



## CORPORACIÓN DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA (CORAAPPLATA)

RNC 40505171-1

“Año de la innovación y la competitividad”

### CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Desde el 1 al 31 del mes de diciembre del 2019, la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata (CORAAPPLATA) inició proyectos.

- Equipamiento del acueducto de Villa Montellano, provincia Puerto Plata.
- Construcción de campo de pozos de Muñoz para el reforzamiento del acueducto de Puerto Plata.

Muy Atentamente,

  
Ing. Nadeska Vargas

Enc. ingeniería





No. EXPEDIENTE
<b>CORAAPLATA-CCC-CP-2019-0017</b>
No. DOCUMENTO
Click here to enter text.

CORPORACIÓN DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA 23 de septiembre de 2019

**ORDEN DE SERVICIOS**

Página 1 de

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: CORAAPLATA-CCC-CP-2019-0017

Descripción: CONSTRUCCION DE CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA

**Datos del Proveedor**

Razón social: INDUEQUIPOS NDC, SRL

RNC: 1-31-09103-2

Nombre Comercial: INDUEQUIPOS NDC, SRL

Domicilio Comercial: CALLE GARDENIA No. 2, GALA, SANTO DOMINGO, R.D.

**Datos Generales del Contrato**

Anticipo: RD\$2,560,936.70 (20%)

Modalidad de pago: 1ER. PAGO DE RD\$2,560,936.70 (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA OBRA CONTRATADA EN UN PLAZO NO MAYOR DE (05) DIAS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO Y CONTRA PRESENTACION GARANTIA DE ANTICIPO. EL 80% RESTANTE SERA PAGADO EN PAGOS PARCIALES MEDIANTE CUBICACIONES PERIODICAS POR OBRA REALIZADA Y CERTIFICADA POR LA SUPERVISION.

Total: 12,804,683.55

**Detalle**

Item	Código	Descripción del Servicio	Mon	Precio Unit s/ITBIS	Imp Moneda Orig s/ITBIS	ITBIS Total Moneda Orig	Sub Total Moneda Orig
		TRABAJOS DE LA PARTE CIVIL DEL ACUEDUCTO MUÑOZ					
		REPARACION DE LINEA DE 16"					

*C.S.R.*

<sup>1</sup> Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.



DISTRIBUCION Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copial - Agregar Destino



### Plan de Entrega

Ítem	Descripción del Servicio	Dirección de Ejecución	Fecha necesidad
01	REPLANTEO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	02/11/2019
02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 16" PVC SDR-26 +5% P/CAMPANA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	28/12/2019
03	EXCAVACION CON EQUIPO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	07/11/2019
04	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	06/11/2019
05	RELLENO COMPACTADO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	08/11/2019
06	BOTE DE MATERIAL	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	10/11/2019
07	CODO 15" x 45º ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (S/COSTURA)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	12/11/2019
08	ANCLAJES (SUMINISTROS Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	08/11/2019
09	JUNTAS DOBLE TIRO DE 16"	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	08/11/2019
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 20" DE ACERO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/11/2019
11	CATEO DE IDENTIFICACION DE TUBERIAS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	14/11/2019
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA MARIPOSA 20" CUERPO HIERRO FUNDIDO ASTM A126, RECUBIERTO DE PINTURA EPOXICA, SUPERFICIE DE ASIENTO EN EPDM,	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	16/11/2019

CS-1

JUR. 10. 2012



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



	CLASE 150PSI, VÁSTAGO EN ACERO INOX, DOBLE PLATILLADA, CUMPLE TOTAL LA NORMA AWWA C504, MADE IN USA. COMPLETA		
13	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE CODOS DE 20"	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	16/11/2019
14	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE PIEZA ESPECIAL EN ACERO DE 20" TIPO ZETA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	18/11/2019
15	EXCAVACION CON EQUIPO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	18/11/2019
16	ASIENTO DE GRAVA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	18/11/2019
17	RELLENO COMPACTADO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	18/11/2019
18	ANCLAJES (SUMINISTROS Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	18/11/2019
19	REGISTROS PARA VALVULAS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	18/11/2019
20	JUNTAS DOBLE TIRO de 20"	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	18/11/2019
21	MANEJO DE TRANSITO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	19/11/2019
22	ILUMINACION NOCTURNA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	19/11/2019
23	EQUIPO PARA COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	19/11/2019
24	BOMBA DE ACHIQUE	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	19/11/2019
25	PINTURA ANTIOXIDO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	19/11/2019
26	PINTURA EPOXICA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	19/11/2019
27	REPLANTEO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	21/11/2019

JUR.10.2012



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





28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6" PVC SDR-26 + 5% POR CAMPANA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	21/11/2019
29	EXCAVACION CON EQUIPO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	21/11/2019
30	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	21/11/2019
31	RELLENO COMPACTADO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	21/11/2019
32	BOTE DE MATERIAL	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/11/2019
33	SUMINISTRO Y CONFECCION DE PIEZA ESPECIAL YEE DE 16" DE ACERO INCLUYE JUNTAS, CORTE DE TUBERIA Y COLOCACION DE LA PIEZA.	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	22/11/2019
34	EXCAVACION A MANO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/11/2019
35	RELLENO COMPACTADO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/11/2019
36	ZAPATAS MUROS 8" 0.60m x 0.25m HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/11/2019
37	MUROS DE HORMIGON ARMADO DE 0.20M ESPESOR 3/8" @ 0.20m A.D. Y A.C. 210Kg/cm2	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	24/11/2019
38	LOSA HA E=0.15m 3/8" @ 0.25m AD HORMIGON INDUSTRIAL 210Kg/cm2	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	24/11/2019
39	EMPAÑETE PULIDO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	24/11/2019
40	PINTURA ACRILICA PREPARADA INT/EXT	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	26/11/2019
41	ESCALERA METALICA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	27/11/2019
42	RECUBRIMIENTO DE TUBO EN HORMIGON E=0.12m 3/8" @ 0.25m AD	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	27/11/2019
43	LOSA DE PLATAFORMA NIVEL DE PISO PARA PROTECCION DE TUBERIA DE POZO HA E=0.20m 3/8" @ 0.25m EN A.D. FROTADO - 1:2:4 CON LIGADORA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	27/11/2019

*CS-R*



DISTRIBUCION Y COPIAS  
Original 1 - Expediente  
Copias 1 - Agregar Destino



44	ANCLAJE 0.8X1.0X0.8 MTS PARA TUBERIA SALIDA DE PLATAFORMA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	29/11/2019
45	LOSA DE PLATAFORMA NIVEL DE PISO PARA PROTECCION DE TUBERIA DE 3 POZOS NUEVOS DE 1.20MT X 1.20MT HA E=0.20m 3/8"@0.25m EN A.D. FROTADO - 1:2:4 CON LIGADORA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/12/2019
46	TAPAS DE TOLA SOLDADA PARA TUBERIA DE POZO (SUMINISTROS Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/12/2019
47	REPARACION DE VALVULA DE 16" EN TANQUE DE DISTRIBUCION	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/12/2019
48	VALVULA DE 8" VASTAGO FIJO CON VOLANTA EN TANQUE DE DISTRIBUCION (SUMINISTROS Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/12/2019
49	REPLANTEO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	05/12/2019
50	TUBERIA DE 1 1/2" SCH-40 + 5% POR CAMPANA (SUMINISTRO Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	05/12/2019
51	EXCAVACION CON EQUIPO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	06/12/2019
52	ASIENTO DE ARENA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	06/12/2019
53	RELLENO COMPACTADO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	06/12/2019
54	REPLANTEO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	08/12/2019
55	TUBERIA DE 1" SDR-26 PARA ACOMETIDA SISTEMA DE CLORACION + 5% POR CAMPANA (SUMINISTRO Y COLOCACION)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	08/12/2019
56	EXCAVACION CON EQUIPO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	08/12/2019
57	ASIENTO DE ARENA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	11/12/2019
58	RELLENO COMPACTADO	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	12/12/2019
59	CLORADOR DE 0 A 50 LIBRAS POR DÍAS, CON REGULADOR DE CLORO GAS POR VACÍO PARA SER MONTADO DIRECTAMENTE EN	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/12/2019

*est*

/UR/ 10 2012



DISTRIBUCION Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copias - Agregar Destino



	CILINDRO DE 2,000 LIBRAS, CON TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN		
60	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 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 BRIDADA EN 1 1/4 PULGADAS ANSI 250LB. MOTOR SELLADO (TEFC) Y CARCASA EN ACERO INOXIDABLE (LA BOMBA COMPLETA EN ACERO INOXIDABLE)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	16/12/2019
61	VÁLVULA DE BOLA TIPO CHEQUE, PLATILLADA. NORMA ANSI B16.150.	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	16/12/2019
62	MATERIALES VARIOS MISCELÁNEOS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	16/12/2019
63	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	16/12/2019
64	MANO DE OBRA SISTEMA DE DESINFECCION	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	17/12/2019
65	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE 3*50KVA 7200/12100-240/480V, EN POSTE	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	20/12/2019
66	BASE PARA SOPORTE DE TRANSFORMADOR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	21/12/2019
67	USO DE GRUA PARA SUBIDA DE TRANSFORMADORES	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	21/12/2019
68	ALAMBRE AAAC #2/0	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	21/12/2019
69	POSTE DE HAV-500 DAN-12	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/12/2019
70	ESTRUCTURA MT-307	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/12/2019
71	ESTRUCTURA MT-105	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/12/2019
72	ESTRUCTURA FI-BT	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/12/2019

*es-ll*

JUR.10.2012



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





73	ESTRUCTURA PR-202/C	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/12/2019
74	ESTRUCTURA HA-100B	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/12/2019
75	ESTRUCTURA PR-101	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	23/12/2019
76	FUSIBLE DE 7 AMPERIOS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	25/12/2019
77	HOYOS PARA VIENTOS Y POSTES	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	25/12/2019
78	INSTALACION DE POSTES	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	25/12/2019
79	MANO DE OBRA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	25/12/2019
80	ALIMENTADOR DESDE BANCO DE TRANSFORMADOR A ECB	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	25/12/2019
81	ENCLOSURE BREAKER	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	27/12/2019
82	ALIMENTADOR DESDE ENCLOSURE A CCM	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	27/12/2019
83	CENTRO DE CONTROLES DE LAS MOTOBOMBAS CCM	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	27/12/2019
84	MOTOBOMBA VERTICAL DE 400GPM Y 145 PIE DE TDH, INCLUYE (Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 8", Cuerpo de Tazones DE 8 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 8")	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	29/12/2019
85	PLATILLOS DE 8" PARA SOLDAR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	29/12/2019
86	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	29/12/2019
87	VALVULA DE 8" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	29/12/2019

C.

JR.10.2012



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





88	VALVULA DE 3" PLATILLADA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	29/12/2019
89	VALVULA CHEQUE DE 8" PLATILLADA ANSI 150	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	29/12/2019
90	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SUS TUERCAS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	29/12/2019
91	VALVULA DE AIRE DE 2	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/01/2020
92	JUNTA DE METAL DE 8" PARA UNION DE TUBERIA (IMPOTADA)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/01/2020
93	TUBERIA DE 8"x1/4"x20'	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/01/2020
94	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/01/2020
95	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/01/2020
96	MANOMETRIA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/01/2020
97	MANO DE OBRA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/01/2020
98	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO No1	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	03/01/2020
99	MOTOBOMBA VERTICAL DE 400GPM Y 145 PIE DE TDH, INCLUYE (Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 8", Cuerpo de Tazones DE 8 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 8")	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	05/01/2020
100	PLATILLOS DE 8" PARA SÓLDAR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	05/01/2020
101	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	05/01/2020
102	VALVULA DE 8" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	05/01/2020

AJR.10.2012



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



103	VALVULA DE 3" PLATILLADA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	05/01/2020
104	VALVULA CHEQUE DE 8" PLATILLADA ANSI 150	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	05/01/2020
105	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SUS TUERCAS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	05/01/2020
106	VALVULA DE AIRE DE Ø2"	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	07/01/2020
107	JUNTA DE METAL DE 8" PARA UNION DE TUBERIA (IMPOTADA)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	07/01/2020
108	TUBERIA DE 8"x1/4"x20'	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	07/01/2020
109	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SUS TUERCAS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	07/01/2020
110	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	07/01/2020
111	MANOMETRIA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	07/01/2020
112	MANO DE OBRA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	07/01/2020
113	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO No4	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	07/01/2020
114	MOTOBOMBA VERTICAL DE 350GPM Y 145 PIE DE TDH, INCLUYE (Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 6", Cuerpo de Tazones DE 6 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 6")	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	09/01/2020
115	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	09/01/2020
116	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	09/01/2020
117	VALVULA DE 6" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	09/01/2020

C-3

A/R.10.2012



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



118	VALVULA DE 3" PLATILLADA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	09/01/2020
119	VALVULA CHEQUE DE 6" PLATILLADA ANSI 150	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	09/01/2020
120	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SUS TUERCAS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	09/01/2020
121	VALVULA DE AIRE DE 2	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	11/01/2020
122	JUNTA DE METAL DE 6" PARA UNION DE TUBERIA (IMPOTADA)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	11/01/2020
123	TUBERIA DE 6"x1/4"x20'	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	11/01/2020
124	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SUS TUERCAS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	11/01/2020
125	TUBERIA DE Ø3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	11/01/2020
126	MANOMETRIA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	11/01/2020
127	MANO DE OBRA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	11/01/2020
128	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO No2	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	11/01/2020
129	MOTOBOMBA VERTICAL DE 325GPM Y 145 PIE DE TDH, INCLUYE (Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 6", Cuerpo de Tazones DE 6 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 6")	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	13/01/2020
130	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	13/01/2020
131	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	13/01/2020
132	VALVULA DE 6" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	13/01/2020

JUR.10.2012



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



133	VALVULA DE 3" PLATILLADA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	13/01/2020
134	VALVULA CHEQUE DE 6" PLATILLADA ANSI 150	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	13/01/2020
135	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SUS TUERCAS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	13/01/2020
136	VALVULA DE AIRE DE 2	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/01/2020
137	JUNTA DE METAL DE 6" PARA UNION DE TUBERIA (IMPOTADA)	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/01/2020
138	TUBERIA DE 6"x1/4"x20"	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/01/2020
139	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SUS TUERCAS	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/01/2020
140	TUBERIA DE 3"x1/4"x20" DE ACERO PARA DESAGUE	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/01/2020
141	MANOMETRIA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/01/2020
142	MANO DE OBRA	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/01/2020
143	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO NUEVO No1	CAMPO DE POZOS DE MUÑOZ PARA EL REFORZAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA	15/01/2020

**LIC. CARLOS J. RODRIGUEZ CÉSPEDES**

**Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones**



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

JUR. 10.2012



2.00	INTERCONEXION DE LINEA TANQUES MUÑOZ DE 20" @ LINEA DE 20" DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA VIEJO			
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 20" DE ACERO	12.00	ML	1 a 2 dias
2.02	CATEO DE IDENTIFICACION DE TUBERIAS	1.00	PA	1 a 2 dias
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA MARIPOSA 20" CUERPO HIERRO FUNDIDO ASTM A126, RECUBIERTO DE PINTURA EPOXICA, SUPERFICIE DE ASIENTO EN EPDM, CLASE 150PSI, VÁSTAGO EN ACERO INOX, DOBLE PLATILLADA, CUMPLE TOTAL LA NORIMA AWWA C504, MADE IN USA. COMPLETA	2.00	UD.	1 día
2.04	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE CODOS DE 20"	2.00	PA	2 a 3 dias
2.05	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE PIEZA ESPECIAL EN ACERO DE 20" TIPO ZETA	1.00	PA	1 a 2 dias
2.06	EXCAVACION CON EQUIPO	150.00	M3	3 a 4 dias
2.07	ASIENTO DE GRAVA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	1.80	M3	1 día
2.08	RELLENO COMPACTADO	140.79	M <sup>3</sup>	2 a 3 dias
2.09	ANCLAJES (SUMINISTROS Y COLOCACION)	1.00	PA	1 día
2.10	REGISTROS PARA VALVULAS	2.00	PA	1 a 2 dias
2.11	JUNTAS DOBLE TIRO de 20"	4.00	PA	1 día
2.12	MANEJO DE TRANSITO	1.00	PA	1 a 2 semanas
2.13	ILUMINACION NOCTURNA	1.00	PA	1 a 2 semanas
2.14	EQUIPO PARA COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	6.00	HR	1 a 2 semanas
2.15	BOMBA DE ACHIQUE	16.00	HR	Colocación Inmediata
2.16	PINTURA ANTIOXIDO	12.00	M2	1 día
2.17	PINTURA EPOXICA	12.00	M2	1 día

*Yoselin Rodríguez*



Yoselin Rodriguez

3.00	NUEVA LINEA DE IMPULSION DE 6" DE LOS POZOS A CONECTAR CON LINEA EXISTENTE AL TANQUE				
3.01	REPLANTEO	30.00	ML	3 dias	
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6" PVC SDR-26 + 5% POR CAMPANA	31.50	ML	2 a 3 dias	
3.03	EXCAVACION CON EQUIPO	25.36	M3	1 dia	
3.04	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	2.21	M3	1 dia	
3.05	RELLENO COMPACTADO	21.99	M <sup>3</sup>	1 dia	
3.06	BOTE DE MATERIAL	4.38	M <sup>3</sup>	1 dia	
3.07	SUMINISTRO Y CONFECCION DE PIEZA ESPECIAL YEE DE 16" DE ACERO INCLUYE JUNTAS, CORTE DE TUBERIA Y COLOCACION DE LA PIEZA.	1.00	PA	1 dia	
4.00	PLATAFORMA PARA POZO NUEVO SEGUN DISEÑO				
4.01	EXCAVACION A MANO	2.30	M3	2 dias	
4.02	RELLENO COMPACTADO	0.89	M3	1 dia	
4.03	ZAPATAS MUROS 8" 0.60m x 0.25m HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA	0.96	M3	1 dia	
4.04	MUROS DE HORMIGON ARMADO DE 0.20M ESPESOR 3/8" @0.20m A.D. Y A.C. 210kg/cm2	16.00	M2	1 a 2 dias	
4.05	LOSA HA E=0.15m 3/8" @0.25m AD HORMIGON INDUSTRIAL 210kg/cm2	2.24	M3	2 a 3 dias	
4.06	EMPAÑETE PULIDO	54.40	M2	2 dias	
4.07	PINTURA ACRILICA PREPARADA INT/EXT	54.40	M2	1 dia	
4.08	ESCALERA METALICA	1.00	PA	1 dia	
4.09	RECUBRIMIENTO DE TUBO EN HORMIGON E=0.12m 3/8" @0.25m AD	1.00	PA	1 dia	



4.10	LOSA DE PLATAFORMA NIVEL DE PISO PARA PROTECCION DE TUBERIA DE POZO HA E=0.20m 3/8" @0.25m EN A.D. FROTADO - 1:2-4 CON LIGADORA	1.44	M2	1 a 2 días
4.11	ANCLAJE 0.8X1.0X0.8 MTS PARA TUBERIA SALIDA DE PLATAFORMA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	1.00	PA	1 día
5.00	VARIOS			
5.01	LOSA DE PLATAFORMA NIVEL DE PISO PARA PROTECCION DE TUBERIA DE 3 POZOS NUEVOS DE 1.20MT X 1.20MT HA E=0.20m 3/8" @0.25m EN A.D. FROTADO - 1:2-4 CON LIGADORA	4.32	M2	2 días
5.02	TAPAS DE TOLA SOLDADA PARA TUBERIA DE POZO (SUMINISTROS Y COLOCACION)	2.00	UD	2 a 3 días
5.03	REPARACION DE VALVULA DE 16" EN TANQUE DE DISTRIBUCION	1.00	PA	1 a 2 días
5.04	VALVULA DE 8" VASTAGO FIJO CON VOLANTA EN TANQUE DE DISTRIBUCION (SUMINISTROS Y COLOCACION)	1.00	UD	Inmediata
6.00	TRABAJOS EN SISTEMA DE CLORACION			
6.10	TUBERIAS SISTEMA DE CLORACION			
6.10.01	REPLANTEO	58.50	ML	2 días
6.10.02	TUBERIA DE 1 1/2" SCH-40 + 5% POR CAMPANA (SUMINISTRO Y COLOCACION)	61.43	ML	2 días
6.10.03	EXCAVACION CON EQUIPO	36.86	M3	1 a 2 días
6.10.04	ASIENTO DE ARENA	3.51	M3	1 día
6.10.05	RELLENO COMPACTADO	31.68	M <sup>3</sup>	1 día
6.20	ACOMETIDA DE SISTEMA DE CLORACION			

*Yoselin Rodriguez*



6.20.01	REPLANTEO	58.50	ML	1 a 2 días
6.20.02	TUBERÍA DE 1" SDR-26 PARA ACOMETIDA SISTEMA DE CLORACIÓN + 5% POR CAMPANA (SUMINISTRO Y COLOCACION)	61.43	ML	2 a 3 días
6.20.03	EXCAVACION CON EQUIPO	19.89	M3	2 días
6.20.04	ASIENTO DE ARENA	2.34	M3	1 día
6.20.05	RELLENO COMPACTADO	16.67	M <sup>3</sup>	1 a 2 días
6.30	SISTEMA DE DESINFECCION			
6.30.01	CLORADOR DE 0 A 50 LIBRAS POR DÍAS, CON REGULADOR DE CLORO GAS POR VACÍO PARA SER MONTADO DIRECTAMENTE EN CILINDRO DE 2000 LIBRAS, CON TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	1.00	UD.	2 semanas
6.30.02	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 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 BRIDADA EN 1 1/4 PULGADAS ANSI 250LB. MOTOR SELLADO (TEFC) Y CARCASA EN ACERO INOXIDABLE (LA BOMBA COMPLETA EN ACERO INOXIDABLE)	1.00	UD.	INMEDIATA
6.30.03	VÁLVULA DE BOLA TIPO CHEQUÉ, PLATILLADA, NORMA ANSI B16.150.	1.00	UD.	INMEDIATA
6.30.04	MATERIALES VARIOS MISCELÁNEOS	1.00	UD.	INMEDIATA
6.30.05	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	2.00	UD.	INMEDIATA
6.30.06	MANO DE OBRA SISTEMA DE DESINFECCION	1.00	PA	1 a 2 días

Yoselin Rodriguez





TRABAJOS ELECTROMECANICOS ACUEDUCTO DE MUÑOZ				
B				
1.00	INSTALACION ELECTRICA DE MEDIA TENSION			
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE 3*50KVA 7200/12400-240/480V, EN POSTE	3.00	UD.	2 a 3 semanas
1.02	BASE PARA SOPORTE DE TRANSFORMADOR	1.00	UD.	1 semana
1.03	USO DE GRUA PARA SUBIDA DE TRANSFORMADORES	1.00	UD.	1 a 3 días
1.04	ALAMBRE AAAC #2/0	1.560.00	UD.	3 días
1.05	POSTE DE HAV-500 DAN-12	2.00	UD.	3 días
1.06	ESTRUCTURA MT-307	2.00	UD.	2 días
1.07	ESTRUCTURA MT-105	2.00	UD.	2 días
1.08	ESTRUCTURA FI-BT	3.00	UD.	2 días
1.09	ESTRUCTURA PR-202/C	1.00	UD.	2 días
1.10	ESTRUCTURA HA-100B	2.00	UD.	2 días
1.11	ESTRUCTURA PR-101	2.00	UD.	2 días
1.12	FUSIBLE DE 7 AMPERIOS	3.00	UD.	1 día
1.13	HOYOS PARA VIENTOS Y POSTES	4.00	UD.	1 día
1.14	INSTALACION DE POSTES	2.00	UD.	2 a 3 días
1.15	MANO DE OBRA	1.00	UD.	2 a 3 días
1.16	ALIMENTADOR DESDE BANCO DE TRANSFORMADOR A ECB	100.00	PIE	1 día
1.17	ECLOSURE BREAKER	1.00	UD	1 día
1.18	ALIMENTADOR DESDE ENCLOSURE A CCM	20.00	PIE	1 a 3 días
1.19	CENTRO DE CONTROLES DE LAS MOTOBOMBAS CCM ACUEDUCTO MUÑOZ POZO-1	1.00	UD	1 a 3 días
2.00				

*Yoselin Rodriguez*



2.01	MOTO-BOMBA VERTICAL DE 400GPM Y 145 PIE DE TDH. INCLUYE ( Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 8", Cuerpo de Tazones DE 8 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 8")	1.00	UD.	3 a 5 semanas
2.02	PLATILLOS DE 8" PARA SOLDAR	4.00	UD.	Inmediata
2.03	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	2.00	UD.	Inmediata
2.04	VALVULA DE 8" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
2.05	VALVULA DE 3" PLATILLADA	1.00	UD.	Inmediata
2.06	VALVULA CHEQUE DE 8" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
2.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SU TUERCA	40.00	UD.	Inmediata
2.08	VALVULA DE AIRE DE 2	1.00	UD.	Inmediata
2.09	JUNTA DE METAL DE 8" PARA UNION DE TUBERIA IMPOTADA	1.00	UD.	Inmediata
2.10	TUBERIA DE 8"x1/4"x20'	0.35	UD.	1 a 2 días
2.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD.	Inmediata
2.12	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD.	Inmediata
2.13	MANOMETRIA	1.00	UD.	Inmediata
2.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	4 a 5 días tras la llegada de las bombas
2.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO No1	200.00	PIE	1 día
3.00	ACDUEDUCTO MUÑOZ POZO-4			

*Yoselin Rodriguez*



3.01	MOTO-BOMBA VERTICAL DE 400GPM Y 145 PIE DE TDH. INCLUYE ( Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 8". Cuerpo de Tazones DE 8 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 8")	1.00	UD.	3 a 5 semanas
3.02	PLATILLOS DE 8" PARA SOLDAR	4.00	UD.	Inmediata
3.03	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	2.00	UD.	Inmediata
3.04	VALVULA DE 8" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
3.05	VALVULA DE 3" PLATILLADA	1.00	UD.	Inmediata
3.06	VALVULA CHEQUE DE 8" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
3.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SU TUERCA	40.00	UD.	Inmediata
3.08	VALVULA DE AIRE DE 2	1.00	UD.	Inmediata
3.09	JUNTA DE METAL DE 8" PARA UNION DE TUBERIA IMPOTADA	1.00	UD.	Inmediata
3.10	TUBERIA DE 8"x1/4"x20'	0.35	UD.	1 a 2 días
3.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD.	Inmediata
3.12	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD.	Inmediata
3.13	MANOMETRIA	1.00	UD.	Inmediata
3.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	4 a 5 días tras la llegada de las bombas
3.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO No4	130.00	PIE	1 a 2 días
4.00	ACDUEDUCTO MUÑOZ POZO-2			

Yoselin Rodriguez



00151

4.01	MOTO-BOMBA VERTICAL DE 350GPM Y 145 PIE DE TDH, INCLUYE ( Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 6", Cuerpo de Tazones DE 6 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 6")	1.00	UD.	3 a 5 semanas
4.02	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	4.00	UD.	Inmediata
4.03	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	2.00	UD.	Inmediata
4.04	VALVULA DE 6" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
4.05	VALVULA DE 3" PLATILLADA	1.00	UD.	Inmediata
4.06	VALVULA CHEQUE DE 6" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
4.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SU TUERCA	40.00	UD.	Inmediata
4.08	VALVULA DE AIRE DE 2	1.00	UD.	Inmediata
4.09	JUNTA DE METAL DE 6" PARA UNION DE TUBERIA IMPOTADA	1.00	UD.	Inmediata
4.10	TUBERIA DE 6"x1/4"x20'	0.35	UD.	1 a 2 días
4.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD.	Inmediata
4.12	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD.	1 a 2 días
4.13	MANOMETRIA	1.00	UD.	Inmediata
4.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	4 a 5 días tras la llegada de las bombas
4.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO No2	200.00	PIE	1 a 2 días
5.00	ACDUEDUCTO MUÑOZ POZO NUEVO N°1			

*Yoselin Rodríguez*





5.01	MOTO-BOMBA VERTICAL DE 325GPM Y 145 PIE DE TDH, INCLUYE ( Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 6", Cuerpo de Tazones DE 6 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 6")	1.00	UD.	3 a 5 Semanas
5.02	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	4.00	UD.	Inmediata
5.03	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	2.00	UD.	Inmediata
5.04	VALVULA DE 6" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
5.05	VALVULA DE 3" PLATILLADA	1.00	UD.	Inmediata
5.06	VALVULA CHEQUE DE 6" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
5.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SU TUERCA	40.00	UD.	Inmediata
5.08	VALVULA DE AIRE DE 2"	1.00	UD.	Inmediata
5.09	JUNTA DE METAL DE 6" PARA UNION DE TUBERIA IMPOTADA	1.00	UD.	Inmediata
5.10	TUBERIA DE 6"x1/4"x20'	0.35	UD.	1 a 2 días
5.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD.	Inmediata
5.12	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD.	Inmediata
5.13	MANOMETRIA	1.00	UD.	Inmediata
5.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	4 a 5 días tras la llegada de las bombas
5.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO NUEVO No1	433.33	PIE	1 a 2 días

Yoselin Rodriguez

Yoselin Rodriguez  
en Calidad de Gerente General





## CRONOGRAMA DE EJECUCION

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	U	Tiempo de entrega
0.01	Firma del Contrato	1.00		1 Semana
0.02	Generación de anticipo	1.00		1 Semana
0.03	Colocación de orden de equipos de bombeo a fábrica	1.00		Inmediata tras firma del contrato
A	TRABAJOS DE LA PARTE CIVIL DEL ACUEDUCTO MUÑOZ			
1.00	REPARACION DE LINEA DE 16"			
1.01	REPLANTEO	80.00	ML	3 días
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 16" PVC SDR-26 +5% P/CAMPANA	91.35	ML	3-4 días
1.03	EXCAVACION CON EQUIPO	121.80	M3	2 días
1.04	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	13.05	M3	1 día
1.05	RELLENO COMPACTADO	103.31	M3	1 a 2 días
1.06	BOTE DE MATERIAL	24.04	M3	1 día
1.07	CODO 16" x 45º ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (S/COSTURA)	4.00	PA	1 a 2 días
1.08	ANCLAJES (SUMINISTROS Y COLOCACION)	4.00	PA	1 a 2 días
1.09	JUNTAS DOBLE TIRO DE 16"	2.00	UD.	inmediata

*Yoselin Rodriguez*



2.00	INTERCONEXION DE LINEA TANQUES MUÑOZ DE 20" @ LINEA DE 20" DEL ACUEDUCTO DE PUERTO PLATA VIEJO			
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 20" DE ACERO	12.00	ML	1 a 2 días
2.02	CATEO DE IDENTIFICACION DE TUBERIAS	1.00	PA	1 a 2 días
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA MARIPOSA 20" CUERPO HIERRO FUNDIDO ASTM A126, RECUBIERTO DE PINTURA EPOXICA, SUPERFICIE DE ASIENTO EN EPDM, CLASE 150PSI, VÁSTAGO EN ACERO INOX, DOBLE PLATILLADA, CUMPLE TOTAL LA NORMA AWWA C504, MADE IN USA, COMPLETA	2.00	UD.	1 día
2.04	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE CODOS DE 20"	2.00	PA	2 a 3 días
2.05	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE PIEZA ESPECIAL EN ACERO DE 20" TIPO ZETA	1.00	PA	1 a 2 días
2.06	EXCAVACION CON EQUIPO	150.00	M3	3 a 4 días
2.07	ASIENTO DE GRAVA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	1.80	M3	1 día
2.08	RELLENO COMPACTADO	140.79	M <sup>3</sup>	2 a 3 días
2.09	ANCLAJES (SUMINISTROS Y COLOCACION)	1.00	PA	1 día
2.10	REGISTROS PARA VALVULAS	2.00	PA	1 a 2 días
2.11	JUNTAS DOBLE TIRO de 20"	4.00	PA	1 día
2.12	MANEJO DE TRANSITO	1.00	PA	1 a 2 semanas
2.13	ILUMINACION NOCTURNA	1.00	PA	1 a 2 semanas
2.14	EQUIPO PARA COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	6.00	HR	1 a 2 semanas
2.15	BOMBA DE ACHIQUE	16.00	HR	Colocación Inmediata
2.16	PINTURA ANTIOXIDO	12.00	M2	1 día
2.17	PINTURA EPOXICA	12.00	M2	1 día

*Josefin Rodriguez*



Yoselin Rodriguez

3.00	NUEVA LINEA DE IMPULSION DE 6" DE LOS POZOS A CONECTAR CON LINEA EXISTENTE AL TANQUE				
3.01	REPLANTEO	30.00	ML	3 dias	
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6" PVC SDR-26 + 5% POR CAMPANA	31.50	ML	2 a 3 dias	
3.03	EXCAVACION CON EQUIPO	25.36	M3	1 dia	
3.04	ASIENTO DE ARENA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	2.21	M3	1 dia	
3.05	RELLENO COMPACTADO	21.89	M <sup>3</sup>	1 dia	
3.06	BOTE DE MATERIAL	4.38	M <sup>3</sup>	1 dia	
3.07	SUMINISTRO Y CONFECCION DE PIEZA ESPECIAL YEE DE 16" DE ACERO INCLUYE JUNTAS, CORTE DE TUBERIA Y COLOCACION DE LA PIEZA.	1.00	PA	1 dia	
4.00	PLATAFORMA PARA POZO NUEVO SEGUN DISENO				
4.01	EXCAVACION A MANO	2.30	M3	2 dias	
4.02	RELLENO COMPACTADO	0.89	M3	1 dia	
4.03	ZAPATAS MUROS 8" 0.60m x 0.25m HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA	0.96	M3	1 dia	
4.04	MUROS DE HORMIGON ARMADO DE 0.20M ESPESOR 3/8" @0.20m A.D. Y A.C. 210kg/cm2	16.00	M2	1 a 2 dias	
4.05	210kg/cm2	2.24	M3	2 a 3 dias	
4.06	EMPAÑETE PULIDO	54.40	M2	2 dias	
4.07	PINTURA ACRILICA PREPARADA INT/EXT	54.40	M2	1 dia	
4.08	ESCALERA METALICA	1.00	PA	1 dia	
4.09	RECUBRIMIENTO DE TUBO EN HORMIGON E=0.12m 3/8" @0.25m AD	1.00	PA	1 dia	





4.10	LOSA DE PLATAFORMA NIVEL DE PISO PARA PROTECCION DE TUBERIA DE POZO HA E=0.20m 3/8" @0.25m EN A.D. FROTADO - 1:2:4 CON LIGADORA	1.44	M2	1 a 2 días
4.11	ANCLAJE 0.8X1.0X0.8 MTS PARA TUBERIA SALIDA DE PLATAFORMA (SUMINISTROS Y COLOCACION)	1.00	PA	1 día
5.00	VARIOS			
5.01	LOSA DE PLATAFORMA NIVEL DE PISO PARA PROTECCION DE TUBERIA DE 3 POZOS NUEVOS DE 1.20MT X 1.20MT HA E=0.20m 3/8" @0.25m EN A.D. FROTADO - 1:2:4 CON LIGADORA	4.32	M2	2 días
5.02	TAPAS DE TOLA SOLDADA PARA TUBERIA DE POZO (SUMINISTROS Y COLOCACION)	2.00	UD	2 a 3 días
5.03	REPARACION DE VALVULA DE 16" EN TANQUE DE DISTRIBUCION	1.00	PA	1 a 2 días
5.04	VALVULA DE 8" VASTAGO FIJO CON VOLANTA EN TANQUE DE DISTRIBUCION (SUMINISTROS Y COLOCACION)	1.00	UD	inmediata
6.00	TRABAJOS EN SISTEMA DE CLORACION			
6.10	TUBERIAS SISTEMA DE CLORACION			
6.10.01	REPLANTEO	58.50	ML	2 días
6.10.02	TUBERIA DE 1 1/2" SCH-40 + 5% POR CAMPANA (SUMINISTRO Y COLOCACION)	61.43	ML	2 días
6.10.03	EXCAVACION CON EQUIPO	36.86	M3	1 a 2 días
6.10.04	ASIENTO DE ARENA	3.51	M3	1 día
6.10.05	RELLENO COMPACTADO	31.68	M <sup>3</sup>	1 día
6.20	ACOMETIDA DE SISTEMA DE CLORACION			

*Yoselin Rodriguez*



6.20.01	REPLANTEO	58.50	ML	1 a 2 días
6.20.02	TUBERIA DE 1" SDR-26 PARA ACOMETIDA SISTEMA DE CLORACION + 5% POR CAMPANA (SUMINISTRO Y COLOCACION)	61.43	ML	2 a 3 días
6.20.03	EXCAVACION CON EQUIPO	19.89	M3	2 días
6.20.04	ASIENTO DE ARENA	2.34	M3	1 día
6.20.05	RELLENO COMPACTADO	16.67	M <sup>3</sup>	1 a 2 días
6.30	SISTEMA DE DESINFECCION			
6.30.01	CLORADOR DE 0 A 50 LIBRAS POR DÍAS, CON REGULADOR DE CLORO GAS POR VACIO PARA SER MONTADO DIRECTAMENTE EN CILINDRO DE 2000 LIBRAS, CON TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	1.00	UD.	2 semanas
6.30.02	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 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 BRIDADA EN 1 1/4 PULGADAS ANSI 250LB. MOTOR SELLADO (TEFC) Y CARCASA EN ACERO INOXIDABLE (LA BOMBA COMPLETA EN ACERO INOXIDABLE)	1.00	UD.	INMEDIATA
6.30.03	VÁLVULA DE BOLA TIPO CHEQUE, PLATILLADA. NORMA ANSI B16.150.	1.00	UD.	INMEDIATA
6.30.04	MATERIALES VARIOS MISCELÁNEOS	1.00	UD.	INMEDIATA
6.30.05	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	2.00	UD.	INMEDIATA
6.30.06	MANO DE OBRA SISTEMA DE DESINFECCION	1.00	PA	1 a 2 días

*Yoselin Rodriguez*



TRABAJO ELECTROMECANICOS ACUEDUCTO DE MUÑOZ				
B				
1.00	INSTALACION ELECTRICA DE MEDIA TENSION			
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE 3*50KVA 7200/12400-240/480V. EN POSTE	3.00	UD.	2 a 3 semanas
1.02	BASE PARA SOPORTE DE TRANSFORMADOR	1.00	UD.	1 semana
1.03	USO DE GRUA PARA SUBIDA DE TRANSFORMADORES	1.00	UD.	1 a 3 días
1.04	ALAMBRE AAAC #2/D	1,560.00	UD.	3 días
1.05	POSTE DE HAV-500 DAN-12	2.00	UD.	3 días
1.06	ESTRUCTURA MT-307	2.00	UD.	2 días
1.07	ESTRUCTURA MT-105	2.00	UD.	2 días
1.08	ESTRUCTURA FI-BT	3.00	UD.	2 días
1.09	ESTRUCTURA PR-202/C	1.00	UD.	2 días
1.10	ESTRUCTURA HA-100B	2.00	UD.	2 días
1.11	ESTRUCTURA PR-101	2.00	UD.	2 días
1.12	FUSIBLE DE 7 AMPERIOS	3.00	UD.	1 día
1.13	HOYOS PARA VIENTOS Y POSTES	4.00	UD.	1 día
1.14	INSTALACION DE POSTES	2.00	UD.	2 a 3 días
1.15	MANO DE OBRA	1.00	UD.	2 a 3 días
1.16	ALIMENTADOR DESDE BANCO DE TRANSFORMADOR A ECB	100.00	PIE	1 día
1.17	ECLOSURE BREAKER	1.00	UD.	1 día
1.18	ALIMENTADOR DESDE ENCLOSURE A CCM	20.00	PIE	1 a 3 días
1.19	CENTRO DE CONTROLES DE LAS MOTOBOMBAS CCM	1.00	UD.	1 a 3 días
2.00	ACUEDUCTO MUÑOZ POZO-1			

*Yoselin Rodriguez*



2.01	MOTO-BOMBA VERTICAL DE 400GPM Y 145 PIE DE TDH. INCLUYE ( Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 8", Cuerpo de Tazones DE 8 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 8")	1.00	UD.	3 a 5 semanas
2.02	PLATILLOS DE 8" PARA SOLDAR	4.00	UD.	Inmediata
2.03	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	2.00	UD.	Inmediata
2.04	VALVULA DE 8" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
2.05	VALVULA DE 3" PLATILLADA	1.00	UD.	Inmediata
2.06	VALVULA CHEQUE DE 8" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
2.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SU TUERCA	40.00	UD.	Inmediata
2.08	VALVULA DE AIRE DE 2	1.00	UD.	Inmediata
2.09	JUNTA DE METAL DE 8" PARA UNION DE TUBERIA IMPOTADA	1.00	UD.	Inmediata
2.10	TUBERIA DE 8"x1/4"x20'	0.35	UD.	1 a 2 días
2.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD.	Inmediata
2.12	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD.	Inmediata
2.13	MANOMETRIA	1.00	UD.	Inmediata
2.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	4 a 5 días tras la llegada de las bombas
2.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO No1	200.00	PIE	1 día
3.00	ACDUEDUCTO MUÑOZ POZO-4			

Yoselin Rodriguez



3.01	MOTO-BOMBA VERTICAL DE 400GPM Y 145 PIE DE TDH. INCLUYE ( Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 8". Cuerpo de Tazones DE 8 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 8")	1.00	UD.	3 a 5 semanas
3.02	PLATILLOS DE 8" PARA SOLDAR	4.00	UD.	Inmediata
3.03	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	2.00	UD.	Inmediata
3.04	VALVULA DE 8" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
3.05	VALVULA DE 3" PLATILLADA	1.00	UD.	Inmediata
3.06	VALVULA CHEQUE DE 8" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
3.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SU TUERCA	40.00	UD.	Inmediata
3.08	VALVULA DE AIRE DE 2	1.00	UD.	Inmediata
3.09	JUNTA DE METAL DE 8" PARA UNION DE TUBERIA IMPOTADA	1.00	UD.	Inmediata
3.10	TUBERIA DE 8"x1/4"x20'	0.35	UD.	1 a 2 días
3.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD.	Inmediata
3.12	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD.	Inmediata
3.13	MANDOMETRIA	1.00	UD.	Inmediata
3.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	4 a 5 días tras la llegada de las bombas
3.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO No4	130.00	PIE	1 a 2 días
4.00	ACDUEDUCTO MUÑOZ POZO-2			

*Yoselin Rodriguez*





4.01	MOTO-BOMBA VERTICAL DE 350GPM Y 145 PIE DE TDH, INCLUYE ( Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 6", Cuerpo de Tazones DE 6 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 6")	1.00	UD.	3 a 5 semanas
4.02	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	4.00	UD.	Inmediata
4.03	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	2.00	UD.	Inmediata
4.04	VALVULA DE 6" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
4.05	VALVULA DE 3" PLATILLADA	1.00	UD.	Inmediata
4.06	VALVULA CHEQUE DE 6" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
4.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SU TUERCA	40.00	UD.	Inmediata
4.08	VALVULA DE AIRE DE 2	1.00	UD.	Inmediata
4.09	JUNTA DE METAL DE 6" PARA UNION DE TUBERIA IMPOTADA	1.00	UD.	Inmediata
4.10	TUBERIA DE 6"x3/4"x20'	0.35	UD.	1 a 2 días
4.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD.	Inmediata
4.12	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD.	1 a 2 días
4.13	MANOMETRIA	1.00	UD.	Inmediata
4.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	4 a 5 días tras la llegada de las bombas
4.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO No2	200.00	PIE	1 a 2 días
5.00	ACDUEDUCTO MUÑOZ POZO NUEVO N°1			

*Yoselin Rodriguez*



00153

5.01	MOTO-BOMBA VERTICAL DE 325GPM Y 145 PIE DE TDH, INCLUYE ( Motor de 20HP WP1, Cabezal de Descarga, 60pie de Columna de 6", Cuerpo de Tazones DE 6 plgs de diámetro, ejes, guías y Colador Cónico de 6")	1.00	UD.	3 a 5 Semanas
5.02	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	4.00	UD.	Inmediata
5.03	PLATILLOS DE 3" PARA SOLDAR	2.00	UD.	Inmediata
5.04	VALVULA DE 6" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
5.05	VALVULA DE 3" PLATILLADA	1.00	UD.	Inmediata
5.06	VALVULA CHEQUE DE 6" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD.	Inmediata
5.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SU TUERCA	40.00	UD.	Inmediata
5.08	VALVULA DE AIRE DE 2	1.00	UD.	Inmediata
5.09	JUNTA DE METAL DE 6" PARA UNION DE TUBERIA IMPOTADA	1.00	UD.	Inmediata
5.10	TUBERIA DE 6"x1/4"x20'	0.35	UD.	1 a 2 días
5.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD.	Inmediata
5.12	TUBERIA DE 3"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD.	Inmediata
5.13	MANOMETRIA	1.00	UD.	Inmediata
5.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	4 a 5 días tras la llegada de las bombas
5.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO NUEVO No1	433.33	PIE	1 a 2 días

*Yoselin Rodriguez*

**Yoselin Rodriguez**  
en Calidad de Gerente General



SNCC.D.028



No. EXPEDIENTE

**CORAAPLATA-CCC-LR-2019-0001**

No. DOCUMENTO

[Click here to enter text.](#)

CORPORACIÓN DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA 21 de octubre de 2019

## ORDEN DE COMPRA

Página 1 de 10

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Orden: CORAAPLATA-CCC-LR-2019-0001

Descripción: EQUIPAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE VILLA MONTELLANO, PROVINCIA PUERTO PLATA

### Datos del Proveedor

Razón social: HIDROTEC, SRL

RNC: 122-00910-8

Nombre Comercial: HIDROTEC, SRL

Domicilio Comercial: SANTO DOMINGO, R.D.



### Datos Generales del Contrato



No. EXPEDIENTE

CORAAPPLATA-CCC-LR-2019-0001

21 de agosto del 2019

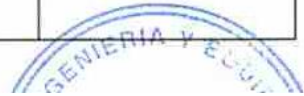
## Cronograma de Entrega de Bienes

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Fecha de Entrega
1.00	<b>CONTRATO Y ANTICIPO</b>			
1.1	Elaboración del contrato			1 Semana
1.2	Generación de Anticipo			INMEDIATO
2.00	<b>SUMINISTRO DE EQUIPOS</b>			
2.1.0	<b>Montellano Pozo 1</b>			
2.1.1	Suministro de Bomba Vertical Tipo Turbina de 500GPM, 160 pie de TDH con Impulsor en Acero Inoxidable Fundido	UD	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.1.2	Motor Eje Hueco WP1de 30HP, 3F, 230/460voltios	UD	1.00	INMEDIATA
2.1.3	Arrancador Combinado Directo a Línea a 480voltio Trifásico, con Monitor de fase para alto y bajo voltaje e inversión de fase	UD	1.00	INMEDIATA
2.1.4	Eje en acero inoxidable 1-3/16" 416 SS superior de motor	UD	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.1.5	Cabezal de descarga completo de 6"	MTS	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.1.6	Columna de acero de 6" con su coupling en secciones de 10'	MTS	7.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato





2.1.7	Eje de acero inoxidable de 1-3/16" con su coupling en secciones de 10'	MTS	7.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.1.8	Guías acero inoxidable de 6'x1-3/16" con bushing de goma	UD	8.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.1.9	Colador tipo canasta en acero inoxidable de 6"	UD	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.1.10	Válvula tipo compuerta de vástago ascendente de 6" ANSI 150	UD	1.00	INMEDIATA
2.1.11	Válvula hidráulica tipo antirretorno-limitadora de caudal-limitadora de presión Diámetro 6"	UD	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.1.12	Platillo 6" de Soldable	UD	4.00	INMEDIATA
2.1.13	Tornillos de 3/4x3" con su Tuercas	UD	32.00	INMEDIATA
2.1.14	Válvula de Aire de 2"	UD	1.00	INMEDIATA
2.1.15	Junta metálica de 6" Importada	UD	1.00	INMEDIATA
2.1.16	Suministro de Válvula de 3" Platillada Vástago Ascendente ANSI 150 para Desagüe	UD	1.00	INMEDIATA
2.1.17	Suministro de Plantillo Para soldar de 3"	UD	2.00	INMEDIATA
2.1.18	Tubo de Acero de 3"*20' para Desagüe	UD	0.50	INMEDIATA
2.1.19	Suministro de Tornillo en Acero Galvanizado de 5/8*21/2" con su tuerca	UD	8.00	INMEDIATA







2.2.0	<b>MONTELLANO POZO-2</b>			
2.2.1	Suministro de Bomba Vertical Tipo Turbina de 325GPM, 160 pie de TDH con Impulsor en Acero Inoxidable Fundido.	UD.	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.2	Motor Eje Hueco WP1de 20HP, 3F, 230/460voltios	UD.	1.00	INMEDIATA
2.2.3	Arrancador Combinado Directo a Línea a 480voltio Trifásico, con Monitor de fase para alto y bajo voltaje e inversión de fase	UD.	1.00	INMEDIATA
2.2.4	Eje en acero inoxidable 1-3/16" 416 SS superior de motor	UD.	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.5	Cabezal de descarga completo de 6"	UD.	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.6	Columna de acero de 6" con su coupling en secciones de 10'	UD.	6.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.7	Columna de acero de 6" con su coupling en secciones de 3'	PIE	3.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.8	Eje de acero inoxidable de 1-3/16" con su coupling en secciones de 10'	UD.	6.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.9	Eje de acero inoxidable de 1-3/16" con su coupling en secciones de 3'	PIE	3.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.10	Guías acero inoxidable de 6'x1-3/16" con bushing de goma	UD.	7.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.11	Colador tipo canasta en acero inoxidable de 6"	UD.	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.12	Válvula tipo compuerta de vástago ascendente de 6" ANSI 150	UD.	1.00	INMEDIATA
2.2.13	Válvula hidráulica tipo antirretorno-limitadora de caudal-limitadora de presión Diámetro 6"	UD.	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.2.14	Platillo 6" de Soldable	UD.	4.00	INMEDIATA





2.2.15	Tornillos de 3/4x3" con su Tuercas	UD.	32.00	INMEDIATA
2.2.16	Válvula de Aire de 2"	UD.	1.00	INMEDIATA
2.2.17	Junta metálica de 6" Importada	UD.	1.00	INMEDIATA
2.2.18	Suministro de Válvula de 3" Platillada Vástago Ascendente ANSI 150 para Desagüe	UD.	1.00	INMEDIATA
2.2.19	Suministro de Plantillo Para soldar de 3"	UD.	2.00	INMEDIATA
2.2.20	Tubo de Acero de 3"*20' para Desagüe	UD.	0.50	INMEDIATA
2.2.21	Suministro de Tornillo en Acero Galvanizado de 5/8*21/2" con su tuerca	UD.	8.00	INMEDIATA
<b>2.3.0</b>	<b>MONTELLANO POZO-3</b>			
2.3.1	Suministro de Bomba Vertical Tipo Turbina de 325GPM, 160 pie de TDH con Impulsor en Acero Inoxidable Fundido	UD.	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.3.2	Motor Eje Hueco WP1de 20HP, 3F, 230/460voltios	UD.	1.00	INMEDIATA
2.3.3	Arrancador Combinado Directo a Línea a 480voltio Trifásico, con Monitor de fase para alto y bajo voltaje e inversión de fase	UD.	1.00	INMEDIATA
2.3.4	Eje en acero inoxidable 1-3/16" 416 SS superior de motor	UD.	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.3.5	Cabezal de descarga completo de 6"	UD.	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.3.6	Columna de acero de 6" con su coupling en secciones de 10'	UD.	7.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.3.7	Eje de acero inoxidable de 1-3/16" con su coupling en secciones de 10'	UD.	7.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.3.8	Guías acero inoxidable de 6'x1-3/16" con bushing de goma	UD.	8.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato







2.3.9	Colador tipo canasta en acero inoxidable de 6"	UD.	1.00	2 a 4 Semanas a partir de la firma del contrato
2.3.10	Válvula tipo compuerta de vástago ascendente de 6" ANSI 150	UD.	1.00	INMEDIATA
2.3.11	Válvula hidráulica tipo antirretorno-limitadora de caudal-limitadora de presión Diámetro 6"	UD.	1.00	INMEDIATA
2.3.12	Platillo 6" de Soldable	UD.	4.00	INMEDIATA
2.3.13	Tornillos de 3/4x3" con su Tuercas	UD.	32.00	INMEDIATA
2.3.14	Válvula de Aire de 2"	UD.	1.00	INMEDIATA
2.3.15	Junta metálica de 6" Importada	UD.	1.00	INMEDIATA
2.3.16	Suministro de Válvula de 3" Platillada Vástago Ascendente ANSI 150 para Desagüe	UD.	1.00	INMEDIATA
2.3.17	Suministro de Plantillo Para soldar de 3"	UD.	2.00	INMEDIATA
2.3.18	Tubo de Acero de 3"*20' para Desagüe	UD.	0.50	INMEDIATA
2.3.19	Suministro de Tornillo en Acero Galvanizado de 5/8*21/2" con su tuerca	UD.	8.00	INMEDIATA
<b>2.4.0</b>	<b>SISTEMA DE DESINFECCION</b>			
2.4.1	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.	1.00	INMEDIATA
2.4.2	Electrobomba Centrifuga vertical, con impulsores y cámaras intermedias en acero inoxidable, con capacidad de bombeo 15 a	UD.	1.00	INMEDIATA

