



IDAAN Orden Compra IDAAN

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES
RUC: 8NT1-10284-85

AV BRASIL
Tel: 223 8640

PANAMA
Número: 4000004199

6265748

Datos del Proveedor: GLOBAL ELITE CORPORATION
Código: 101312 RUC: 66040-70-363083 DV 45
Dirección: BETANIA CALLE 71 OESTE SAN LORENZO Tel: Fax:
Teléfono:

Fecha: 03.07.2018
Páginas: 1 de 2
Requisición: 5100000732
Solicitud: 24
Cotización:

Forma de Pago: Al Crédito
Tipo de Compra: 04-Licitación Pública.

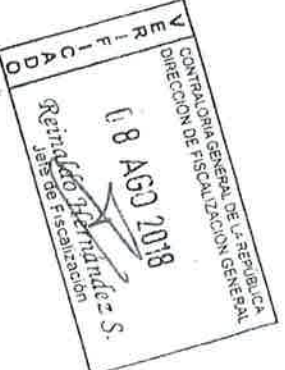
Acompañe ésta orden y la factura comercial a la cuenta correspondiente

Código	Descripción Producto	Und	Cant.	Precio	Total
C3070896154	MEDIDOR VEL.TERMOPLASTICO 3/4" ACCES. GARANTIA: 12 MESES FORMA DE PAGO: CREDITO LUGAR DE ENTREGA: ALMACÉN DE MEDIDORES. CARRASQUILLA TIEMPO DE ENTREGA: 70 DÍAS HABLES MARCA Y CASA PRODUCTORA: NINGBO AIMEI METER MANUFACTURE LTD. MODELO: LXSG-20S CLASE B. PAIS DE ORIGEN: CHINA. NUMERO DE PANAMACOMPRAS: 2018-2-66-0-08-LP-013944. FUNDAMENTO LEGAL: ARTICULO 53 TEXTO UNICO LEY 22 2006 ORDENADO POR LA LEY 61 DEL 2017. finanza de cumplimiento : 04-02-23432-0	C/U	3,500	41,600	145,600.00

Última línea
Partida

Gasto

Valor





INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES
RUC: 8NT1-10284-85

AV BRASIL
Tel: 223 8640

IDAAN Orden Compra IDAAN

PANAMA
Número: 4000004435

Datos del Proveedor: OPTIMA INGENIERIA, S.A.
Código: 101364 RUC: 155646032-2-2017 DV 56
Dirección: CORREGIMIENTO DE SAN FRANCISCO URB. TORRES DE LAS
Teléfono: 394-6606 LOCAL 902 - 3

Fecha: 18.07.2018
Páginas: 1 de 4
Requisición: 5100000688
Solicitud: 3
Cotización:

Forma de Pago: Al Crédito
Tipo de Compra: 04-Licitación Pública.

Acompañe ésta orden y la factura comercial a la cuenta correspondiente



COMPROBANTE
CENTRALIZA GENERAL DE SERVICIOS
Dirección de Mediciones y Sistemas de
3 OCT 2018
Registro y Control de Presupuesto
OPERATIVOS SACERFS

Código	Descripción Producto	Und	Cant	Precio	Total
3070000066	MEDIDOR ULTRASONICO A.I. 1 1/2" MACROMEDIDOR ULTRASONICO FIJO MARCA KAMSTRUP MODELO FLOWIQ 3101 1 1/2 (DN40) LONGITUD 12 5/8 CUERPO DE ACERO INOXIDABLE BRIDADO. IP68 TOTALMENTE SUMERGIBLE. PRESION MAXIMA DE OPERACION HASTA 17 BAR. CERTIFICADO NSF/ANSI 61.COMUNICACION RADIO INTERNA (RF) DE 915 MHZ. BATERIA DE 20 AÑOS. CASA PRODUCTORA: KAMSTRUP AS INDUSTRIEJ MODELO: FLOWIQ 3101 PAIS DE ORIGEN:DINAMARCA MARCA: KAMSTRUP GARANTIA: 24 MESES .	C/U	125	447.000	55.875.00
3070000066	MEDIDOR ULTRASONICO A.I. 2" MACROMEDIDOR ULTRASONICO FIJO MARCA KAMSTRUP MODELO FLOWIQ 3101 2" (DN50MM)LONGITUD 17". CUERPO DE ACERO INOXIDABLE BRIDADO. IP68	C/U	200	700.000	140.000.00

6403356



INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES
RUC: 8NT1-10284-85

AV BRASIL
Tel: 223 8640

154293c

Orden Compra IDAAN

PANAMA
Número: 4000010525

Datos del Proveedor: RC CONTRACTORS, INC.
Código: 100647 RUC: 1119979-1-564146
Dirección: BALBOA, CL. AKEE NO. 1511-B, BALBOA PANAMA Tel: Fax:
Teléfono: PANAMA

Fecha: 07.09.2020
Páginas: 1 de 2
Requisición: 5000005028
Solicitud: 21
Cotización:

Forma de Pago: Al Crédito
Tipo de Compra: 26-Procedimiento Especial

Acompañe ésta orden y la factura comercial a la cuenta correspondiente

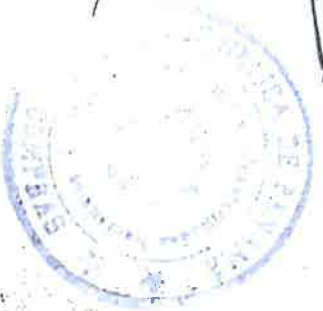
Código	Descripción Producto	Und	Cant.	Precio	Total
3070000239	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE 4" SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE FLUJO ELECTROMAGNETICOS DE 4". MEDIDOR APROBADO PREVIAMENTE POR EL IDAAN. GARANTIA POR DOS (2) AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICA. MARCA: KROHNE MODELO: WATERFLUX 3070 C PAIS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS	C/U	6	5,609.000	33,654.00
3070000260	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE 6" SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE FLUJO ELECTROMAGNETICOS DE 6". MEDIDOR APROBADO PREVIAMENTE POR EL IDAAN. GARANTIA POR DOS (2) AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICA. MARCA: KROHNE MODELO: WATERFLUX 3070 C PAIS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS	C/U	4	7,079.000	28,316.00

SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDORES ELECTROMAGNETICOS DE 4" y 6" destinados al plan piloto de medición Inteligente.

FIANZA DE CUMPLIMIENTO FICV-4194-0
PROCEDIMIENTO ESPECIAL:
2020-2-66-0-08-EM-016888
FUNDAMENTO LEGAL: ARTICULO 85 DEL TEXTO UNICO LEY 22 ORDENADA POR LA LEY 153 DEL 2020 Y LA RESOLUCION DE GABINETE 11 DE 13 DE MARZO DE 20202 DECLARA EL ESTADO DE EMERGENCIA NACIONAL.
UNIDAD SOLICITANTE: GERENCIA TECNICA METROPOLITANA

TIEMPO DE ENTREGA 10 DIAS HABLES CONTADOS A PARTIR DE LOS DOS (2) DIAS HABLES SIGUIENTE, A LA PUBLICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA DEBIDAMENTE REFERENDADA EN EL PORTAL ELECTRÓNICO DE PANAMÁ COMPRA

23 SEP 2020
MARIBEL FERNANDEZ G.
Directora de Fiscalización General
Fiscalizadora



RECIBI
Contratación General de la República
Dirección de Contratación General
22 SEP 2020
3,900

Última línea	Partida	Gasto	Valor
266.1.4.501.02.05	911	66,307.90	

RESUMEN DE PRECIOS DE MEDIDORES DESDE EL 2018 AL 2021

MEDIDOR							
Costo de venta IDAAN 2018	Diametro	Cargo administrativo	Costo actual en el mercado	costo de venta IDAAN 2022	diametro	varfacion %	orden de compra/Cotización
B/. 37.62	5/8 Termoplastico	10%	B/. 32.87	B/. 36.16	5/8 Termoplastico	-4%	contrato 551-2021
B/. 63.86	5/8 bronce	10%	B/. 101.12	B/. 111.23	5/8 bronce	74%	cotización 5828527
B/. 48.96	3/4 termoplastico	10%	B/. 44.51	B/. 48.96	3/4 termoplastico	0%	4000004199
B/. 80.04	3/4 bronce	10%	B/. 145.11	B/. 159.62	3/4 bronce	99%	cotizacion 5828530
B/. 82.39	1"	10%	B/. 223.51	B/. 245.86	1"	198%	cotización 5828544
B/. 526.12	1 1/2"	10%	B/. 478.29	B/. 526.12	1 1/2"	0%	4000004435
B/. 823.90	2"	10%	B/. 749.00	B/. 823.90	2"	0%	4000004435
B/. 2,706.52	3"	10%	B/. 4,367.95	B/. 4,804.75	3"	78%	cotización 5828549
B/. 3,686.84	4"	10%	B/. 6,001.63	B/. 6,601.79	4"	79%	4000010525
B/. 6,554.94	6"	10%	B/. 7,574.53	B/. 8,331.98	6"	27%	4000010525
B/. 7,742.93	8"	10%	B/. 6,667.70	B/. 7,334.47	8"	-5%	4000010701
N/A	10"	10%	B/. 7,789.76	B/. 8,579.74	10"		4000010701

Para los medidores de 5/8 se utilizo el contrato 51-2021
 Para los medidores de 5/8 de bronce se utilizó la cotización 5828527
 Para los medidores 3/4 termoplasticos se utilizo la orden de compra 4000004199, los coston se mantienen igual para este diametro.
 Para los medidores 3/4 de bronce se utilizo la cotización 5828530
 Para los medidores de 1" se utilizo la cotizacion 5828544
 Para los medidores de 1 1/2" y 2" se utilizo la orden de comora 4000004435, los costos se mantienen igual para estos diametros.
 Para considerar los precios de los medidores de 4" y 6" se utilizo la orden de compra 4000010525
 Para considerar los precios de los medidores de 8" y 10" se utilizo la orden de compra 40000 10701

OBSERVACIONES DE ASEP:

Favor remitirnos el Contrato 51-2021 para medidores de 5/8" termoplásticos ok
 Favor remitirnos la cotización 5828549 para medidores de 3" ok
 Favor remitirnos la cotización 4000010701 para medidores de 8" y 10" Ok
 ¿Mantienen el mismo cargo de instalación de la resolución actual? De ser así, faltaría el cargo de 10"

Costo+ITBM (Contrato)	Medidores	P.U.
\$ 986,112.00	30,000	\$ 32.87

\$ 6,231.50	\$ 6,667.71	\$ 27,385.00	4
\$ 6,846.25	\$ 7,325.49 \$ 8,058.04	\$ 6,846.25	

Módulo: Facturacion

Fecha: 15/10/2021

Reporte: RRAC88G

Hora: 08:48 AM

Sucursal: IMPIOSA COSTA DEL ESTE

IMPORTADORA DE PIOMERIA, S. A.

Página: 1 de 1

COTIZACION

RUC: 510-302-109858 DV: 49

Dirección: COSTA DEL ESTE

Telefono: 2710855

Apartado: 0831-1729, PATRIILLA

Fax: 271-0870

Cliente: MAUI DESIGN, SA.

Dirección: PANAMA

Teléfono:

E-MAIL: N

No. Cotización: 5828527 Vendedor: 51 GETRO GONZALEZ
Fecha: 15/10/2021 Término: Contado

Artículo	Descripción	Cantidad	Precio	Monto
----------	-------------	----------	--------	-------

N-16457	MEDIDOR 5/8X1/2 VOLUM HERSEY BRONZE VOFB701	1UN	94.4999	94.50
---------	---	-----	---------	-------

SUBTOTAL:	94.50
SUB TOTAL:	0.00
I.T.B.M.:	94.50
TOTAL:	6.62
TOTAL:	101.12

Autorizado por: _____
Nota: LOS PRECIOS EN ESTA COTIZACION ESTAN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Módulo: Facturacion

Reporte: RPA0886

Sucursal: IMPLOSA COSTA DEL ESTE

COTIZACION

IMPORTADORA DE PLOMERIA, S. A.

RUC: 510-302-109858 DV: 49

Fecha: 15/10/2021

Hora: 08:53 AM

Página: 1 de 1

Dirección: COSTA DEL ESTE

Apartado: 0831-1729, PARRILLA

Telefonos: 2710855

Fax: 271-0870

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANT. NACIONALES

Dirección: VIA BRASIL

Teléfono: E-MAIL: eric.rueda@implosa.com

No.Cotización: 5828544 Vendador: 789 ERIC RUEDA
Fecha: 15/10/2021 Término: Credito

Artículo	Descripción	Cantidad	Precio	Monto
----------	-------------	----------	--------	-------

N-16414	MEDIDOR 1" BRONCE VOLUMETRICO HERSEY VOKS701	1 UN	208.8930	208.89
---------	--	------	----------	--------

SUBTOTAL:	208.89
	0.00
SUB TOTAL:	208.89
I.T.B.M:	14.62
TOTAL:	223.51

Autorizado por: _____

Nota: LOS PRECIOS EN ESTA COTIZACION ESTAN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO



INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES
RUC: 8NT1-10284-85

AV BRASIL
Tel: 223 8640

PANAMA
Número: 4000010525

154293c

Orden Compra IDAAN

Datos del Proveedor: RC CONTRACTORS, INC.
Código: 100647 RUC: 1119979-1-564146
Dirección: BALBOA, CL. AKEE NO. 1511-B, BALBOA PANAMA Tel: Fax:
Teléfono: PANAMA

Fecha: 07.09.2020
Páginas: 1 de 2
Requisición: 5000005028
Solicitud: 21
Cotización:

Forma de Pago: Al Crédito
Tipo de Compra: 26-Procedimiento Especial

Acompañe ésta orden y la factura comercial a la cuenta correspondiente

Código	Descripción Producto	Und	Cant.	Precio	Total
30796000239	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE 4" SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE FLUJO ELECTROMAGNETICOS DE 4". MEDIDOR APROBADO PREVIAMENTE POR EL IDAAN. GARANTIA POR DOS (2) AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICA. MARCA: KROHNE MODELO: WATERFLUX 3070 C PAIS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS	C/U	6	5,609.000	33,654.00
30700000260	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE 6" SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE FLUJO ELECTROMAGNETICOS DE 6". MEDIDOR APROBADO PREVIAMENTE POR EL IDAAN. GARANTIA POR DOS (2) AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICA. MARCA: KROHNE MODELO: WATERFLUX 3070 C PAIS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS	C/U	4	7,079.000	28,316.00

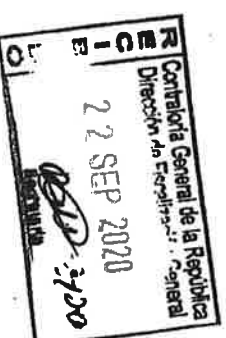
[Handwritten signature]

HT



FIANZA DE CUMPLIMIENTO FICV-4194-0
PROCEDIMIENTO ESPECIAL:
2020-2-66-0-08-EM-016888
FUNDAMENTO LEGAL: ARTICULO 85 DEL TEXTO UNICO LEY 22 ORDENADA POR LA LEY 153 DEL 2020 Y LA RESOLUCION DE GABINETE 11 DE 13 DE MARZO DE 20202 DECLARA EL ESTADO DE EMERGENCIA NACIONAL.
UNIDAD SOLICITANTE: GERENCIA TECNICA METROPOLITANA

TIEMPO DE ENTREGA 10 DIAS HABLES CONTADOS A PARTIR DE LOS DOS (2) DIAS HABLES SIGUIENTE, A LA PUBLICACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA DEBIDAMENTE REFERENDADA EN EL PORTAL ELECTRÓNICO DE PANAMA COMPRA



Última línea	Gasto	Valor
Partida	911	66,307.90
266.1.4.501.02.05		

RESUMEN DE PRECIOS DE MEDIDORES DESDE EL 2018 AL 2021

Costo de venta IDAAN 2018	Diametro	Cargo administrativo	Costo actual en el mercado	costo de venta IDAAN 2022	diametro	variacion %	orden de compra/Cotización
B/. 37.62	5/8 Termoplastico	10%	B/. 32.87	B/. 36.16	5/8 Termoplastico	-4%	contrato 551-2021
B/. 63.86	5/8 bronce	10%	B/. 101.12	B/. 111.23	5/8 bronce	74%	cotización 5828527
B/. 48.96	3/4 termoplastico	10%	B/. 44.51	B/. 48.96	3/4 termoplastico	0%	4000004199
B/. 80.04	3/4 bronce	10%	B/. 145.11	B/. 159.62	3/4 bronce	99%	cotización 5828530
B/. 82.39	1"	10%	B/. 223.51	B/. 245.86	1"	198%	cotización 5828544
B/. 526.12	1 1/2"	10%	B/. 478.29	B/. 526.12	1 1/2"	0%	4000004435
B/. 823.90	2"	10%	B/. 749.00	B/. 823.90	2"	0%	4000004435
B/. 2,706.52	3"	10%	B/. 4,367.95	B/. 4,804.75	3"	78%	cotización 5828549
B/. 3,686.84	4"	10%	B/. 6,001.63	B/. 6,601.79	4"	79%	4000010525
B/. 6,554.94	6"	10%	B/. 7,574.53	B/. 8,331.98	6"	27%	4000010525
B/. 7,742.93	8"	10%	B/. 6,667.70	B/. 7,334.47	8"	-5%	4000010701
N/A	10"	10%	B/. 7,799.76	B/. 8,579.74	10"		4000010701

Para los medidores de 5/8 se utilizo el contrato 51-2021

Para los medidores de 5/8 de bronce se utilizó la cotización 5828527

Para los medidores 3/4 termoplasticos se utilizo el orden de compra 4000004199, los costos se mantienen igual para este diametro.

Para los medidores 3/4 de bronce se utilizo la cotización 5828530

Para los medidores de 1" se utilizo la cotización 5828544

Para los medidores de 1 1/2" y 2" se utilizo el orden de compra 4000004435, los costos se mantienen igual para estos diametros.

Para considerar los precios de los medidores de 4" y 6" se utilizo el orden de compra 4000010525

Para considerar los precios de los medidores de 8" y 10" se utilizo el orden de compra 4000010701

Euripides Amaya

De: Euripides Amaya
Enviado el: Lunes, 18 de octubre de 2021 08:44 a. m.
Para: 'Kevin Torres'
CC: Jesús Antonio Arrocha Chavarría; Tomas Guerra
Asunto: RE: PROPUESTA

Buenos días, recibido. Procederemos a su revisión.

Atentamente,

Euripides A. Amaya S.

Jefe. de ingeniería de Agua Potable y aguas Servidas
Dirección de Electricidad, Agua Potable y Alcantarillado Sanitario
Autoridad Nacional de los Servicios Públicos
Teléfono 508-4500 correo: eamaya@asep.gob.pa
www.asep.gob.pa



De: Kevin Torres [mailto:ktorres@idaan.gob.pa]
Enviado el: lunes, 18 de octubre de 2021 08:26 a. m.
Para: Euripides Amaya
CC: Jesús Antonio Arrocha Chavarría; Tomas Guerra
Asunto: Re: PROPUESTA

Buenos días Ing,

Por este medio le envió para su revisión el detalle de los costos de los medidores para el año 2022, adjunto ordenes de compras mas recientes y en algunos diámetros se adjunta cotizaciones del precio actual en el mercado, ya que no se han realizado compras recientes de los mismos.

Quedo atento a sus comentarios, cualquier consulta estamos a la orden.



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —



Cisela Olibeth Santana Montilla

Catastro

Oficial de Proyectos

Panamá, Via Brasil

Tel. (507) 504-0817

csantana@idaan.gov.pa

www.idaan.gov.pa

COTIZACION

Módulo: Facturacion

Fecha: 15/10/2021

Reporte: RPAC886

Hora: 08:49 AM

Sucursal: IMPIOSA COSTA DEL ESTE

IMPORTADORA DE PIOMERIA, S. A.

Página: 1 de 1

RUC:

510-302-109858

DV:

49

Dirección: COSTA DEL ESTE

Telefonos: 2710855

Apartado: 0831-1729, PATILLA

Fax: 271-0870

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANT. NACIONALES

Dirección: VIA BRASIL

Teléfono:

E-MAIL: eric.rueda@implosa.com

No.Cotización: 5828530
Fecha: 15/10/2021

Vendedor: 789 ERIC RUEDA
Término: Credito

Artículo	Descripción	Cantidad	Precio	Monto
----------	-------------	----------	--------	-------

N-16408	MEDIDOR 3/4X3/4 BRONCE VOLUM HERSEY VOHB701	1 UN	135.6210	135.62
---------	---	------	----------	--------

SUBTOTAL:	135.62
SUB TOTAL:	135.62
I. T. B. M.:	9.49
TOTAL:	145.11

Autorizado por: _____
Nota: LOS PRECIOS EN ESTA COTIZACION ESTAN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO