



Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata

29 de agosto de 2019

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

Página 1 de

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: S/N

Objeto de la compra: CORRECCION AVERIAS EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA TERMINACION DEL ASFALTADO DE LAS CALLES DEL MUNICIPIO SAN FELIPE DE PUERTO PLATA DE LA PROVINCIA DE PUERTO PLATA

Rubro: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES

Planificada: No

Detalle pedido

Ítem	Código ¹	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
		AV. PUERTO PLATA MAIMÓN CERCA DEL MONUMENTO LÍNEA DE Ø12" PVC REPARACIÓN DE LÍNEA EN ACERO				
1	72101501	DEMOLICIÓN DE ENCACHE	PA	1.00	3,850.00	3,850.00
2	72101501	EXCAVACIÓN 2.00 X 1.60 X 1.00	M ³	3.20	350.00	1,120.00
3	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA	UD	2.00	2,714.00	5,428.00
4	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO DE Ø12"	PL	10.00	1,267.99	12,679.90
5	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN	UD	1.00	4,500.00	4,500.00
6	72101501	REPARACIÓN DE ENCACHE	PA	1.00	4,500.00	4,500.00
7	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	3.20	75.00	240.00
8	72101501	LIMPIEZA FINAL	UD	1.00	790.00	790.00
		C/16 ESQ. #30 UBR. LOS GINEBRA LÍNEA DE Ø3" PVC INSTALACIÓN DE VÁLVULA ROSCADA DE Ø3"				
9	72101501	EXCAVACIÓN 2.00 X 1.00 X 1.25	M3	2.50	350.00	875.00

¹ Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.

10	72101501	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE Ø3"	SUM	1.00	36,000.00	36,000.00
11	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA DE 3" DRESSER	UD	2.00	767.00	1,534.00
12	72101501	MANO DE OBRA INSTALACIÓN	PA	1.00	2,500.00	2,500.00
13	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HORA	2.00	250.00	500.00
14	72101501	TAPADO DE ZANJA	M3	2.50	75.00	187.50
15	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	700.00	700.00
16	72101501	BOTE DE ESCOMBROS	PA	1.00	800.00	800.00
		C/CALLE PRINCIPAL SAN MARCOS DE TRÁS DEL ING. EDGAR MARTINEZ LÍNEA DE Ø8" ACERO				
17	72101501	DESCOLOCACIÓ DE VÁLVULA	PA	1.00	2,500.00	2,500.00
18	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	2.00	350.00	700.00
19	72101501	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO VÁLVULA	PA	1.00	5,750.00	5,750.00
20	72101501	MANO DE INSTALACIÓN DE VÁLVULA	PA	1.00	2,500.00	2,500.00
		URB: FLORIDA LÍNEA DE Ø12" PVC DE TRÁS DE LA CASA ANIVALCID				
21	72101501	EXCAVACIÓN ZANJA 3.10 X 2.00 X 2.75	M ³	17.05	350.00	5,967.50
22	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" PVC SDR-26	ML	1.90	3,625.00	6,887.50
23	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE Ø12"	UD	2.00	2,714.00	5,428.00
24	72101501	HORA DE ACHIQUE	HRS	4.00	350.00	1,400.00
25	72101501	MANO DE OBRA DE REPARACIÓN	PA	1.00	4,500.00	4,500.00
		TAPADO DE ZANJA	M ³	17.05	125.00	2,131.25
26	72101501	LIMPIEZA	PA	1.00	900.00	900.00
27	72101501	BOTE DE ESCOMBROS	PA	1.00	1,200.00	1,200.00
		AV. PUERTO PLATA NAVARRETE LÍNEA DE Ø12" PVC SDR-26				
28	72101501	EXCAVACIÓN 2.90 X 1.90 X 1.75	M ³	9.64	350.00	3,374.00
29	72101501	SUMINISTRO TUBERÍA SDR 26 DE Ø12"	ML	1.90	3,625.00	6,887.50

E.J.R.

30	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE Ø12"	UD	2.00	2,714.00	5,428.00
31	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HS	4.00	350.00	1,400.00
32	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	UD	1.00	4,500.00	4,500.00
33	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	9.64	125.00	1,205.00
34	72101501	LIMPIEZA	PA	1.00	753.00	753.00
35	72101501	BOTE DE ESCOMBROS	PA	1.00	1,000.00	1,000.00
		SABANA GRANDE C/PRÓXIMO A LA CABALLERIZA COLOCACIÓN LÍNEA DE Ø3" PVC SDR-26				
36	72101501	REPLANTEO	ML	130.00	10.00	1,300.00
37	72101501	EXCAVACIÓN 130 X 0.60 X 1.00	M ³	78.00	350.00	27,300.00
38	72101501	COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" PVC SDR-26	ML	127.60	300.73	38,373.15
39	72101501	CONTRUCCION DE ACOMETIDA DE AGUA POTABLE	PA	10.00	1,500.00	15,000.00
40	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	78.00	125.00	9,750.00
41	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE Ø3"	UD	3.00	767.00	2,301.00
42	72101501	MANO DE OBRA ACOMETIDAS	UD	2.00	1,500.00	3,000.00
43	72101501	CORTE DE CALLE	ML	260.00	15.00	3,900.00
44	72101501	REPARACIÓN DE ACOMETIDA SANITARIA	UD	4.00	750.00	3,000.00
45	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE EMPALME DE LÍNEA	PA	1.00	1,500.00	1,500.00
		URB. LOS CUETO INSTALACIÓN DE VÁLVULA ROCADA DE Ø4"				
46	72101501	EXCAVACIÓN DE ZANJA 2.00 X 1.80 X 2.20	M ³	7.92	350.00	2,772.00
47	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE Ø4"	UD	1.00	36,000.00	36,000.00
48	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE Ø3"	UD	2.00	1,750.00	3,500.00
49	72101501	SUMINISTRO TUBERÍA DE Ø3" PVC SDR-26	ML	1.60	300.73	481.17
50	72101501	SUMINISTRO CAJA TELESCÓPICA	UD	1.00	1,750.00	1,750.00
51	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	4.00	350.00	1,400.00

C.S-R.

52	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	7.92	125.00	990.00
53	72101501	LIMPIEZA Y BOTE	PA	1.00	800.00	800.00
		URB. LA ESTANCIA LÍNEA DE Ø3" PVC				
54	72101501	EXCAVACIÓN 2.75 X 1.50 X 1.50	M ³	6.19	350.00	2,166.50
55	72101501	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE Ø3"	UD	1.00	18,368.00	18,368.00
56	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE Ø3"	UD	2.00	1,750.00	3,500.00
57	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" PVC SDR 26	ML	1.00	300.73	300.73
58	72101501	SUMINISTRO DE CAJA TELESCÓPICA	UD	1.00	1,750.00	1,750.00
59	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	4.00	350.00	1,400.00
60	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	6.19	125.00	773.75
61	72101501	LIMPIEZA DE AREA	PA	1.00	887.00	887.00
		URB. LA ESTANCIAS LÍNEA DE 4" A 3" PVC				
62	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA DE 4" DRESSER	UD	1.00	962.00	962.00
63	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA DE 3" DRESSER	UD	1.00	767.00	767.00
64	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA SRD- 26 DE Ø3"	ML	1.00	280.73	280.73
65	72101501	REDUCCIÓN DE 4" X 3"	UD	1.00	100.00	100.00
66	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	PA	1.00	1,500.00	1,500.00
		C/PRINCIPAL SAN MARCOS FRENTE A LA ESCUELA LÍNEA DE Ø8" PVC				
67	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DE Ø8"	UD	2.00	1,670.00	3,340.00
68	72101501	TUBERÍA PVC SDR-26 DE Ø8"	ML	1.50	1,717.12	2,575.68
69	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN LÍNEA DE Ø8"	PA	1.00	3,500.00	3,500.00
70	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	4.00	350.00	1,400.00
		SOSA LÍNEA DE Ø6" PVC				
71	72101501	EXCAVACIÓN 2.60 X 1.25 X 1.75	M ³	5.69	350.00	1,991.50
72	72101501	JUNTA DRESSER DE Ø6"	UD	2.00	1,422.00	2,844.00
73	72101501	TUBERÍA SDR-26 DE Ø6"	ML	1.90	976.81	1,855.94

C-J-R

74	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN	UD	1.00	2,750.00	2,750.00
75	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	5.69	125.00	711.25
76	72101501	HORA DE ACHIQUE	HRS	4.00	250.00	1,000.00
77	72101501	LIMPIEZA	PA	1.00	500.00	500.00
78	72101501	BOTE DE ESCOMBRO	PA	1.00	800.00	800.00
		C/22 URB. LOS GINEBRA PRÓXIMO A LA C/16 LÍNEA DE Ø3" PVC CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA AGUA POTABLE				
79	72101501	EXCAVACIÓN 3.10 X 1.40 X 1.20	M ³	5.21	350.00	1,823.50
80	72101501	CONSTRUCCIÓN Y MANO DE OBRA DE ACOMETIDA AP	UD	3.00	1,500.00	4,500.00
81	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	ML	2.00	350.00	700.00
82	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	5.21	125.00	651.25
83	72101501	BOTE	PA	1.00	700.00	700.00
84	72101501	LIMPIEZA	DIA	1.00	400.00	400.00
		C/PRINCIPAL LOS RIELES LÍNEA DE Ø12" PVC CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA SANITARIA Y REGISTRO				
85	72101501	EXCAVACIÓN A MANO 2 X 2.20 X 4.65	M ³	20.46	350.00	7,161.00
86	72101501	EXCAVACIÓN A MANO 5.80 X 1.30 X 1.10	M ³	8.29	350.00	2,901.50
87	72101501	EXCAVACIÓN A MANO 1.30 X 1.10 X 1.10	M ³	1.57	350.00	549.50
88	72101501	COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SDR-26 Ø8"	ML	5.80	1,760.12	10,208.70
89	72101501	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO CIRCULAR 4.70 ML	PA	1.00	47,000.00	47,000.00
90	72101501	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO CIRCULAR 1.10 ML	PA	1.00	11,000.00	11,000.00
91	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	30.32	125.00	3,790.00
92	72101501	BOTE DE ESCOMBRO	M ³	8.00	250.00	2,000.00
93	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	4.00	350.00	1,400.00
94	72101501	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA SANITARIA	ML	1.00	1,500.00	1,500.00

E.S-R-

95	72101501	REPARACIÓN DE ACERA	PA	1.00	2,500.00	2,500.00
96	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	800.00	800.00
97	72101501	SEÑALIZACIÓN	UD	12.00	250.00	3,000.00
		C/22ESQ. 31 URB. LOS GINEBRA Ø3" PVC CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA				
98	72101501	EXCAVACIÓN 2.00 X 1.50 X 1.20	M ³	3.60	350.00	1,260.00
99	72101501	MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA AGUA POTABLE	PA	2.00	1,500.00	3,000.00
100	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	2.00	350.00	700.00
101	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	3.60	125.00	450.00
102	72101501	BOTE DE ESCOMBRO	PA	1.00	300.00	300.00
103	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	300.00	300.00
		C/PRINCIPAL SABANA GRANDE LÍNEA DE Ø4" PVC SDR-26 INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 4" COMPLETA				
104	72101501	EXCAVACIÓN 2.00 X 1.60 X 1.40	M ³	4.48	350.00	1,568.00
105	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE 4"	UD	2.00	962.00	1,924.00
106	72101501	VÁLVULA DE 4" COMPLETA	UD	1.00	23,328.40	23,328.40
107	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	2.00	350.00	700.00
108	72101501	TUBERÍA DE SDR-26 DE Ø6" PVC	ML	1.00	976.81	976.81
109	72101501	SUMINISTRO DE CAJA TELESCÓPICA	UD	1.00	2,750.00	2,750.00
110	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	4.48	75.00	336.00
111	72101501	BOTE DE ESCOMBRO	PA	1.00	500.00	500.00
112	72101501	LIMPIEZA	PA	1.00	400.00	400.00
		PUERTO PLATA NAVARRETE LÍNEA DE Ø12" PVC PRÓXIMO AL COLMADO LA ECONOMÍA MANGIOLO				
113	72101501	EXCAVACIÓN ZANJA 3.00 X 1.75 X 2.00	M ³	10.50	350.00	3,675.00

e-j-r

114	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SDR-26 DE Ø12"	ML	1.90	3,500.00	6,650.00
115	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE Ø12"	UD	2.00	2,714.00	5,428.00
116	72101501	HORA DE ACHIQUE	HRS	4.00	250.00	1,000.00
117	72101501	MANO DE OBRA DE REPARACIÓN	UD	1.00	4,500.00	4,500.00
118	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	10.50	125.00	1,312.50
119	72101501	LIMPIEZA	PA	1.00	900.00	900.00
120	72101501	BOTE DE ESCOMBROS	PA	1.00	1,000.00	1,000.00
		C/PRINCIPAL SAN MARCOS FRENTE A LA ESTANCIA INFANTIL LÍNEA DE Ø8" PVC SDR-26				
121	72101501	EXCAVACIÓN 3.00 X 2.00 X 2.00	M ³	12.00	350.00	4,200.00
122	72101501	SUMINISTRO TUBERÍA PVC SDR 26 DE Ø8"	UD	1.90	1,717.12	3,262.53
123	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE Ø8"	UD	2.00	1,670.00	3,340.00
124	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	4.00	350.00	1,400.00
125	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	PA	1.00	3,500.00	3,500.00
126	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	12.00	125.00	1,500.00
127	72101501	LIMPIEZA	PA	1.00	753.00	753.00
128	72101501	BOTE DE ESCOMBROS	PA	1.00	1,000.00	1,000.00
129	72101501	SEÑALIZACIÓN	PA	1.00	900.00	900.00
		ALTO DE CHAVÓN C/PRINCIPALESQ, C/STA LÍNEA DE Ø6" PVC SDR-26 Y INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 6"				
130	72101501	EXCAVACIÓN 3.00 X 1.90 X 1.85	M ³	10.55	350.00	3,692.50
131	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE 6"	SUM	2.00	1,422.00	2,844.00
132	72101501	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE 6" COMPLETA	SUM	1.00	35,087.00	35,087.00
133	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HORA	2.00	250.00	500.00
134	72101501	TUBO SDR-26" DE Ø6"	ML	1.50	976.81	1,465.22
135	72101501	SUMINISTRO DE CAJA TELESCÓPICA	UD	1.00	2,750.00	2,750.00

e-s-r-

136	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	10.55	125.00	1,318.75
137	72101501	MANO DE OBRA DE ESTACIÓN	PA	1.00	3,000.00	3,000.00
138	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	895.00	895.00
		C/PRINCIPAL SAN MARCOS EN LA ESTANCIA INFANTIL LÍNEA DE Ø8" PVC CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA AGUA POTABLE				
139	72101501	EXCAVACIÓN DE ZANJA 2.50 X 2.50 X 2.50	M ³	15.63	350.00	5,470.50
140	72101501	ABRAZADERA CLAN DE 8 X 1/2" ACERO	UD	1.00	1,500.00	1,500.00
141	72101501	MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA DE 8" A 3/4" DE AP	PA	1.00	1,500.00	1,500.00
142	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	15.63	125.00	1,953.75
143	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	400.00	400.00
		C/PRINCIPAL SAN MARCOS PRÓXIMO A LOS SILO LÍNEA SANITARIA RECONSTRUCCIÓN DE REGISTRO				
144	72101501	DEMOLICIÓN DE REGISTRO	PA	1.00	850.00	850.00
145	72101501	LIMPIEZA DE REGISTRO INTERNA	PA	1.00	1,250.00	1,250.00
146	72101501	RECONSTRUCCIÓN DE REGISTRO	PA	1.00	2,500.00	2,500.00
147	72101501	SUMINISTRO DE TAPAS	UD	1.00	7,900.00	7,900.00
148	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	500.00	500.00
		C/PRINCIPAL SAN MARCOS PRÓXIMO A LOS SILO LÍNEA SANITARIA RECONSTRUCCIÓN DE REGISTRO				
149	72101501	DEMOLICIÓN DE REGISTRO	PA	1.00	650.00	650.00
150	72101501	LIMPIEZA DE REGISTRO INTERNA	PA	1.00	650.00	650.00
151	72101501	REPARACIÓN DE REGISTRO	PA	1.00	1,500.00	1,500.00
152	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	600.00	600.00
		TANQUE METÁLICO LAS CAOBA CONSTRUCCIÓN BASE INSTALACIÓN DE VÁLVULA				
153	72101501	EXCAVACIÓN 1.95 X 1.65 X 1.00	M ³	3.22	350.00	1,127.00

C.S.R.

154	72101501	SUMINISTRO DE VÁLVULA 4"	UD	1.00	23,328.40	23,328.40
155	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS 4"	UD	2.00	962.00	1,924.00
156	72101501	MANO DE OBRA COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE 4"	UD	1.00	2,500.00	2,500.00
157	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	2.00	350.00	700.00
158	72101501	TAPADO DE ZANJA	M³	3.22	125.00	402.50
159	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	635.00	635.00
		TANQUE METÁLICO LAS CAOBAS CONSTRUCCIÓN DE BY PASS INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 4"				
160	72101501	EXCAVACIÓN 2.20 X 1.75 X 1.00	M³	3.85	350.00	1,347.50
161	72101501	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE 4"	UD	1.00	23,328.40	23,328.40
162	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE 4"	UD	2.00	962.00	1,924.00
163	72101501	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE VÁLVULA	UD	1.00	2,500.00	2,500.00
164	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	2.00	350.00	700.00
165	72101501	TAPADO DE ZANJA	ML	3.85	125.00	481.25
166	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	900.00	900.00
		TANQUE COFRESI LINEA DE Ø6" ACERO				
167	72101501	DESCOLOCACIÓ DE VÁLVULA DE 6"	PA	1.00	2,500.00	2,500.00
168	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HORA	5.00	350.00	1,750.00
169	72101501	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULA	UD	1.00	5,750.00	5,750.00
170	72101501	INSTALACIÓN DE VÁLVULA	PA	1.00	2,500.00	2,500.00
		C/PRINCIPAL SAN MARCOS LINEA DE Ø8" DETRÁS DEL ALMACÉN ING. EDGAR MARTINEZ				
171	72101501	DESCOLOCACIÓ DE VÁLVULA DE 6"	PA	1.00	2,500.00	2,500.00
172	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	4.00	350.00	1,400.00
173	72101501	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	PA	1.00	5,750.00	5,750.00
174	72101501	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE VÁLVULA	PA	1.00	2,500.00	2,500.00

C-S-R

		C/JOSE E. KUNHARD FRENTE ANTIGUO MOLINO				
175	72101501	EXCAVACIÓN 2.28 X 1.20 X 1.00	M ³	2.74	350.00	959.00
176	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DE 8"	UD	2.00	1,670.00	3,340.00
177	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø8" PVC SDR-26	ML	6.23	1,717.12	10,697.66
178	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN	PA	1.00	3,750.00	3,750.00
179	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	2.00	250.00	500.00
180	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	2.74	75.00	205.50
181	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	500.00	500.00
		C/8 UBR. GINEBRA REPARACIÓN DE REGISTRO				
182	72101501	DEMOLICIÓN DE REGISTRO	UD	1.00	650.00	650.00
183	72101501	SUMINISTRO DE TAPA PESADA	UD	1.00	7,900.00	7,900.00
184	72101501	REPARACIÓN DE REGISTRO	UD	1.00	2,500.00	2,500.00
185	72101501	LIMPIEZA INTERNA DE REGISTRO	PA	1.00	1,100.00	1,100.00
186	72101501	BOTE DE ESCOMBRO	PA	1.00	500.00	500.00
		C/JOSE E. KUNHARD LÍNEA Ø8" PVC SDR-26 REPARACIÓN DE LÍNEA				
187	72101501	EXCAVACIÓN ZANJA 3.50 X 1.30 X 1.20	M ³	5.46	350.00	1,911.00
188	72101501	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE 8"	UD	2.00	1,670.00	3,340.00
189	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA SDR 26" DE Ø8"	ML	1.90	1,717.12	3,262.53
190	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	3.00	250.00	750.00
191	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	PA	1.00	3,500.00	3,500.00
192	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	5.46	125.00	682.50
193	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	600.00	600.00
194	72101501	BOTE DE ESCOMBROS	PA	1.00	1,000.00	1,000.00
		MONTELLANO LÍNEA DE Ø6" PVC SDR-26				
195	72101501	EXCAVACIÓN 6.00 X 1.35 X 1.11	M ³	8.99	350.00	3,146.50

c-5-R1

196	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE 6"	UD	2.00	1,422.00	2,844.00
197	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6"SDR-26	ML	5.80	976.81	5,665.50
198	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	UD	1.00	2,750.00	2,750.00
199	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	8.99	125.00	1,123.75
200	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	3.00	350.00	1,050.00
201	72101501	LIMPIEZA	PA	1.00	800.00	800.00
		C/JOSE E. KUNHARDESQ. PEDRO CLISANTE CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO REPARACIÓN DE VÁLVULA DE 8"				
202	72101501	EXCAVACIÓN 3.75 X 1.60 X 1.60	M ³	9.60	350.00	3,360.00
203	72101501	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE VÁLVULA DE 8"	UD	1.00	6,650.00	6,650.00
204	72101501	CONSTRUCCIÓN REGISTRO	PA	3.75	12,650.00	47,437.50
205	72101501	TAPADO ZANJA	M ³	9.60	125.00	1,200.00
206	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	4.00	250.00	1,000.00
207	72101501	LIMPIEZA FINAL	PA	1.00	1,000.00	1,000.00
		UBR. GINEBRA C/16 LÍNEA DE Ø4" PVC SDR-26				
208	72101501	EXCAVACIÓN DE ZANJA 2.20 X 1.40 X 1.20	M ³	3.70	350.00	1,295.00
209	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE 4"	UD	2.00	962.00	1,924.00
210	72101501	MANO DE OBRA DE REPARACIÓN DE LÍNEA	UD	1.00	2,500.00	2,500.00
211	72101501	TAPADO DE ZANJA	M ³	3.70	125.00	462.50
212	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HRS	2.00	350.00	700.00
213	72101501	LIMPIEZA DE ACERA	PA	1.00	700.00	700.00
214	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SDR-26 DE Ø4"	ML	1.90	472.61	897.96
		UBA. GINEBRA C/16 LÍNEA DE Ø4" PVC SDR-26 REPARACIÓN DE AVERÍA				
215	72101501	EXCAVACIÓN 3.00 X 1.30 X 1.20	M ³	4.68	350.00	1,638.00
216	72101501	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE 4"	UD	2.00	962.00	1,924.00

e-J-R

217	72101501	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø4" PVC SDR-26	ML	1.90	472.61	897.96
218	72101501	MANO DE OBRA DE REPARACIÓN DE LÍNEA	UD	1.00	2,500.00	2,500.00
219	72101501	TAPADO DE ZANJA	M³	4.68	125.00	585.00
220	72101501	BOMBA DE ACHIQUE	HORA	2.00	350.00	700.00
221	72101501	LIMPIEZA DE AREA	PA	1.00	700.00	700.00
SUB-TOTAL						843,481.87
GASTOS INDIRECTOS						172,070.31
TOTAL GENERAL						1,015,552.18

ESTR

Plan de Entrega Estimado

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
AV. PUERTO PLATA MAIMÓN CERCA DEL MONUMENTO LÍNEA DE Ø12" PVC REPARACIÓN DE LÍNEA EN ACERO			
1	DEMOLICIÓN DE ENCACHE	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
2	EXCAVACIÓN 2.00 X 1.60 X 1.00	3.20	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
3	SUMINISTRO DE JUNTA	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
4	SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO DE Ø12"	10.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
5	MANO DE OBRA REPARACIÓN	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
6	REPARACIÓN DE ENCACHE	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
7	TAPADO DE ZANJA	3.20	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
8	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/16 ESQ. #30 UBR. LOS GINEBRA LÍNEA DE Ø3" PVC INSTALACIÓN DE VÁLVULA ROSCADA DE Ø3"			
9	EXCAVACIÓN 2.00 X 1.00 X 1.25	2.50	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019

10	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE Ø3"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
11	SUMINISTRO DE JUNTA DE 3" DRESSER	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
12	MANO DE OBRA INSTALACIÓN	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
13	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
14	TAPADO DE ZANJA	2.50	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
15	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
16	BOTE DE ESCOMBROS	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	C/CALLE PRINCIPAL SAN MARCOS DETRÁS DEL ING. EDGAR MARTINEZ LÍNEA DE Ø8" ACERO		
17	DESCOLOCACIÓ DE VÁLVULA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
18	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
19	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO VÁLVULA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
20	MANO DE INSTALACIÓN DE VÁLVULA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	URB: FLORIDA LÍNEA DE Ø12" PVC DETRÁS DE LA CASA ANIVAL CID		
21	EXCAVACIÓN ZANJA 3.10 X 2.00 X 2.75	17.05	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
22	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" PVC SDR-26	1.90	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
23	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE Ø12"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
24	HORA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



e-s-a

25	MANO DE OBRA DE REPARACIÓN	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
26	TAPADO DE ZANJA	17.05	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
27	LIMPIEZA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
28	BOTE DE ESCOMBROS	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
AV. PUERTO PLATA NAVARRETE LÍNEA DE Ø12" PVCSDR-26			
29	EXCAVACIÓN 2.90 X 1.90 X 1.75	9.64	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
30	SUMINISTRO TUBERÍA SDR 26 DE Ø12"	1.90	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
31	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE Ø12"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
32	BOMBA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
33	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
34	TAPADO DE ZANJA	9.64	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
35	LIMPIEZA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
36	BOTE DE ESCOMBROS	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
SABANA GRANDE C/PRÓXIMO A LA CABALLERIZA COLOCACIÓN LÍNEA DE Ø3" PVCSDR-26			
37	REPLANTEO	130.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
38	EXCAVACIÓN 130 X 0.60 X 1.00	78.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
39	COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" PVC SDR-26	127.60	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



e.j.r.

40	CONTRUCION DE ACOMETIDA DE AGUA POTABLE	10.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
41	TAPADO DE ZANJA	78.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
42	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE Ø3"	3.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
43	MANO DE OBRA ACOMETIDAS	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
44	CORTE DE CALLE	260	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
45	REPARACIÓN DE ACOMETIDA SANITARIA	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
46	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE EMPALME DE LÍNEA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	URB. LOS CUETO INSTALACIÓN DE VÁLVULA ROCADA DE Ø4"		
47	EXCAVACIÓN DE ZANJA 2.00 X 1.80 X 2.20	7.92	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
48	SUMINISTRO DE TUBERÍA Y COLOCACIÓNN DE VÁLVULA DE Ø4"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
49	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE Ø3"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
50	SUMINISTRO TUBERÍA DE Ø3" PVC SDR-26	1.60	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
51	SUMINISTRO CAJA TELESCÓPICA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
52	BOMBA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
53	TAPADO DE ZANJA	7.92	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
54	LIMPIEZA Y BOTE	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	URB. LA ESTANCIA LÍNEA DE Ø3" PVC		
55	EXCAVACIÓN 2.75 X 1.50 X 1.50	6.19	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019

56	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE Ø3"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
57	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE Ø3"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
58	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø3" PVC SDR 26	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
59	SUMINISTRO DE CAJA TELESCÓPICA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
60	BOMBA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
61	TAPADO DE ZANJA	6.19	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
62	LIMPIEZA DE AREA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
URB.LA ESTANCIAS LÍNEA DE 4" A 3" PVC			
63	SUMINISTRO DE JUNTA DE 4" DRESSER	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
64	SUMINISTRO DE JUNTA DE 3" DRESSER	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
65	SUMINISTRO DE TUBERÍA SRD- 26 DE Ø3"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
66	REDUCCIÓN DE 4" X 3"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
67	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/PRINCIPAL SAN MARCOS FRENTE A LA ESCUELA LÍNEA DE Ø8" PVC			
68	SUMINISTRO DE JUNTAS DE Ø8"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
69	TUBERÍA PVC SDR-26 DE Ø8"	1.50	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
70	MANO DE OBRA REPARACIÓN LÍNEA DE Ø8"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
71	BOMBA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



C-5-R

SOSUA LÍNEA DE Ø6" PVC			
72	EXCAVACIÓN 2.60 X 1.25 X 1.75	5.69	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
73	JUNTA DRESSER DE Ø6"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
74	TUBERÍA SDR-26 DE Ø6"	1.90	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
75	MANO DE OBRA REPARACIÓN	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
76	TAPADO DE ZANJA	5.69	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
77	HORA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
78	LIMPIEZA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
79	BOTE DE ESCOMBRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/22 URB. LOS GINEBRA PRÓXIMO A LA C/16 LÍNEA DE Ø3" PVC CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA AGUA POTABLE			
80	EXCAVACIÓN 3.10 X 1.40 X 1.20	5.21	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
81	CONSTRUCCIÓN Y MANO DE OBRA DE ACOMETIDA AP	3.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
82	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
83	TAPADO DE ZANJA	5.21	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
84	BOTE	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
85	LIMPIEZA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/PRINCIPAL LOS RIELES LÍNEA DE Ø12" PVC CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA SANITARIA Y REGISTRO			
86	EXCAVACIÓN A MANO 2 X 2.20 X 4.65	20.46	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



e.s.k.

87	EXCAVACIÓN A MANO 5.80 X 1.30 X 1.10	8.29	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
88	EXCAVACIÓN A MANO 1.30 X 1.10 X 1.10	1.57	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
89	COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SDR-26 Ø8"	5.80	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
90	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO CIRCULAR 4.70 ML	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
91	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO CIRCULAR 1.10 ML	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
92	TAPADO DE ZANJA	30.32	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
93	BOTE DE ESCOMBRO	8.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
94	BOMBA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
95	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA SANITARIA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
96	REPARACIÓN DE ACERA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
97	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
98	SEÑALIZACIÓN	12.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/2ESQ. 31 URB. LOS GINEBRA Ø3" PVC CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA			
99	EXCAVACIÓN 2.00 X 1.50 X 1.20	3.60	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
100	MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA AGUA POTABLE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
101	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
102	TAPADO DE ZANJA	3.60	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019

103	BOTE DE ESCOMBRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
104	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	C/PRINCIPAL SABANA GRANDE LÍNEA DE Ø4" PVC SDR-26 INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 4" COMPLETA		
105	EXCAVACIÓN 2.00 X 1.60 X 1.40	4.48	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
106	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE 4"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
107	VÁLVULA DE 4" COMPLETA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
108	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
109	TUBERÍA DE SDR-26 DE Ø6" PVC	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
110	SUMINISTRO DE CAJA TELESCÓPICA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
111	TAPADO DE ZANJA	4.48	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
112	BOTE DE ESCOMBRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
113	LIMPIEZA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	PUERTO PLATA NAVARRETE LÍNEA DE Ø12" PVC PRÓXIMO AL COLMADO LA ECONOMÍA MANGIOLO		
114	EXCAVACIÓN ZANJA 3.00 X 1.75 X 2.00	10.50	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
115	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SDR-26 DE Ø12"	1.90	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
116	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE Ø12"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
117	HORA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



C-J.R.

118	MANO DE OBRA DE REPARACIÓN	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
119	TAPADO DE ZANJA	10.50	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
120	LIMPIEZA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
121	BOTE DE ESCOMBROS	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	C/PRINCIPAL SAN MARCOS FRENTE A LA ESTANCIA INFANTIL LÍNEA DE Ø8" PVC SDR-26		
122	EXCAVACIÓN 3.00 X 2.00 X 2.00	12.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
123	SUMINISTRO TUBERÍA PVC SDR 26 DE Ø8"	1.90	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
124	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE Ø8"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
125	BOMBA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
126	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
127	TAPADO DE ZANJA	12.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
128	LIMPIEZA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
129	BOTE DE ESCOMBROS	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
130	SEÑALIZACIÓN	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	ALTO DE CHAVÓN C/PRINCIPAL ESQ. C/STA LÍNEA DE Ø6" PVC SDR-26 Y INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 6"		
131	EXCAVACIÓN 3.00 X 1.90 X 1.85	10.55	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
132	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE 6"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



C-J-R-

133	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE 6" COMPLETA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
134	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
135	TUBO SDR-26" DE Ø6"	1.50	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
136	SUMINISTRO DE CAJA TELESCÓPICA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
137	TAPADO DE ZANJA	10.55	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
138	MANO DE OBRA DE ESTACIÓN	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
139	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	C/PRINCIPAL SAN MARCOS EN LA ESTANCIA INFANTIL LÍNEA DE Ø8" PVC CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA AGUA POTABLE		
140	EXCAVACIÓN DE ZANJA 2.50 X 2.50 X 2.50	15.63	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
141	ABRAZADERA CLAN DE 8 X 1/2" ACERO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
142	MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA DE 8" A 3/4" DE AP	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
143	TAPADO DE ZANJA	15.63	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
144	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	C/PRINCIPAL SAN MARCOS PRÓXIMO A LOS SILO LÍNEA SANITARIA RECONSTRUCCIÓN DE REGISTRO		
145	DEMOLICIÓN DE REGISTRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
146	LIMPIEZA DE REGISTRO INTERNA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
147	RECONSTRUCCIÓN DE REGISTRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019

C-J-R

148	SUMINISTRO DE TAPAS	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
149	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	C/PRINCIPAL SAN MARCOS PRÓXIMO A LOS SILO LÍNEA SANITARIA RECONSTRUCCIÓN DE REGISTRO		
150	DEMOLICIÓN DE REGISTRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
151	LIMPIEZA DE REGISTRO INTERNA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
152	REPARACIÓN DE REGISTRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
153	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	TANQUE METÁLICO LAS CAOBA CONSTRUCCIÓN BASE INSTALACIÓN DE VÁLVULA		
154	EXCAVACIÓN 1.95 X 1.65 X 1.00	3.22	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
155	SUMINISTRO DE VÁLVULA 4"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
156	SUMINISTRO DE JUNTAS 4"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
157	MANO DE OBRA COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE 4"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
158	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
159	TAPADO DE ZANJA	3.22	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
160	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
	TANQUE METÁLICO LAS CAOBA CONSTRUCCIÓN DE BY PASS INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 4"		
161	EXCAVACIÓN 2.20 X 1.75 X 1.00	3.85	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



c-s-r

162	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE 4"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
163	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE 4"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
164	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE VÁLVULA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
165	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
166	TAPADO DE ZANJA	3.85	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
167	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
TANQUE COFRESI LÍNEA DE Ø6" ACERO			
168	DESCOLOCACIÓ DE VÁLVULA DE 6"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
169	BOMBA DE ACHIQUE	5.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
170	REPARACIÓ Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
171	INSTALACIÓ DE VÁLVULA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/PRINCIPAL SAN MARCOS LÍNEA DE Ø8" DETRÁS DEL ALMACÉN ING. EDGAR MARTÍNEZ			
172	DESCOLOCACIÓ DE VÁLVULA DE 6"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
173	BOMBA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
174	REPARACIÓ Y MANTENIMIENTO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
175	MANO DE OBRA INSTALACIÓ DE VÁLVULA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/JOSE E. KUNHARD FRENTE ANTIGUO MOLINO			
176	EXCAVACIÓ 2.28 X 1.20 X 1.00	2.74	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



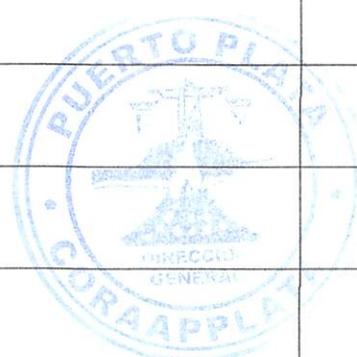
GSR

177	SUMINISTRO DE JUNTAS DE 8"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
178	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø8"PVC SDR-26	6.23	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
179	MANO DE OBRA REPARACIÓN	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
180	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
181	TAPADO DE ZANJA	2.74	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
182	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/8UBR. GINEBRA REPARACIÓN DE REGISTRO			
183	DEMOLICIÓN DE REGISTRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
184	SUMINISTRO DE TAPA PESADA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
185	REPARACIÓN DE REGISTRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
186	LIMPIEZA INTERNA DE REGISTRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
187	BOTE DE ESCOMBRO	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/JOSE E. KUNHARD LÍNEA Ø8" PVC SDR-26 REPARACIÓN DE LÍNEA			
188	EXCAVACIÓN ZANJA 3.50 X 1.30 X 1.20	5.46	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
189	SUMINISTRO DE JUNTA DRESSER DE 8"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
190	SUMINISTRO DE TUBERÍA SDR 26" DE Ø8"	1.90	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
191	BOMBA DE ACHIQUE	3.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
192	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



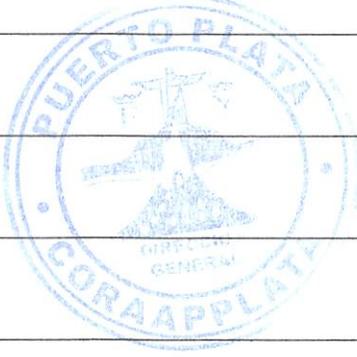
C-5-R-

193	TAPADO DE ZANJA	5.46	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
194	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
195	BOTE DE ESCOMBROS	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
MONTELLANO LÍNEA DE Ø6" PVC SDR-26			
196	EXCAVACIÓN 6.00 X 1.35 X 1.11	8.99	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
197	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE 6"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
198	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø6" SDR-26	5.80	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
199	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE LÍNEA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
200	TAPADO DE ZANJA	8.99	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
201	BOMBA DE ACHIQUE	3.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
202	LIMPIEZA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
C/JOSE E. KUNHARD ESQ. PEDRO CLISANTE CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO REPARACIÓN DE VÁLVULA DE 8"			
203	EXCAVACIÓN 3.75 X 1.60 X 1.60	9.60	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
204	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE VÁLVULA DE 8"	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
205	CONSTRUCCIÓN REGISTRO	3.75	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
206	TAPADO ZANJA	9.60	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
207	BOMBA DE ACHIQUE	4.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



C.S.R.

208	LIMPIEZA FINAL	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
UBR.GINEBRA C/16 LINEA DE Ø4" PVCSDR-26			
209	EXCAVACIÓN DE ZANJA 2.20 X 1.40 X 1.20	3.70	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
210	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE 4"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
211	MANO DE OBRA DE REPARACIÓN DE LÍNEA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
212	TAPADO DE ZANJA	3.70	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
213	BOMBA DE ACHIQUE	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
214	LIMPIEZA DE ACERA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
215	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SDR-26 DE Ø4"	1.90	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
UBA.GINEBRA C/16 LINEA DE Ø4" PVCSDR-26 REPARACIÓN DE AVERÍA			
216	EXCAVACIÓN 3.00 X 1.30 X 1.20	4.68	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
217	SUMINISTRO DE JUNTAS DRESSER DE 4"	2.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
218	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø4" PVC SDR-26	1.90	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
219	MANO DE OBRA DE REPARACIÓN DE LÍNEA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
220	TAPADO DE ZANJA	4.68	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019
221	LIMPIEZA DE AREA	1.00	SEPTIEMBRE 2019 HASTA NOVIEMBRE 2019



C-5-R

LIC. CARLOS JOSE RODRIGUEZ CESPEDES
ENC. UNIDAD OPERATIVA COMPRAS Y CONTRATACIONES