/e	Nacional	Tn	188	190.000	35.720.000
3	3	Piedra triturada rechazo	n/e	Nacional	Tn	700	175.000	122.500.000
4	4	Varilla Fe Ø 6mm	n/e	Nacional	Unidad	180	24.500	4.410.000
5	5	Varilla Fe Ø 8mm	n/e	Nacional	Unidad	220	40.000	8.800.000
6	6	Alambre de atar Ø 2mm	n/e	Nacional	Kilo	30	13.900	417.000
7	7	Tubo de hormigón Ø 40 cm	n/e	Nacional	Unidad	105	200.000	21.000.000
8	8	Tubo de hormigón Ø 50 cm	n/e	Nacional	Unidad	140	250.000	35.000.000
9	9	Tubo de hormigón celular 0.50 x 0.80m	n/e	Nacional	Unidad	224	750.000	168.000.000
10	10	Cemento tipo 1	n/e	Nacional	Unidad	1.460	53.000	77.380.000
11	11	Ladrillo macizo rajado	n/e	Nacional	Unidad	67.000	1.350	90.450.000

Total Gs. **593.757.000**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: Quinientos noventa y tres millones setecientos cincuenta y siete mil.----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.-

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del: **Ejecutivo Municipal**.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar

R.A.B.
Construcciones
Rafael Alvarez Britos

dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10**% (diez por ciento) del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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° 2.051/03 "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".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Filadelfia, Boquerón, República del Paraguay a los **13** (trece) días del mes **Diciembre** del año dos mil dieciocho.----------

R.A.B.
Construcciones
Rafael Alvarez Britos

RAFAEL ALVAREZ BRITOS
CONTRATISTA

HOLGER BERGEN HOOTS
CONTRATANTE

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
INTENDENTE
Chaco Paraguayo