

**CUADRO DE EVALUACIÓN TÉCNICA
BLESOLA IMPORT EXPORT S.A.C.**

Ítem	Descripción del bien	MODELO Y MARCA	CUMPLE / NO CUMPLE
1.1	54-100-103845 TUBERIA ACERO 1/2" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1/2 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.109 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 1/2" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1/2 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.109 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE
1.2	54-100-103846 TUBERIA ACERO 1/2" SCH80 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1/2 PULGADA DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: 0.147 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 1/2" SCH80 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1/2 PULGADA DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: 0.147 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE
1.3	54-100-103850 TUBERIA ACERO 3/4" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 3/4 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.113 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 3/4" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 3/4 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.113 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE

**CUADRO DE EVALUACIÓN TÉCNICA
BLESOLA IMPORT EXPORT S.A.C.**

Ítem	Descripción del bien	MODELO Y MARCA	CUMPLE / NO CUMPLE
1.4	54-100-103857 TUBERIA ACERO 1" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.133 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 1" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.133 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE
1.5	54-100-103859 TUBERIA ACERO 1" SCH40 A120 MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.133 CONEXIÓN: COPLEROSCADO (T/C) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A120 ----- LONGITUD: SRL ACABADO: GALVANIZADO. ASTM A120 RETIRADA, SUSTITUIDO POR NORMA ASTM A53/A53M	TUBERIA ACERO 1" SCH40 A120 MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.133 CONEXIÓN: COPLEROSCADO (T/C) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A120 ----- LONGITUD: SRL ACABADO: GALVANIZADO. ASTM A120 RETIRADA, SUSTITUIDO POR NORMA ASTM A53/A53M	CUMPLE
1.6	54-100-103865 TUBERIA ACERO 1-1/2" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1-1/2 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.145 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 1-1/2" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1-1/2 PULGADA DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.145 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE

**CUADRO DE EVALUACIÓN TÉCNICA
BLESOLA IMPORT EXPORT S.A.C.**

Ítem	Descripción del bien	MODELO Y MARCA	CUMPLE / NO CUMPLE
1.7	54-100-103873 TUBERIA ACERO 2" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 2 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.154 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 2" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 2 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.154 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE
1.8	54-100-103875 TUBERIA ACERO 2" SCH 80 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 2 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: 0.218 CONEXIÓN: COPLER ROSCADO (T/C) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO APLICACIÓN: USO GENERAL. CON PROTECTOR PLASTICO EN EXTREMOS	TUBERIA ACERO 2" SCH 80 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 2 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: 0.218 CONEXIÓN: COPLER ROSCADO (T/C) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO APLICACIÓN: USO GENERAL. CON PROTECTOR PLASTICO EN EXTREMOS	CUMPLE
1.9	54-100-103880 TUBERIA ACERO 3" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 3 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.216 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 3" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 3 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.216 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE

**CUADRO DE EVALUACIÓN TÉCNICA
BLESOLA IMPORT EXPORT S.A.C.**

Ítem	Descripción del bien	MODELO Y MARCA	CUMPLE / NO CUMPLE
1.10	54-100-103885 TUBERIA ACERO 6" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 6 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.280 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 6" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 6 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.280 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE
1.11	54-100-103888 TUBERIA ACERO 8" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 8 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.322 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 8" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 8 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.322 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE
1.12	54-100-103893 TUBERIA ACERO 12" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 12 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.406 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 12" SCH40 A53 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 12 PULGADAS DISEÑO PARED: SCH40 ESPESOR: 0.406 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A53 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE

**CUADRO DE EVALUACIÓN TÉCNICA
BLESOLA IMPORT EXPORT S.A.C.**

Ítem	Descripción del bien	MODELO Y MARCA	CUMPLE / NO CUMPLE
1.13	54-200-103848 TUBERIA ACERO 1/2" SCH80 A106 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1/2 PULGADA DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: 0.147 CONEXIÓN: EXTREMOS PLANO (P/E) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A106 ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO APLICACIÓN: TRANSPORTE HIDROCARBUROS. CON PROTECTOR PLASTICO	TUBERIA ACERO 1/2" SCH80 A106 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1/2 PULGADA DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: 0.147 CONEXIÓN: EXTREMOS PLANO (P/E) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A106 ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO APLICACIÓN: TRANSPORTE HIDROCARBUROS. CON PROTECTOR PLASTICO	CUMPLE
1.14	54-200-103855 TUBERIA ACERO 3/4" SCH80 A106 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 3/4 PULGADA DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: CONEXIÓN: EXTREMOS PLANO (P/E) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A106 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 3/4" SCH80 A106 GR B MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 3/4 PULGADA DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: CONEXIÓN: EXTREMOS PLANO (P/E) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A106 GR B ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE
1.15	54-200-103860 TUBERIA ACERO 1" SCH80 A106 GR A MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1 PULGADA DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: 0.179 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A106 GR A ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	TUBERIA ACERO 1" SCH80 A106 GR A MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO DIA. NOM.: 1 PULGADA DISEÑO PARED: SCH80 ESPESOR: 0.179 CONEXIÓN: BISELADO PARA SOLDAR (BFW) METODO FAB.: SIN COSTURA (SMLS) NORMA/EE.TT.: ASTM A106 GR A ----- LONGITUD: SRL ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO Y BARNIZADO	CUMPLE

CUADRO DE EVALUACIÓN TÉCNICA
BLESOLA IMPORT EXPORT S.A.C.

Ítem	Descripción del bien	MODELO Y MARCA	CUMPLE / NO CUMPLE
1.16	54-200-132547 TUBERIA DE 1-1/2" SCH 80 ASTM A-106 GR B FORMA: REDONDA MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO AL CARBONO, ASTM A-106 GRADO B DIÁMETRO NOMINAL: 1-1/2 PULGADA ESPESOR DE PARED: SCH 80 CONEXIÓN: BISELADO METODO FAB.: SIN COSTURA (SEAMLESS) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO, BARNIZADO NORMA: ASME SA106	TUBERIA DE 1-1/2" SCH 80 ASTM A-106 GR B FORMA: REDONDA MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO AL CARBONO, ASTM A-106 GRADO B DIÁMETRO NOMINAL: 1-1/2 PULGADA ESPESOR DE PARED: SCH 80 CONEXIÓN: BISELADO METODO FAB.: SIN COSTURA (SEAMLESS) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO, BARNIZADO NORMA: ASME SA106	CUMPLE
1.17	54-200-132548 TUBERIA DE 2" SCH 80 ASTM A-106 GR B FORMA: REDONDA MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO AL CARBONO, ASTM A-106 GRADO B DIÁMETRO NOMINAL: 2 PULGADA ESPESOR DE PARED: SCH 80 CONEXIÓN: BISELADO METODO FAB.: SIN COSTURA (SEAMLESS) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO, BARNIZADO NORMA: ASME SA106	TUBERIA DE 2" SCH 80 ASTM A-106 GR B FORMA: REDONDA MAT. FAB. PRINCIPAL: ACERO AL CARBONO, ASTM A-106 GRADO B DIÁMETRO NOMINAL: 2 PULGADA ESPESOR DE PARED: SCH 80 CONEXIÓN: BISELADO METODO FAB.: SIN COSTURA (SEAMLESS) ACABADO: ANTICORROSIVO NEGRO, BARNIZADO NORMA: ASME SA106	CUMPLE

Resumen:

El conjunto de bienes ofrecidos por la empresa BLESOLA IMPORT EXPORT S.A.C., **CUMPLE** lo detallado en el Apéndice 1: Descripción de Especificaciones Técnicas, de las Condiciones Técnicas Bienes - ADQUISICIÓN DE TUBERÍAS PARA REFINACIÓN SELVA .