

# LISTADO DE EQUIPAMIENTO

ESTACIÓN DE BOMBEO - OBRA DE TOMA

B	MODIFICACION ITEMS 1.1				7/3/2025
A	PARA APROBACION				14/10/2024
N°	OBSERVACIONES	REVISO	APROBO	DBUJO	FECHA
PROYECTO EJECUTIVO					
PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS SECRETARÍA DE AGUA Y SANEAMIENTO DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ACUEDUCTOS					
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS: Dr. LISANDRO ENRICO		LISTADO DE EQUIPAMIENTO  ESTACIÓN DE BOMBEO - OBRA DE TOMA			
SECRETARÍA DE AGUA Y SANEAMIENTO: Ing. LEONEL MARMIROLI					
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ACUEDUCTOS: Ing. PAULA NARDÍN					
DIR. GRAL. DE OBRAS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTOS: Ing. MARIO GIOMBI					
CONTRATISTA: Werk Constructora S.R.L.-Del Sol Constructora S.A.- UT Acueducto Tostado					
INSPECTOR DE OBRA: M.M.O. Jonatan Mastrogiovanni					
REPRESENTANTE TÉCNICO: Ing. Emiliano Campagna		ESCALA: -			
OBRA: "ACUEDUCTO SAN JAVIER - ETAPA TOSTADO - VILLA MINETTI - DEPARTAMENTO 9 DE JULIO - PROVINCIA DE SANTA FE		FECHA: OCTUBRE 2024			
		DOC: TV-OT-IS-EB-LE-01			

Plano	Ref.	Descripción	Cant.	Unid.	Ubicación	Rubro
<b>Estación de Bombeo nº 2</b>						
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.1	Bomba de eje vertical con motor en superficie. Punto de trabajo (período de diseño 10 años): Q = 252 m <sup>3</sup> /h ; H = 9,07 mca.	2	u	Sala de Bombas	Bombas
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.2	Carretel de A° DN 200 mm. Extremos bridados.	2	u	Sala de Bombas	Cañería Acero
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.3	Válvula de retención a clapeta con palanca y contrapeso. Bridada. DN 200mm.	2	u	Sala de Bombas	Válvulas
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.4	Junta de desarme autoportante DN 200 mm	2	u	Sala de Bombas	Válvulas
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.5	Carretel de A° DN 200 mm. Extremos bridados.	2	u	Sala de Bombas	Cañería Acero
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.6	Válvula mariposa, unión tipo wafer. DN 200 mm. Con palanca para accionamiento manual	2	u	Sala de Bombas	Válvulas
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.7	Pieza especial Yee de A° DN 250 mm con reducciones centradas DN 250mm x DN200mm y curvas a 45° en dos de sus extremos y una derivación 1/2" rosca externa. Extremos bridados.	1	u	Sala de Bombas	Cañería Acero
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.8	Carretel de A° DN 250 mm con derivación bridada DN 80 mm para válvula de aire. Extremos bridados	1	u	Sala de Bombas	Cañería Acero
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.9	Válvula esclusa bridada, cuerpo corto, DN 80mm. Con volante para accionamiento manual, Clase 6.	1	u	Sala de Bombas	Válvulas
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.10	Válvula de aire (para agua limpia), bridada. DN 80mm. Triple efecto, de paso total, Clase 6.	1	u	Sala de Bombas	Válvulas
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.11	Pieza especial de A°, curva y contracurva 90° DN 250 mm con prolongaciones en ambos extremos. Bridada.	1	u	Sala de Bombas / Salida a PP	Cañería Acero
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.12	Carretel de A° DN 250 mm. Extremos bridados.	1	u	Salida a PP	Cañería Acero
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.13	Curva a 90° de A° DN 250 mm con extremos prolongados y reducción concéntrica DN 250mm x 150mm en uno de sus extremos. Extremos bridados.	1	u	Salida a PP	Cañería Acero
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.14	Junta de desarme tipo gibault DN 150mm	1	u	Salida a PP	Válvulas
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.15	Carretel de A° DN 150 mm con ampliación concéntrica DN 150mm x 200mm en uno de sus extremos. Extremos bridados.	1	u	Salida a PP	Cañería Acero
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.16	Carretel de A° DN 150 mm. Extremos liso-bridados.	2	u	Salida a PP	Cañería Acero
TV-OT-IS-EB -PL-01	OT.1.17	Caudalímetro electromagnético DN 150 mm, con extremos bridados, visor digital, y salida 4-20 mA. Rango de caudal 0-300 m <sup>3</sup> /h	1	u	Salida a PP	Med. y control

**NOTA:** Las especificaciones descriptas y las cantidades pueden estar sujetas a modificaciones hasta aprobación definitiva.