

Radicación

1-2025-031765

Fecha de radicación

2025-09-16 10:16:57 PM

INFORMACIÓN DEL REMITENTE

Remitente

IBARRA IBARRA

Nro Identificación

Tipo persona

Jurídica

Celular

Telefono

Correo electrónico

jaserrano@araujoibarra.com

Ciudad

Bogotá D.C. - Bogotá D.C

Dirección de respuesta

Firmante

JULIAN SERRANO BELLIDO

TRÁMITE Y DEPENDENCIA DESTINO

Tramite

CORRESPONDENCIA INFORMATIVA

Dependencia / Funcionario

SUBDIRECCIÓN DE PRÁCTICAS COMERCIALES - CARLOS ANDRES CAMACHO NIETO (E)

TIPO DOCUMENTAL
Tipo documental

DETALLE CORRESPONDENCIA
Asunto REQUERIMIENTO DE ANEXOS- COMUNICACIÓN 20 DE JUNIO 2025- ESCRITO DE PRESENTACIÓN DE PRUEBAS AD T UBERÍA CONDUIT. D-215-71-138
Nro radicación de origen
Fecha del documento 2025-09-17
Nro radicación de referencia
Nro Folios 1
Nro anexos 20
Descripción de anexos
Nro guía Mail Courrier

COPIA
Dependencia

ANEXOS

Correo electrónico

De: Julian Alejandro Serrano Bellido (jaserrano@araujoibarra.com)

Para: info; Carlos Andres Camacho Nieto; Luciano Chaparro (info@mincit.gov.co)

Fecha: 16 de septiembre de 2025 10:14:39 p. m.

Asunto: Requerimiento de anexos- Comunicación 20 de junio 2025- Escrito de presentación de pruebas AD Tubería Conduit. D-215-71-138

Bogotá D.C., 16 de septiembre de 2025

Doctor

CARLOS ANDRÉS CAMACHO NIETO

Subdirector de Práctica Comerciales (E)

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

Ciudad

Asunto: Requerimiento de anexos- Comunicación 20 de junio 2025- Escrito de presentación de pruebas AD Tubería Conduit

Proceso: Solicitud para la adopción de derechos antidumping a las importaciones de tubería soldada, de sección circular, de hierro o acero, de los tipos utilizados en la protección de cables eléctricos, de un diámetro nominal mayor o igual a 12.7 mm (1/2") y menor o igual a 152.4 mm (6") – Tubería Conduit, clasificadas por la subpartida arancelaria 7306.30.99.00, originarias de la república popular China

Expediente: D-215-71-138.

Respetado Doctor,

Se remiten adjunto a este correo los siguientes documentos:

- Anexo 2. Órdenes de producción de tubería Conduit (Versión pública y confidencial).

Julián Serrano Bellido

Consultor Junior

jaserrano@araujoibarra.com

[\(+57\) 301 494 3810](tel:+573014943810)

Calle 98 No. 22 – 64 Oficina 910

Bogotá, D.C., Colombia

www.araujoibarra.com

POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Araújo Ibarra Consultores Internacionales S.A.S. tratará los datos personales que usted comparta a través de este medio de acuerdo con su política de tratamiento de datos, disponible en el siguiente enlace: "[Política Tratamiento de Datos Personales](#)". En particular, para la prestación de los servicios ofrecidos por la Firma y para la consulta en listas restrictivas para la prevención de fraude y actividades relacionadas con LA/FT-FPADM. Usted tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales; a suprimirlos o revocar la autorización otorgada para su tratamiento; a ser informado respecto del uso dado a sus datos personales; presentar quejas ante la SIC por infracciones a la ley; y a acceder a sus datos personales que hayan sido objeto de tratamiento. Las consultas, reclamos o peticiones de información relacionadas con la protección de sus datos personales pueden ser remitidas al correo electrónico aribasa@araujoibarra.com o al teléfono 601-6511511.

CONFIDENCIAL

Los temas abordados aquí están sujetos al secreto profesional y no deben ser puestos en conocimiento de cualquier persona, aparte de aquellos a quienes se dirige este documento, sin el consentimiento expreso por escrito de un miembro de Araújo Ibarra Consultores Internacionales S.A.S.. Esta dirección de correo y todos los archivos adjuntos, pueden contener información legalmente privilegiada y confidencial necesaria para el uso exclusivo de su destinatario. Si el lector de este mensaje no es el destinatario previsto o si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique inmediatamente al remitente y borre el mensaje, todas las copias y copias de seguridad de los mismos.

Anexos: Outlook-czxgauox.png;Orden de Compra 0005204330_confidencial.PDF;Orden de Compra 4500017922_confidencial.pdf;Orden de Compra 4500032674_confidencial.pdf;Orden de Compra 4500036886_confidencial.pdf;Orden de Compra 4500037267_confidencial.pdf;Orden de Compra 4500038758_confidencial.pdf;Orden de Compra 4500370055_confidencial.pdf;Orden de Compra 4500497561_confidencial.pdf;Orden de Compra 45000016613_confidencial.pdf;Orden de Compra 45000022717_confidencial.pdf;Orden de Compra 0005204330_publico.PDF;Orden de Compra 4500017922_publico.pdf;Orden de Compra 4500032674_publico.pdf;Orden de Compra 4500036886_publico.pdf;Orden de Compra 4500037267_publico.pdf;Orden de Compra 4500038758_publico.pdf;Orden de Compra 4500370055_publico.pdf;Orden de Compra 4500497561_publico.pdf;Orden de Compra 45000016613_publico.pdf;Orden de Compra 45000022717_publico.pdf;

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CORREGIMIENTO EL CENTRO		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				211 LCI FASE III 48/52%	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR 10007995 LINE 100 - 20 RESTOCK MATERIALES ELECTRICOS E INSTRUMENTACION				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
10	10007995/100	1000104706	VALOR TOTAL DE LA ORDEN SIN EXCEDER LOS \$5 MILLONES DE PESOS. ----- Cotización No. CW2253567 ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;3/4";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80 .6(NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO	JT				25-MAR-22

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CORREGIMIENTO EL CENTRO		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				211 LCI FASE III 48/52%	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR 10007995 LINE 100 - 20 RESTOCK MATERIALES ELECTRICOS E INSTRUMENTACION				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
20	10007995/20	1000094999	Manufacturer Part Number: N/A Contract: ----- ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;1-1/2";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C 80.6(NTC-169) UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A	JT				25-MAR-22

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CORREGIMIENTO EL CENTRO		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				211 LCI FASE III 48/52%	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR 10007995 LINE 100 - 20 RESTOCK MATERIALES ELECTRICOS E INSTRUMENTACION				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
			Contract: ----- -----					
	Exempt Export	X	This Purchase will adhere to OXY Terms and Conditions as per attachment.			Total Amount (COP)		

Authorized Signature

Date: 04-MAR-2022

Buyer

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			a

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	COMPLEJO INDUSTRIAL CAÑO LIM		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				330MAIN	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL					

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
10	10001347/130	1000095000	CONDUIT;PIPE;3M LG;1";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: ----- -----	JT				17-JAN-22
	Exempt Export	X	This Purchase will adhere to OXY Terms and Conditions as per attachment.			Total Amount (COP)		

Dat

--

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	COMPLEJO CANO LIMON ARAUCA		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR 10223117 - WO MOC0002531 - Conduit 3/4 IMC - LLN				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
10	10223117/80	1000104706	FACTURA. ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;3/4";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80 .6(NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Order: 4000265327 Manufacturer Part Number: N/A Contract:	JT				08-OCT-21

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	COMPLEJO CANO LIMON ARAUCA		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
		Pablo Andres Rodriguez		330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR 10223117 - WO MOC0002531 - Conduit 3/4 IMC - LLN				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
20	10269360/130	1000104706	----- ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;3/4";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80 .6(NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: -----	JT				08-OCT-21

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	COMPLEJO CANO LIMON ARAUCA		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
		Pablo Andres Rodriguez		330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR 10223117 - WO MOC0002531 - Conduit 3/4 IMC - LLN				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
30	10269360/180	1000104719	----- CONDUIT;PIPE;3M LG;2";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: ----- -----	JT				08-OCT-21

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	COMPLEJO CANO LIMON ARAUCA		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
		Pablo Andres Rodriguez		330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR 10223117 - WO MOC0002531 - Conduit 3/4 IMC - LLN				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
40	10269360/240	1000109485	CONDUIT;PIPE;3M LG;3";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: ----- -----	JT				08-OCT-21
	Exempt Export	X	This Purchase will adhere to OXY Terms and Conditions as per attachment.			Total Amount (COP)		

Authorized Signature

Date: 21-SEP-2021

Buyer

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	COMPLEJO INDUSTRIAL CAÑO LIM		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
		Cristian Aguirre		330MAIN	
Contract Proponent	General Description				
rubianoa	Solicitud Creacion PR Electricos C010				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
10	10217297/70	1000095000	TOTAL DE LA ORDEN SIN EXCEDER LOS \$5 MILLONES DE PESOS. ----- La Cotización No. hace parte de esta orden de compra. ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;1";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A	JT				07-MAY-21

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	COMPLEJO INDUSTRIAL CAÑO LIM		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
		Cristian Aguirre		330MAIN	
Contract Proponent	General Description				
rubianoa	Solicitud Creacion PR Electricos C010				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
20	10217297/140	1000109485	Contract: CW2253561/4600004778 ----- ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;3";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract:	JT				07-MAY-21

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	COMPLEJO INDUSTRIAL CAÑO LIM		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
		Cristian Aguirre		330MAIN	
Contract Proponent	General Description				
rubianoa	Solicitud Creacion PR Electricos C010				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
			----- -----					
	Exempt Export	X	This Purchase will adhere to OXY Terms and Conditions as per attachment.			Total Amount (COP)		

Date: 21-APR-2021

Buye

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CORREGIMIENTO EL CENTRO-BARR		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				211 LCI FASE III 48/52%	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	MATERIALES ELECTRICOS 4Q 2022				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
10	10019360/20	1000104719	CONDUIT;PIPE;3M LG;2";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: ----- -----	JT				12-DEC-22
	Exempt Export	X	This Purchase will adhere to OXY Terms and Conditions as per attachment.			Total Amount (COP)		

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	C. INDUSTRIAL CAÑO LIMÓN # A		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	Ciclo Reordenamiento 16. Consumibles -C010				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
10	10018242/160	1000104719	PROVEEDOR, SIERRACOL PODRÁ IMPONER MULTA POR HASTA EL 15% DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN SIN EXCEDER LOS \$5 MILLONES DE PESOS. ----- ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;2";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG:	JT				14-NOV-22

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	C. INDUSTRIAL CAÑO LIMÓN # A		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	Ciclo Reordenamiento 16. Consumibles -C010				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
			COLMENA, PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: ----- -----					
	Exempt Export	X	This Purchase will adhere to OXY Terms and Conditions as per attachment.			Total Amount (COP)		

Date: 27-OCT-2022

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	C. INDUSTRIAL CAÑO LIMÓN # A		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	Reordenamiento materiales Típicos SC Eléctricos y Civil - Actualización 17 - C010				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
10	10017433/60	1000095000	PROVEEDOR, SIERRACOL PODRÁ IMPONER MULTA POR HASTA EL 15% DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN SIN EXCEDER LOS \$5 MILLONES DE PESOS. CONDUIT;PIPE;3M LG;1";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract:	JT				18-NOV-22

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CAÑO LIMON ARAUCA		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR10016042 - 10015930_REORDER TIPICO_CONTRATO				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
10	10015930/140	1000104706	----- Cotización No. CONTRATO ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;3/4";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80 6(NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract:	JT				16-SEP-22

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CAÑO LIMON ARAUCA		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR10016042 - 10015930_REORDER TIPICO_CONTRATO				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
20	10016042/80	1000109485	----- CONDUIT;PIPE;3M LG;3";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: -----	JT				16-SEP-22

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CAÑO LIMON ARAUCA		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				330 ACN JOINT - POST ENTREGA	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	PR10016042 - 10015930_REORDER TIPICO_CONTRATO				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date

	Exempt Export	X	This Purchase will adhere to OXY Terms and Conditions as per attachment.			Total Amount (COP)		

Authorized Signature

Date: 19-AUG-2022

Buyer

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CORREGIMIENTO EL CENTRO-BARR		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				211MAIN	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	TUBERIA IMC POZOS 2022				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
10	10004126/10	1000095000	----- ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;1";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract:	JT				17-JAN-22

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CORREGIMIENTO EL CENTRO-BARR		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				211MAIN	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	TUBERIA IMC POZOS 2022				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
20	10004126/20	1000094999	----- ----- CONDUIT;PIPE;3M LG;1-1/2";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C 80.6(NTC-169) UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA, PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: -----	JT				17-JAN-22

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CORREGIMIENTO EL CENTRO-BARR		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				211MAIN	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	TUBERIA IMC POZOS 2022				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
30	10004126/30	1000109485	----- CONDUIT;PIPE;3M LG;3";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80.6 (NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: ----- -----	JT				17-JAN-22

Standard Purchase

CONTRACTOR	SHIP TO	CONSIGNEE	INVOICE TO
TENARIS TUBOCARIBE LTDA TUBOCARIBE LTDA PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO KM 1 VIA TURBACO TURBACO COLOMBIA Phone# 1 3211010			

Mode of Transportation	Payment Terms	IncoTerms 2010	IncoTerm Place	Validity Start	Validity End
	Net 30	DDP	CORREGIMIENTO EL CENTRO-BARR		
Clearing Agent	Port of Entry	Requested By		Final Destination	
				211MAIN	
Contract Proponent	General Description				
FuentesL	TUBERIA IMC POZOS 2022				

PO Line	PR Number	Material No	DESCRIPTION	UOM	QTY	Unit Price	Total Item Value	Promised Date
40	10004126/40	1000104706	CONDUIT;PIPE;3M LG;3/4";GALV STEEL;THREADED;WITH COUPLING IMC ANSI C80 .6(NTC-169),UL 1242;QA/QC CERT REQ RETIE REQ;MFG: COLMENA,PYTCO Manufacturer Part Number: N/A Contract: ----- -----	JT				17-JAN-22
	Exempt Export	X	This Purchase will adhere to OXY Terms and Conditions as per attachment.			Total Amount (COP)		

ORDEN DE DESPACHO / PURCHASE ORDER

5204330

TENARIS TUBOCARIBE LTDA
PAR INDUSTRIAL CARLOS VELEZ POMBO K
TURBACO
Colombia
Attn:

OBJETO CONTRATO

FLETE / FREIGHT CODE:
SITIO DE ENTREGA / DELIVERY:
FORMA DE PAGO / PAYMENT TERMS: Pago a 30 dias Vencimiento oficial para CxP COP
MONEDA / CURRENCY: USD Dólar americano
SOLICITANTE / REQUISITIONER:AA-
OTROS TEXTOS DE CABECERA

ORDEN DE DESPACHO / PURCHASE ORDER

5204330

REN ITEM	CANTIDAD QUANTITY	UNIDAD U.O.P.	DESCRIPCION DESCRIPTION	VALOR UNIT. UNIT VALUE	VALOR TOTAL TOTAL VALUE	FEC ENTREGA DUE DATE
1		Tubo Joint	PF: COD./ CODE: 71005585633/71005585633 DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS CONDUIT, METAL, RIGID SIZE: 2 IN; WITH: 0,115 IN; TYPE: IMC OD: 2.367 IN; LENGTH: 3 MT; NORMAS: UL 1242, NTC: 169 RETIE TUBO CONDUIT IMC (INTERMEDIATE METAL CONDUIT) EN ACERO, GALVANIZADO ELECTROLITICAMENTE DE ACUERDO A LA NORMA UL 1242. ;CERTIFICADOS DE CALIDAD REQUERIDOS:Data sheet (If apply);Conformite certificate of product according to RETIE;Conformite certificate of product according to RETIE;Inspections and test certificate according to manufacturing standard that must be delivered to the purchaser.;;;;			21/03/2024
Dirección de entrega:			Fabricante	No. Parte:		
5012	P001		Valor Bruto Total. "Contrato / Item": 00000 00000			
2		Tubo Joint	PF: COD./ CODE: 71003969151/71003969151 DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS CONDUIT SIZE:1 IN X 3 MT TIPO: PESADO IMC MATERIAL: ACERO GALVANIZADO INCLUYE: UNION EN UNA PUNTA Y PROTECTOR DE CAUCHO EN LA OTRA (TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1IN) ;CERTIFICADOS DE CALIDAD REQUERIDOS:Data sheet (If apply);Inspections and test certificate according to manufacturing standard that must be delivered to the purchaser.;Inspections and test certificate according to manufacturing standard that must be delivered to the purchaser.;;;;			21/03/2024
Dirección de entrega:			Fabricante	No. Parte:		
5012	P001		Valor Bruto Total. "Contrato / Item": 00000 00000			
			PF:			

ORDEN DE DESPACHO / PURCHASE ORDER

5204330

REN ITEM	CANTIDAD QUANTITY	UNIDAD U.O.P.	DESCRIPCION DESCRIPTION	VALOR UNIT. UNIT VALUE	VALOR TOTAL TOTAL VALUE	FEC ENTREGA DUE DATE
3		Tubo Joint	COD / CODE: 71003481603/91000102917 DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS CONDUIT, METAL, RIGID SIZE:4 IN, WTH:0.140/0.160 TYPE: IMC OD MIN/MAX:4.456/4.476 IN, LGTH: 3 MT NORMAS: ANSI C80.6; NTC-169: UL1242 TUBERIA CONDUIT, GALVANIZADA EXTRAPESADA ROSCA TIPO NPT, SEGUN ANSI B1.20 INCLUYE PROTECTOR PLASTICO EN UN EXTREMO Y UNION SIMPLE CON ROSCA NPS EN EL OTRO. (ELECTRICAL, RIDGID METALLIC CONDUIT -RMC). TUBERIA CONDUIT, FLEXICONDUIT, CONECTORES Y ADAPTADORES;CERTIFICADOS DE CALIDAD REQUERIDOS:Data sheet (If apply);Conformite certificate of product according to RETIE;Conformite certificate of product according to RETIE;Inspections and test certificate according to manufacturing standard that must be delivered to the purchaser.;;;			21/03/2024
Dirección de entrega:			Fabricante COLMENA	No. Parte: CR40003048GRC		
5012	P001		Valor Bruto Total. "Contrato / Item": 00000 00000			
4		Tubo Joint	PF: COD / CODE: 71003481371/91000102914 DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS CONDUIT, METAL, RIGID SIZE:3 IN, WTH:0.140/0.160 TYPE: IMC OD MIN/MAX:3.466/3.486 IN, LGTH: 3 MT NORMAS: ANSI C80.6; NTC-169: UL1242 TUBERIA CONDUIT, GALVANIZADA EXTRAPESADA ROSCA TIPO NPT, SEGUN ANSI B1.20 INCLUYE PROTECTOR PLASTICO EN UN EXTREMO Y UNION SIMPLE CON ROSCA NPS EN EL OTRO. (ELECTRICAL, RIDGID METALLIC CONDUIT -RMC). TUBERIA CONDUIT, FLEXICONDUIT, CONECTORES Y ADAPTADORES;CERTIFICADOS DE CALIDAD REQUERIDOS:Data sheet (If apply);Conformite certificate of product according to RETIE;Conformite certificate of product according to RETIE;Inspections and test certificate according to manufacturing standard that must be delivered to the purchaser.;;;			21/03/2024
Dirección de entrega:			Fabricante COLMENA	No. Parte: CR30003048GRC		
5012	P001		Valor Bruto Total. "Contrato / Item": 00000 00000			

ORDEN DE DESPACHO / PURCHASE ORDER

5204330

Valor de las condiciones que aplican para todas las posiciones

NOTA: LOS VALORES REGISTRADOS PARA CADA RENGLON NO INCLUYEN EL IVA. ESTE DEBE SER LIQUIDADO POR EL PROVEEDOR EN SU FACTURA. EN CADA CASO DE EXISTIR IVA DIFERENTE POR RENGLON, ESTE DEBE INDICARSE SUMARIZANDO POR SEPARADO PARA CADA GRUPO DE RENGLONES.

VALOR TOTAL / TOTAL VALUE	
---------------------------	--

Autorizado por / Authorised by	Comprador / Purc. Off	Fecha / Date
<<>>		06/03/2024

Radicación

1-2025-031766

Fecha de radicación

2025-09-16 10:34:17 PM

INFORMACIÓN DEL REMITENTE

Remitente

ARAUJO IBARRA

Nro Identificación

Tipo persona

Jurídica

Celular

Telefono

Correo electrónico

jaserrano@araujoibarra.com

Ciudad

Dirección de respuesta

Firmante

JULIAN ALEJANDRO SERRANO BELLIDO

TRÁMITE Y DEPENDENCIA DESTINO

Tramite

CORRESPONDENCIA INFORMATIVA

Dependencia / Funcionario

SUBDIRECCIÓN DE PRÁCTICAS COMERCIALES - CARLOS ANDRES CAMACHO NIETO (E)

TIPO DOCUMENTAL	
Tipo documental	
DETALLE CORRESPONDENCIA	
Asunto	
REQUERIMIENTO DE ANEXOS- COMUNICACIÓN 20 DE JUNIO 2025- ESCRITO DE PRESENTACIÓN DE PRUEBAS AD T UBERÍA CONDUIT. D-215-71-138	
Nro radicación de origen	
Fecha del documento	
2025-09-17	
Nro radicación de referencia	
Nro Folios	
1	
Nro anexos	
0	
Descripción de anexos	
Nro guía	
Mail	
Courrier	
COPIA	
Dependencia	
ANEXOS	

Correo electrónico

De: Julian Alejandro Serrano Bellido (jaserrano@araujoibarra.com)

Para: info; Carlos Andres Camacho Nieto; Luciano Chaparro (info@mincit.gov.co)

Fecha: 16 de septiembre de 2025 10:31:45 p. m.

Asunto: Requerimiento de anexos- Comunicación 20 de junio 2025- Escrito de presentación de pruebas AD Tubería Conduit. D-215-71-138

Bogotá D.C., 16 de septiembre de 2025

Doctor

CARLOS ANDRÉS CAMACHO NIETO

Subdirector de Práctica Comerciales (E)

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

Ciudad

Asunto: Requerimiento de anexos- Comunicación 20 de junio 2025- Escrito de presentación de pruebas AD Tubería Conduit

Proceso: Solicitud para la adopción de derechos antidumping a las importaciones de tubería soldada, de sección circular, de hierro o acero, de los tipos utilizados en la protección de cables eléctricos, de un diámetro nominal mayor o igual a 12.7 mm (1/2") y menor o igual a 152.4 mm (6") – Tubería Conduit, clasificadas por la subpartida arancelaria 7306.30.99.00, originarias de la república popular China

Expediente: D-215-71-138.

Respetado Doctor,

En atención a lo indicado, nos permitimos adjuntar la información correspondiente al **Anexo 5 – Estudio de Precios de Tubería Conduit en EE. UU.** La documentación será remitida a través del siguiente enlace dada la cantidad y el peso de los archivos en formato PDF:

 Enlace confidencial

Julián Serrano Bellido

Consultor Junior

jaserrano@araujoibarra.com

[\(+57\) 301 494 3810](tel:+573014943810)

Calle 98 No. 22 – 64 Oficina 910

Bogotá, D.C., Colombia

www.araujoibarra.com

POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Araújo Ibarra Consultores Internacionales S.A.S. tratará los datos personales que usted comparta a través de este medio de acuerdo con su política de tratamiento de datos, disponible en el siguiente enlace: "[Política Tratamiento de Datos Personales](#)". En particular, para la prestación de los servicios ofrecidos por la Firma y para la consulta en listas restrictivas para la prevención de fraude y actividades relacionadas con LA/FT-FPADM. Usted tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales; a suprimirlos o revocar la autorización otorgada para su tratamiento; a ser informado respecto del uso dado a sus datos personales; presentar quejas ante la SIC por infracciones a la ley; y a acceder a sus datos personales que hayan sido objeto de tratamiento. Las consultas, reclamos o peticiones de información relacionadas con la protección de sus datos personales pueden ser remitidas al correo electrónico aribasa@araujoibarra.com o al teléfono 601-6511511.

CONFIDENCIAL

Los temas abordados aquí están sujetos al secreto profesional y no deben ser puestos en conocimiento de cualquier persona, aparte de aquellos a quienes se dirige este documento, sin el consentimiento expreso por escrito de un miembro de Araújo Ibarra Consultores Internacionales S.A.S., Esta dirección de correo y todos los archivos adjuntos, pueden contener información legalmente privilegiada y confidencial necesaria para el uso exclusivo de su destinatario. Si el lector de este mensaje no es el destinatario previsto o si ha recibido este mensaje por error, por favor notifique inmediatamente al remitente y borre el mensaje, todas las copias y copias de seguridad de los mismos.

Anexos: Outlook-j020rhoz.png;



Estudio de Precios - Tubería Conduit EMT, IMC y RMC en el Mercado de EE.UU.

Período de análisis:

1 de octubre de 2023 – 30 de septiembre de 2024

Elaborado por: PriceZing LLC
16192 COASTAL HWY. LEWES, DE 19958
2495 Sawdust Rd, 902. The Woodlands, TX 77380
Teléfono: +1 (346) 705 7320
Responsable: Lina Restrepo

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	1
1. Contexto del Mercado Estadounidense	2
2. Fuentes de Información	3
3. Metodología	4
3.1 Obtención de precios por tonelada métrica a partir de fuentes primarias y cálculo del precio por tonelada.	4
3.2. Ajuste del Precio Estimado Fabricante	6
3.3. Ajuste de precios del producto al período de análisis mediante índices oficiales (PPI)	8
3.4. Cálculo del costo logístico hasta puerto FOB	10
Ruta logística por referencias – Allied Tube & Conduit	11
Ruta logística por referencias – Wheatland	12
4. Conclusiones	15
5. Glosario Técnico	18
6. Anexos y Fuentes	20
6.1 Anexo 1: Análisis Precios Conduit US - PriceZing FINAL	20
6.2 Anexo 2: Elliot Electric Supply	20
6.3. Anexo 3: Licitación California PLATT ELECTRIC SUPPLY	20
6.4. Anexo 4: Licitación California WW GRAINGER INC	21
6.5. Anexo 5: Cotización Home Depot	21
6.6. Anexo 6: Licitación California ACE Hardware	21
6.7. Anexo 7: Índices de precios IPP	22
6.8. Anexo 8: Estados Financieros Distribuidores	22

1. Contexto del Mercado Estadounidense

Estados Unidos cuenta con una sólida industria de producción y comercialización de tubería conduit metálica, utilizada en instalaciones eléctricas de tipo residencial, comercial e industrial. Los tres tipos más relevantes de tubería en acero galvanizado son: EMT (Electrical Metallic Tubing), IMC (Intermediate Metal Conduit) y RMC (Rigid Metal Conduit). Estos productos están estandarizados bajo normas como UL 797, UL 1242 y UL 6, lo que asegura una base técnica homogénea en cuanto a dimensiones y resistencia mecánica.

De acuerdo con la consulta realizada en la base de datos UL Product iQ, se identificaron 61 empresas productoras de tubería conduit en Estados Unidos que cuentan con certificaciones. Esta información fue verificada directamente en la plataforma oficial de UL.¹

Algunas de las referencias que se observan en el mercado son Republic/Nucor, Allied Tube & Conduit (también parte de Nucor), Wheatland Tube (Zekelman Industries), Western Tube y Patriot Industries

Canales de comercialización

La comercialización de tubería conduit en EE. UU. se realiza principalmente a través de tres canales:

1. Distribuidores mayoristas eléctricos: Empresas como Elliot Electric Supply, Platt Electric Supply, Graybar y Crescent Electric Supply comercializan productos a contratistas, desarrolladores y empresas de mantenimiento.
2. Retailers institucionales y comerciales: Compañías como Grainger, Home Depot, Lowe's y Global Industrial ofrecen tubería conduit orientada a obra ligera, mantenimiento industrial y contratistas pequeños.
3. Ventas al gobierno de los Estados Unidos: Incluyen compras por parte de entidades estatales y federales a través de proveedores autorizados como Supply Chimp o Ace Hardware, quienes participan en contratos de adquisición pública.

2. Fuentes de Información

Para conocer precio promedio FOB para tubos conduit EMT, IMC y RIGID de diámetros entre ½ y 4" en el mercado estadounidense, se recopilaron precios reales de mercado provenientes de fuentes primarias verificables.

Las fuentes consideradas fueron las siguientes:

- Catálogo de precios del distribuidor Elliot Electric Supply, que comercializa productos de la marca Republic Conduit (actualmente bajo la marca Nucor). Provee información tanto para EMT, como IMC y RIGID. *(Ver Anexo 2 – Catálogo de precios 2023 de Elliott Electric Supply. Pág 111 y 113)*
- Licitación pública del estado de California, adjudicada al distribuidor PLATT Electric Supply, en la que se entregaron tubos EMT de la marca Allied Tube & Conduit. *(Ver Anexo 3 – Platt EMT Conduit California - Fiscal SCPRS).*
- Licitación pública del estado de California, adjudicada al distribuidor WW Grainger Inc., que suministró tubería EMT de la marca Allied Tube & Conduit. *(Ver Anexo 4- Licitación California - WW Grainger Inc).*
- Cotización de 4 productos en el distribuidor Home Depot para productos EMT y RIGID de la marca Wheatland. *(Ver Anexo 5 - Productos cotizados).*
- Licitación pública del estado de California, adjudicada al distribuidor ACE Hardware, que suministró tubería EMT de la marca Allied Tube & Conduit. *(Ver Anexo 6 - Fiscal SCPRS - ACE Hardware - 2023).*

Cada una de estas fuentes incluye la información necesaria para determinar el precio por unidad y el peso por pie/unidad, permitiendo el cálculo del precio por tonelada métrica.

3. Metodología

Con el fin de obtener el precio promedio FOB para tubos conduit EMT, IMC y RMC de diámetros entre ½" y 4" en el mercado estadounidense ajustados al período entre el 1 de octubre de 2023 al 30 de septiembre de 2024, se desarrolla una metodología de 5 pasos. Toda esta información y cálculos se encuentran en el archivo "Análisis Precios Conduit US - PriceZing FINAL". (Ver *anexo 1*).

Metodología:

- 3.1. Obtención de precios por tonelada métrica a partir de fuentes primarias y cálculo del precio por tonelada.
- 3.2. Ajuste de Precio Estimado del Fabricante
- 3.3. Ajuste de precios del producto al período de análisis mediante índices oficiales (PPI)
- 3.4. Cálculo del costo logístico hasta puerto FOB
- 3.5. Cálculo del precio fabricante FOB para el período de tiempo definido

3.1 Obtención de precios por tonelada métrica a partir de fuentes primarias y cálculo del precio por tonelada.

Se aplican 3 cálculos diferentes para cada una de las tablas construidas en el modelo (Ver *anexo 1*), dependiendo de la información facilitada en la fuente de información así:¹

TABLA A: Las fuentes de información que se trataron bajo este cálculo son: Distribuidor Elliot Electric Supply (Marca Republic's) para productos EMT e IMC - (Ver *Anexo 2*)², Licitación de California asignada al proveedor PLATT ELECTRIC SUPPLY (Marca Allied Tube & Conduit) para el producto EMT - (Ver *Anexo 3*).

¹ Nota técnica: En este estudio se utilizó la conversión estándar de 1 tonelada métrica = 2.204,62 libras. Esta equivalencia es la reconocida internacionalmente para transformar unidades de peso del sistema anglosajón (libras) al sistema métrico (toneladas).

² Catalogo Precios 2023 Elliot Electric Supply. Páginas 111 y 113

Información facilitada:

1. Precio/100pies
2. Peso/pie (Lb)

Cálculo: Para los 21 productos que hacen parte de esta Tabla A, se obtuvo el precio por tonelada a partir de la siguiente fórmula:

$$\text{Precio por tonelada} = (\text{Precio por pie} / \text{Peso por pie}) \times 2,204.62$$

TABLA	Producto		Proveedor	Marca	Tamaño	Longitud (pies)	Precio (USD/100pies)	Precio (USD/pie)	Peso (Libra/pie)	Precio Distribuidor (USD/TON)
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	1/2"	10	\$50.60	\$0.51	0.29	\$3,847
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	3/4"	10	\$89.31	\$0.89	0.45	\$4,375
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	1"	10	\$164.07	\$1.64	0.65	\$5,565
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/4"	10	\$325.50	\$3.26	1.11	\$6,465
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/2"	10	\$266.33	\$2.66	0.96	\$6,116
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	2"	10	\$381.54	\$3.82	1.40	\$6,009
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	2-1/2"	10	\$606.09	\$6.06	2.15	\$6,215
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	3"	10	\$768.56	\$7.69	2.60	\$6,517
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	3-1/2"	10	\$1,011.54	\$10.12	3.25	\$6,862
Tabla A	EMT	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	4"	10	\$1,037.72	\$10.38	3.90	\$5,866
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	1/2"	10	\$158.11	\$1.58	0.62	\$5,622
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	3/4"	10	\$186.90	\$1.87	0.84	\$4,905
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	1"	10	\$286.48	\$2.86	1.19	\$5,307
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/4"	10	\$401.60	\$4.02	1.58	\$5,604
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/2"	10	\$500.07	\$5.00	1.94	\$5,683
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	2"	10	\$626.83	\$6.27	2.56	\$5,398
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	2-1/2"	10	\$1,334.66	\$13.35	4.41	\$6,672
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	3"	10	\$1,744.89	\$17.45	5.43	\$7,084
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	3-1/2"	10	\$2,051.20	\$20.51	6.29	\$7,189
Tabla A	IMC	▼	Elliot Electric Supply	Republic's	4"	10	\$2,304.23	\$23.04	7.00	\$7,257
Tabla A	EMT	▼	PLATT ELECTRIC SUPPLY	Allied Tube & Conduit	1/2"	10		\$0.63	0.3	\$4,630

TABLA B: Las fuentes de información que se trataron bajo este cálculo son: Distribuidor Elliot Electric Supply (Marca Republic's) para el producto RIGID - (Ver Anexo 2)³, Licitación de California asignada al proveedor WW GRAINGER INC (Marca Allied Tube & Conduit) para el producto EMT - (Ver Anexo 4) y Distribuidor Home Depot (Marca Wheatland) para los productos EMT y RIGID (Ver Anexo 5).

Información facilitada:

1. Precio/100Uds
2. Peso (Ud)

Cálculo: Para los 11 productos que hacen parte de esta Tabla B, se obtuvo el precio por tonelada a partir de la siguiente fórmula:

³ Catálogo Precios 2023 Elliot Electric Supply. Pág 113

Unidades por tonelada = 2,204.62 / Peso (Ud)

Precio por tonelada = Unidades por tonelada x Precio/Ud

TABLA	Producto	Proveedor	Marca	Tamaño	Longitud (pies)	Precio (USD/100Unds)	Precio (USD/Und)	Peso (Lb/Und)	Precio Distribuidor (USD/TON)
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	1/2"	10	\$228.45	\$2.3	0.84	\$5,996
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	3/4"	10	\$235.85	\$2.4	1.09	\$4,770
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	1"	10	\$375.06	\$3.8	1.61	\$5,136
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/4"	10	\$551.23	\$5.5	2.18	\$5,575
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/2"	10	\$621.26	\$6.2	2.63	\$5,208
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	2"	10	\$763.66	\$7.6	3.50	\$4,810
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	2-1/2"	10	\$1,535.94	\$15.4	5.59	\$6,058
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	3"	10	\$1,746.79	\$17.5	7.27	\$5,297
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	3-1/2"	10	\$2,285.09	\$22.9	8.80	\$5,725
Tabla B	RIGID	Elliot Electric Supply	Republic's	4"	10	\$2,422.04	\$24.2	10.30	\$5,184
Tabla B	EMT	WW GRAINGER INC	Allied Tube & Conduit	2"	10		\$64.93	1.48	\$9,672
Tabla B	EMT	Home Depot	Wheatland	3/4"	10		\$9.20	4.60	\$4,409
Tabla B	RIGID	Home Depot	Wheatland	2"	10		\$83.84	3.50	\$5,281
Tabla B	EMT	Home Depot	Wheatland	2"	10		\$38.00	1.48	\$5,661
Tabla B	RIGID	Home Depot	Wheatland	1-1/4"	10		\$61.22	2.18	\$6,191

TABLA C: La fuente de información que se utilizó bajo este cálculo es: Licitación de California asignada al proveedor ACE Hardware (Marca Allied Tube & Conduit) para el producto EMT - (Ver Anexo 6).

Información facilitada:

1. Precio/Ud
2. Peso/pie (Lb)
3. Longitud (pies)

Cálculo: Para los 2 productos que hacen parte de esta Tabla C, se obtuvo el precio por tonelada a partir de la siguiente fórmula:

Precio por tonelada = (Precio/Ud x 2,204.62) / (Peso/pie x Longitud)

TABLA	Producto	Proveedor	Marca	Tamaño	Longitud (pies)	Precio (USD/Und)	Peso (Libra/pie)	Precio Distribuidor (USD/TON)
Tabla C	EMT	ACE Hardware	Allied Tube & Conduit	1/2"	10	\$8.99	0.29	\$6,834

3.2. Ajuste del Precio Estimado Fabricante

Dado que el objetivo del presente estudio es estimar el precio de venta del fabricante, se parte del precio obtenido del distribuidor y se le descuenta un margen bruto (gross margin) representativo de la operación comercial de empresas distribuidoras en el mercado estadounidense.

La estimación del margen bruto se basó en el análisis de los estados financieros públicos de compañías de referencia en el sector como:

a. Grainger: Gross margin 39.3%⁴

W.W. Grainger, Inc. and Subsidiaries MANAGEMENT'S DISCUSSION AND ANALYSIS OF FINANCIAL CONDITION AND RESULTS OF OPERATIONS

Results of Operations – Nine Months Ended September 30, 2024

In this section, Grainger utilizes non-GAAP measures where it believes it will assist users of its financial statements in understanding its business. For further information regarding the Company's non-GAAP measures including reconciliations to the most directly comparable GAAP measure, see below "Non-GAAP Measures".

The following table is included as an aid to understanding the changes in Grainger's Condensed Consolidated Statements of Earnings (in millions of dollars except per share amounts):

	Nine Months Ended September 30,					
			As a Percent of Net Sales			
	2024	2023	Percent Increase/(Decrease) from Prior Year	2024	2023	
Net sales ⁽¹⁾	\$ 12,935	\$ 12,481	3.6 %	100.0 %	100.0 %	
Cost of goods sold	7,853	7,548	4.0	60.7	60.5	
Gross profit	5,082	4,933	3.0	39.3	39.5	
Selling, general and administrative expenses	3,078	2,925	5.2	23.8	23.4	
Operating earnings	2,004	2,008	(0.2)	15.5	16.1	
Other expense – net	42	49	(14.3)	0.4	0.4	
Income tax provision	470	468	0.4	3.6	3.7	
Net earnings	1,492	1,491	0.1	11.5	12.0	
Noncontrolling interest	58	57	1.8	0.4	0.5	
Net earnings attributable to W.W. Grainger, Inc.	\$ 1,434	\$ 1,434	—	11.1 %	11.5 %	
Diluted earnings per share	\$ 29.00	\$ 28.32	2.4 %			

⁽¹⁾ For further information regarding the Company's disaggregated revenue, see Note 2 of the Notes to Condensed Consolidated Financial Statements in Part 1, Item 1: Financial Statements of this Form 10-Q.

b. Global Industrial Company: Gross margin 34%⁵

Results of Operations

Three and Nine Months Ended September 30, 2024 compared to the Three and Nine Months Ended September 30, 2023

Key Performance Indicators* (in millions except for percentages and per share amounts):

	Three Months Ended September 30,			Nine Months Ended September 30,		
	2024	2023	% Change	2024	2023	% Change
Net sales of continuing operations:						
Consolidated net sales	\$342.4	\$334.6	(2.4)%	\$1,013.6	\$954.2	6.2%
Consolidated gross profit	\$116.3	\$116.3	—%	\$340.7	\$327.6	4.0%
Consolidated gross margin	34.0%	34.8%	(2.3)%	34.3%	34.3%	0.0%
Consolidated SDA costs	\$94.1	\$88.1	6.8%	\$283.7	\$252.3	12.4%
Consolidated SDA costs as a % of net sales	27.5%	26.3%	4.6%	28.0%	26.5%	5.7%
Operating income from continuing operations:						
Consolidated operating income	\$22.2	\$28.2	(21.3)%	\$66.0	\$75.1	(12.1)%
Consolidated operating margin from continuing operations	6.5%	8.5%	(23.5)%	6.5%	7.9%	(17.7)%
Effective income tax rate	24.2%	24.7%	(2.0)%	23.7%	24.0%	(1.3)%
Net income from continuing operations	\$16.8	\$20.7	(18.8)%	\$50.1	\$55.5	(9.7)%
Net income margin from continuing operations	4.9%	6.2%	(20.9)%	4.9%	5.8%	(15.5)%
Net income per diluted share from continuing operations	\$0.44	\$0.54	(18.5)%	\$1.30	\$1.44	(9.7)%

*Includes discontinued operations

c. Lowe's: Gross margin 33.47%⁶

⁴ Grainger: Página 20:

<https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/277135/000027713524000173/gww-20240930.htm>

⁵ Global Industrial Company: Página 26:

<https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/945114/000094511424000055/gic-20240930.htm>

⁶ Lowes: Página 1:

<https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/60667/000006066724000140/low-20240802.htm>

Part I - FINANCIAL INFORMATION
Item 1. Financial Statements
Lowe's Companies, Inc.
Consolidated Statements of Earnings (Unaudited)
In Millions, Except Per Share and Percentage Data

	Three Months Ended				Six Months Ended			
	August 3, 2024		August 4, 2023		August 3, 2024		August 4, 2023	
	Amount	% Sales	Amount	% Sales	Amount	% Sales	Amount	% Sales
Current Earnings								
Net sales	\$ 23,586	100.00 %	\$ 24,956	100.00 %	\$ 44,950	100.00 %	\$ 47,304	100.00 %
Cost of sales	15,691	66.53	16,557	66.34	29,945	66.66	31,378	66.33
Gross margin	7,895	33.47	8,399	33.66	14,985	33.34	15,926	33.67
Expenses:								
Selling, general and administrative	4,025	17.07	4,086	16.38	8,034	17.88	7,912	16.73
Depreciation and amortization	423	1.79	427	1.71	851	1.89	841	1.78
Operating income	3,447	14.61	3,886	15.87	6,100	13.57	7,173	15.16
Interest - net	317	1.34	343	1.36	600	1.40	600	1.45
Pre-tax earnings	3,130	13.27	3,543	14.21	5,431	12.08	6,484	13.71
Income tax provision	747	3.17	872	3.50	1,204	2.88	1,511	3.28
Net earnings	\$ 2,383	10.10 %	\$ 2,671	10.71 %	\$ 4,227	9.20 %	\$ 4,973	10.43 %
Weighted average common shares outstanding - basic	568		584		570		590	
Basic earnings per common share	\$ 4.18		\$ 4.56		\$ 7.24		\$ 8.34	
Weighted average common shares outstanding - diluted	570		583		571		591	
Diluted earnings per common share	\$ 4.17		\$ 4.56		\$ 7.23		\$ 8.32	

See accompanying notes to the consolidated financial statements (unaudited).

d. The Home Depot: Gross margin 33.4%⁷

RESULTS OF OPERATIONS

The following table presents the percentage relationship between net sales and major categories in our consolidated statements of earnings:

	Fiscal 2024		Fiscal 2023		Fiscal 2022	
	\$	% of Net Sales	\$	% of Net Sales	\$	% of Net Sales
dollars in millions						
Net sales	\$159,514		\$152,669		\$157,403	
Gross profit	53,308	33.4 %	50,960	33.4 %	52,778	33.5 %
Operating expenses:						
Selling, general and administrative	28,748	18.0	26,598	17.4	26,284	16.7
Depreciation and amortization	3,034	1.9	2,673	1.8	2,455	1.6
Total operating expenses	31,782	19.9	29,271	19.2	28,739	18.3
Operating income	21,526	13.5	21,689	14.2	24,039	15.3
Interest and other (income) expense:						
Interest income and other, net	(201)	(0.1)	(178)	(0.1)	(55)	—
Interest expense	2,321	1.5	1,943	1.3	1,617	1.0
Interest and other, net	2,120	1.3	1,765	1.2	1,562	1.0
Earnings before provision for income taxes	19,406	12.2	19,924	13.1	22,477	14.3
Provision for income taxes	4,600	2.9	4,781	3.1	5,372	3.4
Net earnings	\$ 14,806	9.3 %	\$ 15,143	9.9 %	\$ 17,105	10.9 %

Note: Fiscal 2024 includes 53 weeks. Fiscal 2023 and fiscal 2022 include 52 weeks. Certain percentages may not sum to totals due to rounding.

En dichos informes se observa un gross profit promedio del 33%, con la única excepción de Grainger, que reporta un margen del 39%. (Ver Anexo 8).

Este gross profit representa la diferencia entre el precio de venta y el costo directo de adquisición del producto. Por tanto, se infiere que el 66.6% del precio de venta corresponde al precio de compra del distribuidor al fabricante, es decir, al precio de salida del fabricante.

De este modo, en este estudio se aplica un factor del 66.6% sobre el precio por tonelada del distribuidor para estimar el precio por tonelada de origen del fabricante, excluyendo cualquier margen adicional de comercialización.

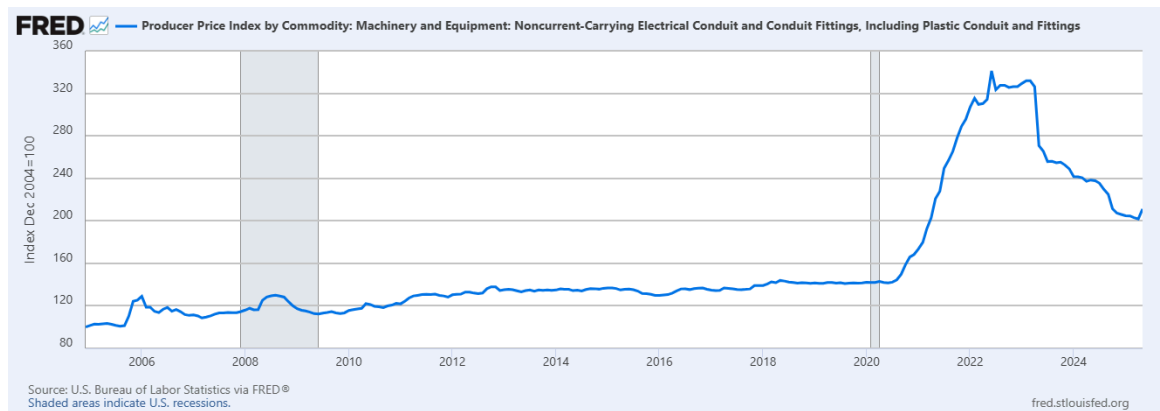
⁷ The Home Depot:

https://ir.homedepot.com/~media/Files/H/HomeDepot-IR/2025/HD_2024_AR_IRsite_v2.pdf

3.3. Ajuste de precios del producto al período de análisis mediante índices oficiales (PPI)

Con el fin de llevar los precios del fabricante a una misma base temporal (1 de octubre de 2023 al 30 de septiembre de 2024), se utilizó el Índice de Precios al Productor (PPI) publicado por la Reserva Federal de St. Louis para:

- Producer Price Index by Commodity: Machinery and Equipment: Noncurrent-Carrying Electrical Conduit and Conduit Fittings, Including Plastic Conduit and Fittings (WPU11710216)⁸. (Ver Anexo 7- IPP Conduit WPU11710216). Esta información está representada en la siguiente gráfica:

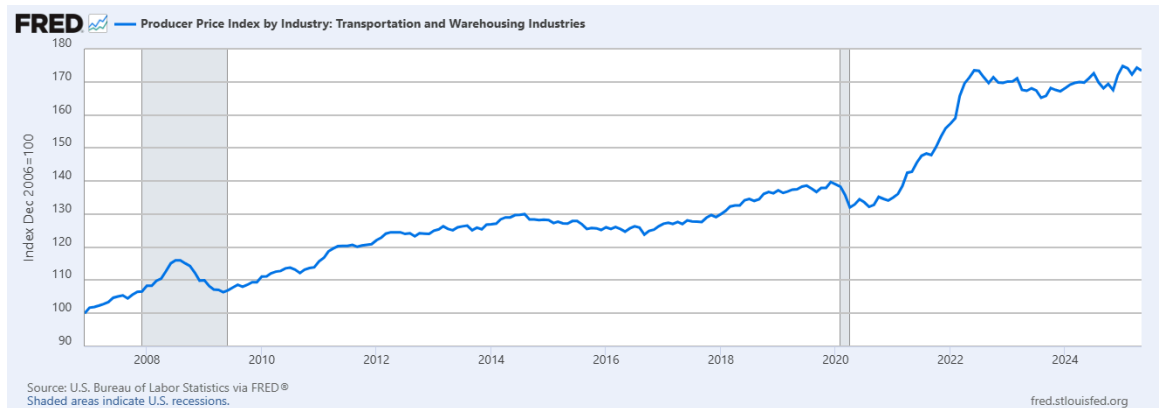


Con el fin de llevar los costos logísticos a una misma base temporal (1 de octubre de 2023 al 30 de septiembre de 2024), se utilizó el Índice de Precios al Productor (PPI) para transportes, publicado por la Reserva Federal de St. Louis:

- Producer Price Index by Industry: Transportation and Warehousing Industries (PCUATRNRWRATRNWR)⁹. (Ver Anexo 7 - IPP Transporte logístico). Esta información está representada en la siguiente gráfica:

⁸ https://fred.stlouisfed.org/series/WPU11710216?utm_source=chatgpt.com#

⁹ <https://fred.stlouisfed.org/series/PCUATRNRWRATRNWR>



La información del catálogo del distribuidor Elliot Electric Supply para el producto EMT, IMC y RIGID, tienen una fecha anterior al período mencionado (Mayo 2023), por lo tanto se hizo un ajuste de precios con la siguiente fórmula:

$$\text{Precio ajustado} = \text{Precio base} \times (\text{PPI fecha original} / \text{PPI fecha objetivo})$$

Las fuentes de información de las licitaciones de California asignadas al distribuidor PLATT ELECTRIC SUPPLY, ACE Hardware y WW GRAINGER INC tienen fechas de Octubre 2023 y Agosto 2024. Por lo tanto a estas dos fuentes no se les aplicó ningún ajuste.

Por último, las fuentes del distribuidor Home Depot son de fechas posteriores al período analizado (Junio 2025), por lo tanto se hizo un ajuste de precios con la siguiente fórmula:

$$\text{Precio ajustado} = \text{Precio base} \times (\text{PPI fecha original} / \text{PPI fecha objetivo})$$

3.4. Cálculo del costo logístico hasta puerto FOB

Con el fin de conocer el costo logístico cotizado en Junio 2025, se identificó la planta de producción más cercana al distribuidor y el puerto marítimo más próximo desde donde se haría el despacho internacional. El cálculo del costo logístico consideró: flete terrestre, tarifas por documentación, cargos portuarios y costos adicionales por tonelada.

La información logística fue suministrada por plataformas como Freightos.com, y fue calculada con base en la capacidad de carga de un

contenedor de 40 pies high-cube, estimando un volumen de hasta 30 toneladas métricas de tubos conduit.

Ruta logística por referencia – Republic's

Todas las referencias de tubos EMT, IMC y RIGID de la marca **Republic's**, desde 1/2" hasta 4", detalladas en la **Tabla A y B del Anexo 2**, comparten la misma ruta logística de origen a puerto FOB.

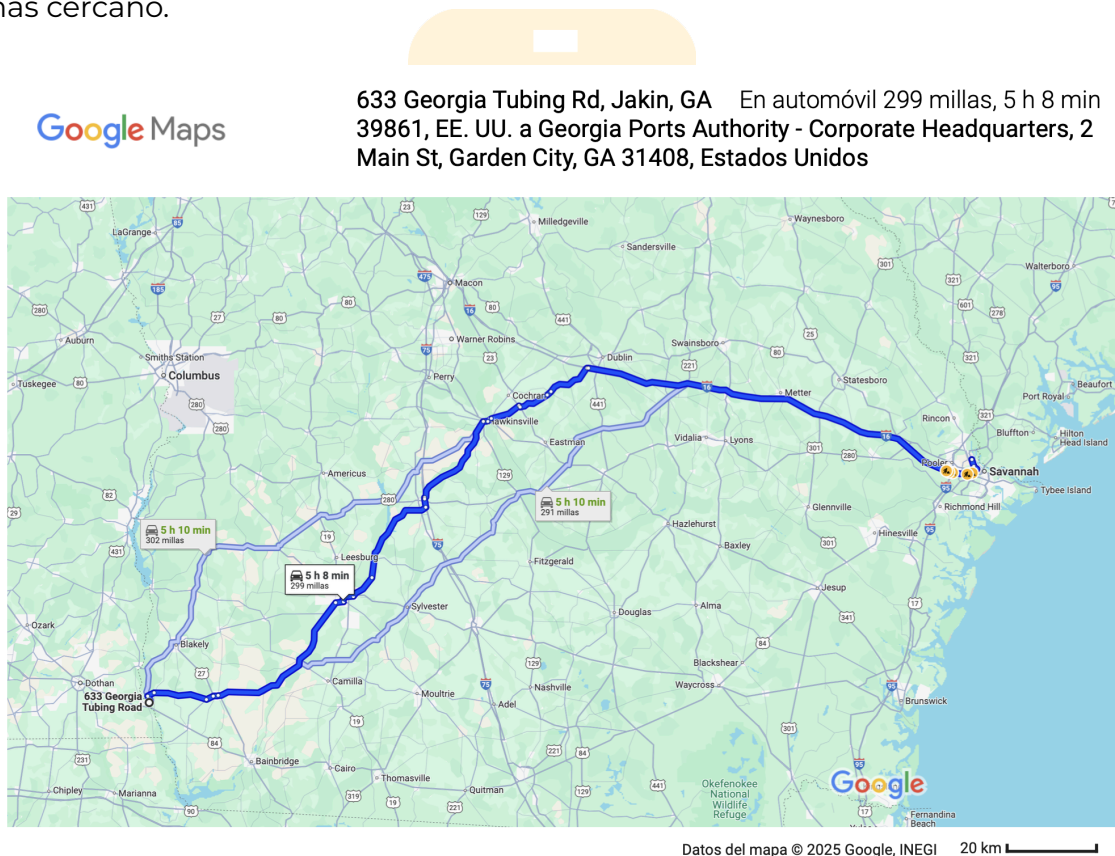
Dirección Fabricante:

633 Georgia Tubing Rd, Cedar Spring, GA 39832

Puerto marítimo de salida (FOB):

Puerto de Savannah, Georgia

A continuación, se presenta el mapa correspondiente que ilustra la ruta terrestre estimada entre la dirección Fabricante (marca) y el puerto marítimo más cercano.



Ruta logística por referencias – Allied Tube & Conduit

Las referencias de la marca **Allied Tube & Conduit** incluidas en la **Tabla A** (EMT 1/2"), **Tabla B** (EMT 2") y **Tabla C** (EMT 1/2") corresponden a la **Licitación California ACE Hardware** y comparten la misma ruta logística.

Dirección Fabricante:

16100 S. Lathrop Avenue, Harvey, IL 60426

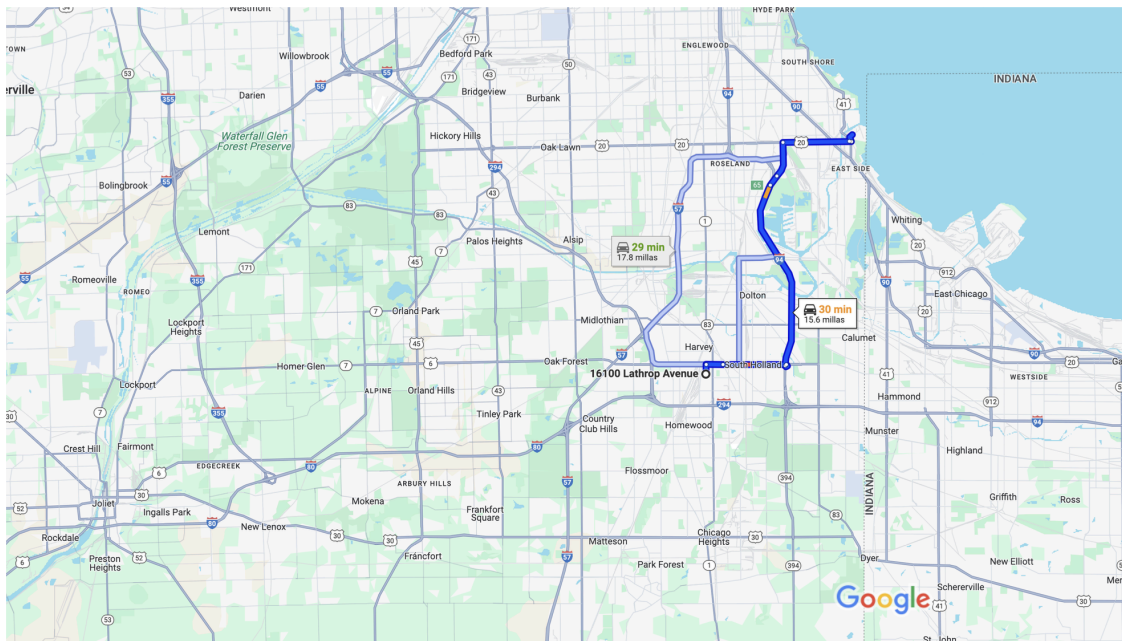
Punto de destino (puerto marítimo FOB):

Port of Chicago – Calumet River / Lake Calumet Terminal

A continuación, se presenta el mapa correspondiente que ilustra la ruta terrestre estimada entre la dirección Fabricante (marca) y el puerto marítimo más cercano.



16100 Lathrop Ave, Harvey, IL 60426, EE. UU. a Illinois International Port District, 3600 E 95th St, Chicago, IL 60617, Estados Unidos



Datos del mapa © 2025 Google 5 km

Ruta logística por referencias – Wheatland

Las referencias de la marca **Wheatland** listadas en la **Tabla B**, correspondientes al **Anexo 5** y distribuidas por **Home Depot**, comparten la misma ruta logística. Estas incluyen tuberías EMT y RIGID en medidas de 3/4", 1-1/4" y 2".

Dirección Fabricante:

One Council Avenue, Wheatland, PA 16161

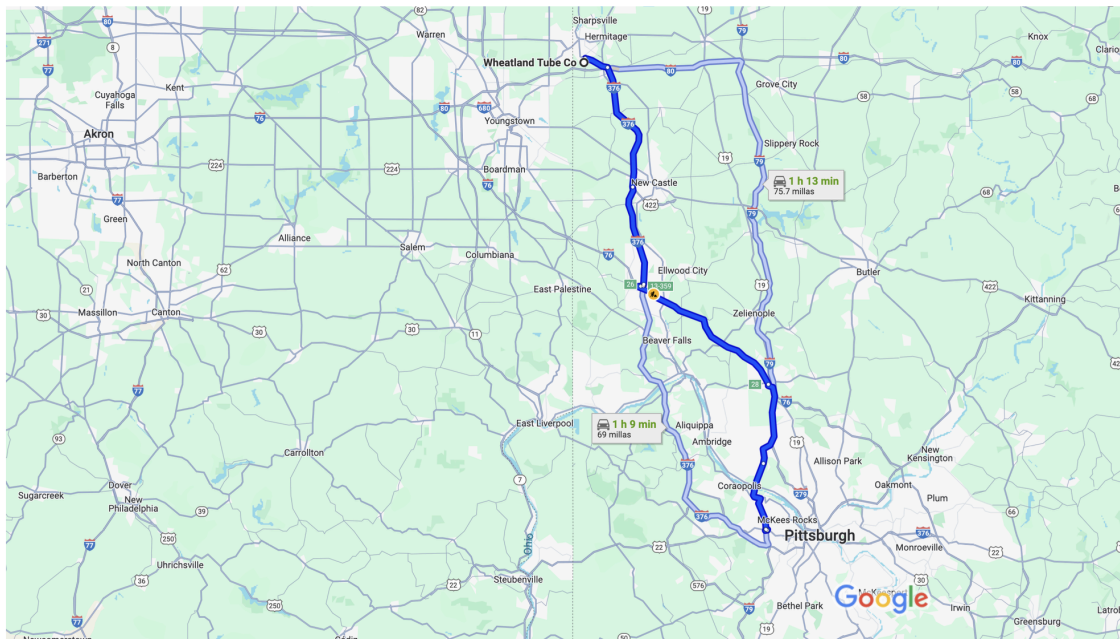
Punto de destino (puerto marítimo FOB):

Port of Pittsburgh

A continuación, se presenta el mapa correspondiente que ilustra la ruta terrestre estimada entre la dirección Fabricante (marca) y el puerto marítimo más cercano.

Google Maps

Wheatland Tube Co, 1 Council Ave, Wheatland, PA 16161, Estados Unidos a Port of Pittsburgh Commission, 4955 Steubenville Pike Suite 220, Pittsburgh, PA 15205, Estados Unidos



Datos del mapa © 2025 Google 10 km

Los principales rubros incluidos en el cálculo fueron:

- Tarifa por uso de chasis en origen
- Tarifa de entrada aduanera en origen
- Tarifa por documentación en origen
- Flete terrestre en origen (transporte por camión)
- Tarifa por verificación de masa bruta en origen
- Transporte terrestre interior por contenedor 40 HC en origen
- Tarifa de manipulación

A la suma total de cada uno de estos valores se les aplicó también un ajuste mediante el índice PPI para Transporte y Almacenamiento (PCUATRNRWRATRNWR) para reflejar los costos logísticos actualizados al período de octubre de 2023.

3.5. Cálculo del precio fabricante FOB ajustado

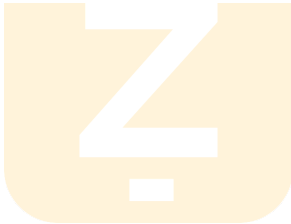
El cálculo total del precio FOB del fabricante para el período entre el 1 Octubre de 2023 al 30 de Septiembre de 2024 es el resultado de la suma del Precio del Fabricante EXW ajustado más el costo logístico ajustado.

De acuerdo al cálculo descrito en el punto 4.1. Se presentan las 3 tablas resumen con la información del precio del fabricante y costo logístico ajustados al período de tiempo mencionado. Así mismo se muestra el precio ajustado FOB para cada uno de los 37 productos cotizados.

TABLA	Producto	Marca	Tamaño	Precio Distribuidor (USD/TON)	Precio Ajustado Fabricante (USD/TON)	Fecha cotización	Precio Fabricante Ajustado EXW (USD/TON)	Costo logístico Ajustado (USD/TON)	Precio Ajustado FOB
Tabla A	EMT	Republic's	1/2"	\$3,847	\$2,562	Mayo 2023	\$2,414	\$49.79	\$2,464
Tabla A	EMT	Republic's	3/4"	\$4,375	\$2,914	Mayo 2023	\$2,746	\$49.79	\$2,796
Tabla A	EMT	Republic's	1"	\$5,565	\$3,706	Mayo 2023	\$3,493	\$49.79	\$3,543
Tabla A	EMT	Republic's	1-1/4"	\$6,465	\$4,306	Mayo 2023	\$4,058	\$49.79	\$4,108
Tabla A	EMT	Republic's	1-1/2"	\$6,116	\$4,073	Mayo 2023	\$3,839	\$49.79	\$3,889
Tabla A	EMT	Republic's	2"	\$6,009	\$4,002	Mayo 2023	\$3,772	\$49.79	\$3,821
Tabla A	EMT	Republic's	2-1/2"	\$6,215	\$4,139	Mayo 2023	\$3,901	\$49.79	\$3,951
Tabla A	EMT	Republic's	3"	\$6,517	\$4,340	Mayo 2023	\$4,091	\$49.79	\$4,140
Tabla A	EMT	Republic's	3-1/2"	\$6,862	\$4,570	Mayo 2023	\$4,307	\$49.79	\$4,357
Tabla A	EMT	Republic's	4"	\$5,866	\$3,907	Mayo 2023	\$3,682	\$49.79	\$3,732
Tabla A	IMC	Republic's	1/2"	\$5,622	\$3,744	Mayo 2023	\$3,529	\$49.79	\$3,579
Tabla A	IMC	Republic's	3/4"	\$4,905	\$3,267	Mayo 2023	\$3,079	\$49.79	\$3,129
Tabla A	IMC	Republic's	1"	\$5,307	\$3,535	Mayo 2023	\$3,331	\$49.79	\$3,381
Tabla A	IMC	Republic's	1-1/4"	\$5,604	\$3,732	Mayo 2023	\$3,517	\$49.79	\$3,567
Tabla A	IMC	Republic's	1-1/2"	\$5,683	\$3,785	Mayo 2023	\$3,567	\$49.79	\$3,617
Tabla A	IMC	Republic's	2"	\$5,398	\$3,595	Mayo 2023	\$3,388	\$49.79	\$3,438
Tabla A	IMC	Republic's	2-1/2"	\$6,672	\$4,444	Mayo 2023	\$4,188	\$49.79	\$4,238
Tabla A	IMC	Republic's	3"	\$7,084	\$4,718	Mayo 2023	\$4,447	\$49.79	\$4,497
Tabla A	IMC	Republic's	3-1/2"	\$7,189	\$4,788	Mayo 2023	\$4,513	\$49.79	\$4,562
Tabla A	IMC	Republic's	4"	\$7,257	\$4,833	Mayo 2023	\$4,555	\$49.79	\$4,605
Tabla A	EMT	Allied Tube & Conduit	1/2"	\$4,630	\$3,083	24 Octubre 2023	\$3,083	\$48.37	\$3,132

TABLA	Producto	Marca	Tamaño	Precio Distribuidor (USD/TON)	Precio Ajustado Fabricante (USD/TON)	Fecha cotización	Precio Fabricante Ajustado EXW (USD/TON)	Costo logístico Ajustado (USD/TON)	Precio Ajustado FOB
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	1/2"	\$5,996	\$3,993	Mayo 2023	\$3,763	\$49.79	\$3,813
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	3/4"	\$4,770	\$3,177	Mayo 2023	\$2,994	\$49.79	\$3,044
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	1"	\$5,136	\$3,420	Mayo 2023	\$3,224	\$49.79	\$3,273
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	1-1/4"	\$5,575	\$3,713	Mayo 2023	\$3,499	\$49.79	\$3,549
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	1-1/2"	\$5,208	\$3,468	Mayo 2023	\$3,269	\$49.79	\$3,319
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	2"	\$4,810	\$3,204	Mayo 2023	\$3,019	\$49.79	\$3,069
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	2-1/2"	\$6,058	\$4,034	Mayo 2023	\$3,802	\$49.79	\$3,852
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	3"	\$5,297	\$3,528	Mayo 2023	\$3,325	\$49.79	\$3,375
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	3-1/2"	\$5,725	\$3,813	Mayo 2023	\$3,593	\$49.79	\$3,643
Tabla B	RIGID ▾	Republic's	4"	\$5,184	\$3,453	Mayo 2023	\$3,254	\$49.79	\$3,304
Tabla B	EMT ▾	Allied Tube & Conduit	2"	\$9,672	\$6,442	Agosto 2024	\$6,442	\$48.86	\$6,490
Tabla B	EMT ▾	Wheatland	3/4"	\$4,409	\$2,937	Junio 2025	\$3,551	\$55.43	\$3,607
Tabla B	RIGID ▾	Wheatland	2"	\$5,281	\$3,517	Junio 2025	\$4,254	\$55.43	\$4,309
Tabla B	EMT ▾	Wheatland	2"	\$5,661	\$3,770	Junio 2025	\$4,559	\$55.43	\$4,615
Tabla B	RIGID ▾	Wheatland	1-1/4"	\$6,191	\$4,123	Junio 2025	\$4,987	\$55.43	\$5,042

TABLA	Producto	Marca	Tamaño	Precio Distribuidor (USD/TON)	Precio Ajustado Fabricante (USD/TON)	Fecha cotización	Precio Fabricante Ajustado EXW (USD/TON)	Costo logístico Ajustado (USD/TON)	Precio Ajustado FOB
Tabla C	EMT ▾	Allied Tube & Conduit	1/2"	\$6,834	\$4,552	14 Octubre 2023	\$4,552	\$48.37	\$4,600



**PRECIO FOB
PROMEDIO
(USD/Tonelada)**
\$3,823

4. Conclusiones

El presente estudio permitió establecer un precio promedio FOB para tubos conduit EMT, IMC y RMC de diámetros entre ½" y 4" en el mercado estadounidense, utilizando información técnica y comercial verificada, proveniente de catálogos de distribuidores, licitaciones públicas y cotizaciones logísticas reales.

El análisis incluyó 37 referencias distintas de tubos conduit, obtenidas de tres fuentes principales: el distribuidor Elliot Electric Supply (productos Nucor/Republic), las licitaciones públicas en California (productos Allied Tube & Conduit), y el distribuidor Home Depot (Productos Wheatland Tubes).

Mediante el uso de coeficientes técnicos (peso por pie y/o peso por unidad), se calculó el precio por tonelada del distribuidor, y posteriormente se estimó el precio del fabricante aplicando un margen comercial promedio de 33.4%. Los precios fueron ajustados al período de análisis (octubre 2023 a septiembre 2024) utilizando el índice PPI oficial del sector conduit.

Finalmente, se incorporó un análisis logístico detallado, basado en cotizaciones reales y ajustado mediante el índice PPI del sector transporte. Este proceso permitió calcular el costo por tonelada métrica desde la planta hasta el puerto marítimo más cercano, obteniendo así el precio FOB real por producto.

Como resultado, se estableció un precio promedio FOB ajustado de USD \$3.823 por tonelada métrica, que refleja el valor normal del producto en el mercado interno estadounidense en condiciones comerciales normales y sin incluir impuestos.

Atentamente,

Lina María Restrepo

CEO PriceZing

lina@pricezing.co

5. Glosario Técnico

FOB (Free On Board): Término comercial internacional que indica que el vendedor entrega la mercancía en el puerto de embarque convenido, asumiendo todos los costos hasta ese punto.

PPI (Producer Price Index): Índice de Precios al Productor. Mide la variación promedio de los precios de venta de los productores nacionales en el tiempo. En este estudio se usaron los PPI de Conduit (WPU11710216) y Transporte logístico.

Tonelada métrica: Unidad de medida equivalente a 1.000 kilogramos o 2.204,62 libras.

Inland Freight: Flete terrestre interno desde la planta de producción hasta el puerto de salida.

EMT (Electrical Metallic Tubing): Tubería metálica eléctrica de paredes delgadas, galvanizada y comúnmente utilizada en instalaciones eléctricas.

IMC (Intermediate Metal Conduit): Tubería metálica intermedia, más gruesa que EMT pero más liviana que RMC.

RMC (Rigid Metal Conduit): Tubería metálica rígida galvanizada, con mayor grosor y resistencia.

EXW (Ex Works): Precio en fábrica. No incluye ningún costo de transporte, seguros o logística.

Precio ajustado: Precio actualizado al período de análisis aplicando el índice PPI correspondiente.

Margen comercial: Diferencia porcentual entre el precio de venta del distribuidor y el precio estimado del fabricante.

Allied Tube & Conduit / Nucor / Republic / Wheatland: Marcas fabricantes de tubería conduit en EE.UU., con plantas ubicadas en Illinois, Pensilvania y Kentucky.

Especificaciones técnicas (conduit): Parámetros dimensionales y de peso que definen cada tipo de tubería conduit con certificación UL (EMT, IMC y

RMC). Incluyen el diámetro nominal, diámetro exterior, espesor de pared y peso mínimo, expresados en pulgadas y milímetros..

Rigid					
Diámetro Nominal (NPS)	Diámetro Exterior (in)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor Pared (in)	Espesor Pared (mm)	Peso Mínimo (Kg)
1/2	0.84	21.336	0.104	2.6416	3.58
3/4	1.05	26.67	0.107	2.7178	4.76
1	1.315	33.401	0.126	3.2004	6.94
1 1/4	1.66	42.164	0.133	3.3782	9.12
1 1/2	1.9	48.26	0.138	3.5052	11.29
2	2.375	60.325	0.146	3.7084	15.06
2 1/2	2.875	73.025	0.193	4.9022	23.9
3	3.5	88.9	0.205	5.207	30.96
3 1/2	4	101.6	0.215	5.461	37.69
4	4.5	114.3	0.225	5.715	44.1
6	6.625	168.275	0.266	6.7564	79.17

IMC					
Diámetro Nominal (NPS)	Diámetro Exterior (in)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor Pared (in)	Espesor Pared (mm)	Peso Mínimo (Kg)
1/2	0.82	20.828	0.085	2.159	2.65
3/4	1.034	26.2636	0.09	2.286	3.62
1	1.295	32.893	0.1	2.54	5.14
1 1/4	1.645	41.783	0.105	2.667	6.61
1 1/2	1.89	48.006	0.11	2.794	8.08
2	2.367	60.1218	0.115	2.921	10.73
2 1/2	2.867	72.8218	0.16	4.064	18.81
3	3.486	88.5444	0.16	4.064	22.95
3 1/2	3.981	101.1174	0.16	4.064	26.32
4	4.476	113.6904	0.16	4.064	29.68

EMT					
Diámetro Nominal (NPS)	Diámetro Exterior (in)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor Pared (in)	Espesor Pared (mm)	Peso Mínimo (Kg)
1/2	0.706	17.9324	0.042	1.0668	1.29
3/4	0.922	23.4188	0.049	1.2446	1.97
1	1.163	29.5402	0.057	1.4478	2.9
1 1/4	1.51	38.354	0.065	1.651	4.31
1 1/2	1.74	44.196	0.065	1.651	4.99
2	2.197	55.8038	0.065	1.651	6.35
2 1/2	2.875	73.025	0.072	1.8288	9.3
3	3.5	88.9	0.072	1.8288	11.34
3 1/2	4	101.6	0.083	2.1082	14.75
4	4.5	114.3	0.083	2.1082	16.79

6. Anexos y Fuentes

A continuación, se presentan los anexos y fuentes de información que respaldan y complementan el análisis desarrollado en el presente estudio:

6.1 Anexo 1: Análisis Precios Conduit US - PriceZing FINAL

Hace referencia al archivo de cálculos completo para concluir el precio promedio del fabricante en el mercado de los Estados Unidos de América.

6.2 Anexo 2: Elliot Electric Supply

- **Catálogo Precios 2023 Elliot Electric Supply:** Se encuentran listados en la página 111, 113 y 114 los productos EMT, IMC y RIGID de la marca Republic's.
- **Fichas técnicas Elliot Electric Supply:** Se encuentran las fichas técnicas con dimensiones y pesos de cada uno de los productos mencionados en el estudio.
- **Costo Logístico Republics:** Es la cotización del costo logístico

6.3. Anexo 3: Licitación California PLATT ELECTRIC SUPPLY

- **Platt EMT Conduit California - Fiscal SCPRS:** Archivo oficial de la licitación mencionada. Dentro de la carpeta correspondiente al anexo se encuentra el documento en formato PDF.
- **Ficha técnica Platt EMT Conduit California - Allied Technical Sheet:** La información técnica del producto se encuentra disponible en el sitio web del distribuidor Platt Electric Supply, a través del siguiente enlace: [1/2" EMT Conduit, Steel, 10' Length](#). Adicionalmente, el documento correspondiente ha sido descargado e incluido en formato PDF dentro de la carpeta del anexo.
- **Catálogo de especificaciones Allied Tube:** Es la ficha técnica de la marca con las especificaciones de dimensiones y peso del producto.
- **Costo Logístico - Allied Tube Harvey IL.png:** Es la cotización del costo logístico

6.4. Anexo 4: Licitación California WW GRAINGER INC

- **Licitación California - WW Grainger Inc:** Archivo oficial de la licitación mencionada. Dentro de la carpeta correspondiente al anexo se encuentra el documento en formato PDF.
- **Información técnica del producto:** En el siguiente link se encuentra la información técnica del producto en la página web del distribuidor WW Grainger: [EMT Conduit - Standard: Steel, Galvanized, 2 in Trade Size, 10 ft Nominal Lg.](#) Adicionalmente, el documento correspondiente ha sido descargado e incluido en formato PDF dentro de la carpeta del anexo.
- **Catálogo de especificaciones Allied Tube:** Es la ficha técnica de la marca con las especificaciones de dimensiones y pesos del producto.
- **Costo Logístico - Allied Tube Harvey IL.png:** Es la cotización del costo logístico

6.5. Anexo 5: Cotización Home Depot

- **Productos cotizados:** En los siguientes links se encuentran las especificaciones de los productos mencionados en la tabla B del archivo principal. Cada uno de ellos se encuentra en la carpeta impreso en pdf:
 - [3/4 in. x 10 ft. Electrical Metallic Tubing \(EMT\) Conduit](#)
 - [2 in. x 10 ft. Rigid Metal Conduit](#)
 - [2 in. x 10 ft. Electrical Metallic Tubing \(EMT\) Conduit](#)
 - [1-1/4 in. x 10 ft. Rigid Metal Conduit](#)
- **Ficha técnica RIGID Wheatland Inc**
- **Ficha técnica EMT Wheatland Inc**
- **Costo Logístico Wheatland:** Es la cotización del costo logístico

6.6. Anexo 6: Licitación California ACE Hardware

- **Fiscal SCPRS - ACE Hardware - 2023:** Archivo oficial de la licitación mencionada. Dentro de la carpeta correspondiente al anexo se encuentra el documento en formato PDF.
- **Fiscal SCPRS Details ACE Hardware 2023 Especificaciones:** En el siguiente link se encuentra la información técnica del producto en la página web del distribuidor ACE Hardware: [Allied Moulded 1/2 in. D X 10 ft. L Galvanized Steel Electrical Conduit For EMT.](#) Adicionalmente, el documento correspondiente ha sido descargado e incluido en formato PNG dentro de la carpeta del anexo.

- **Catálogo de especificaciones Allied Tube:** Es la ficha técnica de la marca con las especificaciones de dimensiones y pesos del producto.
- **Costo Logístico - Allied Tube Harvey IL.png:** Es la cotización del costo logístico

6.7. Anexo 7: Índices de precios IPP

- Este anexo contiene las series históricas del Índice de Precios al Productor (PPI) para los sectores de tubería conduit y transporte logístico, publicadas por la Reserva Federal de St. Louis.

6.8. Anexo 8: Estados Financieros Distribuidores

- En el presente anexo se listan la información financiera pública de cada uno de los 4 distribuidores mencionados en el presente documento con el fin de contextualizar el porcentaje (%) de gross margin estimado para los ajustes de precios de fabricantes.





Estudio de Precios - Tubería Conduit EMT. IMC v RMC en el Mercado de EE.UU.

Período de análisis: 1 de octubre de 2023 – 30 de septiembre de 2024

PRECIO FOB
\$3.823

TABLA	Producto	Descripción completa del producto	Link carpeta Fuente de información	Fuente	Descripción	Proveedor	Marca	Tamaño	Precio Distribuidor (USD/TON)	Precio Ajustado Fabricante (USD/TON)	Fecha cotización
Tabla A	EMT	EMT 1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT12	Elliot Electric Supply	Republic's	1/2"	\$3.847	\$2.562	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 3/4" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT34	Elliot Electric Supply	Republic's	3/4"	\$4.375	\$2.914	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 1" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT1	Elliot Electric Supply	Republic's	1"	\$5.565	\$3.706	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 1-1/4" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT112	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/4"	\$6.465	\$4.306	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 1-1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT114	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/2"	\$6.116	\$4.073	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT2	Elliot Electric Supply	Republic's	2"	\$6.009	\$4.002	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 2-1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT212	Elliot Electric Supply	Republic's	2-1/2"	\$6.215	\$4.139	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 3" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT3	Elliot Electric Supply	Republic's	3"	\$6.517	\$4.340	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 3-1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT312	Elliot Electric Supply	Republic's	3-1/2"	\$6.862	\$4.570	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 4" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	EMT4	Elliot Electric Supply	Republic's	4"	\$5.866	\$3.907	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC12	Elliot Electric Supply	Republic's	1/2"	\$5.622	\$3.744	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 3/4" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC34	Elliot Electric Supply	Republic's	3/4"	\$4.905	\$3.267	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 1" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC1	Elliot Electric Supply	Republic's	1"	\$5.307	\$3.535	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 1-1/4" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC114	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/4"	\$5.604	\$3.732	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 1-1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC112	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/2"	\$5.683	\$3.785	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC2	Elliot Electric Supply	Republic's	2"	\$5.398	\$3.595	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 2-1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC212	Elliot Electric Supply	Republic's	2-1/2"	\$6.672	\$4.444	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 3" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC3	Elliot Electric Supply	Republic's	3"	\$7.084	\$4.718	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 3-1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC312	Elliot Electric Supply	Republic's	3-1/2"	\$7.189	\$4.788	Mayo 2023
Tabla A	IMC	IMC 4" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	IMC4	Elliot Electric Supply	Republic's	4"	\$7.257	\$4.833	Mayo 2023
Tabla A	EMT	EMT 1/2" Allied Tube & Condu	Anexo 2	Licitación California	EMT CONDUIT 1/2"X10'	PLATT ELECTRIC SUPPLY	Allied Tube & Condu	1/2"	\$4.630	\$3.083	24 Octubre 2023

PPI Original	1 Oct 2023 a 30 Sept 2024	PPI Ajustado período	Precio Fabricante Ajustado EXW (USD/TON)	Costo logístico Ajustado (USD/TON)	Precio Ajustado o FOB
270.790	Octubre 2023	255.209	\$2.414	\$49,79	\$2.464
270.790	Octubre 2023	255.209	\$2.746	\$49,79	\$2.796
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.493	\$49,79	\$3.543
270.790	Octubre 2023	255.209	\$4.058	\$49,79	\$4.108
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.839	\$49,79	\$3.889
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.772	\$49,79	\$3.821
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.901	\$49,79	\$3.951
270.790	Octubre 2023	255.209	\$4.091	\$49,79	\$4.140
270.790	Octubre 2023	255.209	\$4.307	\$49,79	\$4.357
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.682	\$49,79	\$3.732
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.529	\$49,79	\$3.579
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.079	\$49,79	\$3.129
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.331	\$49,79	\$3.381
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.517	\$49,79	\$3.567
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.567	\$49,79	\$3.617
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.388	\$49,79	\$3.438
270.790	Octubre 2023	255.209	\$4.188	\$49,79	\$4.238
270.790	Octubre 2023	255.209	\$4.447	\$49,79	\$4.497
270.790	Octubre 2023	255.209	\$4.513	\$49,79	\$4.562
270.790	Octubre 2023	255.209	\$4.555	\$49,79	\$4.605
255.209	Octubre 2023	255.209	\$3.083	\$48,37	\$3.132

TABLA	Producto	Descripción completa del producto	Link carpeta Fuente de información	Fuente	Descripción	Proveedor	Marca	Tamaño	Precio Distribuidor (USD/TON)	Precio Ajustado Fabricante (USD/TON)	Fecha cotización
Tabla B	RIGID	RIGID 1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL12	Elliot Electric Supply	Republic's	1/2"	\$5.996	\$3.993	Mayo 2023
Tabla B	RIGID	RIGID 3/4" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL34	Elliot Electric Supply	Republic's	3/4"	\$4.770	\$3.177	Mayo 2023
Tabla B	RIGID	RIGID 1" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL1	Elliot Electric Supply	Republic's	1"	\$5.136	\$3.420	Mayo 2023
Tabla B	RIGID	RIGID 1-1/4" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL114	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/4"	\$5.575	\$3.713	Mayo 2023
Tabla B	RIGID	RIGID 1-1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL112	Elliot Electric Supply	Republic's	1-1/2"	\$5.208	\$3.468	Mayo 2023
Tabla B	RIGID	RIGID 2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL2	Elliot Electric Supply	Republic's	2"	\$4.810	\$3.204	Mayo 2023
Tabla B	RIGID	RIGID 2-1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL212	Elliot Electric Supply	Republic's	2-1/2"	\$6.058	\$4.034	Mayo 2023

PPI Original	1 Oct 2023 a 30 Sept 2024	PPI Ajustado período	Precio Fabricante Ajustado EXW (USD/TON)	Costo logístico Ajustado (USD/TON)	Precio Ajustado o FOB
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.763	\$49,79	\$3.813
270.790	Octubre 2023	255.209	\$2.994	\$49,79	\$3.044
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.224	\$49,79	\$3.273
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.499	\$49,79	\$3.549
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.269	\$49,79	\$3.319
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.019	\$49,79	\$3.069
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.802	\$49,79	\$3.852

Tabla B	RIGID	RIGID 3" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL3	Elliot Electric Supply	Republic's	3"	\$5.297	\$3.528	Mayo 2023
Tabla B	RIGID	RIGID 3-1/2" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL312	Elliot Electric Supply	Republic's	3-1/2"	\$5.725	\$3.813	Mayo 2023
Tabla B	RIGID	RIGID 4" Republic's	Anexo 1	Lista de precios	GAL4	Elliot Electric Supply	Republic's	4"	\$5.184	\$3.453	Mayo 2023
Tabla B	EMT	EMT 2" Allied Tube & Conduit	Anexo 3	Licitación California	EMT Conduit-Standard, Steel, Trd Sz 2in Item# 5ZM23	WW GRAINGER INC	Allied Tube & Conduit	2"	\$9.672	\$6.442	Agosto 2024
Tabla B	EMT	EMT 3/4" Wheatland	Anexo 4	Distribuidor	3/4 in. x 10 ft. Electrical Metallic Tubing (EMT) Conduit	Home Depot	Wheatland	3/4"	\$4.409	\$2.937	Junio 2025
Tabla B	RIGID	RIGID 2" Wheatland	Anexo 4	Distribuidor	2 in. x 10 ft. Rigid Metal Conduit	Home Depot	Wheatland	2"	\$5.281	\$3.517	Junio 2025
Tabla B	EMT	EMT 2" Wheatland	Anexo 4	Distribuidor	2 in, x 10 ft, Electrical Metallic Tubing (EMT) Conduit	Home Depot	Wheatland	2"	\$5.661	\$3.770	Junio 2025
Tabla B	RIGID	RIGID 1-1/4" Wheatland	Anexo 4	Distribuidor	1-1/4 in. x 10 ft. Rigid Metal Conduit	Home Depot	Wheatland	1-1/4"	\$6.191	\$4.123	Junio 2025

270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.325	\$49,79	\$3.375
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.593	\$49,79	\$3.643
270.790	Octubre 2023	255.209	\$3.254	\$49,79	\$3.304
229.610	Agosto 2024	229.610	\$6.442	\$48,86	\$6.490
211.025	Octubre 2023	255.209	\$3.551	\$55,43	\$3.607
211.025	Octubre 2023	255.209	\$4.254	\$55,43	\$4.309
211.025	Octubre 2023	255.209	\$4.559	\$55,43	\$4.615
211.025	Octubre 2023	255.209	\$4.987	\$55,43	\$5.042

TABLA	Producto	Descripción completa del producto	Link carpeta Fuente de información	Fuente	Descripción	Proveedor	Marca	Tamaño	Precio Distribuidor (USD/TON)	Precio Ajustado Fabricante (USD/TON)	Fecha cotización
Tabla C	EMT	EMT 1/2" Allied Tube & Conduit	Anexo 5	Licitación California	EMT CONDUIT 1/2"X10'	ACE Hardware	Allied Tube & Conduit	1/2"	\$6.834	\$4.552	14 Octubre 2023

PPI Original	1 Oct 2023 a 30 Sept 2024	PPI Ajustado período	Precio Fabricante Ajustado EXW (USD/TON)	Costo logístico Ajustado (USD/TON)	Precio Ajustado FOB
255.209	Octubre 2023	255.209	\$4.552	\$48,37	\$4.600