



CORPORACIÓN DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA

22 de julio de 2019

## SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

Página 1 de 7

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: 12789, 12790

Objeto de la compra: EQUIPAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE VILLA MONTELLANO,  
PROVINCIA PUERTO PLATA

Rubro: BOMBAS Y COMPRESORES INDUSTRIALES.

Planificada: Sí



## Detalle pedido

Ítem	Código[1]	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
		<b>CAMPO DE POZOS VILLA MONTELLANO POZO-1</b>				
1	40151526	Suministro de Bomba Vertical Tipo Turbina de 500GPM, 160 pie de TDH con Impulsor en Acero Inoxidable Fundido	UD.	1	980,698.00	980,698.00
2	40151513	Motor Eje Hueco WP1de 30HP, 3F, 230/460voltios	UD.	1	336,654.00	336,654.00
3	40151721	Arrancador Combinado Directo a Línea a 480voltio Trifásico, con Monitor de fase para alto y bajo voltaje e inversión de fase	UD.	1	95,500.00	95,500.00
4	40151721	Eje en acero inoxidable 1-3/16" 416 SS superior de motor	UD.	1	32,450.00	32,450.00
5	40151716	Cabezal de descarga completo de 6"	UD.	1	94,400.00	94,400.00

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino



C.S.R.

6	40151714	Columna de acero de 6" con su couplin en secciones de 10'	UD.	7	14,868.00	104,076.00
7	40151721	Eje de acero inoxidable de 1-3/16" con su couplin en secciones de 10'	UD.	7	19,470.00	136,290.00
8	40151721	Guías acero inoxidable de 6"x1-3/16" con bushing de goma	UD.	8	10,738.00	85,904.00
9	40151721	Colador tipo canasta en acero inoxidable de 6"	UD.	1	10,620.00	10,620.00
10	40151721	Válvula tipo compuerta de vástago ascendente de 6" ANSI 150	UD.	1	43,365.00	43,365.00
11	40151721	Válvula hidráulica tipo antirretorno-limitadora de caudal-limitadora de presión Diámetro 6"	UD.	1	430,405.00	430,405.00
12	40151721	Platillo 6" de Soldable	UD.	4	5,310.00	21,240.00
13	40151721	Tornillos de 3/4x3" con su Tuercas	UD.	32	225.00	7,200.00
14	40151721	Válvula de Aire de 2"	UD.	1	8,850.00	8,850.00
15	40151721	Junta metálica de 6" Importada	UD.	1	7,670.00	7,670.00
16	40151721	Suministro de Válvula de 3" Platillada Vástago Ascendente ANSI 150 para Desagüe	UD.	1	25,960.00	25,960.00
17	40151721	Suministro de Plantillo Para soldar de 3"	UD.	2	2,600.00	5,200.00
18	40151714	Tubo de Acero de 3"x20' para Desagüe	UD.	0.5	14,750.00	7,375.00
19	40151721	Suministro de Tornillo en Acero Galvanizado de 5/8*21/2" con su tuerca.	UD.	8	150.00	1,200.00
		VILLA MONTELLANO POZO-2				0.00
20	40151526	Suministro de Bomba Vertical Tipo Turbina de 325GPM, 160 pie de TDH con Impulsor en Acero Inoxidable Fundido	UD.		580,088.00	580,088.00

*ASIR*

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino



21	40151513	Motor Eje Hueco WP1de 20HP, 3F, 230/460voltios	UD.	1	289,218.00	289,218.00
22	40151721	Arrancador Combinado Directo a Línea a 480voltio Trifásico, con Monitor de fase para alto y bajo voltaje e inversión de fase	UD.	1	95,500.00	95,500.00
23	40151721	Eje en acero inoxidable 1-3/16" 416 SS superior de motor	UD.	1	32,450.00	32,450.00
24	40151716	Cabezal de descarga completo de 6"	UD.	1	94,400.00	94,400.00
25	40151714	Columna de acero de 6" con su couplin en secciones de 10'	UD.	6	14,868.00	89,208.00
26	40151714	Columna de acero de 6" con su couplin en secciones de 3'	PIE	3	1,652.00	4,956.00
27	40151721	Eje de acero inoxidable de 1-3/16" con su couplin en secciones de 10'	UD.	6	19,470.00	116,820.00
28	40151721	Eje de acero inoxidable de 1-3/16" con su couplin en secciones de 3'	PIE	3	2,164.00	6,492.00
29	40151721	Guías acero inoxidable de 6"x1-3/16" con bushing de goma	UD.	7	10,738.00	75,166.00
30	40151721	Colador tipo canasta en acero inoxidable de 6"	UD.	1	10,620.00	10,620.00
31	40151721	Válvula tipo compuerta de vástago ascendente de 6" ANSI 150	UD.	1	43,365.00	43,365.00
32	40151721	Válvula hidráulica tipo antirretorno-limitadora de caudal-limitadora de presión Diámetro 6"	UD.	1	430,405.00	430,405.00
33	40151721	Platillo 6" de Soldable	UD.	4	5,310.00	21,240.00
34	40151721	Tornillos de 3/4x3" con su Tuercas	UD.	32	225.00	7,200.00
35	40151721	Válvula de Aire de 2"	UD.	1	8,850.00	8,850.00
36	40151721	Junta metálica de 6" Importada	UD.	1	7,670.00	7,670.00

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino



37	40151721	Suministro de Válvula de 3" Platillada Vástago Ascendente ANSI 150 para Desagüe	UD.	1	25,960.00	25,960.00
38	40151721	Suministro de Plantillo Para soldar de 3"	UD.	2	2,600.00	5,200.00
39	40151714	Tubo de Acero de 3"*20' para Desagüe	UD.	0.5	14,750.00	7,375.00
40	40151721	Suministro de Tornillo en Acero Galvanizado de 5/8*21/2" con su tuerca	UD.	8	150.00	1,200.00
<b>VILLA MONTELLANO POZO-3</b>						
41	40151526	Suministro de Bomba Vertical Tipo Turbina de 325GPM, 160 pie de TDH con Impulsor en Acero Inoxidable Fundido	UD.	1	580,088.00	580,088.00
42	40151513	Motor Eje Hueco WP1de 20HP, 3F, 230/460voltios	UD.	1	289,218.00	289,218.00
43	40151721	Arrancador Combinado Directo a Línea a 480voltio Trifásico, con Monitor de fase para alto y bajo voltaje e inversión de fase	UD.	1	95,500.00	95,500.00
44	40151721	Eje en acero inoxidable 1-3/16" 416 SS superior de motor	UD.	1	32,450.00	32,450.00
45	40151716	Cabezal de descarga completo de 6"	UD.	1	94,400.00	94,400.00
46	40151714	Columna de acero de 6" con su couplin en secciones de 10'	UD.	7	14,868.00	104,076.00
47	40151721	Eje de acero inoxidable de 1-3/16" con su couplin en secciones de 10'	UD.	7	19,470.00	136,290.00
48	40151721	Guías acero inoxidable de 6"x1-3/16" con bushing de goma	UD.	8	10,738.00	85,904.00
49	40151721	Colador tipo canasta en acero inoxidable de 6"	UD.	1	10,620.00	10,620.00
50	40151721	Válvula tipo compuerta de vástago ascendente de 6" ANSI 150	UD.	1	43,365.00	43,365.00

*e.j.r*



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia 1 – Agregar Destino

51	40151721	Válvula hidráulica tipo antirretorno-limitadora de caudal-limitadora de presión Diámetro 6"	UD.	1	430,405.00	430,405.00
52	40151721	Platillo 6" de Soldable	UD.	4	5,310.00	21,240.00
53	40151721	Tornillos de 3/4x3" con su Tuercas	UD.	32	225.00	7,200.00
54	40151721	Válvula de Aire de 2"	UD.	1	8,850.00	8,850.00
55	40151721	Junta metálica de 6" Importada	UD.	1	7,670.00	7,670.00
56	40151721	Suministro de Válvula de 3" Platillada Vástago Ascendente ANSI 150 para Desagüe	UD.	1	25,960.00	25,960.00
57	40151721	Suministro de Plantillo Para soldar de 3"	UD.	2	2,600.00	5,200.00
58	40151721	Tubo de Acero de 3"*20' para Desagüe	UD.	0.5	14,750.00	7,375.00
59	40151721	Suministro de Tornillo en Acero Galvanizado de 5/8*21/2" con su tuerca	UD.	8	150.00	1,200.00
		<b>SISTEMA DE DESINFECCION</b>				0.00
60	40151526	Clorador de 0 a 25 libras por días, con Regulador de Cloro Gas por Vacío para ser montado directamente en Cilindro de 150 Libras, con todos los accesorios para su instalación	UD.	1	98,000.00	98,000.00
61	40151526	Electrobomba Centrífuga vertical, con impulsores y cámaras intermedias en acero inoxidable, con capacidad de bombeo 15 a 25 GPM contra 160 pies. Acoplada a Motor Eléctrico de 2 HP/ 208-230-460 V/ 3PH/ 60Hz/TEFC. Succión y descarga bridadada en 1 1/4 pulgadas ANSI 250LB. Motor sellado (TEFC) y Carcasa en acero inoxidable (la bomba completa en acero inoxidable)	UD.	1	37,140.50	37,140.50

C-J-R



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia 1 - Agregar Destino



62	40151526	Sistema de tratamiento de esterilización Ultravioleta para flujo 250-500 GPM en línea. Carcaza en acero inoxidable potencia de 720 W 220/240VAC 1 FASE Conexión Platillada de 6". Completa con todos sus componentes.	UD.	1	471,266.04	471,266.04
63	40151721	Platillo 6" de Soldable	UD.	2	5,310.00	10,620.00
64	40151721	Válvula de bola tipo cheque, platillada. Norma ANSI B16.150.	UD.	1	12,732.00	12,732.00
65	40151721	Materiales Varios misceláneos	UD.	1	5,000.00	5,000.00
		<b>INSTALACION ELECTRICA DE MEDIA TENSION</b>				
66	40151721	Suministro e Instalación Transformadores de 3*15KVA 7200/12400-240/480V, En Poste	UD.	3	33,200.00	99,600.00
67	40151721	Base para soporte de transformador	UD.	1	8,500.00	8,500.00
68	40151721	Suministro y colocación de poste de HAV-500 DAN-12	UD.	1	26,000.00	26,000.00
69	40151721	ESTRUCTURA MT-307	UD.	2	18,390.00	36,780.00
70	40151721	ESTRUCTURA PR-202/C	UD.	1	27,870.36	27,870.36
					<b>Total:</b>	<b>7,208,959.90</b>

*C.J.R*

Observaciones: (Indicar Observaciones, si las hay)



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia 1 – Agregar Destino



**Plan de Entrega Estimado**

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	ALMACENES DE CORAAPPLATA, PROVINCIA DE PUERTO PLATA	70	15 de noviembre de 2019

  
 LIC. CARLOS JOSE RODRIGUEZ CESPEDES  
 Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
 Original 1 – Expediente de Compras  
 Copia1 – Agregar Destino

