

059/2016

H. 24 MAYO DEL 2016.

Xochitl

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
Y MANTENIMIENTO.
PRESENTE.

ATENCIÓN: ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO.

EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA 059/2016 RELATIVO A LA "AUTOMATIZACION DE PILA Y POZO, RANCHO AGUILARES.

ENTREGO LA SIGUIENTE PAPELERIA QUE NOS FUE SOLICITADA:

- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.
- CATALOGO DE CONCEPTOS.
- PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA.

12-21-21

DIRECCION GENERAL DE INMIGRACION

24 MAY 2016

DIRECCION GENERAL DE INMIGRACION

Subdireccion de Asesoramiento y Asistencia

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDAMOS DE USTED.

ATENTAMENTE

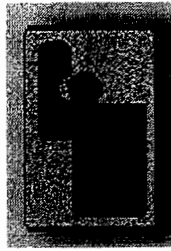
ING. CARLOS H. ZARAZUA RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE CHIRIQUÍ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
L.V.
01 AGO 2016
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

RECEIVED
DIRECTOR OF THE
BUREAU OF
INVESTIGATION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
WASHINGTON, D.C.

C.C.P. ARCHIVO

059/2016



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
COMPAÑIA RIO FLORIDO CONSTRUCTORA SA DE CV

HOJA 1

F. INICIO: 9 DE MAYO 2016
F. TERMINO: 21 DE MAYO 2015

P. EJECUCION: 13 DIAS NATURALES

OBRA: AUTOMATIZACION DE PILA Y POZO EN
RANCHO "LOS AGUILARES".

ING. CARLOS H. RAZUA RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO.

CATALOGO DE CONCEPTOS

No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio U.	Importe
AUTOMATIZACION DE PILA Y POZO EN RANCHO LOS AGUILARES							
1	1.1	PILA DE AGUA					
1	1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA OJILLAD DE 8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ml	19.60	TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 38/100 M.N.	317.38	6,220.65
2	1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA A BASE [TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: DOS CODOS DE 45° X 2", DOS NIPLES DE 2" X 1.0 MT., 10.00 MT. DE TUBO GALVANIZADO DE 4"	PZA	2.00	CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	5,587.00	11,174.00
3	1.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILIC ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	m2	78.00	SESENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	62.19	4,850.82
4	1.4	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, TIPO 5 D 1,30 X 0.90 MTS., INCLUYE TODOS LOS MATERIALES.	PZA	2.00	SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N.	6,354.03	12,708.06
5	1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS [SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA, BRIDAD, VASTAGO FIJO, CON CUÑA RESALIENTE QUE CUMPLA CON LA NORMA AWWA C-509 (NRS) ANSI B16.1 CLASE 125 PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 150 PSI, LISTADO UL, ULC, FM, NSF-61. INCLUYE: CUERPO Y BONETE DE FIERRO FUNDIDO ASTM-A126 CLASE B BRIDA Y ESTOPERO DE FIERRO DUCTIL ASTM-A536, RECUBRIMIENTO RESINA EPOXICA ADHERIDA POR FUSION ELECTROSTATICAMENTE APLICADA QUE CUMPLA O EXEDA LA NORMA AWWA-C550, TUERCA DE OPERACION FIERRO DUCTIL ASTM-536 VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE AISI 430F. ASTM A582. CUÑA DE FIERRO DUCTIL ASTM A536, VULCANIZADO CON COMPUESTO DE HULE EPDM, TUERCA DE LA CUÑA EN BROCE, TORNILLOS DE BONETE DE ACERO INOXIDABLE A2-GRADO 304, EMPAQUES, BONETE DE HULE DE NUTRILO BUNA "N" ASTM, O-RING PARA SELLADO DEL VASTAGO, O-RING PARA SELLADO DEL ESTOPERO PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA. DE 2"	PZA	4.00	DOS MIL DOS PESOS 26/100 M.N.	2,002.26	8,009.04



F. INICIO: 9 DE MAYO 2016
F. TERMINO: 21 DE MAYO 2015

P. EJECUCION: 13 DIAS NATURALES

OBRA: AUTOMATIZACION DE PILA Y POZO EN RANCHO "LOS AGUILARES".

ING. CARLOS H³ ZAPAZUA RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO.

CATALOGO DE CONCEPTOS

No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio U.	Importe
		DE DIAMETRO.					
6	1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA PZA UNIVERSALES COMPLETAS PARA 150 PSI PUESTAS EN OBRA. DE 2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.	481.58	963.16
7	1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OBRA PAR lote VENTILACION A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lote	1.00	SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 55/100 M.N.	625.65	625.65
8	1.8	INSTALACION DE EQUIPO COMPLETO PAR lote AUTOMATIZAR VIA RADIO EL POZO Y TANQUE INCLUYE VIATICOS Y TRASPORTACION ASOCIADA, INSTALACION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	lote	1.00	SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N.	7,453.55	7,453.55
9	1.9	INSTALACION Y PRUEBA DE SISTEMA D lote CLORACION POR GRAVEDAD COMPLETO.	D lote	1.00	TRES MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 67/100 M.N.	3,404.67	3,404.67
		Total de PILA DE AGUA					55,409.60
		** CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N. **					
		Total de AUTOMATIZACION DE PILA Y POZO EN RANCHO LOS AGUILARES					55,409.60
		** CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N. **					
		Subtotal de Presupuesto					55,409.60
		** CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N. **					
						IVA (16%)	8,865.54
						Total	64,275.14
							** SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **