



CONSTANCIA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS BIENES ADQUIRIDOS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL ABIERTA NO. IA-926050991-E6-2018 "EQUIPAMIENTO EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL EN CENTROS ASISTENCIALES DE DIF SONORA" CONVOCADO POR EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE SONORA.

Siendo las 10:00 horas del día 15 de octubre de 2018, en las instalaciones de DIF SONORA, ubicadas en Blvd. Luis Encinas, esquina con calle Francisco Monteverde, Col. San Benito, cp. 83190; se llevó a cabo la recepción física del equipamiento, con las siguientes especificaciones:

PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO:
1	PIEZA	57	SEÑALAMIENTOS DE SALIDA: FABRICADO EN ESTIRENO MEDIDAS 20X40 CM FOTOLUMINISCENTE, LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE.
2	PIEZA	07	SEÑALAMIENTOS DE SALIDA DE EMERGENCIA: FABRICADO EN ESTIRENO MEDIDAS 20X40 CM FOTOLUMINISCENTE, LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE.
3	PIEZA	01	SEÑALAMIENTOS DE SALIDA DE EMERGENCIA: FABRICADO EN ESTIRENO MEDIDAS 20X40 CM, LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE.
4	PIEZA	97	SEÑALAMIENTOS DE RUTA DE EVACUACION DERECHA: FABRICADO EN ESTIRENO MEDIDAS 20X40 CM FOTOLUMINISCENTE, LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE.
5	PIEZA	94	SEÑALAMIENTOS DE RUTA DE EVACUACION IZQUIERDO: FABRICADO EN ESTIRENO MEDIDAS 20X40 CM FOTOLUMINISCENTE, LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE.
6	PIEZA	35	SEÑALAMIENTOS DE RUTA DE EVACUACION DERECHA: FABRICADO EN ESTIRENO MEDIDAS 20X40 CM, LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE.
7	PIEZA	34	SEÑALAMIENTOS DE RUTA DE EVACUACION IZQUIERDA: FABRICADO EN ESTIRENO MEDIDAS 20X40 CM, LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE.



8	PIEZA	75	SEÑALAMIENTOS DE NO FUMAR: FABRICADO EN ESTIRENO MEDIDAS 25X25 CM FOTOLUMINISCENTE, LETRAS NEGRAS CON FONDO BLANCO.
9	PIEZA	06	SEÑALAMIENTOS PARA ALARMA: FABRICADO EN ESTIRENO 20X25 CM FOTOLUMINISCENTE, LETRAS BLANCAS CON FONDO ROJO.
10	PIEZA	26	CHALECOS: FABRICADO EN TELA GABARDINA COLOR NARANJA 7 BOLSAS 100% ALGODÓN CON REFLEJANTE PLATA/UNITALLA.
11	PIEZA	115	BRAZALETES: PARA BRIGADISTA 10 CM DE CONTACTEL, BIES TEXTIL 100% POLIÉSTER EN CONTORNO, SUPERFICIE LISA PARA PERFECTA IMPRESIÓN DE LOGOTIPOS, DISPONIBLES EN COLORES 100% NEÓN DE ALTA VISIBILIDAD, TALLA GRANDE, PESO UNITARIO 30.1 GR, 42.5 CM DE LARGO Y 12.5 CM DE ALTO .
12	SERVICIO	01	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A SCI COMPRENDE: PANEL DE CONTROL, DETECTORES DE HUMO, ESTACIONES MANUALES, SIRENAS CON LUZ ESTROBOSCOPICA, REPARACION Y RECONFIGURACION EN PANEL DE CONTROL, REEMPLASO DE BATERIAS. TOTAL 59 DISPOSITIVOS.
13	PIEZA	15	DETECTORES DE HUMO: FUNCIÓN ANTIVANDÁLICA INCORPORADA, CUBIERTA DESMONTABLE Y PANTALLA RESISTENTE A LOS INSECTOS, SOPORTA VELOCIDADES DEL AIRE DE 4.000 PIES POR MINUTO (20 M/S), LUZ LED VISIBLE.
14	PIEZA	03	ESTACIÓN MANUAL : VOLTAJE NORMAL DE SERVICIO DE 24 VCC, CORRIENTE PROMEDIO CON LED DESTELLANDO, RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO DE 0° A 49° C, HUMEDAD RELATIVA AMBIENTE DE 10% A 93%
15	PIEZA	03	LUZ ESTROBOSCÓPICA: SIRENA DE 88+ DBA A 16 VOLTIOS, SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE OPERACIÓN DE 12 Ó 24 VOLTIOS, RANGO DE HUMEDAD DE 10% A 93% SIN CONDENSACIÓN,



			VOLTAJE NOMINAL DE 12 DC O REGULADO 24 DC.
16	PIEZA	1	SENSOR DE TEMPERATURA: FUNCIÓN ANTIVANDÁLICA INCORPORADA, CUBIERTA DESMONTABLE Y PANTALLA RESISTENTE A LOS INSECTOS, SOPORTA VELOCIDADES DEL AIRE DE 4.000 PIES POR MINUTO (20 M/S), LUZ LED VISIBLE.
17	PIEZA	07	SENSORES DE SISTEMA DE ALARMA: FUNCIÓN ANTIVANDÁLICA INCORPORADA, CUBIERTA DESMONTABLE Y PANTALLA RESISTENTE A LOS INSECTOS, SOPORTA VELOCIDADES DEL AIRE DE 4.000 PIES POR MINUTO (20 M/S), LUZ LED VISIBLE.
18	PIEZA	10	SEÑALAMIENTOS PARA EXTINTOR: FABRICADO EN ESTIRENO 20X25 CM FOTOLUMINISCENTE, LETRAS BLANCAS CON FONDO ROJO.
19	PIEZA	02	SEÑALAMIENTOS PARA HIDRANTE: FABRICADO EN ESTIRENO 20X25 CM, LETRAS BLANCAS CON FONDO ROJO.
20	PIEZA	26	SEÑALAMIENTOS DE RIESGO ELECTRICO: FABRICADO EN ESTIRENO 20X40 CM, LETRAS NEGRAS CON FONDO AMARILLO.
21	PIEZA	57	LAMPARAS DE EMERGENCIA: BATERIA RECARGABLE, 60 LED, MEDIDAS 40 CM DE LARGO POR 8 CM DE ANCHO.
22	PIEZA	03	BATERIAS: 9 VOLTIOS PARA DETECTOR DE HUMO.
23	PIEZA	02	SEÑALAMIENTOS PARA PUNTO DE REUNION: FABRICADO EN ESTIRENO 40X30 CM, LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE
24	PIEZA	01	SEÑALAMIENTO DE SISMOS E INCENDIOS: FABRICADO EN ESTIRENO 40X30 CM FOTOLUMINISCENTE, LETRAS NEGRAS CON FONDO BLANCO.
25	PIEZA	02	SEÑALAMIENTOS DE PUNTO DE REUNION: EN PINTURA LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE



26	SERVICIO	04	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO DE 6.0 KG. RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO: INCLUYE EXTRAER EL POLVO QUÍMICO SECO ABC POR NUEVO, VERIFICACIÓN DE PRUEBA HIDROSTÁTICA, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE VÁLVULAS, SI LO REQUIERE CAMBIO DE PARTES DAÑADAS (COSTO EXTRA), PRESURIZACIÓN CON NITRÓGENO, COLOCACIÓN DE ETIQUETA TÉCNICA DE SERVICIO. (1 AÑO) (OBLIGATORIO) Y COLOCACIÓN DE CUELLO DE SEGURIDAD CON INFORMACIÓN DEL CILINDRO.
27	PIEZA	03	EXTINTOR: PORTATILES TIPO "K" 6.0 LT. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, VÁLVULA DE BRONCE, PESO 6.4 KG, ALTURA 49.53 CM, ANCHO 22.86CM.
28	PIEZA	01	EXTINTOR: TIPO BIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂), PESO 2.5 KG., VALVULA DE BRONCE CROMO-PLATEADOS, CILINDRO FABRICADO EN ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA, CORNETA DE DESCARGA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (NO CONDUCTOR ELECTRICO).
29	PIEZA	06	EXTINTOR: TIPO POLVO QUÍMICO SECO, PESO 4.5 KG. PORTÁTIL DE PRESIÓN CONTENIDA, CARGADO CON POLVO QUÍMICO SECO, AL 75 % DE FOSFATO MONOAMÓNICO CERTIFICADO, PRESENTA UN ACABADO EN PINTURA HORNEADA ELECTROSTÁTICA COLOR ROJO BRILLANTE
30	PIEZA	01	EXTINTOR: TIPO POLVO QUÍMICO SECO, PESO 6.0 KG. PORTÁTIL DE PRESIÓN CONTENIDA, CARGADO CON POLVO QUÍMICO SECO, AL 75 % DE FOSFATO MONOAMÓNICO CERTIFICADO, PRESENTA UN ACABADO EN PINTURA HORNEADA ELECTROSTÁTICA COLOR ROJO BRILLANTE
31	PIEZA	15	FUNDAS PARA EXTINTOR: FABRICADAS EN VINIL COLOR ROJO CON LETRAS BLANCAS.
32	PIEZA	02	PUERTAS DE SALIDA DE EMERGENCIA: PUERTA METÁLICA GALVANIZADA CONTRA INCENDIO. TRES BISAGRAS DE 4 ½" X 4 ½",



			INTERIOR TIPO PANAL DE ABEJA ACABADO FINAL EN PRIMER ANTICORROSIVO EN COLOR GRIS. RESISTENCIA AL FUEGO DE 3 HORAS. CERTIFICADA WH. INCLUYE COSTOS DE INSTALACIÓN Y MATERIAL.
33	PIEZA	25	DETECTORES DE HUMO: MEDIDA 9 CM DE DIÁMETRO, BOCINA DE 85 DECIBELES, INDICADOR DE LUZ ROJA, BOTÓN DE PRUEBA, INCLUYE BATERIA DE 9 VOLTIOS.
34	PIEZA	01	SOPORTE DE PARED: FABRICADO EN LAMINA, COLOR ROJO, PERFORACIÓN DE 3/8", MEDIDA 6 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO.
35	PIEZA	01	SEÑALAMIENTO DE "USO DE GAFETE: FABRICADO EN ESTIRENO 30X40 CM, LETRAS BLANCAS CON FONDO AZUL.
36	PIEZA	01	SEÑALAMIENTO DE REGISTRO: FABRICADO EN ESTIRENO 30X40 CM, LETRAS BLANCAS CON FONDO AZUL.
37	PIEZA	01	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS: MEDIDAS 27 CM DE LARGO X 23 CM DE ANCHO X 9 CM DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN LAMINA EN COLOR BLANCO Y UNA CRUZ EN COLOR ROJO.
38	PIEZA	01	SEÑALAMIENTO PARA BOTIQUIN: FABRICADO EN ESTIRENO 20X25 CM FOTOLUMINISCENTE, LETRAS BLANCAS CON FONDO VERDE.
39	PIEZA	01	KIT DE MATERIAL DE CURACION PARA BOTIQUIN: INCLUYE DEPÓSITO DE PLÁSTICO DE 300 ML ISODINE, CAJA CON 50 CURITAS, 3 VENDAS ELÁSTICAS DE 10 CM, 3 VENDAS ELÁSTICAS DE 5 CM, BOLSA DE PLÁSTICO QUE CONTIENE ALGODÓN (200 GR), 5 ABATELENGUAS FABRICADO EN MADERA, 5 PIEZAS GASAS ESTERILIZADAS.
40	PIEZA	11	CAJAS DE BOBINA: CABLE UTP CATEGORÍA 5E CONTIENE 305 M.
41	PAQUETE	08	PAQUETES: CONTIENE 10 PIEZAS DE CONECTORES BARRIL BNC HEMBRA.
42	PIEZA	05	FUENTES DE PODER: 12 VOLTIOS CD/20 AMPERES



43	PIEZA	02	TRANSFORMADORES DE VOLTAJE REGULADO: 12 VDC, 1 AMPERE, INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO, PROTECCION DE TEMPERATURA, COLOR NEGRO (FUENTE PARA DVR)
44	PIEZAS	40	TRANSECTOR PASIVO: HDCVI/ TVI/ AHD/CVBS/370 AM 720P/200 MA 1080P/200 MA 4MP
45	SERVICIO	01	REPARACION DE PORTON: REPARAR TUBULAR Y QUITAR ANGULO DE RIEL, PERFIL DE HOJA Y PINTURA EN TALLERES.
46	PIEZA	01	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO: DE 7 LÁMPARAS TIPO SPOT LED INCLUYE INSTALACIÓN.
47	SERVICIO	01	INSTALACION DE ESTUFA ELECTRICA: INCLUYE CABLEADO ELÉCTRICO.
48	SERVICIO	01	FUENTE DE ENERGÍA: MEDIDAS 14 CM DE LARGO X 14 CM DE ANCHO X 14 CM DE PROFUNDIDAD, VENTILADOR DE 120 MM HDB.
49	PAQUETE	01	EQUIPO DE CIRUGIA MENOR DE 29 PIEZAS: INCLUYE: 1 TIJERA METZEMABUM RECTA 14 CM. 4 PINZAS ALLIS DE 15CM. <ul style="list-style-type: none">• 1 PINZA DE DISECCIÓN C-D 14 CM.• 1 PINZA DE DISECCION S-D 14 CM.• 1 JGO. SEPARADOR DE FARABEUF 12 CM.• 1 PINZA FORESTER CURVA 24 CM.• 1 PORTA AGUJAS MAYO HEGAR 18 CM.• 4 PINZAS MOSQUITO RECTA 12 CM.<ul style="list-style-type: none">• 1 MANGO DE BISTURÍ # 3• 4 PINZAS MOSQUITO CURVA 12 CM.• 4 PINZAS CRILLE CURVA 14 CM.• 1 TIJERA MAYO RECTA 14 CM.• 1 RIÑON DE ACERO INOXIDABLE.



			<ul style="list-style-type: none">4 PINZAS DE CAMPO 13 CM.
50	PIEZA	01	MUEBLE TIPO VITRINA DOBLE: FABRICADO EN LAMINA, MEDIDAS 1.60 M DE ALTO X 1.0 M DE ALTO X 0.30 M DE PROFUNDIDAD, DOS PUERTAS DE CRISTAL DE 4 MM CON MARCO DE LÁMINA EN COLOR ROJO
51	PIEZA	01	<ul style="list-style-type: none">DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO: PARA REANIMACIÓN CARDIO PULMONAR, MANUAL DE OPERACIÓN Y AED, MONITORIZACIÓN DEL ECG CON PALETAS O ELECTRODOS, SELECCIONABLES LÍMITES Y ALARMAS, PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO, 50 MM DE IMPRESIÓN DE TIRA GRÁFICA, ALMACENAMIENTO DE DATOS / RESUMEN DEL EVENTO, SMART FORMA DE ONDA BIFÁSICA.
52	PIEZA	02	PUERTAS: BASE DE PERFIL DE 4" CAL 18, LAMINA NEGRO CAL 16, PERFIL DE ½ CAL 14 Y PINTURA EN COLOR CAFÉ CHOCOLATE, INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTA ACTUAL Y SOLDAR PUERTA NUEVA CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 79" DE ALTO X 46.5" DE ANCHO, INCLUYE RECUPERAR ARCO EXISTENTE.
53	PIEZA	04	PUERTAS: BASE DE PERFIL DE 4" CAL 18, LAMINA NEGRA CL 16, PARFIL DE ½ CAL 14 Y PINTURA EN COLOR CAFÉ CHOCOLATE, INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTA ACTUAL Y MARCO DE MADERA, MONTAR MARCO NUEVO DE HERRERIA Y PUERTA NUEVA, CON MEDIDAS GENERALES DE 80.5" X 36"
54	PIEZA	01	PUERTA DE EMERGENCIA: FABRICADA A BASE DE PERFIL DE 1-1/2" X ¼ " CON LAMINA EN AMBOS LADOS, HIELO SECO EN SU INTERIOR Y BARRA DE PANICO, INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTA ACUTAL, RECUPERAR MARCO ACTUAL Y SOLDAR PUERTA NUEVA EN MARCO PINTURA EN COLOR VERDE



Participan en la presente recepción física el ING. RAUL ROLANDO PUJOL CANO, persona física con actividad empresarial y por DIF SONORA, la **LIC. WENCESLAO COTA AMADOR**, Procurador de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Sonora.

Ambas partes hacen constar que las unidades que se reciben cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el procedimiento de licitación anteriormente mencionado.

POR DIF SONORA

EN CALIDAD DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO No.DIFSON-ADQ-18-18

LIC. WENCESLAO COTA AMADOR
PROCURADOR DE PROTECCIÓN DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES
DEL ESTADO DE SONORA

POR EL PROVEEDOR

ING. RAUL ROLANDO PUJOL CANO
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

TESTIGO

C.P. JOSÉ ANTONIO GÓMEZ CUBILLAS
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DE DIF SONORA