

**Evaluación de Propuestas Técnicas.**  
**SEL-0055-2023-OTL/PP**  
**“ADQUISICIÓN DE TUBERIAS DE ACERO PARA REFINERIA TALARA”**

Item	DESCRIPCION	POSTOR 1		POSTOR 2	
		INDUSTRIAS NACIONALES DE METALES S.A.C.		BLESOLA IMPORT EXPORT S.A.C.	
		S/N		S/N	
		Propone	Observaciones	Propone	Observaciones
1.1	54-100-103917 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 1/2 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED: SCH 40 ESPESOR PARED: 0.109 PULGADAS ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO. CONEXION: EXTREMOS COPLES ROSCADOS (T/C) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B / ANSI B1.20.1. ----- ROSCADOS TIPO NPT (NATIONAL PIPE THREAD): ANSI B1.20.1. APLICACION: USO ORDINARIO	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
1.2	54-100-103925 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 2 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED: SCH 40 ESPESOR PARED: 0.154 PULGADAS ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO CONEXION: EXTREMOS COPLES ROSCADOS (T/C) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B / ANSI B1.20.1 ----- EXTREMOS ROSCADOS TIPO NPT (NATIONAL PIPE THREAD) INCLUYE: COPLE CON ROSCA INTERNA Y PROTECTOR PLASTICO EN AMBOS EXTREMOS. APLICACION: USO ORDINARIO	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
1.3	54-100-104091 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 4 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED: SCH 40 ESPESOR PARED: 0.237 PULGADAS CONEXION: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS APLICACION: USO ORDINARIO	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
1.4	54-100-112372 TUBERIA MAT. FAB. PRINCIPAL : ACERO (STL) DIA. NOM. : 10 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB. : SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED : SCH40 ESPESOR : 0.365 PULG. CONEXIÓN : BISELADO PARA SOLDAR (BFW) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO BARNIZADO NORMA/EE.TT. : ASTM A53 GR B ----- INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS APLICACION: USO ORDINARIO	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
2.1	54-100-104096 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 3/4 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: CON COSTURA DISEÑO PARED: SCH 80 ESPESOR PARED: 0.154 PULGADAS CONEXION: COPLE ROSCADO (T/C) ACABADO: GALVANIZADO (INTERIOR Y EXTERIOR) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- TIPO E (SOLDADO A RESISTENCIA ELECTRICA) INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS APLICACION: USO ORDINARIO	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
2.2	54-100-104099 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 2 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: CON COSTURA DISEÑO PARED: SCH 80 ESPESOR PARED: 0.22 PULGADAS CONEXION: COPLE ROSCADO (T/C) ACABADO: GALVANIZADO (INTERIOR Y EXTERIOR) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- TIPO E (SOLDADO A RESISTENCIA ELECTRICA) INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS APLICACION: USO ORDINARIO	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
2.3	54-100-104100 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 3/4 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED: SCH 80 ESPESOR PARED: 0.154 PULGADAS CONEXION: EXTREMOS PLANOS (P/E) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS. EXTRA FUERTE APLICACION: USO ORDINARIO	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA

**Evaluación de Propuestas Técnicas.**  
**SEL-0055-2023-OTL/PP**  
**“ADQUISICIÓN DE TUBERIAS DE ACERO PARA REFINERIA TALARA”**

Item	DESCRIPCION	POSTOR 1		POSTOR 2	
		INDUSTRIAS NACIONALES DE METALES S.A.C.		BLESOLA IMPORT EXPORT S.A.C.	
		S/N		S/N	
		Propone	Observaciones	Propone	Observaciones
2.4	54-100-104103 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 4 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED: SCH 80 ESPESOR PARED: 0.337 PULGADAS CONEXION: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS APLICACION: USO ORDINARIO	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
2.5	54-100-104105 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 8 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED: SCH 80 ESPESOR PARED: 0.500 PULGADAS CONEXION: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS APLICACION: USO ORDINARIO	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
2.6	54-200-104110 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 1/2 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED: SCH 80 ESPESOR PARED: 0.147 PULGADAS CONEXION: EXTREMOS PLANOS (P/E) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO NORMA/EE.TT.: ASTM A106 GR B ----- INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS APLICACION: ALTAS TEMPERATURAS	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
2.7	54-200-104111 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 3/4 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED: SCH 80 ESPESOR PARED: 0.154 PULGADAS CONEXION: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO NORMA/EETT: ASTM A106 GR B INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS APLICACION: ALTAS TEMPERATURAS	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
2.8	54-200-104113 TUBERIA MATERIAL FAB. PRINCIPAL: ACERO (STL) DIA. NOM.: 1-1/2 PULGADAS LONGITUD: SRL METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) DISEÑO PARED: SCH 80 ESPESOR PARED: 0.200 PULGADAS CONEXION: COPLER ROSCADO (T/C) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO NORMA/EE.TT.: ASTM A106 GR B ----- INCLUYE: PROTECTOR PLASTICO EN LOS EXTREMOS APLICACION: ALTAS TEMPERATURAS	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA	SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	NINGUNA
Aprobado por Coordinación Optimización Monitoreo y Control Jefatura Ingeniería de Mantenimiento		SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS		SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS	