DICTAMEN U.O.C. N° 18/2023
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO: **ID N° 436.599**
DESCRIPCIÓN: **"ADQUISICIÓN DE REGLA VIBRADORA Hº, VIBRADOR ELECTRICO y REGLA FLOTANTE".**

1. **Antecedentes**:

Mediante nota dirigida al Ejecutivo Municipal, solicita el inicio del proceso para los Bienes y/o Servicios de **"ADQUISICIÓN DE REGLAS VIBRADORAS CON MOTOR NAFTERO y VIBRADOR ELECTRICO de Hº"**, se procedió a la verificación de la documentación de solicitud de adquisición de los bienes presentada por el "Departamento de Obras, Dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas productos, adjuntando planilla de los suministros requeridos con sus EE.TT, para la Municipalidad de Filadelfia.-

Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATCIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

2. **Metodología**:

Para la estimación de los precios referenciales del presente proceso, se tuvo en cuenta lo establecido en el Anexo de la Resolución 1890/2.020, donde expresa: ***"..se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos…"***

Se procedió a la solicitud de la cotización de presupuesto referencial a empresas proveedoras, para conseguir las cotizaciones, conforme al siguiente listado:

- COOP. FERNHEIM
- ISA SA
- TESAKA SA.
- EFICON SA

a) Se procedió a la búsqueda de precios del mercado utilizando el presupuesto obtenido en forma física por la empresa **INDUSTRIALIZACION – SERVICIOS DEL ACERO SA (ISA SA)**, RUC 80090877-5, para el primer precio.

b) Así mismo se utilizó presupuesto obtenido vía correo electrónico por la empresa **H**

c) **BALLASCH INTERNACIONAL, RUC 80007236-7**, para el Segundo precio, cabe mencionar que la cotización realizaron en dólares $, el cual realizamos con el cambio del día 9 de octubre del corriente año, 7.320 gs.

d) De esta forma se solicitó vía correo electrónico a la empresa **AUREO S.A. RUC 80054292-4**, **(EFICON),** para el tercer precio de los ítems 1 y 3, respectivamente.

e) Además mencionar que para el ítem 2, se procedió a la búsqueda de precios, en páginas de la web, que se citan a continuación:

- https://porter.com.py/bosch-06012831E1-vibrador-concreto-2200w
- https://porter.com.py/menegotti-40730129-vibrador-concreto-2300w
- https://tiendanaranja.com.py/maquinaria/52653-vibrador-de-hormigon-bosch-gvc-22ex.html

Estos tres precios son utilizados, de la web, considerando la premura del tiempo de los plazos para la realización de los llamados según Res. DNCP Nº 3057/2023.

f) Para el ítem 3, se solicitó a la firma **AUREO S.A. RUC 80054292-4**, **(EFICON),** ya en conversación vía telefónica, para que cotizaran, por tal razón se presenta en diferentes hojas de presupuesto.

g) Cabe destacar que se buscó otros precios de la web como así también del Portal de Contrataciones, el cual omitimos la carga de estos precios en la planilla de precios referenciales, considerando que estos precios están muy por debajo de lo referencial actualmente, y como resultado variaría considerablemente el promedio, así también mencionar según el ***Anexo de la Res DNCP Nº 1890/2020;*** "*Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios de referencia"*, {inciso **e**) de este dictamen}.-

Para hallar el promedio se realizó la sumatoria total de los precios dividido la cantidad de precios obtenidos, representados en la planilla.

Posteriormente se realizó la fijación de los precios referenciales de los ítems, utilizando el PROMEDIO, realizando el redondeo para bajo de la unidad, según lo establece la Resolución 1890/2020, en su Anexo; Método para la elaboración de precios referenciales; Punto 3 y Punto 4, calculando sobre la base de precios cotizados. El referido cálculo se expone en el cuadro de precios referenciales, adjunto al presente Dictamen.

3. Recomendación:

Por consiguiente, a partir de la información obtenida, esta Unidad, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y el criterio Razonabilidad, dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1.890/2.020, recomienda la fijación de los precios referenciales para el presente proceso de contratación, salvo mejor parecer.

Es mi Dictamen. -

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

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

CONTRATACION DIRECTA

ADQUISICIÓN DE REGLAS VIBRADORAS Hº

CUADRO DE ESTIMACION DE PRECIOS ID 436.599

ITEMS	CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	ISA SA	BALLASCH INTENACIONAL	EFICON	WEB			Promedio con formula (Σ de precios dividido cant de precios)	PROMEDIO REDONDEO PARA ABAJO	TOTAL PRECIO PROMEDIO X CANTIDAD
				Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario			
1	2	27112205-001	Reglas vibradoras Hº , con motor electrico o naftero, mínimo 2 HP	18.980.000	16.806.720	14.500.000				16.762.240	16.762.240	33.524.480
2	2	27112205-001	Vibrador electrico, para concreto				3.160.000	2.690.000	4.677.000	3.509.000	3.509.000	7.018.000
3	2	27112205-001	Regla flotadora para Hº			2.000.000	3.800.000	4.000.000		3.266.667	3.266.665	6.533.330
												47.075.810

REFERENCIA	DATOS
$7.320	Cotizacion: 2.296 $ x 7320 Gs: 16.806.720. https://www.bcp.gov.py/webapps/web/cotizacion/monedas
	Nota de presupuesto EFICON

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

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

MEMORANDUM 168/2023

A : **Lic. Claudelino Rodas – Intendente**
CC : **Vicente Lovera – UOC**
DE : **Arq. Elisa Oviedo – Dpto. Obras**
FECHA : **10 de octubre de 2023**
OBJETO : **Solicitud de llamado de regla vibradora**

Me dirijo a Ud. A modo de solicitar el llamado para la compra de regla vibradora, a ser utilizados en los proyectos previstos, para pavimento continuación en la calle Boquerón, desde la progresiva +960 a calle Harbiner como primera etapa de pavimentación de hormigón.

Se solicita la compra de los siguientes materiales:

- 2 Reglas vibradoras extensible

Este pedido obedece a la necesidad de contar con el material para los trabajos previstos mencionados más arriba.

Se presentan dos presupuestos nada más en vista a que es complicado conseguir otras ofertas, es una herramienta no común en el mercado. En la zona solo se consigue para fabricación, y en la empresa Ballasch Internacional S.A.C.I actualmente cuentan en su stock, por ende se solicita consideración para el llamado.

Sin otro particular, me despido atentamente.

Arq. Elisa Oviedo
Dpto. de Obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

53

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

PRESUPUESTO DETALLADO POR CANTIDAD DE MATERIALES

Item	Cantidad	Unidad	Descripción	p.unit.	Total
1	2	un	Regla vibradora de hormigón	15.026.534	30.053.068
					30.053.068

Arq. Elisa Oviedo
Enc. Dpto. de Obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Descripción	unidad	Potenciales oferentes			promedio
		BALLASCH INTERNACIONAL S.A.C.I	ISA S.A	WEB	
Regla vibradora de hormigón	un	16.799.602	18.980.000	▲ 9.300.000	15.026.534

https://emaq.com.py/productos/regla-vibratoria-masalta-mcd-4-c-motor-honda-374.html ▲

Arq. Elisa Oviedo
Enc. Dpto. de Obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

Filadelfia, 11/07/2023

Estimado: MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
Presupuesto: ISA

Asunto: REGLA VIBRADOR

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

PRESUPUESTO

UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	PRECIO VENTA	
			UNITARIO	TOTAL
UNIDAD	1	Regla vibradora de 3mts de largo desmontable en 1mts. Motor naftero con el mecanismo de resortes y correas para la vibración. Pintura a definir	18.980.000	18.980.000
				18.980.000

Precio: 18.980.000 GS (diez y ocho millones novecientos ochenta mil)
Validez de la oferta: 10 DIAS
Plazo de fabricación y entrega del producto: 20 DIAS
Forma de pago: 60% A LA CONFIRMACION Y 40% AL TERMINO
Fecha inicio: A DEFINIR

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

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

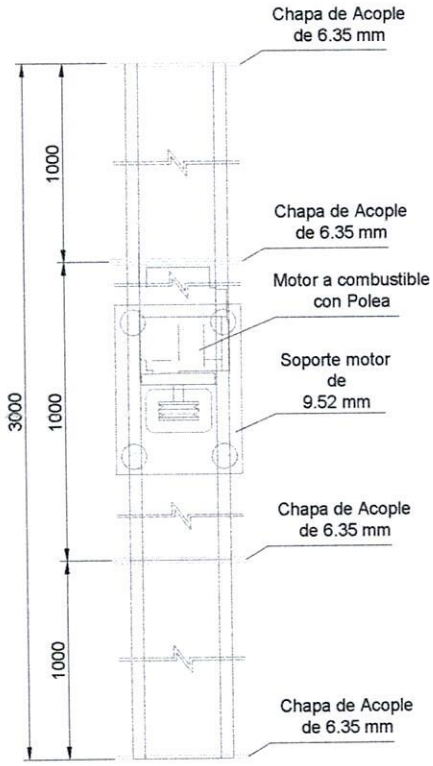
Para aceptar este presupuesto, firme aquí y envíenos este documento.

Un Cordial Saludo,

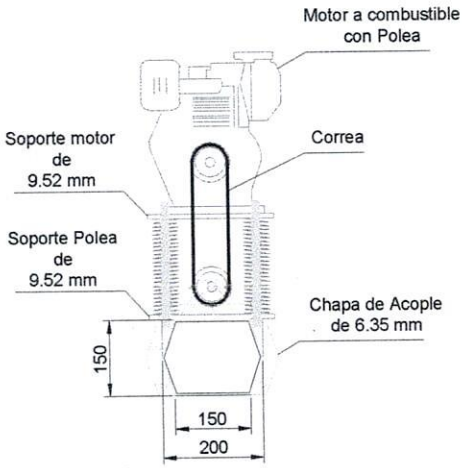
_____

Johan Friesen
Ventas ISA S.A

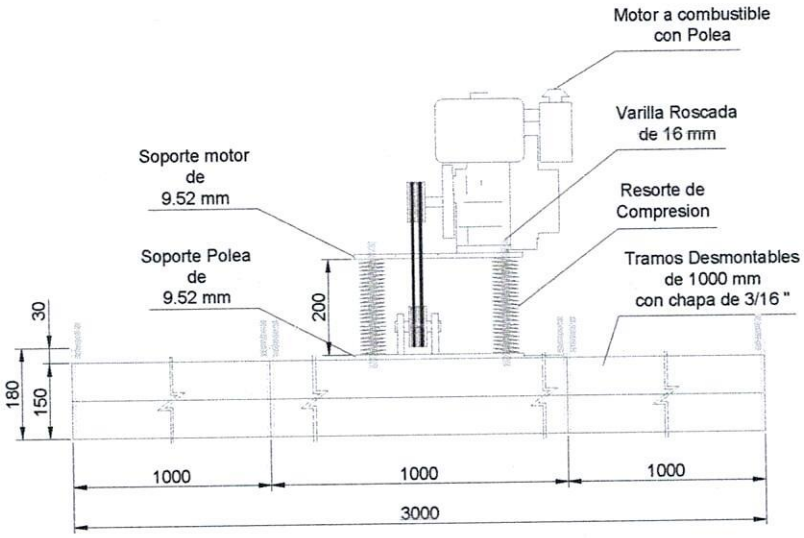
+595 0491 433 333
contacto@isa.com.py
www.isa.com.py
Calle Carayá Esq. Calle Miller – Filadelfia- PY



VISTA PLANTA



VISTA LATERAL



ELEVACION

BALLASCH
INTERNACIONAL S.A.C.I.

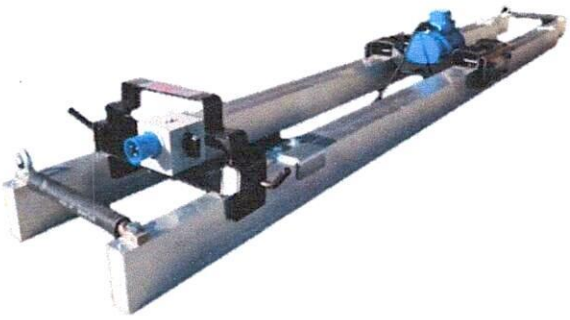
Mcal. lopez 2039 c/ Guyra Campana
674-031/2 676-564/5
www.ballaschsa.com.py

Asunción, 09 de Octubre de 2023

Señores: Cesar Gonzalez
Tel.: 0981 710-117

Atendiendo sus gratas instrucciones le detallo a continuación nuestra mejor oferta para los equipos solicitados.

Ref:	Regla Vibradora Extensible
Marca:	Enar
Industria:	Española
Modelo:	AC 25/45
Motor:	QPM Eléctrico, Monofásico
Frecuencia:	3.000 rpm
Longitud del perfil:	Extensible de 2.5m a 4.5 m
Peso Perfil:	48 Kg
Distancia entre perfiles:	270 mm



- **Regla Vibradora Enar AC 25/45:**

Motor de 1.5 Hp:.....1.592 Usd

Perfil Extensible de 2.5 a 4.5m:.....704 Usd

TOTAL MOTOR + PERFIL EXTENSIBLE 2.5 A 4.5 m:.....2.296 Usd

Garantía: 6 meses por defectos de fabricacion

Plazo de Entrega: Inmediato

Precios IVA incluido

Contamos con todos los repuestos originales y taller propio para trabajos de mantenimiento y reparaciones

Municipalidad de Filadelfia
Boquerón casi
Presidente Gondra
Filadelfia
Paraguay
RUC: 80039428-3

Presupuesto # S03820

Fecha de presupuesto: 13/10/2023

Vencimiento: 12/11/2023

Comercial: Celsa Garcia

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
[EW1.SFZ] REGLA VIBRADORA DE ALUMINIO EWORK SFZ MOTOR HONDA GX35-1.5HP	1,00 Unidades	14.500.000,00	14.500.000 ₲
[EW2.SFZ4M] REGLA PARA VIBRADOR EWORK SFZ DE 4 MTS	1,00 Unidades	2.000.000,00	2.000.000 ₲

Importe libre de impuestos	15.000.000 ₲
IVA 10%	1.500.000 ₲
Total	16.500.000 ₲

OBSERVACIÓN: Con la compra de la regla vibradora, se incluye un perfil de 2 metros.

MEMORANDUM 176/2023

A : **Lic. Claudelino Rodas – Intendente**
CC : **Vicente Lovera – UOC**
DE : **Arq. Elisa Oviedo – Dpto. Obras**
FECHA : **16 de octubre de 2023**
OBJETO : **Solicitud de llamado de vibrador para concreto**

Me dirijo a Ud. A modo de solicitar el llamado para la compra de regla vibradora, a ser utilizados en los proyectos previstos, para pavimento continuación en la calle Boquerón, desde la progresiva +960 a calle Harbiner como primera etapa de pavimentación de hormigón.

Se solicita la compra de los siguientes materiales:

- 2 vibrador para concreto

Este pedido obedece a la necesidad de contar con el material para los trabajos previstos mencionados más arriba.

Se presentan los presupuestos colectados de la página web.

Sin otro particular, me despido atentamente.

Arq. Elisa Oviedo
Dpto. de Obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

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

PRESUPUESTO DETALLADO POR CANTIDAD DE MATERIALES

Item	Cantidad	Unidad	Descripción	p.unit.	Total
1	2	un	Vibrador para concreto	3.509.000	7.018.000
					7.018.000

Arq. Elisa Oviedo
Enc. Dpto. de Obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Descripción	unidad	Potenciales oferentes			promedio
		Porter Paraguay/ WEB	WEB	WEB	
Vibrador para concreto	un	3.160.000	2.690.000	4.677.000	3.509.000

https://porter.com.py/bosch-06012831E1-vibrador-concreto-2200w
https://porter.com.py/menegotti-40730129-vibrador-concreto-2300w
https://tiendanaranja.com.py/maquinaria/52653-vibrador-de-hormigon-bosch-gvc-22ex.html

Arq. Elisa Oviedo
Enc. Dpto. de Obras

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
DPTO. OBRAS
Chaco Paraguayo

PRECIOS DE REFERENCIA VIBRADOR PARA CONCRETO

https://porter.com.py/bosch-06012831E1-vibrador-concreto-2200w

Vibrador para Concreto Bosch GVC 22EX 2200W

https://porter.com.py/menegotti-40730129-vibrador-concreto-2300w

Vibrador para Concreto Menegotti 2300W

https://tiendanaranja.com.py/maquinaria/52653-vibrador-de-hormigon-bosch-gvc-22ex.html

Municipalidad de Filadelfia
Boquerón casi
Presidente Gondra
Filadelfia
Paraguay
RUC: 80039428-3

Presupuesto # S03822

Fecha de presupuesto:
13/10/2023

Vencimiento:
12/11/2023

Comercial:
Celsa Garcia

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
[AM2.8790] REGLA FLOTADOR CORTA BACHE AMF DE MAGNESIO P/ PISO HORMIGON (50.8mmx101mmx3500mm) 3 MANGOS 8901 C/ 2 TENSORES DE ALUMINIO	1,00 Unidades	3.800.000,00	3.800.000 ₲

Importe libre de impuestos	3.454.545 ₲
IVA 10%	345.455 ₲
Total	3.800.000 ₲

Municipalidad de Filadelfia
Boquerón casi
Presidente Gondra
Filadelfia
Paraguay
RUC: 80039428-3

Presupuesto # S03823

Fecha de presupuesto:
13/10/2023

Vencimiento:
12/11/2023

Comercial:
Celsa Garcia

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
[BT2.BT350086] BULL FLOTANTE LIVIANO BETON TROWEL DE 1800x200MM COMPLETO CON CABEZAL PIVOTANTE, Y MANIJAS DE EXTENSION 3 x 1,8M.	1,00 Unidades	4.000.000,00	4.000.000 ₲

Importe libre de impuestos	3.636.364 ₲
IVA 10%	363.636 ₲
Total	4.000.000 ₲

Gmail

Planificación Urbana Municipalidad Filadelfia <obras.planificacion@gmail.com>

RE: Cotizacion

1 mensaje

Celsa García <ventas.lic@eficon.com.py> 12 de octubre de 2023, 14:14
Para: "Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia" <obras@filadelfia.gov.py>

Buenas tardes Estimada Arq. Elisa,

Acuso recibo de vuestra solicitud de presupuesto, en la brevedad posible estaremos remitiendo lo solicitado

Saludos cordiales

eficon
EFICIENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN

Celsa García
Ventas Institucionales

EFICON
Ruta Transchaco N°1678
Asunción - Paraguay
Phone: +(595 21) 292 798
Cel.: 0974 255 696
Email: ventas.lic@eficon.com.py
Website: www.eficon.com.py

-----Mensaje original-----
De: Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia <obras@filadelfia.gov.py>
Enviado el: jueves, 12 de octubre de 2023 14:11
Para: ventas.lic@eficon.com.py
Asunto: Cotizacion

Buenas Tardes:

Le escribo de la Municipalidad de Filadelfia, para solicitarle presupuesto de una regla vibradora extensible para pavimento de hormigón, esto se debe a que nos encontramos en proceso de un llamado para adquisición del mismo.

Aguardamos su respuesta, saludos cordiales,

atte,

--

Arq. Elisa Oviedo

División Fiscalización

Dpto. de Obras

Gmail

Planificación Urbana Municipalidad Filadelfia <obras.planificacion@gmail.com>

RE: Cotizacion

2 mensajes

Celsa García <ventas.lic@eficon.com.py> 12 de octubre de 2023, 14:14
Para: "Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia" <obras@filadelfia.gov.py>

Buenas tardes Estimada Arq. Elisa,

Acuso recibo de vuestra solicitud de presupuesto, en la brevedad posible estaremos remitiendo lo solicitado

Saludos cordiales

eficon
EFICIENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN

Celsa García
Ventas Institucionales
EFICON
Ruta Transchaco N°1678
Asunción - Paraguay
Phone: +(595 21) 292 798
Cel.: 0974 255 696
Email: ventas.lic@eficon.com.py
Website: www.eficon.com.py

IMER GROUP, weber, KERN DEUDIAM, MACE, LUXTOWER, EIBENSTOCK, DEPECO, ework, MACROZA, ET, BOSCH, AE, AUSA, MERLO, ROADWAY

-----Mensaje original-----
De: Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia <obras@filadelfia.gov.py>
Enviado el: jueves, 12 de octubre de 2023 14:11
Para: ventas.lic@eficon.com.py
Asunto: Cotizacion

Buenas Tardes:

Le escribo de la Municipalidad de Filadelfia, para solicitarle presupuesto de una regla vibradora extensible para pavimento de hormigón, esto se debe a que nos encontramos en proceso de un llamado para adquisición del mismo.

Aguardamos su respuesta, saludos cordiales,

atte,

--

Arq. Elisa Oviedo

División Fiscalización

Dpto. de Obras

Celsa García <ventas.lic@eficon.com.py> 16 de octubre de 2023, 15:46
Para: "Dpto. de Obras - Municipalidad de Filadelfia" <obras@filadelfia.gov.py>

Buenas tardes Estimada Arq. Elisa,

En adjunto remitimos presupuesto solicitado, adjuntamos además opciones en cuanto a reglas vibratorias (con perfil de 4mts) y también flotador con perfil de entre 1.8 a 3.5mts para los flotantes.

Quedamos a disposición para lo que hubiere lugar

[El texto citado está oculto]

---

3 adjuntos

P1-Regla vibratoria + perfil 4mts.pdf
296K

P2-Regla flotador + perfil 3.5mts.pdf
288K

P3-Regla flotador perfil 1.8mts Beton Trowel.pdf
288K