ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

DEPTO. DE PRESUPUESTO PROCESADO SICEP-ANDA

No. S1

55.3-121-2017

ANDA PRESIDENCIA

0092

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	VALVULA DE COMPUERTA DE HºFº 3" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	11100000	UNIDAD	20.00	1,250.00	25,000.00
	VALVULA DE COMPUERTA DE HºFº 4" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	11100000	UNIDAD	20.00	1,700.00	34,000.00
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	15.00	300.00	4,500.00
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 6" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	5.00	635.00	3,175.00
	VALVULA EXCLUSORA DE AIRE DE 1" AUTOMATICA CON ROSCA DE 300 PSI	11100000	UNIDAD	20.00	1,250.00	25,000.00
	TUBERIA DE HIERRO FUNDIDO Ø10"	11100000	UNIDAD	100.00	650.00	65,000.00
	Junta rapida C 350 incluye empaques y lubricantes de					
	longitud de 6 metros					
	BUSHING GALVANIZADO 4" X 2"	11100000	UNIDAD	10.00	17.00	170.00
	CODO GALVANIZADO DE Ø 4" X 45°	11100000	UNIDAD	10.00	36.50	365.00
	CODO GALVANIZADO DE Ø 6" X 45°	11100000	UNIDAD	10.00	36.50	365.00
	TAPON HEMBRA GALVANIZADO Ø 4"	11100000	UNIDAD	20.00	26.00	520.00
	TUBERIA GALVANIZADA Ø 4" TIPO MEDIANO	11100000	UNIDAD	25.00	95.00	2,375.00
	CODO GALVANIZADO	11100000	UNIDAD	4.00	21.81	87.24
	Codo galvanizado de Ø 3" x 45°					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø2" DE HFD, PARA UNIR TUBO DE HO.FO., PVC, ACAERO, ASBESTO, CEMENTO	11100000	UNIDAD	8.00	45.00	360.00
	Clase 350					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø3" DE HO.FDO. PARA UNIR TUBO DE HO.FDO., PVC, ACERO, ASBESTO, CEMENTO	11100000	UNIDAD	3.00	115.00	345.00
	Clase 350					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø6" DE HO.FDO. PARA UNIR TUBO DE HO.FDO., PVC, ACERO, ASBESTO, CEMENTO	11100000	UNIDAD	1.00	200.00	200.00
	Clase 250					

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

55 3-121-2017

DEPTO. DE PRESUPUESTO PROCESADO SICEP-ANDA

ANDA PRESIDENCIA

0093

Página: 00003

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	TUBERIA GALVANIZADA Ø 4", CEDULA 40 (TIPO PESADO)	11100000	UNIDAD	6.00	35.78	214.68
	VALVULA DE COMPUERTA H°F° Ø 2" JUNTA MECANICA, C125 CON SUS PERNOS, EMPAQUES Y CONTRABRIDAS	11100000	UNIDAD	38.00	200.00	7,600.00
	VALVULA DE COMPUERTA H°F° Ø 2 " JUNTA BRIDA, C125 CON SUS CABOS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES	11100000	UNIDAD	19.00	170.00	3,230.00
	VALVULA DE COMPUERTA H°F° Ø 3" JUNTA MECANICA, C125 CON SUS PERNOS, EMPAQUES Y CONTRABRIDAS	11100000	UNIDAD	12.00	1,250.00	15,000.00
	VALVULA DE COMPUERTA H°F° Ø 3" JUNTA BRIDA, C125 CON SUS CABOS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES	11100000	UNIDAD	4.00	250.00	1,000.00
	VALVULA DE COMPUERTA H°F° Ø 6" JUNTA MECANICA, C125 CON SUS PERNOS, EMPAQUES Y CONTRABRIDAS	11100000	UNIDAD	4.00	2,400.00	9,600.00
	VALVULA DE COMPUERTA H°F° Ø 4" JUNTA MECANICA, C125 CON SUS PERNOS, EMPAQUES Y CONTRABRIDAS	11100000	UNIDAD	12.00	420.00	5,040.00
	VALVULA DE COMPUERTA H°F° Ø4" JUNTA BRIDA, C125 CON SUS CABOS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES	11100000	UNIDAD	1.00	300.00	300.00
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 6" JB HO.FO., C-125 AWWA C515 VASTAGO LEVADIZO, CON PERNOS, TUERCAS Y EMP	11100000	UNIDAD	2.00	635.00	1,270.00
	VALVULA REGULADORA DE PRESION	11100000	UNIDAD	16.00	850.00	13,600.00
	de Ø 2" JB Clase 125, segun norma AWWA C-515, dado					
	operador, vastago fijo					
	VALVULA REGULADORA DE PRESION DIAMETRO 3" HO.FO., JB CLASE 125	11100000	UNIDAD	9.00	1,250.00	11,250.00
	VALVULA REGULADORA DE PRESION DIAMETRO 4" HO.FO., JB CLASE 125	11100000	UNIDAD	3.00	1,700.00	5,100.00
	VALVULA REGULADORA DE PRESION DIAMETRO 6" HO.FO., JB CLASE 125	11100000	UNIDAD	2.00	2,400.00	4,800.00
	VALVULA DE BRONCE Ø 1"	11100000	UNIDAD	13.00	30.00	390.00
	VALVULA DE H°F°, J.B., Ø4" CLASE 250	11100000	UNIDAD	4.00	300.00	1,200.00
	Valvula de compuerta de Ø 4" JB AWWA C-515 clase 250,					
	bastago no levadizo, dado operador					
	CABO BRIDA Ø 4" DE HFD JB X JB DE LONG. 1 0 MTS.	11100000	UNIDAD	2.00	250.00	500.00
	CODOS H°F° Ø4" X 90°, J.B.	11100000	UNIDAD	2.00	250.00	500.00
	Clase 250					
	TUBERIA DE HIERRO FUNDIDO Ø12"	11100000	UNIDAD	2.00	1,400.00	2,800.00

19

DEPTO. DE PRESUPUESTO
PROCESADO
SICEP-ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

55.3-121-2017

Página: 00004

ANDA PRESIDENCIA

0094

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	TUBERIA HO.FO. Ø 4" JR	11100000	UNIDAD	1.00	1,400.00	1,400.00
	TUBERIA GALVANIZADA DE Ø 1" TIPO PESADO	11100000	UNIDAD	89.00	2.21	196.69
	TEE REDUCTORA DE HO.FO. Ø 2"X2"X1" JM, INCLUYE PERNOS, EMPAQUES Y COLLARINES	11100000	UNIDAD	10.00	225.00	2,250.00
	TUBERIA GALVANIZADA DE Ø 1 1/2" TIPO PESADO	11100000	UNIDAD	12.00	35.00	420.00
	VALVULA EXCLUSORA E INCLUSORA DE AIRE DE Ø 1" HO.FO., ROSCADA CLASE 150	11100000	UNIDAD	13.00	327.48	4,257.24
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 2" JB CLASE 250 AWWA C-515, BASTAGO NO LEVADIZO, DADO OPERADOR	11100000	UNIDAD	2.00	425.00	850.00
			SUBTOTAL			303,999.85
54901	CRÉDITO FISCAL					
	CREDITO FISCAL (IVA)			1.00	39,519.98	39,519.98
			SUBTOTAL			39,519.98
					TOTAL	343,519.83

DESCRIPCIÓN

SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE HIERRO FUNDIDO Y GALVANIZADO PARA USO DE BRIGADAS DE MANTENIMIENTO, PRODUCCIÓN, SANEAMIENTO Y PROYECTOS COMUNITARIOS DE LA REGIÓN CENTRAL AÑO 2017

Existencia en Bodega: [redacted]

Periodo a cubrir: 16/03/2017 - 31/12/2017

ANDA EXISTENCIA AL MINIMO

ANDA NO EXISTENCIA DE ALMACENES

[redacted]

Nombre y Firma del Solicitante
ALFONSO ARMANDO RAMIREZ GUTIERREZ
JEFE
DEPARTAMENTO DE OPERACIONES REGION CENTRAL

[redacted]

Nombre y Firma del que Autoriza
FREDERICK ANTONIO BENITEZ CARDONA
GERENTE
GERENCIA REGION CENTRAL

[redacted]

ING. JOSE SAHL Y [redacted]
DIRECTOR TECNICO

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. PREVISIÓN
04483-2017-11

S1 - PREVISIÓN

RESERVADO UFI - DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

No. FORMULARIO S1 55.3-121-2017 **FECHA APROBADO** 23/06/2017 **MONTO PREVISIONADO $** 343,519.83

[redacted] Elaboro Técnico de Presupuesto (Firma y sello) [redacted] TECNICO PRESUPUESTARIO DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO	[redacted] Aprobado Jefe de Presupuesto (Firma y Sello) [redacted] JEFE DE PRESUPUESTO DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EL SALVADOR, C.A. ANDA GERENCIA FINANCIERA DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

Lpo2/12

PROGRAMACION ANUAL DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES (PAAC)

Nombre Institución: (4301) Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados

Código Institución: 4301

Ejercicio Fiscal 2017

Fecha de Elaboración: 05/02/2016

# Proc	Forma Contratación		Nombre Proceso			Mes estimado de Inicio de Proceso	Año estimado de Inicio de Proceso	Monto presupuestado
	Tipo Presupuesto	Fuente Financiamiento	Organismo Financiador (Convenio)	Cod. ONU	Cod. Objeto Presupuestario	Descripción Clase		
1	Licitación Pública (LP)		ALQUILERES VARIOS			FEBRERO	2017	$ 297,740.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54399	Servicios de alquiler		$ 2,000.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54316	Servicios de alquiler		$ 102,240.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54399	Servicios de alquiler		$ 5,500.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54399	Servicios de alquiler		$ 144,000.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54399	Servicios de alquiler		$ 2,000.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54399	Servicios de alquiler		$ 5,500.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54399	Servicios de alquiler		$ 7,000.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54399	Servicios de alquiler		$ 500.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54316	Servicios de alquiler		$ 28,500.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	99151000	54399	Servicios de alquiler		$ 500.00
2	Licitación Pública (LP)		CONSUMIBLES PARA TRATAMIENTO DE AGUA			ENERO	2017	$ 4,121,439.16
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	41116000	54107	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		$ 3,000.00

Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	41116000	54107	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	$ 2,250.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	41116000	54107	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	$ 3,500.00
Presupuesto Especial		Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	41116000	54107	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	$ 3,000.00

Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40142300	54112	Accesorios de tubería	$ 129.50
1	Licitación Pública (LP)	[redacted]			FEBRERO 2017	$ 1,228,053.35
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	30101500	54112	Ángulos	$ 2,034.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	30102400	54112	Varillas	$ 2,599.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40142300	54112	Accesorios de tubería	$ 6,600.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	30102400	54112	Varillas	$ 2,750.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	30102400	54112	Varillas	$ 2,750.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	30102400	54112	Varillas	$ 2,750.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40142300	54107	Accesorios de tubería	$ 2,750.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40142300	54107	Accesorios de tubería	$ 337.50
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40142300	54112	Accesorios de tubería	$ 690.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	31311200	54112	Conjuntos de tubería remachada	$ 100,000.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	31351500	54112	Conjuntos de tubería empernados	$ 787.20
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	31311600	54112	Conjuntos de tubería soldada sónica	$ 18,500.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40142100	54110	Tubería	$ 750.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40142300	54112	Accesorios de tubería	$ 875.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40142300	54112	Accesorios de tubería	$ 1,200.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	31101700	54112	Piezas fundidas en molde permanente	$ 245,334.30
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40142300	54107	Accesorios de tubería	$ 75.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	31311600	54112	Conjuntos de tubería soldada sónica	$ 10,850.00

Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	31351500	54112	Conjuntos de tubería empernados	$ 8,540.00
Presupuesto Especial	Recursos Propios	Recursos Propios (N/A)	40141900	54107	Conductos	$ 200.00

ACTA DE RECEPCIÓN

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL N° 1 CORRESPONDIENTE AL LOTE N° 1 REGION METROPOLITANA "SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017" CONTRATO DE SUMINISTRO NUMERO 56/2017, LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO LP-08/2017, ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2 DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017, ACTA N° 41, ACUERDO N° 7.6 DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017, PRORROGA NUMERO 1, ACTA N° 13, ACUERDO N° 5.7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DEL AÑO 2018.

En la ciudad de San Salvador, a las once horas con veinte minutos del veinte de Junio del año dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N° 3, con el objeto de suscribir **"ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL DE SUMINISTRO N° 1", LOTE N° 1,** correspondiente al contrato de suministro **N° 56/2017,** derivado de la **LP N° 08/2017** denominado: **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, reunidos los suscritos: Ing. Luis Carlos Palomo Garcia, en representación de la sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA, que se abrevia HIDROTECNIA, S.A; por la ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA), el [redacted] Administrador del contrato de suministro y el [redacted] Supervisor del contrato de suministro, ubicados en [redacted] con el propósito de efectuar la recepción del suministro según el siguiente detalle:

[redacted]					
64	Válvula Check JB 4" C-125 AWWA C-508	10	C/U	$ 505.71	$ 5,057.10
65	Válvula Check JB 6" C-125 AWWA C-508	10	C/U	$ 851.43	$ 8,514.30
66	Válvula Check JB 8" C-125 AWWA C-508	10	C/U	$ 1,362.86	$ 13,628.60
71	Válvula de Mariposa 12" JB	10	C/U	$ 1,085.30	$ 10,853.00
73	Válvula de Compuerta 3" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques	20	C/U	$ 226.77	$ 4,535.40
74	Válvula de Compuerta 4" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques	30	C/U	$ 312.34	$ 9,370.20
75	Válvula de Compuerta 6" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques	9	C/U	$ 670.47	$ 6,034.23
76	Válvula de Compuerta 8" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques	10	C/U	$ 1,099.07	$ 10,990.70
77	Válvula de Compuerta 10" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques	8	C/U	$ 1,703.79	$ 13,630.32
78	Válvula de Compuerta 12" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques	4	C/U	$ 2,300.00	$ 9,200.00
79	Válvula de Compuerta 14" JB, con dado operador, Clase 125 C- 515 con sus pernos, tuercas y empaques	4	C/U	$ 3,834.47	$ 15,337.88
				SUB TOTAL	**$ 107,151.73**
				IVA 13%	**$ 13,929.72**
				TOTAL C/IVA	**$ 121,081.45**

ANDA
Región Metropolitana

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente definidas por la institución, en el contrato N° 56/2017, y a las bases de licitación.

El suministro se recibe dentro del plazo contractual, según lo establecido según la Prorroga número 1, acta número 13 acuerdo número 5-7, de fecha 22 de febrero de 2018 que establece que el plazo adicional comprende desde el 21 de febrero hasta el 20 de junio de 2018.

[redacted]

ING. LUIS CARLOS PALOMO GARCIA
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, S.A.

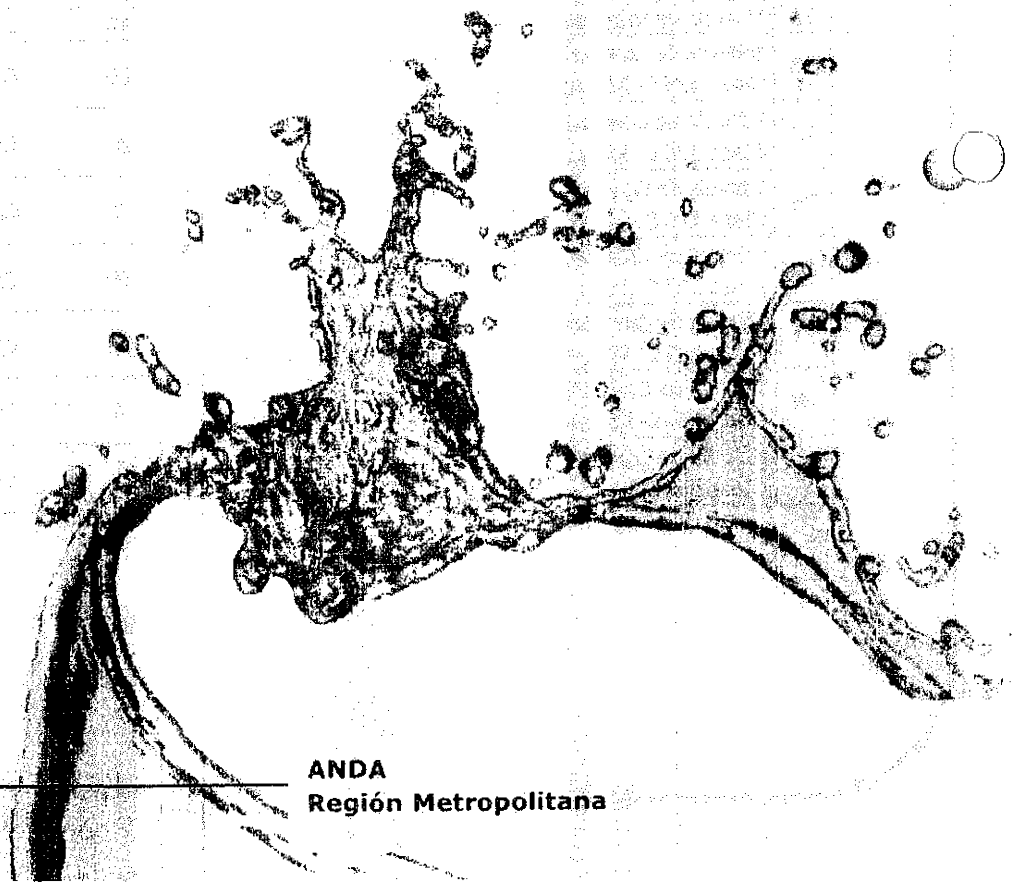
[redacted]

SR. JOSE ENOC MELARA NAVARRETE
SUPERVISOR DE CONTRATO

[redacted]

[redacted]

ING. MANUEL OSMIN GALEAS MEZA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



ANDA El Agua es desarrollo | GOBIERNO DE EL SALVADOR UNÁMONOS PARA CRECER

ACTA DE RECEPCIÓN

ACTA DE RECEPCIÓN FINAL CORRESPONDIENTE AL LOTE N° 1 REGION METROPOLITANA "SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017" CONTRATO DE SUMINISTRO NUMERO 56/2017, LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO LP-08/2017, ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2 DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017, ACTA N° 41, ACUERDO N° 7.6 DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017, PRORROGA NUMERO 1, ACTA N° 13, ACUERDO N° 5.7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DEL AÑO 2018.

En la ciudad de San Salvador, a las quince horas con veinte minutos del siete de septiembre del año dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N° 3, con el objeto de suscribir **"ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL DE SUMINISTRO N° 2", LOTE N° 1,** correspondiente al contrato de suministro **N° 56/2017,** derivado de la **LP N° 08/2017** denominado: **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, reunidos los suscritos: [redacted] en representación de la sociedad HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA, que se abrevia HIDROTECNIA, S.A; por la ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA), el Ing. [redacted] Administrador del contrato de suministro y el [redacted], Supervisor del contrato de suministro, ubicados en [redacted] con el propósito de efectuar la recepción del suministro según el siguiente detalle:

[redacted]								
67	Válvula de Compuerta Vastago Fijo 2" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)	40	C/U	$ 177.86	$ 7,114.29	$ 7,114.40	$	0.11
68	Válvula de Compuerta Vastago Fijo 3" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)	40	C/U	$ 294.56	$ 11,782.29	$ 11,782.40	$	0.11
69	Válvula de Compuerta Vastago Fijo 4" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)	40	C/U	$ 402.43	$ 16,097.14	$ 16,097.20	$	0.06
70	Válvula de Compuerta Vastago Fijo 6" J.M. con dado operador Clase 125 C-515 Incluye KIT (Collarines, pernos, tuercas y empaques)	40	C/U	$ 676.04	$ 27,041.71	$ 27,041.60	$	(0.11)
72	Válvula de Compuerta 2" JB, con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	20	C/U	$ 177.86	$ 3,557.14	$ 3,557.20	$	0.06
75	Válvula de Compuerta 6" JB, con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	21	C/U	$ 670.47	$ 14,079.91	$ 14,079.87	$	(0.04)
77	Válvula de Compuerta 10" JB, con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	2	C/U	$ 1,703.79	$ 3,407.54	$ 3,407.58	$	0.04
78	Válvula de Compuerta 12" JB, con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	6	C/U	$ 2,300.00	$ 13,800.00	$ 13,800.00	$	-
79	Válvula de Compuerta 14" JB, con dado operador, Clase 125 C-515 con sus pernos, tuercas y empaques	1	C/U	$ 3,834.47	$ 3,834.48	$ 3,834.47	$	(0.01)
				SUB TOTAL	$ 100,714.50	$ 100,714.72	$	0.22
				IVA 13%	$ 13,092.89	$ 13,092.91	$	0.03
				TOTAL C/IVA	$ 113,807.39	$ 113,807.63	$	0.25

ANDA
Región Metropolitana

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente definidas por la institución, en el contrato N° 56/2017, y a las bases de licitación.

El suministro se recibe fuera del plazo contractual, según lo establecido según la Prorroga número 1, acta número 13 acuerdo número 5-7, de fecha 22 de febrero de 2018 que establece que el plazo adicional comprende desde el 21 de febrero hasta el 20 de junio de 2018.

Los ítems arriba descritos se recibieron en depósito el día 7 de septiembre de 2018, esto con el propósito de revisar especificaciones y el funcionamiento del bien solicitado.

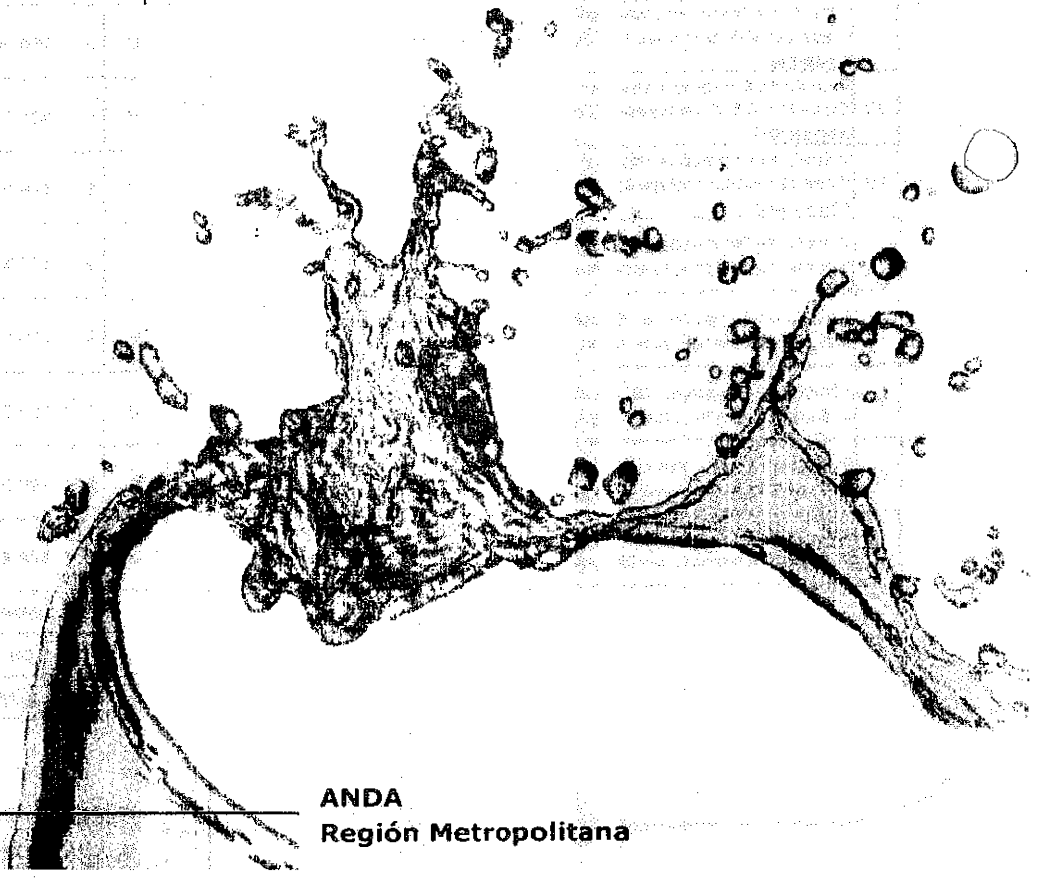
[redacted]

ING. LUIS CARLOS PALOMO GARCIA
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, S.A.

SR. JOSE ENOC MELARA NAVARRETE
SUPERVISOR DE CONTRATO

[redacted]

ING. MANUEL OSMIN GALEAS MEZA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



GERENCIA DACI
ANDA
12 SET. 2018
RECIBIDO

1960 D 12/16

ANDA | GOBIERNO DE EL SALVADOR UNÁMONOS PARA CRECER

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL I (FINAL)

Agua es desarrollo

REGIÓN OCCIDENTAL

ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NUMERO LP-08/2017 DENOMINADA "SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL", AÑO 2017, SEGÚN CONTRATO DE SUMINISTRO No 56/2017, ACTA No. 13 ACUERDO No. 5.7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018.

En la ciudad de Santa Ana, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueducto y Alcantarillados ANDA, En el Plantel El Molino, a las doce horas del siete de Septiembre del dos mil dieciocho, reunidos los suscritos, [redacted] en representación de la sociedad HIDROTECNIA, S.A, por la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) [redacted] Supervisor y administrador del Contrato, con el propósito de efectuar la recepción del suministro según el siguiente detalle:

No.	LOTE 2, REGION OCCIDENTAL				
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
14	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JB, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125C-515 (incluye cabos bridas PVC, pernos, tuercas y empaques)	60	C/U	$ 177.86	$ 10,671.43
15	Válvula de compuerta hierro fundido Φ3" JB, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125C-515 (Incluye cabos bridas PVC, pernos, tuercas y empaques)	20	C/U	$ 226.77	$ 4,535.43
16	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JB, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125C-515 (Incluye cabos bridas PVC, pernos, tuercas y empaques)	20	C/U	$ 312.34	$ 6,246.86
17	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye KIT Junta Mecánica)	9	C/U	$ 197.86	$ 1,780.71
18	Válvula de compuerta hierro fundido Φ3" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye KIT Junta Mecánica)	10	C/U	$ 294.56	$ 2,945.57
19	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye KIT Junta Mecánica) AWWA C-515	10	C/U	$ 402.43	$ 4,024.29
20	Válvula de compuerta hierro fundido Φ6" JM, vástago no levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye KIT Junta Mecánica)	20	C/U	$ 676.04	$ 13,520.86
				SUB TOTAL	$ 43,725.14
				IVA 13%	$ 5,684.27
				TOTAL C/IVA	$ 49,409.41

De acuerdo a la opinión del supervisor del contrato, el suministro cumple con las condiciones y especificaciones técnicas previamente definidas por la Institución, y no habiendo más que hacer constar se da por terminada la presente acta, la cual fue leída, mostrando su conformidad y para constancia firmamos a las dieciséis horas de este mismo día, mes y año

Importante: cabe señalar que el Suministrante ha realizado la entrega de estos materiales fuera del plazo contractual, pues este venció el 20 de junio de 2018, se hace la aclaración para que se haga efectiva la cláusula de multas por moras y sanciones, de acuerdo al articulo 85 de la LACAP

[redacted]
Ing. Luis Carlos Palomo
HIDROTECNIA, S.A.

[redacted]
Ing. Oscar García
Supervisor del Contrato No. 57/2017

[redacted]
Ing. Roberto Carlos Ramírez
Administrador de Contrato No. 57/2017

DEPTO. DE OPERACIONES ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS ANDA REGIÓN OCCIDENTAL EL SALVADOR, C.A. PROYECTOS

HIDROTECNIA DE EL SALVADOR S.A. HIDROTEC NADIE SABE DE AGUA COMO NOSOTROS

NACIONAL DE ACUEDUCTOS ALCANTARILLADOS ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTO OPERACIONES ANDA REGIÓN OCCIDENTAL EL SALVADOR, C.A.

Km. 64 carretera antigua hacia San Salvador, Ciudad de Santa Ana, Departamento de Santa Ana, El Salvador C.A.
Tel: (503) 2440-2641 Fax: (503) 2459-2641

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIALDE SUMINISTRO N° 1, CORRESPONDIENTE AL LOTE N° 3, REGION CENTRAL "SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017" CONTRATO DE SUMINISTRO N° 56/2017, DERIVADO DE PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° 08/2017 SEGÚN ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2, DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017, ACTA N° 41, ACUERDO NUMERO 7.6, DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PRORROGA NÚMERO 1, ACTA NUMERO 13 ACUERDO NÚMERO 5-7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018

1. OBJETO

En la ciudad de San Salvador, a las catorce horas con treinta minutos de la tarde, del día veinte de junio de dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N°1, con el objeto de suscribir "**ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL DE SUMINISTRO N°1**", correspondiente al contrato de suministro **N° 56/2017**, derivado del Proceso de Licitación Púbica **N° 08/2017** denominado: "**SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017**", reunidos los suscritos: [redacted] en representación de la sociedad **HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA** que se abrevia **HIDROTECNIA, S.A**; por la **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)**, el [redacted] Administrador del contrato de suministro y el Arq. Luis Federico Díaz, Supervisor del contrato de suministro, ubicados en Plantel "El Coro" en Final Avenida Peralta y Final Boulevard Venezuela, con el propósito de efectuar la recepción del suministro conforme al siguiente cuadro:

LOTE N° 3 – REGION CENTRAL					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
33	Válvula de compuerta Φ3" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	2	UNIDAD	$ 242.49	$ 484.98
37	Válvula de compuerta Φ6" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, tuercas y empaques.	2	UNIDAD	$ 509.47	$ 1,018.94
			SUB TOTAL		$ 1,503.92
			IVA 13%		$ 195.51
			TOTAL C/IVA		$ 1,699.43

2. OBSERVACIONES

La Contratista entrego el suministro amparado en nota de remisión sin número de fecha 20 de junio del año 2018, del **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, queda pendiente la entrega del suministro restante conforme al detalle siguiente:

No.	LOTE 3, REGION CENTRAL	HIDROTECNIA DE EL SALVADOR SA			
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye kit junta mecánica	70	UNIDAD	$197.86	$13,850.00
13	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc	30	UNIDAD	$177.86	$5,335.71

ANDA
El Agua es desarrollo

14	Válvula de compuerta hierro fundido Φ3" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$294.56	$5,891.14
15	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$402.43	$8,048.57
16	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	15	UNIDAD	$312.34	$4,685.14
17	Válvula de compuerta hierro fundido Φ6" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	5	UNIDAD	$700.00	$3,500.00
18	Válvula eliminadora de aire Φ1" combinada (triple función) ANSI 300 con rosca NPT (PN25)	20	UNIDAD	$395.30	$7,906.00
30	Válvula de compuerta Φ2" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	38	UNIDAD	$197.86	$7,518.57
31	Válvula de compuerta Φ2" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	19	UNIDAD	$197.86	$3,759.29
32	Válvula de compuerta Φ3" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	$294.56	$3,534.69
33	Válvula de compuerta Φ3" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	2	UNIDAD	$242.49	$ 484.98
34	Válvula de compuerta Φ4" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	$402.43	$4,829.14
35	Válvula de compuerta Φ4" JB Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	1	UNIDAD	$312.34	$312.34
36	Válvula de compuerta Φ6" JM Ho.Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	4	UNIDAD	$617.47	$2,469.89
38	Válvula reguladora de presión Φ2" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc	16	UNIDAD	$1,495.10	$23,921.60
39	Válvula reguladora de presión Φ3" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc	9	UNIDAD	$1,604.57	$14,441.14
40	Válvula reguladora de presión Φ4" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc	3	UNIDAD	$1,611.26	$4,833.77
41	Válvula reguladora de presión Φ6" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc	2	UNIDAD	$2,443.20	$4,886.40
50	Válvula Exclusora e Inclusora de Aire de Φ1" HoFo, Roscada Clase 150	13	C/U	$395.30	$5,138.90
				SUB TOTAL	$125,347.27
				IVA 13%	$ 16,295.15
				TOTAL C/IVA	$141,642.42

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente delimitadas por la institución en el contrato N° 56/2017, derivado de la Licitación Pública N° 08/2017 referente al "SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017".

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
UNIDAD DE ADQUISICIONES

Y, no habiendo más que hacer constar, damos por terminada la presente acta en el mismo lugar, este mismo día.

[redacted]

Sr. Luis Carlos Palomo Garcia
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA

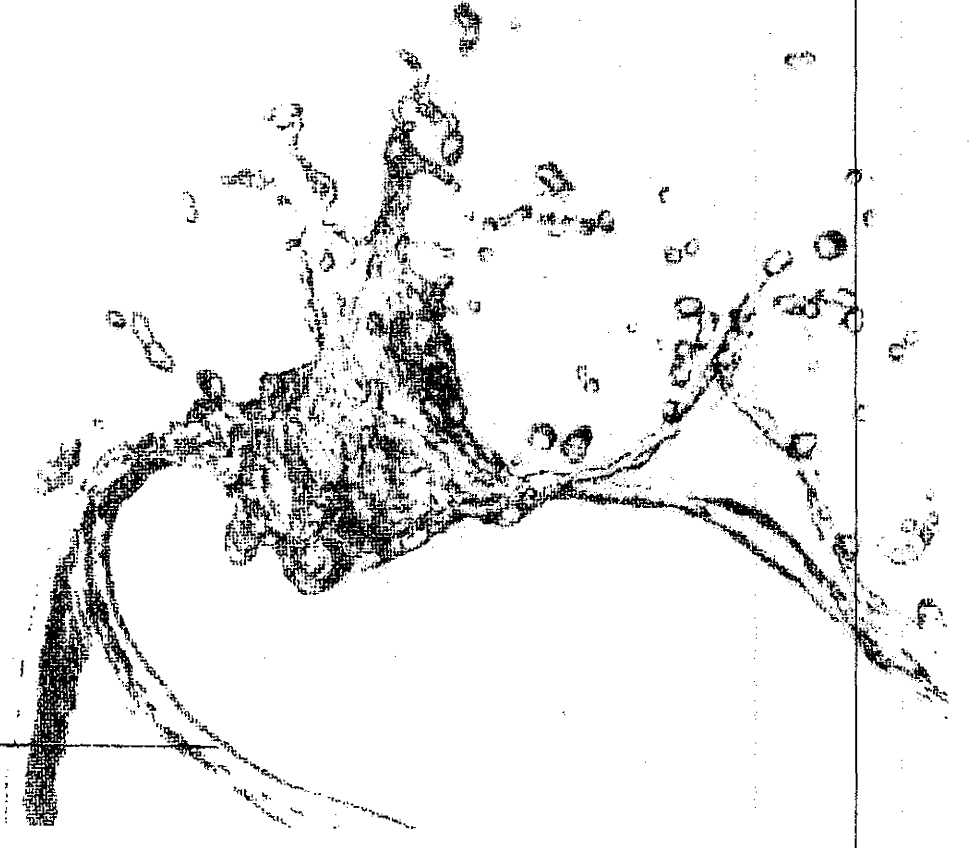
[redacted]

[redacted]

Tec. Pantaleón Francisco Meléndez Montes
Administrador del Contrato
ANDA

[redacted]

Arq. Luis Federico Díaz
Supervisor del Contrato
ANDA



ACTA DE RECEPCIÓN PARCIALDE SUMINISTRO N° 2, CORRESPONDIENTE AL
LOTE N° 3, REGION CENTRAL
"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"
CONTRATO DE SUMINISTRO N° 56/2017, DERIVADO DE PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° 08/2017
SEGÚN ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2, DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017,
ACTA N° 41, ACUERDO NUMERO 7.6, DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y
PRORROGA NÚMERO 1, ACTA NUMERO 13 ACUERDO NÚMERO 5-7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018

1. OBJETO

En la ciudad de San Salvador, a las catorce horas con treinta minutos de la tarde, del día dos de julio de dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N°1, con el objeto de suscribir **"ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL DE SUMINISTRO N°2"**, correspondiente al contrato de suministro **N° 56/2017**, derivado del Proceso de Licitación Pública **N° 08/2017** denominado: **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, reunidos los suscritos: Sr. Luis Carlos Palomo Garcia en representación de la sociedad **HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA** que se abrevia **HIDROTECNIA, S.A**; por la **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)**, el Tec. Pantaleón [redacted]s, Administrador del contrato de suministro y el A[redacted] Supervisor del contrato de suministro, ubicados en Plantel "El Coro" en Final Avenida Peralta y Final Boulevard Venezuela, con el propósito de efectuar la recepción del suministro conforme al siguiente cuadro:

LOTE N°3, REGION CENTRAL					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
38	Válvula reguladora de presión Φ2" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc	16	UNIDAD	$1,495.10	$23,921.60
39	Válvula reguladora de presión Φ3" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc	9	UNIDAD	$1,604.57	$14,441.14
40	Válvula reguladora de presión Φ4" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc	3	UNIDAD	$1,611.26	$4,833.77
41	Válvula reguladora de presión Φ6" JB Ho.Fo., Clase 125, incluye pernos, bridas, empaques, etc	2	UNIDAD	$2,443.20	$4,886.40
				SUB TOTAL	$48,082.91
				IVA 13%	$ 6,250.78
				TOTAL C/IVA	$54,333.69

2. OBSERVACIONES

La Contratista entrego el suministro amparado en nota de remisión número tres de fecha 2 de julio del año 2018, del **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, queda pendiente la entrega del suministro restante conforme al detalle siguiente:

No.	LOTE 3, REGION CENTRAL	HIDROTECNIA DE EL SALVADOR SA			
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye kit junta mecánica	70	UNIDAD	$197.86	$13,850.00

13	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc	30	UNIDAD	$177.86	$5,335.71
14	Válvula de compuerta hierro fundido Φ3" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$294.56	$5,891.14
15	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$402.43	$8,048.57
16	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	15	UNIDAD	$312.34	$4,685.14
17	Válvula de compuerta hierro fundido Φ6" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	5	UNIDAD	$700.00	$3,500.00
18	Válvula eliminadora de aire Φ1" combinada (triple función) ANSI 300 con rosca NPT (PN25)	20	UNIDAD	$395.30	$7,906.00
30	Válvula de compuerta Φ2" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	38	UNIDAD	$197.86	$7,518.57
31	Válvula de compuerta Φ2" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	19	UNIDAD	$197.86	$3,759.29
32	Válvula de compuerta Φ3" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	$294.56	$3,534.69
33	Válvula de compuerta Φ3" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	2	UNIDAD	$242.49	$484.98
34	Válvula de compuerta Φ4" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	$402.43	$4,829.14
35	Válvula de compuerta Φ4" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	1	UNIDAD	$312.34	$312.34
36	Válvula de compuerta Φ6" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	4	UNIDAD	$617.47	$2,469.89
50	Válvula Exclusora e Inclusora de Aire de Φ1" Ho Fo, Roscada Clase 150	13	C/U	$395.30	$5,138.90
				SUB TOTAL	$77,264.36
				IVA 13%	$10,044.37
				TOTAL C/IVA	$87,308.73

El plazo vigente del contrato amparado a prorroga N°1, venció en fecha 20 de Junio del año 2018, a partir de la fecha de emisión de la presente acta, comienza a contar el plazo con multa, cabe mencionar que se recibe el suministro descrito en la presente acta con 12 días calendario de atraso, contados desde el día 21 de Junio del año en curso.

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente definidas por la institución en el contrato **N° 56/2017**, derivado de la Licitación Pública **N° 08/2017**, referente al **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**.

EL SUPERVISOR
UNIDAD ADMINISTRATIVA

Y, no habiendo más que hacer constar, damos por terminada la presente acta en el mismo lugar, este mismo día.

[redacted]

Sr. Luis Carlos Palomo Garcia
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA

[redacted]

Tec. Pantaleón Francisco Meléndez Montes
Administrador del Contrato
ANDA

[redacted]

Arq. Luis Federico Díaz
Supervisor del Contrato
ANDA

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIALDE SUMINISTRO N° 3, CORRESPONDIENTE AL
LOTE N° 3, REGION CENTRAL
"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"
CONTRATO DE SUMINISTRO N° 56/2017, DERIVADO DE PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° 08/2017
SEGÚN ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2, DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017,
ACTA N° 41, ACUERDO NUMERO 7.6, DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y
PRORROGA NÚMERO 1, ACTA NUMERO 13 ACUERDO NÚMERO 5-7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018

1. OBJETO

En la ciudad de San Salvador, a las catorce horas con treinta minutos de la tarde, del día seis de julio de dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N°1, con el objeto de suscribir **"ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL DE SUMINISTRO N°3"**, correspondiente al contrato de suministro N° **56/2017**, derivado del Proceso de Licitación Púbica N° **08/2017** denominado: **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, reunidos los suscritos: Sr. [redacted] en representación de la sociedad **HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA** que se abrevia **HIDROTECNIA, S.A**; por la **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)**, el Tec. Pantaleón Francisco Meléndez Montes, Administrador del contrato de suministro y el Arq. [redacted] Supervisor del contrato de suministro, ubicados en Plantel "El Coro" en Final Avenida Peralta y Final Boulevard Venezuela, con el propósito de efectuar la recepción del suministro conforme al siguiente cuadro:

LOTE N°3, REGION CENTRAL					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
50	Válvula Exclusora e Inclusora de Aire de Φ1" Ho Fo, Roscada Clase 150	13	C/U	$395.30	$5,138.90
				SUB TOTAL	$5,138.90
				IVA 13%	$ 668.06
				TOTAL C/IVA	$5,806.96

2. OBSERVACIONES

La Contratista entrego el suministro amparado en nota de remisión sin número de fecha 6 de julio del año 2018, del **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, queda pendiente la entrega del suministro restante conforme al detalle siguiente:

No.	LOTE 3, REGION CENTRAL	HIDROTECNIA DE EL SALVADOR SA			
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye kit junta mecánica	70	UNIDAD	$197.86	$13,850.00
13	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc	30	UNIDAD	$177.86	$5,335.71
14	Válvula de compuerta hierro fundido Φ3" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$294.56	$5,891.14

15	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$402.43	$8,048.57
16	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	15	UNIDAD	$312.34	$4,685.14
17	Válvula de compuerta hierro fundido Φ6" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	5	UNIDAD	$700.00	$3,500.00
18	Válvula eliminadora de aire Φ1" combinada (triple función) ANSI 300 con rosca NPT (PN25)	20	UNIDAD	$395.30	$7,906.00
30	Válvula de compuerta Φ2" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	38	UNIDAD	$197.86	$7,518.57
31	Válvula de compuerta Φ2" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	19	UNIDAD	$197.86	$3,759.29
32	Válvula de compuerta Φ3" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	$294.56	$3,534.69
33	Válvula de compuerta Φ3" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	2	UNIDAD	$242.49	$484.98
34	Válvula de compuerta Φ4" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	$402.43	$4,829.14
35	Válvula de compuerta Φ4" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	1	UNIDAD	$312.34	$312.34
36	Válvula de compuerta Φ6" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	4	UNIDAD	$617.47	$2,469.89
				SUB TOTAL	**$72,125.46**
				IVA 13%	**$9,376.31**
				TOTAL C/IVA	**$81,501.77**

El plazo vigente del contrato amparado a prorroga N°1, venció en fecha 20 de Junio del año 2018, cabe mencionar que se recibe el suministro descrito en la presente acta con 16 días calendario de atraso contados desde el día 21 de Junio del año en curso.

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente definidas por la institución en el contrato **N° 56/2017** derivado de la Licitación Pública **N° 08/2017** referente al "**SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017**"

Y, no habiendo más que hacer constar, damos por terminada la presente acta en el mismo lugar, este mismo día.

[redacted]

[redacted]

Sr. Henry Reyes Hernandez
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA

[redacted]

Tec. Pantaleón Francisco Meléndez Montes
Administrador del Contrato
ANDA

[redacted]

Arq. Luis Federico Díaz
Supervisor del Contrato
ANDA

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIALDE SUMINISTRO N° 4, CORRESPONDIENTE AL LOTE N° 3, REGION CENTRAL "SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017" CONTRATO DE SUMINISTRO N° 56/2017, DERIVADO DE PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° 08/2017 SEGÚN ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2, DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017, ACTA N° 41, ACUERDO NUMERO 7.6, DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PRORROGA NÚMERO 1, ACTA NUMERO 13 ACUERDO NÚMERO 5-7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018

1. OBJETO

En la ciudad de San Salvador, a las once horas con treinta minutos de la mañana, del día veintiséis de julio de dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N°1, con el objeto de suscribir "**ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL DE SUMINISTRO N°4**", correspondiente al contrato de suministro **N° 56/2017**, derivado del Proceso de Licitación Púbica **N° 08/2017** denominado: **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, reunidos los suscritos: [redacted], en representación de la sociedad **HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA** que se abrevia **HIDROTECNIA, S.A**; por la **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)**, el [redacted], Administrador del contrato de suministro y el [redacted] Supervisor del contrato de suministro, ubicados en Plantel "El Coro" en Final Avenida Peralta y Final Boulevard Venezuela, con el propósito de efectuar la recepción del suministro conforme al siguiente cuadro:

LOTE N°3, REGION CENTRAL					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
18	Válvula eliminadora de aire Φ1" combinada (triple función) ANSI 300 con rosca NPT (PN25)	20	UNIDAD	$395.30	$7,906.00
				SUB TOTAL	$7,906.00
				IVA 13%	$1,027.78
				TOTAL C/IVA	$8,933.78

2. OBSERVACIONES

La Contratista entrego el suministro amparado en nota de remisión sin número de fecha 26 de julio del año 2018, del **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"** queda pendiente la entrega del suministro restante conforme al detalle siguiente:

No.	LOTE 3, REGION CENTRAL	HIDROTECNIA DE EL SALVADOR SA			
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye kit junta mecánica	70	UNIDAD	$197.86	$13,850.00
13	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc	30	UNIDAD	$177.86	$5,335.71
14	Válvula de compuerta hierro fundido Φ3" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$294.56	$5,891.14

15	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$402.43	$8,048.57
16	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	15	UNIDAD	$312.34	$4,685.14
17	Válvula de compuerta hierro fundido Φ6" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	5	UNIDAD	$700.00	$3,500.00
30	Válvula de compuerta Φ2" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	38	UNIDAD	$197.86	$7,518.57
31	Válvula de compuerta Φ2" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	19	UNIDAD	$197.86	$3,759.29
32	Válvula de compuerta Φ3" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	$294.56	$3,534.69
33	Válvula de compuerta Φ3" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	2	UNIDAD	$242.49	$484.98
34	Válvula de compuerta Φ4" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	$402.43	$4,829.14
35	Válvula de compuerta Φ4" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	1	UNIDAD	$312.34	$312.34
36	Válvula de compuerta Φ6" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	4	UNIDAD	$617.47	$2,469.89
				SUB TOTAL	**$64,219.46**
				IVA 13%	**$ 8,348.53**
				TOTAL C/IVA	**$72,477.99**

El plazo vigente del contrato amparado a prorroga N°1, venció en fecha 20 de Junio del año 2018, cabe mencionar que se recibe el suministro descrito en la presente acta con 36 días calendario de atraso, contados desde el día 21 de Junio del año en curso.

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente definidas por la institución en el contrato **N° 56/2017** derivado de la Licitación Pública **N° 08/2017** referente al **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**.

Y, no habiendo más que hacer constar, damos por terminada la presente acta en el mismo lugar, este mismo día.

[redacted]

Sr. Luis Carlos Palomo Garcia
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA

[redacted]

Tec. Pantal[redacted]ndez Montes
Administrador del Contrato
ANDA

[redacted]

Arq. Luis Federico Díaz
Supervisor del Contrato
ANDA

ANDA
El Agua es desarrollo

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL N° 5 DE SUMINISTRO, CORRESPONDIENTE AL LOTE N° 3, REGION CENTRAL "SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017" CONTRATO DE SUMINISTRO N° 56/2017, DERIVADO DE PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° 08/2017 SEGÚN ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2, DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017, ACTA N° 41, ACUERDO NUMERO 7.6, DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PRORROGA NÚMERO 1, ACTA NUMERO 13 ACUERDO NÚMERO 5-7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018

1. OBJETO

En la ciudad de San Salvador, a las once horas con treinta minutos de la mañana, del día diez de septiembre de dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N°1, con el objeto de suscribir "**ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL N° 5 DE SUMINISTRO**", correspondiente al contrato de suministro **N° 56/2017**, derivado del Proceso de Licitación Púbica **N° 08/2017** denominado: "**SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017**", reunidos los suscritos: [redacted] en representación de la sociedad **HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA** que se abrevia **HIDROTECNIA, S.A**; por la **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)**, el [redacted], Administrador del contrato de suministro y el [redacted] Supervisor del contrato de suministro, ubicados en Plantel "El Coro" en Final Avenida Peralta y Final Boulevard Venezuela, con el propósito de efectuar la recepción del suministro conforme al siguiente cuadro:

No.	LOTE 3, REGION CENTRAL	HIDROTECNIA DE EL SALVADOR SA					
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL SEGÚN CONTRATO	TOTAL OPERACIÓN ARITMETICA	DIFERENCIA
12	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye kit junta mecánica	70	UNIDAD	$197.86	$13,850.00	$13,850.20	$0.20
13	Válvula de compuerta hierro fundido Φ2" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	30	UNIDAD	$177.86	$5,335.71	$5,335.80	$0.09
14	Válvula de compuerta hierro fundido Φ3" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$294.56	$5,891.14	$5,891.20	$0.06
15	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JM Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-500 incluye kit junta mecánica	20	UNIDAD	$402.43	$8,048.57	$8,048.60	$0.03
16	Válvula de compuerta hierro fundido Φ4" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	15	UNIDAD	$312.34	$4,685.14	$4,685.10	($0.04)
17	Válvula de compuerta hierro fundido Φ6" JB Vástago no levadizo con dado operador clase 125 C-515 incluye pernos, bridas, empaques y c/contra bridas, etc.	5	UNIDAD	$700.00	$3,500.00	$3,500.00	$0.00
30	Válvula de compuerta Φ2" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	38	UNIDAD	$197.86	$7,518.57	$7,518.68	$0.11
31	Válvula de compuerta Φ2" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	19	UNIDAD	$197.86	$3,759.29	$3,759.34	$0.05
32	Válvula de compuerta Φ3" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	UNIDAD	$294.56	$3,534.69	$3,534.72	$0.03
33	Válvula de compuerta Φ3" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	2	UNIDAD	$242.49	$484.98	$484.98	$0.00
34	Válvula de compuerta Φ4" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	6	UNIDAD	$402.43	$2,414.58	$2,414.58	$0.00
35	Válvula de compuerta Φ4" JB Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye pernos, bridas, empaques, etc.	1	UNIDAD	$312.34	$312.34	$312.34	$0.00
36	Válvula de compuerta Φ6" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	3	UNIDAD	$617.47	$1,852.41	$1,852.41	$0.00
				SUB TOTAL	$61,187.42	$61,187.95	$0.53
				IVA 13%	$7,954.36	$7,954.43	$0.07
				TOTAL C/IVA	$69,141.78	$69,142.38	$0.60

EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

ANDA
El Agua es desarrollo

2. OBSERVACIONES

La Contratista entrego el suministro amparado en nota de remisión sin número de fecha 7 de Septiembre del año 2018, del "**SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017**", cabe mencionar que existe una diferencia de 0.60 Centavos del lote N°3, por errores en los sub totales del contrato, se anexa columna con los sub totales describiendo el valor obtenido de la operación aritmética, así mismo se hace la aclaración que falta completar la cantidad de suministro suscrita en el contrato para los ITEM N°34 y N° 36 del referido contrato.

N°	DESCRICCION	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	CANTIDAD RECIBIDA EN ESTA ENTREGA	CANTIDAD PENDIENTE DE ENTREGAR	PU	SUB TOTAL SEGÚN CONTRATO	SUB TOTAL OPERACIÓN ARITMETICA
34	Válvula de compuerta Φ4" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	12	6	6	$ 402.43	$ 2,414.57	$ 2,414.58
36	Válvula de compuerta Φ6" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	4	3	1	$ 617.47	$ 617.47	$ 617.47
					SUB TOTAL	$ 3,032.04	$ 3,032.05
					IVA 13%	$ 394.16	$ 394.17
					TOTAL C/IVA	$ 3,426.20	$ 3,426.22

El plazo vigente del contrato amparado a prorroga N°1, venció en fecha 20 de Junio del año 2018, cabe mencionar que se recibe el suministro descrito en la presente acta con 79 días calendario de atraso, se emitió el acta de recepción con fecha 10 de Septiembre del año dos mil dieciocho en vista de que las válvulas no venían armadas con sus complementos, la cantidad de días de atraso están contados a *partir del día 21 de Junio del año en curso, fecha en la que venció el plazo de la prorroga N°1.*

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente definidas por la institución en el contrato **N° 56/2017**, derivado de la Licitación Pública **N° 08/2017** referente al "**SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017**".

Y, no habiendo más que hacer constar, damos por terminada la presente acta en el mismo lugar, este mismo día.

[redacted]

Sr. Luis Carlos Palomo Garcia
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA

[redacted]

Ing. Leonteleón Francisco Menéndez Montes
Administrador del Contrato
ANDA

[redacted]

Arq. Luis Redenor [illegible]
Supervisor del Contrato
ANDA

GOBIERNO DE EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

ANDA
El Agua es desarrollo

ACTA DE RECEPCIÓN FINAL DE SUMINISTRO, CORRESPONDIENTE AL LOTE N° 3, REGION CENTRAL "SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017" CONTRATO DE SUMINISTRO N° 56/2017, DERIVADO DE PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° 08/2017 SEGÚN ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2, DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017, ACTA N° 41, ACUERDO NUMERO 7.6, DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PRORROGA NÚMERO 1, ACTA NUMERO 13 ACUERDO NÚMERO 5-7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018

1. OBJETO

En la ciudad de San Salvador, a las doce horas con quince minutos de la mañana, del día veintiocho de septiembre de dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N°1, con el objeto de suscribir **"ACTA DE RECEPCIÓN FINAL DE SUMINISTRO"**, correspondiente al contrato de suministro **N° 56/2017**, derivado del Proceso de Licitación Púbica **N° 08/2017** denominado: **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, reunidos los suscritos: [redacted], en representación de la sociedad **HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA** que se abrevia **HIDROTECNIA, S.A**; por la **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)**, el Tec. Pantaleón [redacted] Administrador del contrato de suministro y el [redacted] Supervisor del contrato de suministro, ubicados en Plantel "El Coro" en Final Avenida Peralta y Final Boulevard Venezuela, con el propósito de efectuar la recepción del suministro conforme al siguiente cuadro:

LOTE N° 3, REGION CENTRAL					
N°	DESCRICCION	CANTIDAD	PU	SUB TOTAL SEGÚN CONTRATO	SUB TOTAL OPERACIÓN ARITMETICA
34	Válvula de compuerta Φ4" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	6	$ 402.43	$ 2,414.57	$ 2,414.58
36	Válvula de compuerta Φ6" JM Ho. Fo., Clase 125 según norma AWWA C-515, dado operador, Vástago fijo, incluye kit junta mecánica.	1	$ 617.47	$ 617.47	$ 617.47
			SUB TOTAL	$ 3,032.04	$ 3,032.05
			IVA 13%	$ 394.16	$ 394.17
			TOTAL C/IVA	$ 3,426.20	$ 3,426.22

2. OBSERVACIONES

La Contratista entrego el suministro amparado en nota de remisión sin número de fecha 28 de Septiembre del año 2018, del **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, con esta entrega se complementa la cantidad de suministro que corresponde a ANDA N°3, del referido contrato, cabe mencionar que existe una diferencia de 0.01 Centavos ubicado en el ítem 34, del lote N°3, por errores en los sub totales del contrato.

El plazo vigente del contrato amparado a prorroga N°1 vencido en fecha 20 de Junio del año 2018, cabe mencionar que se recibe el suministro descrito en la presente acta con 100 días calendario de atraso, la cantidad de días de atraso están contados a partir del día 21 de Junio del año en curso, fecha en la que venció el plazo de la prorroga N°1.

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente definidas por la institución en el contrato **N° 56/2017**, derivado de la Licitación Pública **N° 08/2017** referente al **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**.

GOBIERNO DE EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

ANDA
El Agua es desarrollo

Y, no habiendo más que hacer constar, damos por terminada la presente acta en el mismo lugar, este mismo día.

[redacted]

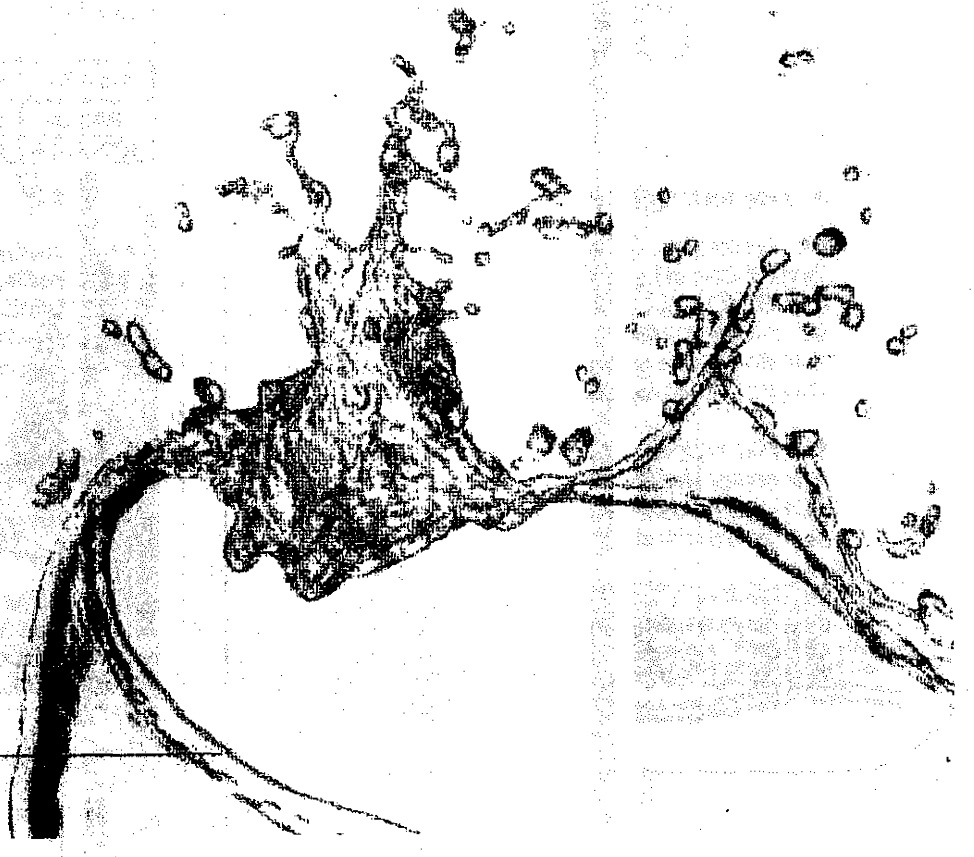
Sr. Luis Carlos Palomo Garcia
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA

[redacted]

Tec. Pantaleón Francisco Meléndez Montes
Administrador del Contrato
ANDA

[redacted]

Arq. Luis Federico Díaz
Supervisor del Contrato
ANDA



GOBIERNO DE
EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

ANDA El Agua es desarrollo | GOBIERNO DE EL SALVADOR UNIDOS PARA CRECER

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL N° 1

LOTE 4 REGIÓN ORIENTAL

CORRESPONDIENTE AL PROCESO DE LICITACION LP 08/2017 DENOMINADO "SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017" LOTE N° 4, SEGÚN CONTRATO DE SUMINISTRO 56/2017, ACTA NUMERO 37 ACUERDO NUMERO 6.3 DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017 Y ACTA NUMERO 41 ACUERDO NUMERO 7.6 DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y PRORROGA NUMERO 1 ACTA 13, ACUERDO NUMERO 5-7 DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018 (PRORROGA DE 120 DIAS CALENDARIOS DEL 21 DE FEBRERO AL 20 DE JUNIO DE 2018).

En la ciudad de San Miguel, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueducto y Alcantarillados ANDA, en el almacén Nº 16, a las catorce y treinta horas del día dieciséis de agosto de dos mil dieciocho, reunidos los suscritos; [redacted] en representación de la sociedad HIDROTEC, S.A DE C.V., por la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) [redacted] Administrador de Contrato, [redacted] guarda almacén del almacén Nº 16 de la ANDA, Ubicado en Avenida [redacted] con el propósito de efectuar la recepción del suministro según el siguiente detalle; bajo la notas de remisión N° S/N de fecha 20de junio y 16 de agosto del corriente año.

LOTE 4, REGION ORIENTAL					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
61	Válvula de compuerta Hierro Fundido ø8" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125, C-515 con perno cabeza hexagonal y empaque.	C/U	1	$ 831.49	$ 831.49
62	Válvula de compuerta Hierro Fundido ø8" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125, C-515 Incluye kit Junta Mecánica.	C/U	1	$ 1,078.80	$ 1,078.80
			SUBTOTAL	$	1,910.29
			IVA 13%	$	248.34
			GRAN TOTAL	$	2,158.63

De acuerdo a la opinión del solicitante, el suministro cumple con las condiciones establecidas previamente y definidas por la institución en el contrato especificaciones técnicas de las bases de licitación, lo que se ha verificado. Y no habiendo más que hacer constar se da por terminada la presente acta, la cual fue leída, mostrando su conformidad y se destaca en la presente que el suministro de tallado se recibe 57 días calendario después de haber vencido el plazo contractual según PRORROGA NUMERO 1 ACTA 13, ACUERDO NUMERO 5-7 DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018 (PRORROGA DE 120 DIAS CALENDARIOS DEL 21 DE FEBRERO AL 20 DE JUNIO DE 2018), para constancia firmamos a las quince treinta horas de este mismo día.

[redacted]

Ing. Walter Esmelyn Fuentes Menéndez
Administrador, Lote 4 R. Oriental

[redacted]

Pedro Antonio Hércules Tovar
Representante de HIDROTEC, S.A. de C.V.

Departamento de Operaciones, Región Oriental
Col. Escolán, Final Av. Las Magnolias, San Miguel
Tel.: 2600-2655 FAX: # 2600-2655
www.anda.gob.sv, operaciones.sm@anda.gob.sv

ANDA | EL SALVADOR

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL Nº 2 (PROVISIONAL)

LOTE # REGIÓN ORIENTAL

CORRESPONDIENTE AL PROCESO DE LICITACIÓN LP 09/2017 DENOMINADO: SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS, VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL - AÑO 2017, LOTE Nº 4, SEGÚN CONTRATO DE SUMINISTRO 56/2017, ACTA NÚMERO 37 ACUERDO NÚMERO [illegible] DE FECHA 7 DE AGOSTO DE 2017, ACTA NÚMERO 41 ACUERDO NÚMERO 7-6 DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017, PRÓRROGA NÚMERO 1 ACTA 12 ACUERDO NÚMERO 5-7 DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018 (PRÓRROGA DE 120 DÍAS CALENDARIOS DEL 21 DE FEBRERO AL 20 DE JUNIO DE 2018).

En la ciudad de San Miguel, en las instalaciones de la Administración [illegible] ANDA, en el almacén [illegible] catorce [illegible] Pedro Antonio [illegible] Tovar [illegible] de Acueductos y Alcantarillados [illegible] Yobini Ramos [illegible] Universidad [illegible] el siguiente detalle [illegible]

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]

ANDA | EL SALVADOR

El Agua es Desarrollo

58	Válvula de compuerta Hierro Fundido ø6" JB Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125, C-515 Incluye kit Junta Mecánica.	4	C/U	$ 473.76	$ 1,895.04
59	Válvula de compuerta Hierro Fundido ø6" JM Vástago no Levadizo con dado operador Clase 125, C-515 Incluye kit Junta Mecánica.	2	C/U	$ 676.04	$ 1,352.08

SUBTOTAL	$	17,254.40
IVA 13%	$	2,243.07
GRAN TOTAL	$	19,497.47

De acuerdo a la opinión del solicitante, el suministro cumple con las condiciones establecidas previamente y definidas por la institución en el contrato especificaciones técnicas de las bases de licitación, lo que se ha verificado. Y no habiendo más que hacer constar se da por terminada la presente acta, la cual fue leída, mostrando su conformidad y se destaca en la presente que:

- El suministro de tallado se recibe 79 días calendario después de haber vencido el plazo contractual según PRORROGA NUMERO 1 ACTA 13, ACUERDO NUMERO 5-7 DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018 (PRORROGA DE 120 DIAS CALENDARIOS DEL 21 DE FEBRERO AL 20 DE JUNIO DE 2018), para constancia firmamos a las quince treinta horas de este mismo día.
- Se han establecido inconsistencias aritméticas en el contrato, específicamente en las multiplicaciones de las cantidades y precios unitarios de los ítems 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 57, 58 y 59 ya que al realizar la operación, el resultado aumenta globalmente en $ 0.09 (nueve centavos de dólar), por lo que la presente tiene carácter de provisional, hasta que se resuelva jurídicamente esta inconsistencia.

[redacted]

Ing. Walter Samuel Ramos Medrano
Administrador, Coto 4 R. Oriental

[redacted]

Pedro Antonio Hércules Polar
Representante de HIDROTEC, S.A. de C.V.

Departamento de Operaciones, Región Oriental
Col. Escolán, Final Av. Las Magnolias, San Miguel
Tel.: 2600-2655 FAX: # 2600-2655

ANDA
El Agua es desarrollo

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIALDE SUMINISTRO N° 1, CORRESPONDIENTE AL LOTE N° 5 REGION ELECTROMECANICA
"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"
CONTRATO DE SUMINISTRO N° 56/2017, DERIVADO DE PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° 08/2017 SEGÚN ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2, DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017, ACTA N° 41, ACUERDO NUMERO 7.6, DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PRORROGA NÚMERO 1, ACTA NUMERO 13 ACUERDO NÚMERO 5-7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018

En la ciudad de San Salvador, a las once horas con veinte minutos de la mañana, de fecha trece de Junio del año dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N° 1, con el objeto de suscribir **"ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL DE SUMINISTRO N° 1", LOTE N° 5,** correspondiente al contrato de suministro **N° 56/2017**, derivado de la **LP N° 08/2017** denominado: **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, reunidos los suscritos: [redacted] en representación de la sociedad **HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA,** que se abrevia **HIDROTECNIA, S.A;** por la **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)**, el [redacted] Administrador del contrato de suministro y el [redacted] Supervisor del contrato de suministro, ubicados en Plantel "El Coro" en Final Avenida Peralta y Final Boulevard Venezuela, con el propósito de efectuar la recepción del suministro conforme al siguiente cuadro:

La Contratista entrego el suministro de conformidad al detalle siguiente:

N°	LOTE N° 5 REGION ELECTROMECANICA				
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	**VALVULAS DE RETENCION VERTICAL**				
2.01	Válvula de retención (tipo check) Vertical de Diam 3", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable rosca cónica paso 8 NPT, presión 600 PSI	6	C/U	$ 247.37	$ 1,484.23
2.02	Válvula de retención (tipo check) Vertical de Diam 4", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable rosca cónica paso 8 NPT, presion 600 PSI	16	C/U	$ 381.30	$ 6,100.80
2.03	Válvula de retención (tipo check) Vertical de Diam 6", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable rosca cónica paso 8 NPT, presión 600 PSI	12	C/U	$ 879.43	$10,553.14
2.04	Válvula de retención (tipo check) Vertical de Diam 8", fabricada en Hierro fundido, cierre suave controlada por resorte de acero inoxidable rosca cónica paso 8 NPT, presión 600 PSI	4	C/U	$ 1,485.97	$ 5,943.89
				SUB TOTAL	$ 28,082.06
				IVA 13%	$ 3,130.67
				TOTAL C/IVA	$ 31,212.73

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente definidas por la institución en el contrato N° 56/2017 y a las bases de licitación.

La Contratista entrego el suministro amparado en nota de remisión sin número de referencia de fecha 13 de Junio del año 2018, correspondiente al **LOTE N° 5 REGION ELECTROMECANICA**

GOBIERNO DE EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

El suministro se recibe dentro del plazo contractual, según lo establecido según la Prorroga número 1, acta número 13 acuerdo número 5-7, de fecha 22 de febrero de 2018 que establece que el plazo adicional comprende desde el 21 de febrero hasta el 20 de junio de 2018.

OBSERVACIONES

Para el lote Nº 5, queda pendiente la entrega del suministro restante, conforme al detalle siguiente:

No.	LOTE 5, REGION ELECTROMECANICA		HIDROTECNIA DE EL SALVADOR SA		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	SUB TOTAL
1	VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL				
1.01	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 4",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-125 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$ 505.71	$ 1,011.43
1.02	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 6",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-125 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$ 851.43	$ 1,702.86
1.03	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 8",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-125 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$1,362.86	$ 2,725.71
1.04	Válvula de retención (tipo check)de cierre suave, de diam 10",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-125 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	1	$1,958.57	$ 1,958.57
1.05	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 4",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-250 incluye : pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$1,011.43	$ 2,022.86
1.06	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 6",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-250 incluye : pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$1,658.57	$ 3,317.14
1.07	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 8",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-250 incluye : pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$2,817.14	$ 5,634.29
1.08	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 10",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-250 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	1	$4,047.14	$ 4,047.14
3	VALVULA DE AIRE				
3.01	Válvula inclusora / exclusora de aire de Diam 1",(triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta roscada clase 125	C/U	5	$ 457.14	$ 2,28[illegible]
3.02	Válvula inclusora / exclusora de aire de Diam 1 1/2",(triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta roscada clase 125	C/U	5	$ 804.29	$ 4,021.43
3.03	Válvula inclusora / exclusora de aire de Diam 2",(triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta roscada clase 125	C/U	10	$ 804.29	$ 8,042.86
				SUB TOTAL	$ 36,770.00
				IVA 13%	$ 4,780.10
				TOTAL C/IVA	$ 41,550.09

GOBIERNO DE EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

ANDA
El Agua es desarrollo

Y, no habiendo más que hacer constar, damos por terminada la presente acta en el mismo lugar, este mismo día.

[redacted]

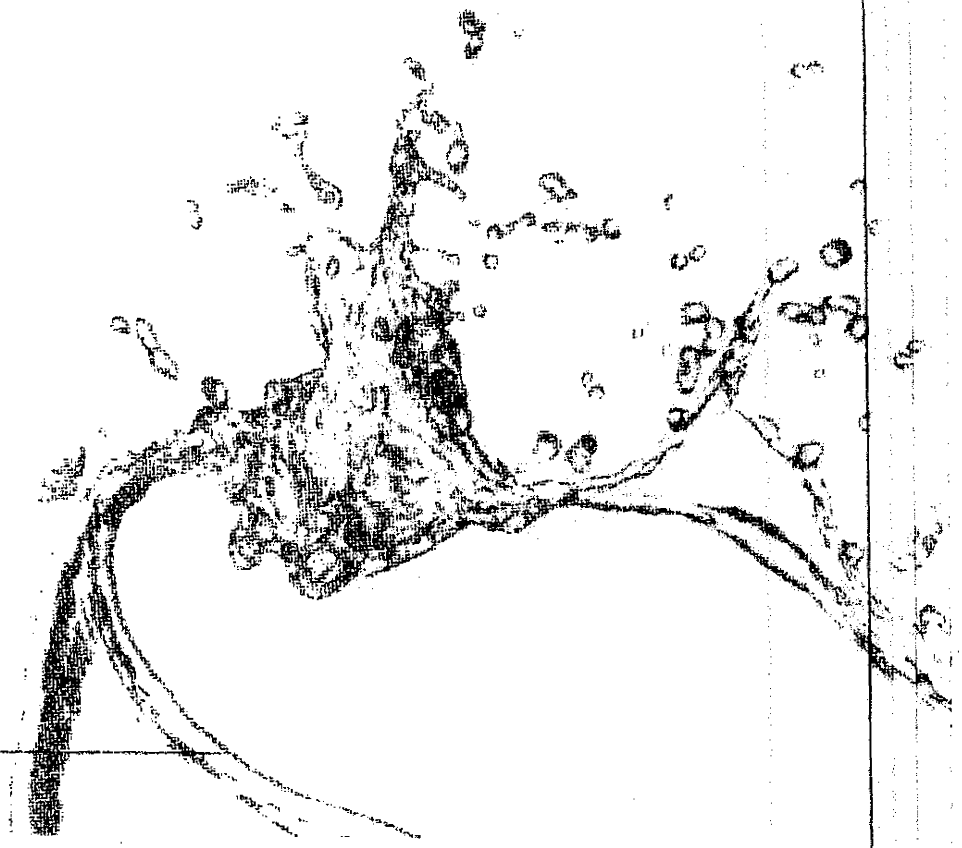
Luis Carlos Palomo García
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA

[redacted]

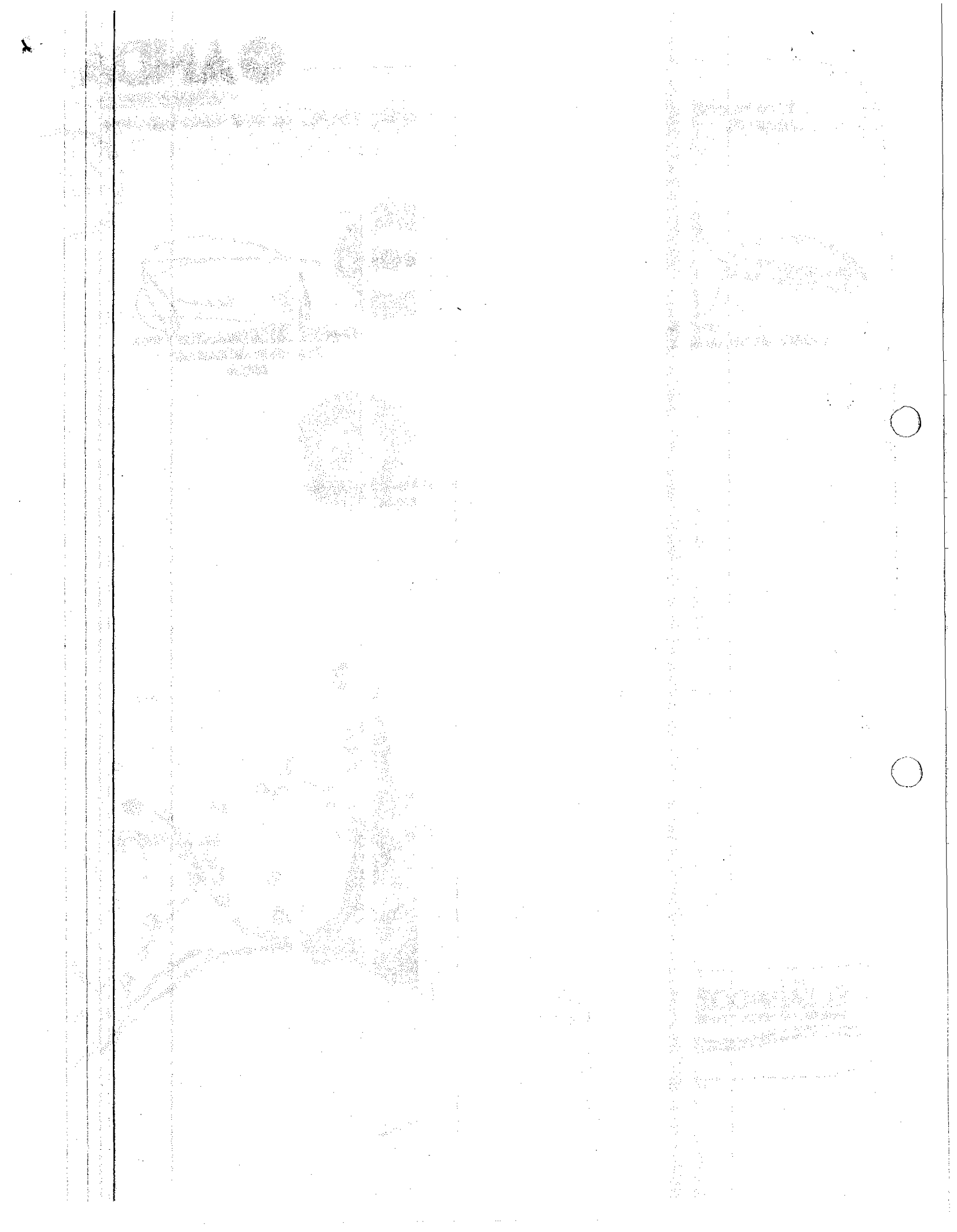
Técnico Oscar Arnoldo Díaz Pérez
Supervisor del Contrato
ANDA

[redacted]

Técnico Ernalicon Francisco Meléndez Montes
Administrador del Contrato
ANDA



EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS



ANDA
El Agua es desarrollo

ACTA DE RECEPCIÓN FINAL DE SUMINISTRO, CORRESPONDIENTE AL LOTE N° 5 REGION ELECTROMECANICA "SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017" CONTRATO DE SUMINISTRO N° 56/2017, DERIVADO DE PROCESO DE LICITACION PÚBLICA N° 08/2017 SEGÚN ACTA N° 37, ACUERDO N° 6.2, DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2017, ACTA N° 41, ACUERDO NUMERO 7.6, DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y PRORROGA NÚMERO 1, ACTA NUMERO 13 ACUERDO NÚMERO 5-7, DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2018

En la ciudad de San Salvador, a las once horas con veinte minutos de la mañana, de fecha treinta de Julio del año dos mil dieciocho, en las instalaciones de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, en oficinas del almacén N° 1, con el objeto de suscribir **"ACTA DE RECEPCION FINAL DE SUMINISTRO", LOTE N° 5,** correspondiente al contrato de suministro **N° 56/2017**, derivado de la **LP N° 08/2017** denominado: **"SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO INSTITUCIONAL, AÑO 2017"**, reunidos los suscritos: [redacted] en representación de la sociedad **HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA,** que se abrevia **HIDROTECNIA, S.A**; por la **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)** [redacted], Administrador del contrato de suministro y [redacted] Supervisor del contrato de suministro, ubicados en Plantel "El Coro" en Final Avenida Peralta y Final Boulevard Venezuela, con el propósito de efectuar la recepción del suministro conforme al siguiente cuadro:

La Contratista entrego el suministro de conformidad al detalle siguiente:

No.	LOTE 5, REGION ELECTROMECANICA		HIDROTECNIA DE EL SALVADOR SA		
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	SUB TOTAL
1	VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL				
1.01	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 4",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-125 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$ 505.71	$ 1,011.43
1.02	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 6",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-125 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$ 851.43	$ 1,702.86
1.03	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 8",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-125 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$1,362.86	$ 2,725.71
1.04	Válvula de retención (tipo check)de cierre suave, de diam 10",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-125 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	1	$1,958.57	$ 1,958.57
1.05	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 4",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-250 incluye : pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$1,011.43	$ 2,022.86
1.06	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 6",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-250 incluye : pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$1,658.57	$ 3,317.14
1.07	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 8",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-250 incluye : pernos, tuercas y empaques	C/U	2	$2,817.14	$ 5,634.29
1.08	Válvula de retención (tipo check) de cierre suave, de diam 10",de hierro fundido norma AWWA C-508,juntas brida, clase C-250 incluye :pernos, tuercas y empaques	C/U	1	$4,047.14	$ 4,047.14
3	VALVULA DE AIRE				
3.01	Válvula inclusora / exclusora de aire de Diam 1",(triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta roscada clase 125	C/U	5	$ 457.14	$ 2,285.71
3.02	Válvula inclusora / exclusora de aire de Diam 1 1/2",(triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta roscada clase 125	C/U	5	$ 804.29	$ 4,021.43
3.03	Válvula inclusora / exclusora de aire de Diam 2",(triple función), Hierro fundido, norma ASTM-A216, junta roscada clase 125	C/U	10	$ 804.29	$ 8,042.86
				SUB TOTAL	$ 36,770.00
				IVA 13%	$ 4,780.10
				TOTAL C/IVA	$ 41,550.10

EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

ANDA
El Agua es desarrollo

De acuerdo a la opinión técnica el suministro cumple con las condiciones y las especificaciones técnicas previamente definidas por la institución en el contrato N° 56/2017, y a las bases de licitación.

La Contratista entrego el suministro amparado en nota de remisión sin número de referencia de fecha 26 de Julio del año 2018, correspondiente al **LOTE N° 5 REGIÓN ELECTROMECANICA**.

El suministro se recibe fuera del plazo contractual, según lo establecido en Prorroga número 1, acta número 13 acuerdo número 5-7, de fecha 22 de febrero de 2018 que establece que el plazo adicional comprende desde el 21 de febrero hasta el 20 de junio de 2018.

OBSERVACIONES:

En el proceso de recepción se comparó los precios unitarios según contrato, encontrándose correctos, pero existe una diferencia de cinco centavos ($ 0.05 ctv.) en el valor total del lote N° 5, en el monto con IVA, esto por aproximaciones en las cantidades de los subtotales, dicha diferencia se encuentra plasmada en el contrato.

El suministro fue recibido en fecha 26 de Julio, debido a la discrepancia existente de los cinco centavos detallados anteriormente, por lo que el ingreso se realiza en fecha de suscripción de la presente acta, por encontrarse a la espera de autorización por parte del área del Jefe del Departamento de Almacenes Institucionales, para la elaboración del ingreso almacenes.

Y, no habiendo más que hacer constar, damos por terminada la presente acta en el mismo lugar, este mismo día.

[redacted]

Luis Carlos Palomo Garcia
HIDROTECNIA DE EL SALVADOR, SOCIEDAD ANONIMA

[redacted]

Oscar Arnoldo Díaz Pérez
Supervisor del Contrato
ANDA

[redacted]

Pantaleón Francisco Melendez Alonte
Administrador del Contrato
ANDA

GOBIERNO DE EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

Que las copias que anteceden que constan de CINCUENTA Y CUATRO folios útiles, y cuyo contenido íntegro son documentos de contratación del expediente administrativo de la Licitación Pública LP cero ocho/ dos mil diecisiete dentro del cual, se encuentran los siguientes documentos: a) Contrato de suministro número 56/2017; b) Acuerdo número 4.6 del acta numero 16 celebrada en sesión ordinaria de fecha 20 de abril de 2017, mediante la cual se acordó aprobar las bases de la Licitación Pública N°. LP-08/2017; c) Formularios S1 números 54.3-4-2017, 54.3-4-2017, 54.3-4-2017, 54.3-4-2017, 54.3-4-2017, 57-9-2017, 56.3-45-2017, 53.3.1-171-2017, 55.3-121-2017; d) Actas de recepción parcial suscritas por el Administrador, supervisor del contrato y representante de la Sociedad adjudicada, según detalle siguiente: acta de recepción parcial N°. 1, correspondiente al Lote N°. 1 Región Metropolitana; acta de recepción final correspondiente al Lote N°. 1 Región Metropolitana; acta de recepción definitiva del lote N°. 2 Región Occidental; acta de recepción parcial N°. 1, correspondiente al Lote N°. 3, Región Central; acta de recepción parcial N°. 2, correspondiente al Lote N°. 3, Región Central; acta de recepción parcial N°. 2, correspondiente al Lote N°. 3, Región Central; acta de recepción parcial N°. 4, correspondiente al Lote N°. 3, Región Central; acta de recepción parcial N°. 5, correspondiente al Lote N°. 3, Región Central; acta de recepción final, correspondiente al Lote N°. 3, Región Central; acta de recepción parcial N°. 1, correspondiente al Lote N°. 4, Región Oriental, acta de recepción parcial N°. 2 (provisional), correspondiente al Lote N°. 4, Región Oriental; acta de recepción parcial N°. 1, correspondiente al Lote N°. 5, Región Electromecánica; acta de recepción final, correspondiente al Lote N°. 5, Región Electromecánica, es conforme con su original con el cual fue debidamente confrontado; y para ser entregado a la Unidad de Acceso a la Información Pública extiendo, firmo y sello la presente en la ciudad de San Salvador, a los treinta días del mes de enero del diecinueve.

[redacted]

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
ANDA
PRESIDENCIA
EL SALVADOR, C.A.

FELIPE ALEXANDER RIVAS VILLATORO
PRESIDENTE ANDA

REFRENDADO:

[redacted]

ANA GLORIA MUNGUÍA VIUDA DE BERRIA
DIRECTORA FINANCIERA

ANDA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA INSTITUCIONAL

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

ANDA PRESIDENCIA SALVADOR C.A.

No. S1

54.3-4-2017 0069

Página: 00001

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

DEPTO. DE PRESUPUESTO PROCESADO SICEP-ANDA

GERENCIA UACI ANDA 14 MAR 2017 RECIBIDO Hora: Firma:

Fecha del S1:	16/02/2017
Unidad Solicitante:	54.3 - DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION OCCIDENTAL
Unidad Destino:	54.3 - DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION OCCIDENTAL
Cifrado Presupuestario	2017-4301-7-04-03-21-2 RECURSOS PROPIOS

OBJETO ESPECIFICO DEL GASTO	OBRA BIEN O SERVICIO SOLICITADO	CODIGO UNAC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO TESTIGO UNITARIO	PRECIO TESTIGO TOTAL
	MINERALES METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS					
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 4"	31160000	UNIDAD	30.00	120.00	3,600.00
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 6"	31160000	UNIDAD	30.00	130.00	3,900.00
	ANILLO HIERRO FUNDIDO Ø 14" JM	31160000	UNIDAD	12.00	250.65	3,007.80
	Anillo Hierro Fundido ø14", 2 campanas, JM, Clase 350					
	c/collarines, pernos y empaques.					
	ANILLO HIERRO FUNDIDO Ø 12" JM	31160000	UNIDAD	20.00	275.86	5,517.20
	Anillo Hierro Fundido ø12", 2 campanas, JM, Clase 350					
	c/collarines, pernos y empaques.					
	ANILLO H°F° Ø10", 2 CAMP. J.M. C/COLLARINES, PERNOS Y EMPAQUES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	31160000	UNIDAD	20.00	249.65	4,993.00
	ANILLO H°F° Ø2", 2 CAMP., J.M.,C/COLLARINES, PERNOS Y EMPAQUES	31160000	UNIDAD	60.00	115.00	6,900.00
	Anillo Hierro Fundido ø2", 2 campanas, JM, Clase 350					
	c/collarines, pernos y empaques					
	ANILLO H°F° Ø6", 2 CAMP. J.M. C/COLLARINES, PERNOS Y EMPAQUES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	31160000	UNIDAD	40.00	85.00	3,400.00
	Anillo Hierro Fundido ø6", 2 campanas, JM, Clase 350					
	c/collarines, pernos y empaques.					

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	COLLARINES HOFO P/JM 2"	31160000	UNIDAD	20.00	15.00	300.00
	CUBRE-VALVULA DE H°F° Ø 8"	31160000	UNIDAD	60.00	70.00	4,200.00
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø2" DE HFD, PARA UNIR TUBO DE HO.FO., PVC, ACAERO, ASBESTO, CEMENTO	31160000	UNIDAD	60.00	60.00	3,600.00
	Junta mecanica flexible ø2" Clase 250, rango amplio, para					
	unir tuberías PVC, Hierro Fundido, asbesto cemento Acero y					
	PE					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø3" DE HO.FDO. PARA UNIR TUBO DE HO.FDO., PVC, ACERO, ASBESTO, CEMENTO	31160000	UNIDAD	30.00	74.00	2,220.00
	Junta mecanica flexible ø3" Clase 250, rango amplio, para					
	unir tuberías PVC, Hierro Fundido, asbesto cemento Acero y					
	PE					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 2" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	31160000	UNIDAD	60.00	198.00	11,880.00
	Valvula de compuerta hierro fundido ø 2" JB, vastago No					
	levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye cabos					
	bridas, pernos, tuercas y empaques)					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	31160000	UNIDAD	20.00	305.00	6,100.00
	Valvula de compuerta hierro fundido ø 3" JB, vastago No					
	levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye cabos					
	bridas, pernos, tuercas y empaques)					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	31160000	UNIDAD	20.00	460.00	9,200.00
	Valvula de compuerta hierro fundido ø 4" JB, vastago No					
	levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 (Incluye cabos					
	bridas, pernos, tuercas y empaques)					

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

54.3-4-2017

Página: 00003

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

0071

	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 2" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	31160000	UNIDAD	9.00	850.00	7,650.00
	Valvula de compuerta hierro fundido ø2" JM, Vastago No					
	Levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 Incluye KIT					
	Junta Mecanica					
	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 3" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	31160000	UNIDAD	10.00	1,250.00	12,500.00
	Valvula de compuerta hierro fundido ø3" JM, Vastago No					
	Levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 Incluye KIT					
	Junta Mecanica					
	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 4" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	31160000	UNIDAD	10.00	1,700.00	17,000.00
	Valvula de compuerta hierro fundido ø4" JM, Vastago No					
	Levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 Incluye KIT					
	Junta Mecanica AWWA C-515					
	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 6" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	31160000	UNIDAD	20.00	2,400.00	48,000.00
	alvula de compuerta hierro fundido ø6" JM, Vastago No					
	Levadizo con dado operador, Clase 125 C-515 Incluye KIT					
	Junta Mecanica					
	TAPON DE HO.FO. 4" J.M. C-125 HEMBRA	31160000	UNIDAD	4.00	61.00	244.00
	Tapon de hierro fundido ø4" JM, hembra con collarines,					
	pernos y empaques.					
	HIDRANTE		UNIDAD	6.00	1,500.00	9,000.00

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

54.3-4-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

ANDA PRESIDENCIA EL SALVADOR C.A.

0072

	Hidrante tipo C de ø 4", dos salidas laterales de ø 2 ½" y					
	una central de ø 4"					
	TUBERIA DE HIERRO FUNDIDO Ø14"	31160000	UNIDAD	18.00	1,600.00	28,800.00
	Tubería de Hierro Fundido JR ø 14" C-350					
	TUBERIA DE HIERRO FUNDIDO Ø12"	31160000	UNIDAD	5.00	1,400.00	7,000.00
	Tubería de Hierro Fundido JR ø 12" C-350					
	TUBERIA DE HIERRO FUNDIDO Ø10"	31160000	UNIDAD	10.00	650.00	6,500.00
	Tubería de Hierro Fundido JR ø 10" C-350					
	TUBERIA DE HIERRO FUNDIDO Ø8"	31160000	UNIDAD	5.00	600.00	3,000.00
	Tubería de Hierro Fundido JR ø 8" C-350					
	TUBERIA DE HIERRO FUNDIDO Ø6"	31160000	UNIDAD	60.00	450.00	27,000.00
	Tubería de Hierro Fundido JR ø 6" C-350					
	ABRAZADERA DE REPARACION ACERO INOXIDABLE Ø2"	31160000	UNIDAD	60.00	65.00	3,900.00
	ABRAZADERA DE REPARACION ACERO INOXIDABLE Ø3"	31160000	UNIDAD	50.00	80.00	4,000.00
			SUBTOTAL			243,412.00
54901	CRÉDITO FISCAL					
	CREDITO FISCAL (IVA)			1.00	31,643.56	31,643.56
			SUBTOTAL			31,643.56
					TOTAL	275,055.56

DESCRIPCIÓN

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1
54.3-4-2017

Página: 00005

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

DEPTO. DE PRESUPUESTO
PROCESADO
SICEP-ANDA

0073

SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE HIERRO FUNDIDO DE DIFERE[redacted]NTAL.-

ESTE FORMULARIO SUSTITUYE AL S1 MANUAL NO. 54.3-002-2017 DE FECHA 2[redacted]

Existencia en Bodega:

Periodo a cubrir: 16/02/2017 31/12/2017

[redacted]

Nombre y Firma del Solicitante
MAURICIO REYNALDO GARCIA MACHADO
JEFE INTERINO
DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION OCCIDENTAL

NACIONAL DE ACUEDUCTOS ALCANTARILLADOS
JEFATURA
ADMINISTRACION
ANDA
DEPTO. OPERACIONES REGION OCCIDENTAL
EL SALVADOR, C.A.

[redacted]

Nombre y Firma de que Autoriza
RENE ARNOLDO BENITES CABRERA
GERENTE
GERENCIA REGION OCCIDENTAL

GERENCIA
ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
ANDA
REGION OCCIDENTAL

[redacted]

V°.B°. ING. JOSE SAUL VASQUEZ ORTEGA
DIRECTOR TECNICO

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. PREVISIÓN
00706-2017-11

S1 - PREVISIÓN

RESERVADO UFI - DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

No. FORMULARIO S1 54.3-4-2017 FECHA APROBADO 01/03/2017 MONTO PREVISIONADO $ 275,055.56

[redacted]	[redacted]
Elaboro Técnico de Presupuesto (Firma y sello)	Aprobado Jefe de Presupuesto (Firma y Sello)
ABRAHAN MOISES VENTURA CAMPOS	JORGE HUMBERTO LOPEZ GONZALEZ
TECNICO PRESUPUESTARIO	JEFE DE PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO	DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EL SALVADOR, C.A. ANDA GERENCIA FINANCIERA DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

ANDA - PRESUPUESTO
RECIBIDO
01 MAR. 2017
HORA: 9:10 am
FIRMA:

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1 00074

57-9-2017

Página: 00001

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

DEPTO. DE PRESUPUESTO
PROCESADO
SICEP-ANDA

Fecha del S1:	16/02/2017 LP08/2017
Unidad Solicitante:	57 - GERENCIA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO Rac/.
Unidad Destino:	57 - GERENCIA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO
Cifrado Presupuestario	2017-4301-7-04-01-21-2 RECURSOS PROPIOS

OBJETO ESPECIFICO DEL GASTO	OBRA BIEN O SERVICIO SOLICITADO	CODIGO UNAC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO TESTIGO UNITARIO	PRECIO TESTIGO TOTAL
	MINERALES METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS					
	VALVULA DE RETENCION TIPO SWING CHECK DE Ø 4" HF J CLASE 125	11170000	UNIDAD	2.00	497.85	995.70
	VALVULA DE RETENCION TIPO SWING CHECK DE Ø 6" HF J CLASE 125	11170000	UNIDAD	2.00	877.65	1,755.30
	VALVULA DE RETENCION TIPO SWING CHECK DE Ø 8" HF J CLASE 125	11170000	UNIDAD	2.00	1,598.42	3,196.84
	VALVULA DE RETENCIÓN TIPO SWING CHECK DE Ø 10" HF JB CLASE 125	11170000	UNIDAD	1.00	2,554.29	2,554.29
	VALVULA CHECK HORIZONTAL H°F° Ø4" JB C-250 CON CONTRABRIDAS AWWA C-508, 500 LBS	11170000	UNIDAD	2.00	591.85	1,183.70
	VALVULA CHECK HORIZONTAL H°F° Ø6" JB C-250 CON CONTRABRIDAS AWWA C-508, 500 LBS	11170000	UNIDAD	2.00	1,367.65	2,735.30
	VALVULA CHECK HORIZONTAL H°F° Ø8" JB C-250 CON CONTRABRIDAS AWWA C-508, 500 LBS	11170000	UNIDAD	2.00	2,036.27	4,072.54
	VALVULA CHECK HORIZONTAL H°F° Ø10" JB C-250 CON CONTRABRIDAS AWWA C-508, 500 LBS	11170000	UNIDAD	1.00	2,438.33	2,438.33
	VALVULA CHECK TIPO VERTICAL DE HIERRO FUNDIDO Ø 3" PARA BOMBA SUMERGIBLE	11170000	UNIDAD	6.00	379.00	2,274.00
	VALVULA CHECK TIPO VERTICAL DE H°F° Ø4" P/BOMBA SUMERGIBLE	11170000	UNIDAD	16.00	584.00	9,344.00
	VALVULA CHECK TIPO VERTICAL DE H°F° Ø6" P/BOMBA SUMERGIBLE	11170000	UNIDAD	12.00	1,085.00	13,020.00
	VALVULA CHECK TIPO VERTICAL DE H°F° Ø8" P/BOMBA SUMERGIBLE	11170000	UNIDAD	4.00	1,348.00	5,392.00
	VALVULA INCLUSORA/EXCLUSORA DE AIRE (TRIPLE FUNCION) DE Ø 1", DE HIERRO FUNDIDO, CLASE C-125	11170000	UNIDAD	5.00	225.00	1,125.00
	DE HIERRO FUNDIDO, CALSE 125					
	VALVULA DE AIRE	11170000	UNIDAD	5.00	295.00	1,475.00
	INCLUSORA/EXCLUSORA DE 1.1/2" HoFo. CLASE - 125					
	VALVULA INCLUSORA/ EXCLUSORA DE AIRE AUTOMATICA, HIERRO FUNDIDO Ø 2". CLASE C-125	11170000	UNIDAD	10.00	495.00	4,950.00

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1 0075

57-9-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

DEPTO. DE PRESUPUESTO
PROCESADO
SICEP-ANDA

	VALVULA INCLUSORA/ EXCLUSORA DE AIRE AUTOMATICA, HIERRO FUNDIDO Ø 2", CLASE C-250	11170000	UNIDAD	10.00	617.00	6,170.00
	VALVULAS DE H°F°, J.B., Ø3" CLASE 250	11170000	UNIDAD	10.00	925.00	9,250.00
	INCLUSORA/EXCLUSORA DE AIRE					
	VALVULA DE BRONCE Ø ¾"	11170000	UNIDAD	20.00	60.00	1,200.00
	TIPO GLOBO, CLASE - 125					
	VALVULA DE BRONCE Ø 1"	11170000	UNIDAD	20.00	80.00	1,600.00
	TIPO GLOBO, CLASE - 125					
	VALVULA DE GLOBO, 3/4", 150 PSI	11170000	UNIDAD	20.00	100.00	2,000.00
	DE BRONCE, CLASE - 250					
	VALVULA DE BRONCE	11170000	UNIDAD	20.00	160.00	3,200.00
	DE 1", TIPO GLOBO, CLASE - 250					
			SUBTOTAL			79,932.00
54901	CRÉDITO FISCAL					
	CREDITO FISCAL (IVA)			1.00	10,391.16	10,391.16
			SUBTOTAL			10,391.16
					TOTAL	90,323.16

DESCRIPCIÓN

SUMINISTRO DE VALVULAS CHECK HORIZONTAL, VERTICAL DE AIRE Y DE GLOBO, PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO EN DIFERENTES ESTACIONES DE BOMBEO DE ANDA A NIVEL NACIONAL, HACIENDO REFERENCIA A S.1 # 57- 02 - 2017.

Existencia en bodega: [redacted]

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1
57-9-2017

0076

Página: 00003

DEPTO. DE PRESUPUESTO
PROCESADO
SICEP-ANDA

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

Período a cubrir: 16/02/2017 - 31/12/2017

[redacted]

Nombre y Firma del Solicitante
MIGUEL ANGEL GONZALEZ APARICIO
COORDINADOR
GERENCIA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANIC

[redacted]

Nombre y Firma del que autoriza
CRISTIAN ALBERTO MIRANDA GARCIA
GERENTE
CIA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO

[redacted]

ING. JOSE SAUL VASQUEZ
DIRECTOR TECNICO

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. PREVISIÓN
00132-2017-11

S1 - PREVISIÓN

RESERVADO UFI - DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

No. FORMULARIO S1 57-9-2017 FECHA APROBADO 21/02/2017 MONTO PREVISIONADO $ 90,323.16

[redacted]

Elaboró Técnico de Presupuesto (Firma y sello)

MARCOS ANTONIO MIRANDA ALVARENGA

TECNICO PRESUPUESTARIO

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

[redacted]

Aprobado Jefe de Presupuesto (Firma y Sello)

JORGE HUMBERTO LOPEZ GONZALEZ

JEFE DE PRESUPUESTO

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EL SALVADOR C.A. ANDA GERENCIA FINANCIERA DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

ANDA - PRESUPUESTO
RECIBIDO
20 FEB. 2017
HORA: 9:21 am
FIRMA:

36

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1 00077

56.3-45-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

GERENCIA UACI ANDA 14 MAR. 2017 RECIBIDO

Fecha del S1:	03/03/2017
Unidad Solicitante:	56.3 - DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION ORIENTAL
Unidad Destino:	56.3 - DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION ORIENTAL
Cifrado Presupuestario	2017-4301-7-04-05-21-2 RECURSOS PROPIOS

OBJETO ESPECIFICO DEL GASTO	OBRA BIEN O SERVICIO SOLICITADO	CODIGO UNAC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO TESTIGO UNITARIO	PRECIO TESTIGO TOTAL
	MINERALES METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS					
	ABRAZADERA DE REPARACION ACERO INOXIDABLE Ø2"	30100000	UNIDAD	25.00	65.00	1,625.00
	ABRAZADERA DE REPARACION ACERO INOXIDABLE Ø3"	30100000	UNIDAD	10.00	80.00	800.00
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 4"	30100000	UNIDAD	25.00	120.00	3,000.00
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 6"	30100000	UNIDAD	30.00	130.00	3,900.00
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 14"	30100000	UNIDAD	2.00	230.00	460.00
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 16"	30100000	UNIDAD	3.00	275.00	825.00
	ANILLOS H°F° Ø 2, JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	30100000	UNIDAD	20.00	85.00	1,700.00
	CLASE 350					
	ANILLOS H°F° Ø 3", JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	30100000	UNIDAD	10.00	90.00	900.00
	CLASE 350					
	ANILLOS H°F° Ø 4", JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	30100000	UNIDAD	12.00	110.00	1,320.00
	CLASE 350					
	ANILLOS H°F° Ø 6", JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	30100000	UNIDAD	20.00	115.00	2,300.00
	CLASE 350					
	ANILLO HIERRO FUNDIDO Ø 14" JM	30100000	UNIDAD	2.00	415.00	830.00

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

56.3-45-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	CLASE 350 CON COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE					
	CABO BRIDA Y ESPIGA DE HIERRO FUNDIDO Ø 2" CLASE 250 L=50 CMS. REVESTIMIENTO DE MORTERO	30100000	UNIDAD	12.00	230.00	2,760.00
	INCLUYE JUEGO DE PERNOS TUERCAS Y EMPAQUES					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 3" CLASE 250 L=50CMS. REVESTIMIENTO DE MORTERO	30100000	UNIDAD	8.00	250.00	2,000.00
	INCLUYE JUEGO DE PERNOS TUERCAS Y EMPAQUES					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 4" CLASE 250 L=50CMS. REVESTIMIENTO DE MORTERO	30100000	UNIDAD	8.00	260.00	2,080.00
	INCLUYE JUEGO DE PERNOS TUERCAS Y EMPAQUES					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 6" CLASE 250 L=50CMS. REVESTIMIENTO DE MORTERO	30100000	UNIDAD	6.00	300.00	1,800.00
	INCLUYE JUEGO DE PERNOS TUERCAS Y EMPAQUES					
	BRIDA ACERO DE 4" CLASE 300	30100000	UNIDAD	4.00	160.00	640.00
	BRIDA ACERO DE 6" CLASE 300	30100000	UNIDAD	4.00	171.00	684.00
	BRIDA ACERO Ø 8" CLASE 300	30100000	UNIDAD	4.00	196.00	784.00
	CUBRE VALVULA DE HºFº Ø 8"	30100000	UNIDAD	30.00	95.00	2,850.00
	HIDRANTE 4" X 5" AWWA C-503	30100000	UNIDAD	10.00	1,300.00	13,000.00
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø2" DE HFD, PARA UNIR TUBO DE HO.FO., PVC, ACAERO, ASBESTO, CEMENTO	30100000	UNIDAD	20.00	60.00	1,200.00
	CLASE 250 RANGO AMPLIO					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø3" DE HO.FDO. PARA UNIR TUBO DE HO.FDO., PVC, ACERO, ASBESTO, CEMENTO	30100000	UNIDAD	10.00	74.00	740.00
	CLASE 250 RANGO AMPLIO					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø4" DE HO FDO PARA UNIR TUBO DE HO.FDO., PVC, ACERO, ASBESTO, CEMENTO	30100000	UNIDAD	10.00	92.00	920.00

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

56.3-45-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	CLASE 250 RANGO AMPLIO					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø6" DE HO.FDO. PARA UNIR TUBO DE HO.FDO., PVC, ACERO, ASBESTO, CEMENTO	30100000	UNIDAD	20.00	130.00	2,600.00
	CLASE 250 RANGO AMPLIO					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø8" DE HO.FDO. PARA UNIR TUBO DE HO.FDO., PVC, ACERO, ASBESTO, CEMENTO	30100000	UNIDAD	6.00	155.00	930.00
	CLASE 250 RANGO AMPLIO					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE HOFO. Ø 14" , CLASE 250, HIERRO FUNDIDO, ASBETO CEMENTO, ACERO Y PE	30100000	UNIDAD	2.00	300.00	600.00
	RANGO AMPLIO					
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE HOFO. Ø 16" , CLASE 250, HIERRO FUNDIDO, ASBESTO CEMENTO Y PE	30100000	UNIDAD	2.00	360.00	720.00
	RANGO AMPLIO					
	KIT PARA ACCESORIOS DE HO.FO. JM Ø 2" (COLLARINES, TUERCAS Y EMPAQUES)	30100000	UNIDAD	20.00	20.00	400.00
	KIT PARA ACCESORIOS DE HO.FO. JM Ø 4" (COLLARINES, TUERCAS Y EMPAQUES)	30100000	UNIDAD	10.00	35.00	350.00
	KIT PARA ACCESORIOS DE HO FO. JM Ø 8" (COLLARINES, TUERCAS Y EMPAQUES)	30100000	UNIDAD	4.00	62.00	248.00
	TAPADERA DE HIERRO FUNDIDO PARA POZO DE VISITA DE A N.	30100000	UNIDAD	20.00	150.00	3,000.00
	CON SUARO					
	TAPADERA DE HIERRO FUNDIDO PARA POZO DE VISITA DE A P	30100000	UNIDAD	10.00	150.00	1,500.00
	CON SUARO					
	VALVULA DE COMPUERTAHIERRO FUNDIDO Ø 2" JB CLASE 125 (INCLUYE PERNOS Y EMPAQUES) C 500	30100000	UNIDAD	10.00	242.51	2,425.10
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 2" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	30100000	UNIDAD	10.00	198.00	1,980.00
	INCLUYE PERNOS Y EMPAQUES					

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

56.3-45-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

0080

	VALVULA DE COMPUERTA Ø2" CON DADO OPERADOR, H°F°, J.M., CLASE 125, C-500 INCLUYE KIT JUNTA MECANICA	30100000	UNIDAD	10.00	270.31	2,703.10
	VASTAGO NO LEVADIZO INCLUYE KIT JUNTA					
	MECANICA					
	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 2" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	30100000	UNIDAD	4.00	850.00	3,400.00
	CON DADO OPERADOR INCLUYE KIT JUNTA					
	MECANICA					
	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR HO.FO. 2" JB C-509	30100000	UNIDAD	8.00	204.00	1,632.00
	INCLUYE KIT JUNTA MECANICA					
	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR HO.FO. Ø 2" C-509	30100000	UNIDAD	10.00	182.31	1,823.10
	JM INCLUYE KIT JUNTA MECANICA					
	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR HO.FO. Ø 3" JB CLASE 125 C-500	30100000	UNIDAD	4.00	376.95	1,507.80
	CON PERNO CABEZA HEXAGONAL Y EMPAQUE					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	30100000	UNIDAD	6.00	305.00	1,830.00
	CON PERNO CABEZA HEXAGONAL Y EMPAQUE					
	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR HO.FO. Ø 3" JB CLASE 125 C-509	30100000	UNIDAD	6.00	249.50	1,497.00
	CON PERNO CABEZA HEXAGONAL Y EMPAQUE					
	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR HO.FO. Ø 3" JM CLASE 125 C-500	30100000	UNIDAD	4.00	1,250.00	5,000.00
	INCLUYE KIT JUNTA MECANICA					

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

56.3-45-2017

0081

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 3" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	30100000	UNIDAD	4.00	900.00	3,600.00
	CON DADO OPERADOR, INCLUYE KIT JUNTA					
	MECANICA					
	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR HO.FO. Ø 4" JB CLASE 125 C-500	30100000	UNIDAD	6.00	1,300.00	7,800.00
	CON PERNO CABEZA HEXAGONAL Y EMPAQUE					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	30100000	UNIDAD	5.00	975.00	4,875.00
	CON PERNO CABEZA HEXAGONAL Y EMPAQUE					
	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR HO.FO. Ø 4" JM CLASE 125 C-500	30100000	UNIDAD	6.00	1,875.00	11,250.00
	INCLUYE KIT JUNTA MECANICA					
	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 4" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	30100000	UNIDAD	6.00	1,700.00	10,200.00
	CON DADO OPERADOR, INCLUYE KIT JUNTA					
	MECANICA					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 6" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	30100000	UNIDAD	4.00	610.00	2,440.00
	CON PERNO CABEZA HEXAGONAL Y EMPAQUE					
	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 6" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	30100000	UNIDAD	2.00	1,790.00	3,580.00
	CON DADO OPERADOR, INCLUYE KIT JUNTA					
	MECANICA					
	VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR HO.FO. Ø 8" JB CLASE 125 C-500	30100000	UNIDAD	1.00	2,100.00	2,100.00

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1 56.3-45-2017

ANDA PRESIDENCIA

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

0082

	CON PERNO CABEZA HEXAGONAL Y EMPAQUE					
	VÁLVULA DE COMPUERTA HIERRO FUNDIDO Ø 8" JB CLASE 125 C-515 CON PERNO CABEZA EXAGONAL Y EMPAQUE	30100000	UNIDAD	1.00	1,150.00	1,150.00
	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 8" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	30100000	UNIDAD	1.00	1,915.00	1,915.00
	CON DADO OPERADOR, INCLUYE KIT JUNTA					
	MECANICA					
	VÁLVULA DE COMPUERTA HIERRO FUNDIDO Ø 16" JM CLASE 250 C-500 INCLUYE KIT JUNTA MECANICA	30100000	UNIDAD	1.00	3,600.00	3,600.00
	VÁLVULA DE COMPUERTA HIERRO FUNDIDO Ø 16" JM CLASE 250 C-515 INCLUYE KIT JUNTA MECANICA	30100000	UNIDAD	1.00	2,995.00	2,995.00
	GRIFO DE BRONCE TIPO MUELLER Ø1"	30100000	UNIDAD	10.00	38.69	386.90
	ROSCA ANTERIOR INTERNA					
	GRIFO DE BRONCE TIPO MUELLER Ø ½"	30100000	UNIDAD	20.00	21.82	436.40
	ROSCA ANTERIOR INTERNA					
	GRIFO DE BRONCE TIPO MUELLER Ø3/4"	30100000	UNIDAD	10.00	25.69	256.90
	ROSCA ANTERIOR INTERNA					
	VALVULA DE BRONCE Ø ½"	30100000	UNIDAD	250.00	8.00	2,000.00
	PASO LIBRE 250 PSI					
	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø1"	30100000	UNIDAD	10.00	12.00	120.00
	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø2"	30100000	UNIDAD	12.00	29.00	348.00
	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø3"	30100000	UNIDAD	6.00	64.00	384.00
	VÁLVULA DE COMPUERTA DE BRONCE Ø4"	30100000	UNIDAD	8.00	90.00	720.00
	VALVULA FLOTADORA BRONCE Ø 2" AMERICANA (INCLUYE FLOTADOR Y VARILLA ROSCADA)	30100000	UNIDAD	8.00	160.00	1,280.00

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1
56.3-45-2017

Página: 00007

0083

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	TUBERIA GALVANIZADA Ø 2" TIPO MEDIANO	30100000	UNIDAD	50.00	42.00	2,100.00
	TUBERIA GALVANIZADA Ø 3" TIPO MEDIANO	30100000	UNIDAD	20.00	65.00	1,300.00
	TUBERIA GALVANIZADA Ø 4" TIPO MEDIANO	30100000	UNIDAD	30.00	95.00	2,850.00
			SUBTOTAL			148,951.30
54901	CRÉDITO FISCAL					
	CREDITO FISCAL (IVA)			1.00	19,363.67	19,363.67
			SUBTOTAL			19,363.67
					TOTAL	168,314.97

DESCRIPCIÓN

SUMINISTRO DE TUBERIA, ACCESORIOS, VALVULAS DE HIERRO FUNDIDO, GALVANIZADO Y BRONCE PARA USO EN LA REGION ORIENTAL, AÑO 2017, CONSTANCIA REF. 12.405-2016

Existencia en Bodega: [redacted]

Período a cubrir: [redacted]

[redacted]

Nombre y Firma del Solicitante
JORGE ALBERTO ORTEZ REYES
JEFE
DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION ORIENTAL

Nombre y Firma del que Autoriza
JOSE NEFTALI CAÑAS PLATERO
GERENTE
GERENCIA REGION ORIENTAL

[redacted]

Ing. Jose Saúl Vasquez
Director Técnico.

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. PREVISIÓN.
01268-2017-11

S1 - PREVISIÓN

RESERVADO UFI - DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

No. FORMULARIO S1 56.3-45-2017 **FECHA APROBADO** 13/03/2017 **MONTO PREVISIONADO $** 168,314.97

[redacted]	[redacted]
Elaboro Técnico de Presupuesto (Firma y sello)	**Aprobado Jefe de Presupuesto (Firma y Sello)**
JUANA PATRICIA HERNANDEZ DE CAMPOS	JORGE HUMBERTO LOPEZ GONZALEZ
TECNICO PRESUPUESTARIO	JEFE DE PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO	DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE EL SALVADOR
ANDA
GERENCIA FINANCIERA
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

ANDA - PRESUPUESTO
RECIBIDO
13 MAR. 2017
HORA: 9:50 am
FIRMA: Ilcaina

24

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1
53.3.1-171-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

0084

Fecha del S1:	27/02/2017 LPOD/6017 P.
Unidad Solicitante:	53.3.1 - DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION METROPOLITANA
Unidad Destino:	53.3.1 - DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION METROPOLITANA
Cifrado Presupuestario	2017-4301-7-04-02-21-2 RECURSOS PROPIOS

OBJETO ESPECIFICO DEL GASTO	OBRA BIEN O SERVICIO SOLICITADO	CODIGO UNAC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO TESTIGO UNITARIO	PRECIO TESTIGO TOTAL
	MINERALES METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS					
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 16"	11100000	UNIDAD	10.00	275.00	2,750.00
	ABRAZADERA DE REPARACIÓN DE ACERO INOXIDABLE 12"	11100000	UNIDAD	20.00	215.00	4,300.00
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 8"	11100000	UNIDAD	30.00	145.00	4,350.00
	ABRAZADERA DE REPARACIÓN DE ACERO INOXIDABLE 4"	11100000	UNIDAD	100.00	120.00	12,000.00
	ABRAZADERA DE REPARACION ACERO INOXIDABLE Ø3"	11100000	UNIDAD	100.00	80.00	8,000.00
	ABRAZADERA DE REPARACION ACERO INOXIDABLE Ø2"	11100000	UNIDAD	100.00	65.00	6,500.00
	ANILLOS H°F° Ø 2, JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	11100000	UNIDAD	150.00	85.00	12,750.00
	ANILLOS H°F° Ø 3", JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	11100000	UNIDAD	150.00	62.00	9,300.00
	ANILLOS H°F° Ø 4", JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	11100000	UNIDAD	150.00	75.00	11,250.00
	ANILLOS H°F° Ø 6", JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	11100000	UNIDAD	100.00	105.00	10,500.00
	ANILLOS H°F° Ø 8, JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	11100000	UNIDAD	80.00	140.00	11,200.00
	ANILLOS H°F° Ø 10", JM, CON EMPAQUES, COLLARINES Y PERNOS	11100000	UNIDAD	40.00	250.00	10,000.00
	ANILLO DE HIERRO FUNDIDO DE Ø 12" JM CLASE 350	11100000	UNIDAD	30.00	280.00	8,400.00
	C/collarines pernos y empaque					
	ANILLO HIERRO FUNDIDO Ø 14" JM	11100000	UNIDAD	10.00	415.00	4,150.00
	Clase 350 c/collarines pernos y empaque					
	ANILLO HIERRO FUNDIDO Ø 16" JM	11100000	UNIDAD	10.00	505.00	5,050.00

09/03/17 10:36am

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	Clase 350 c/collarines pernos y empaque					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 2" CLASE 350 L=50CMS.	11100000	UNIDAD	40.00	230.00	9,200.00
	REVESTIMIENTO DE MORTERO C 125					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 3" CLASE 350 L=50CMS.	11100000	UNIDAD	40.00	250.00	10,000.00
	REVESTIMIENTO DE MORTERO C 125					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 4" CLASE 350 L=50CMS.	11100000	UNIDAD	60.00	260.00	15,600.00
	REVESTIMIENTO DE MORTERO C 125					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 6" CLASE 350 L=50CMS.	11100000	UNIDAD	60.00	300.00	18,000.00
	REVESTIMIENTO DE MORTERO C 125					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 8" CLASE 350 L=50CMS.	11100000	UNIDAD	20.00	320.00	6,400.00
	REVESTIMIENTO DE MORTERO C 125					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 10" CLASE 250 L=50CMS. REVESTIMIENTO DE MORTERO	11100000	UNIDAD	20.00	405.00	8,100.00
	REVESTIMIENTO DE MORTERO C 125					
	CABO BRIDA Y ESPIGA HIERRO FUNDIDO Ø 12" CLASE 350 L=50CMS.	11100000	UNIDAD	20.00	515.00	10,300.00
	REVESTIMIENTO DE MORTERO C 125					
	CODO HIERRO FUNDIDO 2"X90° JM	11100000	UNIDAD	20.00	75.00	1,500.00
	CLASE 350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE.					

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	CODO HO.FO. 3" X 90° JM	11100000	UNIDAD	20.00	80.00	1,600.00
	CLASE 350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE.					
	CODO H°F° Ø 3", 45°, J.M., CON SUS PERNOS EMPAQUES Y COLLARINES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	20.00	80.00	1,600.00
	CODO H°F° Ø 4", 90°, J.M., CON SUS PERNOS EMPAQUES Y COLLARINES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	20.00	90.00	1,800.00
	CODO H°F° Ø 4", 45°, J.M., CON SUS PERNOS EMPAQUES Y COLLARINES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	20.00	90.00	1,800.00
	CODO H°F° Ø 6", 90°, J.M., CON SUS PERNOS EMPAQUES Y COLLARINES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	20.00	140.00	2,800.00
	CODO H°F° Ø 6", 45°, J.M., CON SUS PERNOS EMPAQUES Y COLLARINES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	20.00	140.00	2,800.00
	CODO H°F° Ø 8", 90°, J.M., CON SUS PERNOS EMPAQUES Y COLLARINES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	20.00	190.00	3,800.00
	CODO H°F° Ø 10", 90°, J.M., CON SUS PERNOS EMPAQUES Y COLLARINES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	20.00	300.00	6,000.00
	CODO H° F° 012" X90°	11100000	UNIDAD	20.00	350.00	7,000.00
	CLASE 350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE.					
	COLLARINES HOFO P/JM 2"	11100000	UNIDAD	20.00	15.00	300.00
	CLASE 350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE.					
	COLLARINES HOFO P/JM 3"	11100000	UNIDAD	20.00	20.00	400.00
	CLASE 350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE.					
	COLLARINES HOFO P/JM 4"	11100000	UNIDAD	20.00	22.00	440.00
	CLASE 350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE.					
	COLLARINES HOFO P/JM 8"	11100000	UNIDAD	20.00	30.00	600.00
	CLASE 350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE.					
	COLLARINES HOFO P/JM 10"	11100000	UNIDAD	20.00	45.00	900.00

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

53.3.1-171-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	CLASE 350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE.					
	UNION DRESER 2"	11100000	UNIDAD	150.00	45.00	6,750.00
	UNION DRESSER DE 3"	11100000	UNIDAD	150.00	115.00	17,250.00
	UNION DRESSER Ø4"	11100000	UNIDAD	150.00	140.00	21,000.00
	UNION DRESER 6"	11100000	UNIDAD	120.00	200.00	24,000.00
	UNIONES DRESSER DE H°F° Ø8"	11100000	UNIDAD	100.00	200.00	20,000.00
	UNION TIPO DRESSER HIERRO DUCTIL Ø 10'	11100000	UNIDAD	80.00	250.00	20,000.00
	UNION TIPO DRESSER HIERRO DUCTIL Ø 12	11100000	UNIDAD	60.00	290.00	17,400.00
	REDUCTOR H°F° 6" X 4" JM.CON SUS PERNOS EMPAQUES Y COLLARINES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	25.00	130.00	3,250.00
	REDUCTOR HO.FO. Ø3" X 2" J.M (INCLUYE KIT J.M. CLASE 350)	11100000	UNIDAD	25.00	100.00	2,500.00
	REDUCTOR H°F° 4" X 3" JM.CON SUS PERNOS EMPAQUES Y COLLARINES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	25.00	70.00	1,750.00
	REDUCTOR HIERRO FUNDIDO Ø 12"X 8" J.B. C-350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE	11100000	UNIDAD	25.00	210.00	5,250.00
	REDUCTOR HIERRO FUNDIDO Ø 12"X 10" J.B. C-350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE	11100000	UNIDAD	15.00	295.00	4,425.00
	REDUCTOR HIERRO FUNDIDO Ø 14"X 12" J.B. C-350 C/COLLARINES PERNOS Y EMPAQUE	11100000	UNIDAD	15.00	325.00	4,875.00
	TAPON DE HO.FO. 4" J.M. C-125 HEMBRA	11100000	UNIDAD	15.00	65.00	975.00
	TAPON DE HO.FO. 6" J.M. C-125 HEMBRA	11100000	UNIDAD	10.00	60.00	600.00
	TAPON DE HO.FO. 8" J.M. C-125 HEMBRA	11100000	UNIDAD	10.00	90.00	900.00
	TEE HIERRO FUNDIDO Ø4" JM CLASE 250	11100000	UNIDAD	10.00	125.00	1,250.00
	TEE HIERRO FUNDIDO Ø6" JM CLASE 250	11100000	UNIDAD	10.00	200.00	2,000.00
	TEE DE HO.FO. 12" J.M	11100000	UNIDAD	10.00	290.00	2,900.00
	TUBERIA HO.FO. Ø 6" JR CLASE 250	11100000	UNIDAD	25.00	450.00	11,250.00
	TUBERIA DE HO.FO. 8" JR CLASE 250	11100000	UNIDAD	25.00	600.00	15,000.00
	TUBERIA HIERRO FUNDIDO 12" JR CLASE 250	11100000	UNIDAD	25.00	1,400.00	35,000.00
	TUBERIA DE HO.FO. 10" JR CLASE 250.	11100000	UNIDAD	10.00	650.00	6,500.00
	TUBERIA HIERRO FUNDIDO 14" JR CLASE 250	11100000	UNIDAD	15.00	1,600.00	24,000.00

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

53.3.1-171-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	VALVULA CHECK HORIZONTAL H°F° Ø4" JB C-250 CON CONTRABRIDAS AWWA C-508, 500 LBS	11100000	UNIDAD	10.00	660.00	6,600.00
	VALVULA CHECK HORIZONTAL H°F° Ø6" JB C-250 CON CONTRABRIDAS AWWA C-508, 500 LBS	11100000	UNIDAD	10.00	900.00	9,000.00
	VALVULA CHECK HORIZONTAL H°F° Ø8" JB C-250 CON CONTRABRIDAS AWWA C-508, 500 LBS	11100000	UNIDAD	10.00	1,200.00	12,000.00
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 2" JM HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 350 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	40.00	200.00	8,000.00
	INCLUYE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y					
	EMPAQUES.					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" JM HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 350 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	30.00	275.00	8,250.00
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" JM HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 350 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	40.00	420.00	16,800.00
	INCLUYE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y					
	EMPAQUES.					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 6" JM HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 350 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	40.00	635.00	25,400.00
	INCLUYE COLLARINES, PERNOS, TUERCAS Y					
	EMPAQUES.					
	VALVULA DE MARIPOSA 12" JB	11100000	UNIDAD	10.00	3,500.00	35,000.00
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 2" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	20.00	170.00	3,400.00
	CON SUS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	20.00	250.00	5,000.00
	CON SUS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES					
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	30.00	300.00	9,000.00
	CON SUS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES					

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

53.3.1-171-2017

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 6" JB HO.FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	30.00	635.00	19,050.00
	CON SUS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES					
	VALVULA DE COMPUERTA Ø8" DE HOFO JUNTA BRIDADA CLASE 125, INCLUYE EMPAQUE, PERNOS, TUERCAS, ARANDEL	11100000	UNIDAD	10.00	890.00	8,900.00
	CON SUS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES					
	VALVULA DE COMPUERTA H°F° Ø10" JUNTA BRIDA, C125 CON SUS CABOS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES	11100000	UNIDAD	10.00	1,200.00	12,000.00
	CON SUS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES					
	VALVULA DE COMPUERTA 12" CLASE 350 PSI BRIDADA	11100000	UNIDAD	10.00	3,000.00	30,000.00
	CON SUS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES					
	VALVULA DE COMPUERTA 14" JUNTA BRIDA, C125 CON SUS CABOS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES	11100000	UNIDAD	5.00	3,000.00	15,000.00
	CON SUS PERNOS, TUERCAS Y EMPAQUES					
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 6"	11100000	UNIDAD	100.00	130.00	13,000.00
	BRIDA	11100000	UNIDAD	15.00	250.00	3,750.00
	ACERO DIAMETRO 6 CLASE 150					
			SUBTOTAL			720,415.00
54901	CRÉDITO FISCAL					
	CREDITO FISCAL (IVA)			1.00	93,653.95	93,653.95
			SUBTOTAL			93,653.95
					TOTAL	814,068.95

DESCRIPCIÓN

UMINISTRO DE ACCESORIOS DE HIERRO FUNDIDO PARA LA REGIÓN METROPOLITANA AÑO 2017. SEGÚN S1 MANUAL

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. S1

53.3.1-171-2017

Página: 00007

00090

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

REF. 53.3.1-0[illegible]2017

Existencia en Bodega:

Firma y Sello

Período a co[illegible]

Nombre y Firma del Solicitante
MIGUEL ANGEL LEON
JEFE
DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION METROPOLITANA

Nombre y Firma del que Autoriza
JULIO EDWIN VALENCIA SANCHEZ
GERENTE
GERENCIA REGION METROPOLITANA

ING. JOSE SAUL VASQUEZ
DIRECTOR TECNICO

GERENCIA UACI
RECIBIDO

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

No. PREVISIÓN

01176-2017-11

S1 - PREVISIÓN

RESERVADO UFI - DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

No. FORMULARIO S1 53.3.1-171-2017 FECHA APROBADO 09/03/2017 MONTO PREVISIONADO $ 814,068.95

[redacted]	[redacted]
Elaboro Técnico de Presupuesto (Firma y sello)	Aprobado Jefe de Presupuesto (Firma y Sello)
MARCOS ANTONIO MIRANDA ALVARENGA	JORGE HUMBERTO LOPEZ GONZALEZ
TECNICO PRESUPUESTARIO	JEFE DE PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO REGION METROPOLITANA	DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EL SALVADOR ANDA GERENCIA FINANCIERA DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO

ANDA

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados - ANDA

SISTEMA DE CONTROL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA - SICEP

DEPTO. DE PRESUPUESTO PROCESADO SICEP-ANDA

No. S1

55.3-121-2017

Página: 00001

FORMULARIO S1 - REQUERIMIENTO
Obras, Bienes y Servicios

00091

GERENCIA UACI ANDA 29 MAR. 2017 RECIBIDO Hora: Firma:

Fecha del S1:	16/03/2017
Unidad Solicitante:	55.3 - DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION CENTRAL
Unidad Destino:	55.3 - DEPARTAMENTO DE OPERACIONES, REGION CENTRAL
Cifrado Presupuestario	2017-4301-7-04-04-21-2 RECURSOS PROPIOS

OBJETO ESPECIFICO DEL GASTO	OBRA BIEN O SERVICIO SOLICITADO	CODIGO UNAC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO TESTIGO UNITARIO	PRECIO TESTIGO TOTAL
	MINERALES METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS					
54112	ABRAZADERA DE REPARACION ACERO INOXIDABLE Ø2"	11100000	UNIDAD	10.00	65.00	650.00
	ABRAZADERA DE REPARACION ACERO INOXIDABLE Ø3"	11100000	UNIDAD	10.00	80.00	800.00
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 4"	11100000	UNIDAD	10.00	120.00	1,200.00
	ABRAZADERA DE REPARACION DE ACERO INOXIDABLE 6"	11100000	UNIDAD	10.00	130.00	1,300.00
	ANILLO H°F° Ø2", 2 CAMP., J.M.,C/COLLARINES, PERNOS Y EMPAQUES	11100000	UNIDAD	30.00	85.00	2,550.00
	Clase 350					
	ANILLO H°F° Ø6", 2 CAMP. J.M. C/COLLARINES, PERNOS Y EMPAQUES CLASE 350, ANSI/AWWA C-153/A21.53	11100000	UNIDAD	10.00	105.00	1,050.00
	GRIFO DE BRONCE TIPO MUELLER Ø3/4"	11100000	UNIDAD	100.00	25.69	2,569.00
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø 2" (UNION DRESSER) DE HFD C-250 PARA UNIR TUBOS DE HFD, PVC, ACERO, ASBES	11100000	UNIDAD	50.00	45.00	2,250.00
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø 3" (UNION DRESSER) DE HFD C-250 PARA UNIR TUBOS DE HFD, PVC, ACERO	11100000	UNIDAD	20.00	115.00	2,300.00
	JUNTA MECANICA FLEXIBLE Ø 6" (UNION DRESSER) DE HFD C-250 PARA UNIR TUBOS DE HFD, PVC, ACERO	11100000	UNIDAD	5.00	200.00	1,000.00
	VALVULA DE BOLA	11100000	UNIDAD	500.00	30.00	15,000.00
	Paso libre extremos con rosca NPT hembras, mando					
	manual con palanca de acero, cuerpo de laton cromado y					
	empaques					
	VALVULA DE COMPUERTA DE H°F° 2" J M. CLASE 125 AWWA C-515 VASTAGO NO LEVADIZO CON SUS PERNOS	11100000	UNIDAD	70.00	200.00	14,000.00
	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 2" JB HO FO VASTAGO NO LEVADIZO CON DADO OPERADOR CLASE 125 AWWA C-515	11100000	UNIDAD	30.00	170.00	5,100.00