

No. 0013689

MANUEL HUMBERTO NUÑEZ TRUJILLO

CONCEPTO DEL PAGO

C00293

F/660 REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO CHIHUAHUA. GP MANUEL
HUMBERTO NUÑEZ TRUJILLO, Folio Pago: 133

CUENTA	SUB-CUENTA	NOMBRE	PARCIAL	DEBE	HABER
1112	01-0001	BANAMEX 3513213 PPAL.			\$9,280.00
8270	522020-C0101-18-3511-1	Conservación y mantenimiento menor de inmuebles G. Corriente		\$9,280.00	
			Total :	9,280.00	9,280.00
			SUMAS		

RECIBI-CHEQUE

HECHA POR:

REVISADA POR:

AUTORIZADA POR:

POLIZA No.

FIRMA DEL COBRADOR

DTP/ALHA/EOC

J.J.A.G.

R.V.L.

29/02/2020

N.M.A.L.

C00293

13689



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

Oficio: CEDH:16C.1.098/2020

Chihuahua Chih. A 28 de febrero de 2020

C.P. RAFAEL VALENZUELA LICON.

DIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

PRESENTE.-

Por medio del presente, hago entrega de la documentación relacionada con el SERVICIO REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO Y LOCALIZACION DE FALLAS EN OFICINA CHIHUAHUA, derivado de la necesidad de corregir el problema añejo con apagones frecuentes en este inmueble, para lo cual se contrató al proveedor **Manuel Humberto Núñez Trujillo**, quien presenta la factura con folio 660, por el importe de **\$9,280.00** (nueve mil doscientos ochenta pesos 00/100 m.n.), para que realice lo conducente.

La contratación se realizó por Adjudicación directa, refiriendo al Artículo 34, párrafos I y II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Se anexa:

- Solicitud del servicio.
- Solicitud de suficiencia presupuestal.
- Autorización de suficiencia presupuestal.
- Orden de compra.
- Factura debidamente validada ante la página del SAT.
- Reseña fotográfica y análisis derivado de la revisión..

Sin otro particular, de momento, quedo de usted.

Atentamente

Rogelio Reyes Torres

Jefe de Adquisiciones, Servicios y Mantenimiento





COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS
AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 al 95 CON 6 LÍNEAS
LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

FECHA DE
ELABORACION

N° DE REQUISICION

12/02/2020

CHI

REQUISICION DE SOLICITUD DE SERVICIO

PROVEEDOR: MANUEL HUMBERTO NUÑEZ TRUJILLO	DESCRIPCION DEL SERVICIO A REALIZAR:
Telfono:	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL INMUEBLE DE OFICINA
RFC: NUTM660530G2A	DE CHIHUAHUA, PARA DETECTAR FALLAS QUE OCASIONAN QUE
TIPO DE SERVICIO:	DE MANERA CONSTANTE SE PRESENTA AUSENCIA DE LA ENERGIA
1) AIRE ACONDICIONADO ()	ELECTRICA, ASI COMO PROPORCIONAR EL DIAGNOSTICO
2) CARPINTERIA ()	QUE SE DERIVE DE LA REVISION DE CABLEADO, CENTROS DE
3) CERRAJERIA ()	CARGA Y CIRCUITOS ELECTRICOS EXISTENTES.
4) ELECTRONICO ()	
5) ELECTRICO (X)	
6) LIMPIEZA ()	
7) PINTURA ()	
8) TELEFONICO ()	
9) VEHICULOS ()	
10) OTROS ()	
MONTO ESTIMADO: 10,000.00	

AREA SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DEL TITULAR DEL AREA SOLICITANTE:

Director de Servicios Administrativos

C.P. Rafael Valenzuela
Licón

NOMBRE Y FIRMA DEL TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

ROGELIO REYES TORRES

OBSERVACIONES:

SE SOLICITÓ EL SERVICIO DERIVADO DE LA URGENTE NECESIDAD DE CORREGIR LOS PROBLEMAS ELECTRICOS QUE SE HAN ESTADO PRESENTANDO CUANDO SE ENCUENTRAN CONECTADOS Y EN FUNCIONAMIENTO LA MAYOR PARTE DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS INSTALADOS EN LAS DIFERENTES AREAS QUE COMPONEN LA OFICINA DE CD. CHIHUAHUA.



COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

Chihuahua, Chih., a 19 de febrero de 2020

C.P. RAFAEL VALENZUELA LICÓN
DIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
PRESENTE.-

Por medio del presente me permito solicitar a usted, se autorice la suficiencia presupuestal a las requisiciones que a continuación se describen, esto, con el propósito de atender la petición del área correspondiente:

Importe	Concepto	Área solicitante	
\$ 9,280.00 (nueve mil, doscientos ochenta pesos 00/100 m.n.).	Servicio de revisión en sistema eléctrico de edificio que ocupa la oficina principal de la CEDH.	CEDH – Chihuahua	

Sin otro particular de momento, quedo de usted.

Atentamente

C. Rogelio Reyes Torres
Jefe del Departamento de Adquisiciones, Servicios y Mantenimiento



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020
TEL Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LINEAS
LADA SIN COSTO 01-800-201-1758
E-mail: cedh@prodigy.net.mx
www.cedhchihuahua.org.mx www.dhnet.org.mx

Chihuahua, Chih., a 19 de febrero del 2020

OFICIO: CEDH:17c.12.078/2020

C. ROGELIO REYES TORRES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
P R E S E N T E.-

*Recibido
19/02/2020*

En atención al oficio Solicitud Suficiencia Presupuestal del Departamento de Adquisiciones, Servicios y Mantenimiento, recibido el 19 de febrero del presente año, le informo que se autoriza Suficiencia Presupuestal por un importe de \$9,280.00, que será cubierta con la siguiente partida, la cual a la fecha cuenta con un saldo de:

CONCEPTO			
Revisión en sistema eléctrico de edificio que ocupa la oficina principal de la C.E.D.H.			
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CAPITULO	PARTIDA	IMPORTE
Recursos propios	3000	3511 – Conservación y mantenimiento menor de inmuebles (Chih)	377,079.52

Esta suficiencia presupuestal, valida que se cuenta con presupuesto disponible para pago en el ejercicio fiscal 2020; sin embargo, para llevar a cabo la adquisición del bien, servicio o arrendamiento, es necesario cumplir lo dispuesto en la Ley de Presupuesto de Egresos, Contabilidad Gubernamental y Gasto Público del Estado de Chihuahua y la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

ATENTAMENTE

C.P. RAFAEL VALENZUELA LICÓN
DIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS
ESTADO DE CHIHUAHUA

Usu: rogelio
Rep: rptOrdenCompraForma

Fecha y hora de Impresión 03/mar./2020 08:46 p. m.

Orden de Compra: 81

Fecha: 20/feb./2020

Proveedor : 832

Referencia: NP

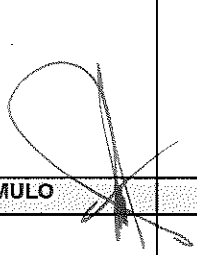
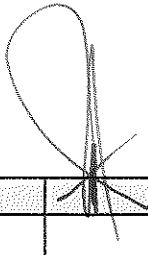
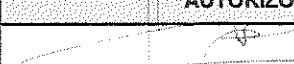
MANUEL HUMBERTO NUÑEZ TRUJILLO

NUMT660530G2A

Entrega : AVE. ZARCO 2427
COL. ZARCO Chihuahua, CHIHUAHUA

Fecha Recepción:
28/02/2020

Producto / Servicio	Descripción	Cantidad	Costo	Importe	IVA	Total
3511000059	REVISION DE SISTEMA ELECTRICO PARA DETECCION DE FALLAS	1.00	\$8,000.00	\$8,000.00	1,280.00	9,280.00
				SubTotal	IVA	Total
				\$8,000.00	1,280.00	9,280.00

FORMULO	REVISO	AUTORIZO
		

Chihuahua, Chih., 24 de febrero de 2020

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

Av. Francisco Zarco No. 2427, Col. Jardines del Santuario

C. P. Rafael Valenzuela Licón

Presente.-

**DICTAMEN PRELIMINAR DE LAS CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL
EDIFICIO DE LA CEDH.**

Preliminares

En días pasados se llevó a cabo la inspección visual y toma de medición de parámetros eléctricos de los tableros y centros de carga con que cuenta el sistema eléctrico del edificio en mención, para determinar si existían conductores y/o componentes dañados o inadecuados para un correcto y seguro funcionamiento.

Las mediciones preliminares se realizaron los días 22 y 23 de enero de 2020, cuando la demanda de energía era muy baja debido al fin de semana. Posteriormente, el día 24 de enero de 2020, se realizó la toma de lecturas, solo en el interruptor termomagnético general y el tablero principal, adyacentes a la subestación de energía eléctrica, para verificar las cargas de manera más real.

Equipo utilizado: MULTÍMETRO/AMPERÍMETRO FLUKE 374 FC

Inspección/Medición de instalación eléctrica interior

A continuación se detalla lo observado:

a.- Centro de carga: "BIBLIOTECA"

Marca: Square D

Interruptor principal de 2 polos, 50 amp.

2 cables de cobre calibre 4 para fases

1 cable de cobre calibre 4 para neutro

1 cable de cobre calibre 10 para tierra física

Medición de corriente:

Fase A 11.0 amp.

Fase B 12.2 amp.

Medición de voltaje:

Fase A a neutro 118.1 volts

Fase B a neutro 117.7 volts

Fase A a fase B 236.1 volts

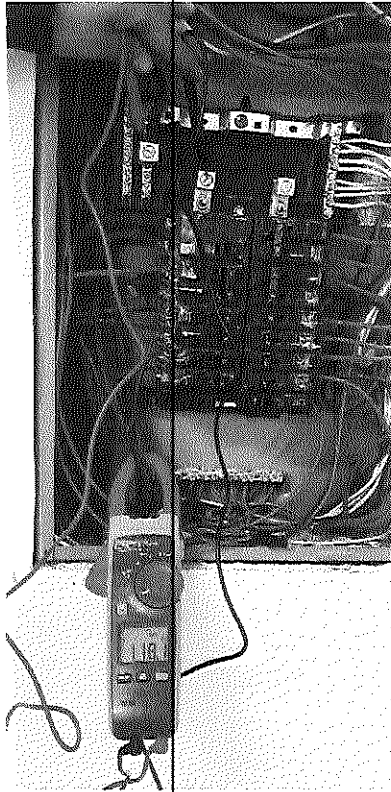
Observaciones: Se detectan opresores oxidados en el interruptor principal y los interruptores derivados de los circuitos 5, 7, 9 y 11.

Resultado:

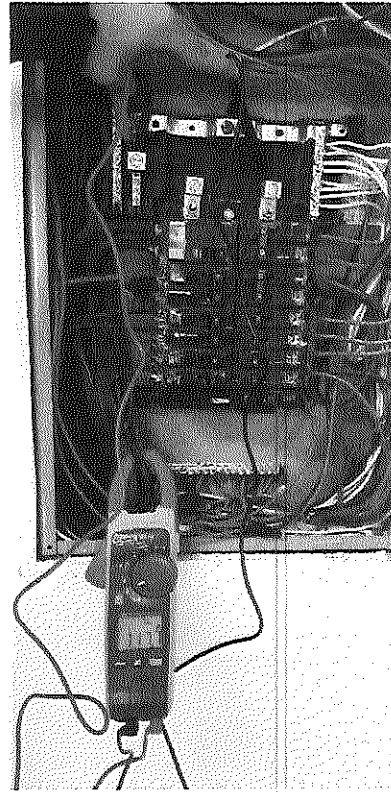
Todos los conductores se observan en aparente buen estado y con la capacidad suficiente para las cargas instaladas. El centro de carga se observa dentro de los lineamientos marcados por la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas, a excepción de los interruptores con partes oxidadas.

Medidas correctivas:

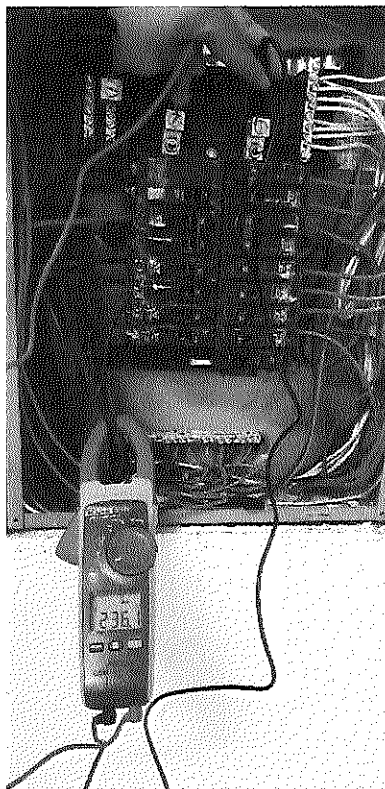
Los interruptores con opresores oxidados deben ser sustituidos por otros en buen estado para asegurar la protección adecuada de los conductores eléctricos.



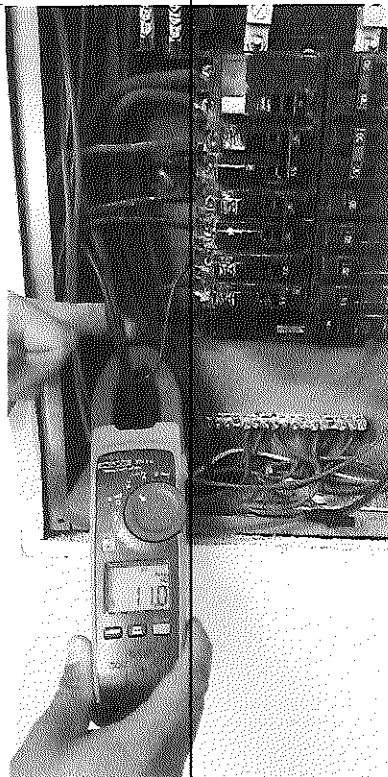
Medición del voltaje de la fase A a neutro.



Medición del voltaje de la fase B a neutro



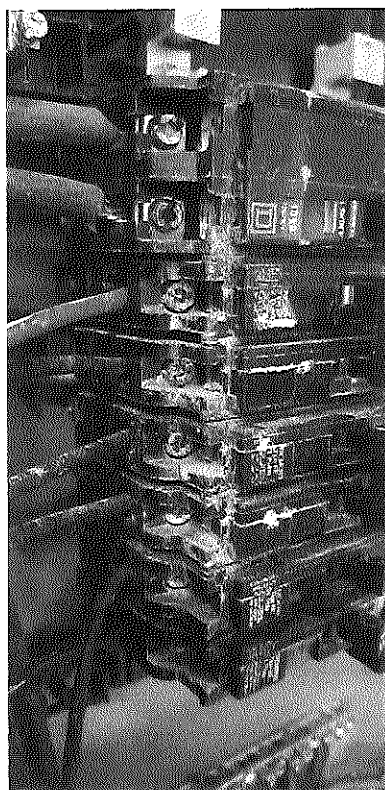
Medición del voltaje de la fase A a la fase B



Medición de la corriente de la fase A.



Medición de la corriente de la fase B.



Opresores de los interruptores, oxidados

b.- Centro de carga: "PRESIDENCIA"

Marca: Square D
Zapatas principales de 125 amp.
2 cables de cobre calibre 8 para fases
1 cable de cobre calibre 8 para neutro
No tiene conductor de tierra física

Medición de corriente:

Fase A 26.8 amp.

Fase B 44.0 amp.

Medición de voltaje:

Fase A a neutro 119.3 volts

Fase B a neutro 116.6 volts

Fase A a fase B 235.9 volts

Observaciones: En este centro de carga está el circuito que alimenta al elevador.

Resultado:

Todos los conductores se observan en aparente buen estado pero el conductor que alimenta al circuito del elevador, no es el adecuado. De igual manera, el conductor del alimentador de este centro de carga, no cuenta con la capacidad suficiente para las cargas instaladas. El centro de carga no se observa dentro de los lineamientos marcados por la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas.

Medidas correctivas:

Es importante sacar de este centro de carga el circuito que alimenta al elevador e instalar un circuito especial desde el tablero general hasta el elevador con dos conductores de cobre calibre 8, para fase y neutro y uno calibre 10 para tierra física, protegido con un interruptor termomagnético de 1 polo, 30 amp.

Con este cambio, también se reducirá considerablemente la disminución de intensidad luminosa que sufren las lámparas de algunas oficinas al activar el elevador, ya que la regulación de voltaje del centro de carga de "Presidencia" mejorará.

c.- Centro de carga: "ARCHIVO MUERTO PLANTA ALTA"

Marca: Siemens
Zapatas principales de 125 amp.
2 cables de aluminio calibre 4 para fases
1 cable de aluminio calibre 4 para neutro
No tiene conductor de tierra física

Medición de corriente:

Fase A 1.8 amp.
Fase B 0.8 amp.

Medición de voltaje:

Fase A a neutro 118.6 volts
Fase B a neutro 118.1 volts
Fase A a fase B 237.5 volts

Observaciones: En este centro de carga está el circuito que alimenta al equipo de sonido del Auditorio. El fabricante del equipo de audio solicita un circuito eléctrico de 120 volts con capacidad de 80 amperes, exclusivo para el acondicionador de línea.

Resultado:

Todos los conductores se observan en aparente buen estado pero el conductor que alimenta al circuito del equipo de audio, no es el adecuado. De igual manera, el conductor del alimentador de este centro de carga, no cuenta con la capacidad suficiente para las cargas instaladas. El centro de carga no se encuentra dentro de los lineamientos marcados por la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas.

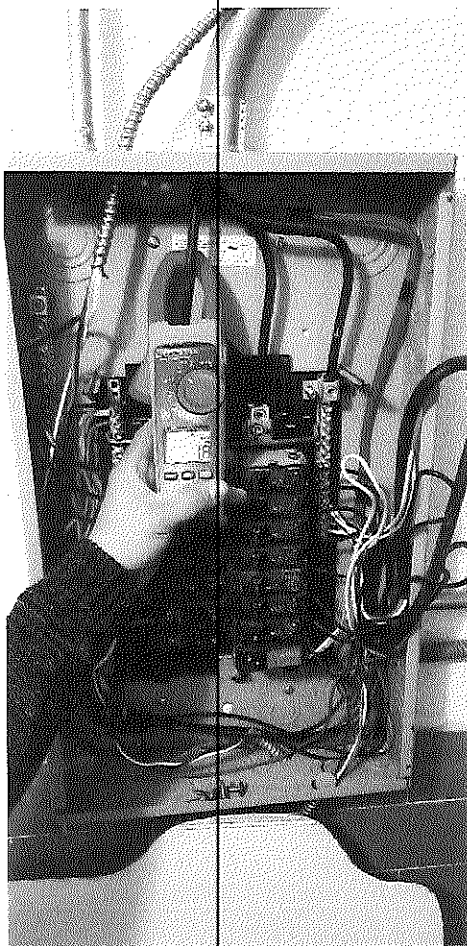
Medidas correctivas:

Se debe instalar un circuito especial desde el centro de carga hasta el equipo de audio con cuatro conductores de cobre calibre 8, dos para fases y dos para neutros y uno calibre 10 para tierra física, protegido con un interruptor termomagnético de 1 polo, 40 amp.

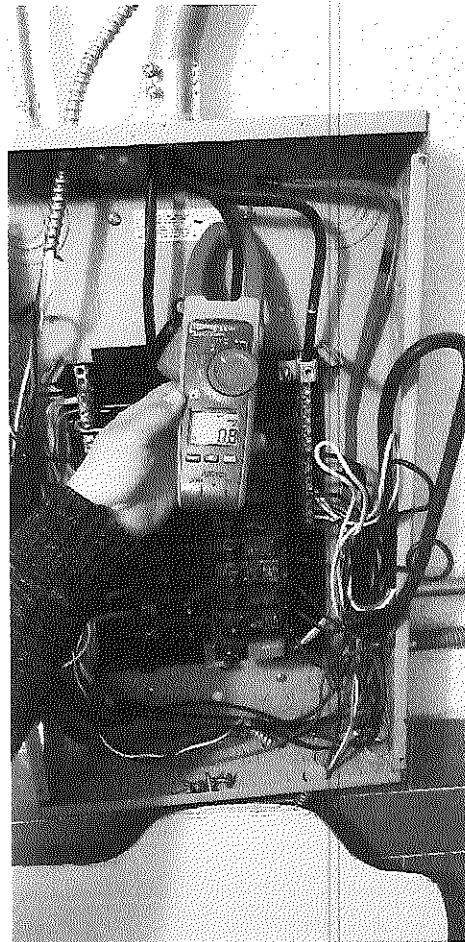
Se debe cambiar el conductor del alimentador eléctrico desde el interruptor general de la subestación hasta el centro de carga del "ARCHIVO MUERTO PLANTA ALTA", con tres conductores de cobre calibre 2, dos para fases y uno par neutro y uno calibre 8 para tierra física, protegido con un interruptor termomagnético de 2 polos, 100 amperes y capacidad interruptiva de 10kA.

Nota importante:

En este centro de carga no fue posible medir la carga máxima ya que el equipo de audio nunca estuvo en funcionamiento y las lámparas no se encendieron. Las recomendaciones anteriores se obtuvieron de los datos del fabricante del rack de audio.



Medición de la corriente de la fase A.



Medición de la corriente de la fase B.

d.- Centro de carga: "EQUIPO HIDRONEUMÁTICO"

Marca: General Electric
Zapatas principales de 60 amp.
2 cables de cobre calibre 6 para fases
No tiene conductor para neutro
No tiene conductor de tierra física

Medición de corriente:

Fase A 11.5 amp.

Fase B 11.5 amp.

Medición de voltaje:

Fase A a neutro 117.9 volts

Fase B a neutro 118.1 volts

Fase A a fase B 236.0 volts

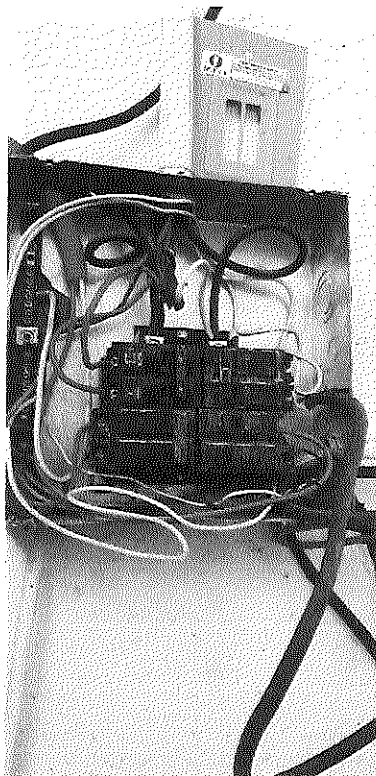
Observaciones: No se pudo localizar el origen del alimentador de este centro de carga.

Resultado:

El centro de carga no se encuentra dentro de los lineamientos marcados por la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas.

Medidas correctivas:

Se debe agregar el conductor de neutro al centro de carga y calcular las capacidades de los interruptores derivados por las adecuadas, de acuerdo al cable que hay instalado.



Centro de carga "EQUIPO HIDRONEUMÁTICO" totalmente fuera de NOM.

e.- Centro de carga: "CONTABILIDAD"

Marca: ISA

Zapatas principales de 60 amp.

1 cable de cobre calibre 10 para fase

1 cable de cobre calibre 10 para neutro

No tiene conductor de tierra física

Medición de corriente:

Fase A 8.2 amp.

Medición de voltaje:

Fase A a neutro 118.0 volts

Observaciones: No se pudo localizar el origen del alimentador de este centro de carga.

Resultado:

El centro de carga no se encuentra dentro de los lineamientos marcados por la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas.

Inspección/Medición de instalación eléctrica de subestación

El edificio cuenta con un transformador de uso particular:

Marca: **ESI**

Tipo: **Pedestal**

Capacidad: **75 kva, monofásico**

Voltaje primario: **22,860/13,200 volts**

Voltaje secundario: **120-240 volts**

Corriente secundario: **312.5 amperes**

El sistema cuenta con un interruptor termomagnético general marca Siemens modelo JXD63B300, de 3 polos, 300 amperes, capacidad interruptiva de 65 kA, el cual es adecuado.

Los conductores de las terminales de baja tensión a los bornes de entrada del interruptor general, son dos cables de cobre calibre 3/0 por fase y dos para el neutro, los cuales son adecuados.

De los bornes de salida del interruptor general se conectan dos cables de cobre calibre 6 (uno por fase), hacia el interruptor derivado que protege el alimentador eléctrico de la biblioteca, el cual es adecuado.

De los bornes de salida del interruptor general también se conectan dos cable de cobre calibre 3/0 (uno por fase) para alimentar el TABLERO GENERAL.

"TABLERO GENERAL"

Marca: **SIEMENS**

Interruptor principal de 150 amp.

2 cables de cobre calibre 3/0 para fases

1 cable de cobre calibre 3/0 para neutro

1 cable de cobre desnudo calibre 4 para tierra física.

Las siguientes mediciones se hicieron con la mayor carga conectada posible:

Intensidad de corriente (amperes), por fase, consumida por cada centro de carga o equipo conectado al Tablero General

FASE	ZONA DH NET	ARCHIVO MUERTO PLANTA ALTA	RECEPCIÓN Y QUEJAS	MINISPLIT CONTADOR	C. C. PRESIDENCIA, OFIC. VISIT., PLANTA ALTA, ETC.	MINISPLIT	AIRE POSTERIOR	AIRE PRESIDUM
A	10,7	2,8	3,1	10,2	7,3	23,3		26,6
B	15,8	25,4	8,8	10,2	28,0	23,3		26,6

La medición de la corriente del aire posterior no se pudo llevar a cabo porque este no se encontraba en funcionamiento al momento de llevar a cabo las mediciones.



Medición de la corriente del equipo de aire del Presidium.

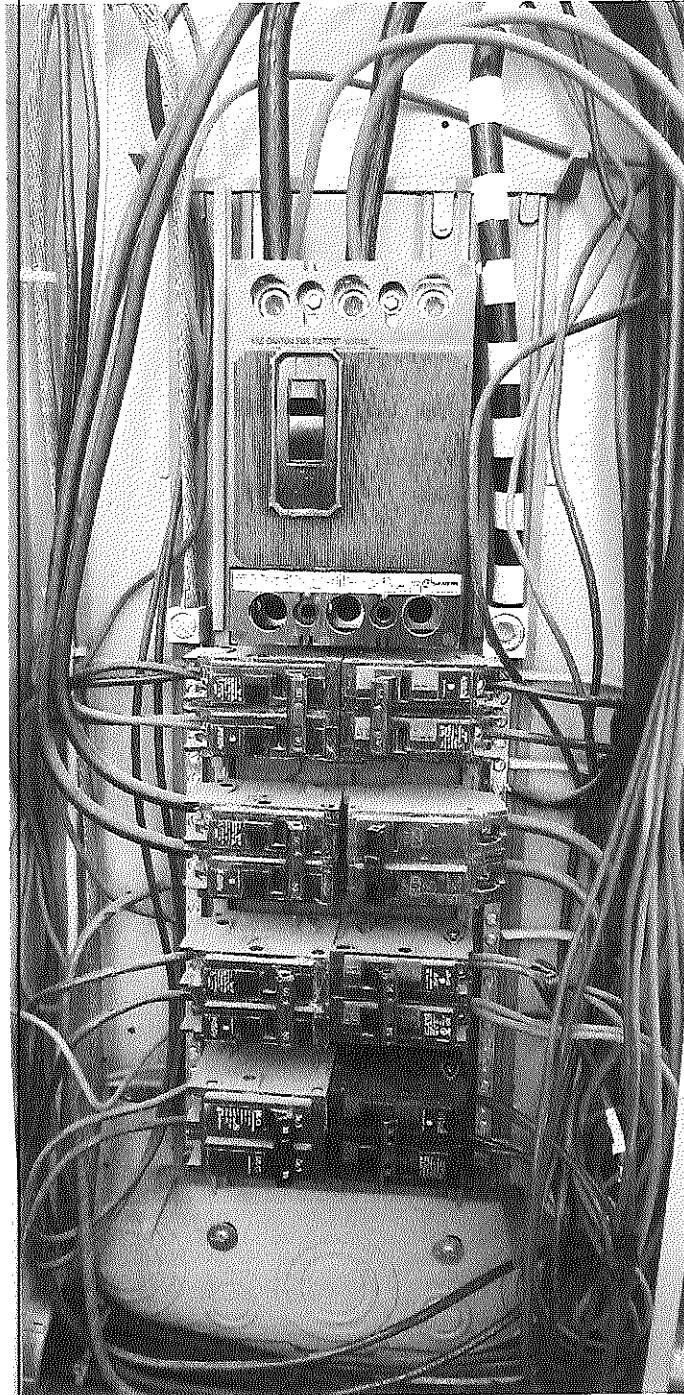


Medición de la corriente de la fase A del tablero general.



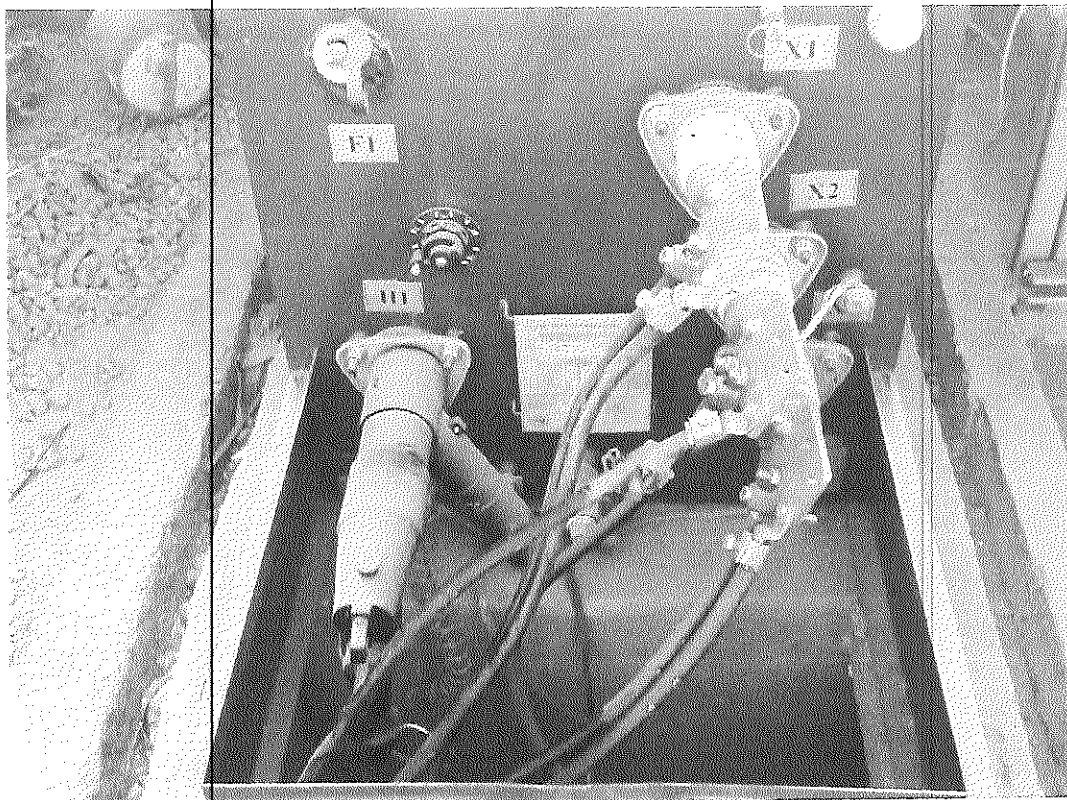
Medición de la corriente de la fase B del tablero general.

Aquí podemos observar el gran desbalance que existe entre las fases A y B y la posible sobrecarga de la fase B al encender el equipo de aire trasero que no estaba en funcionamiento y el rack de audio, provocando con ello el posible disparo del interruptor del tablero general.

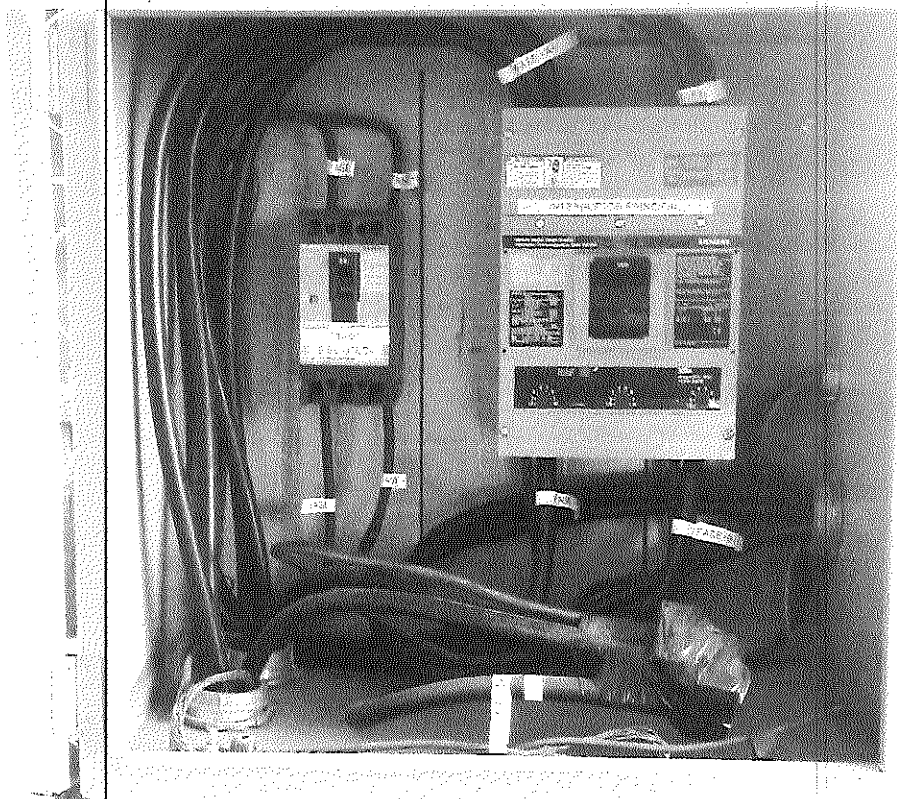


Tablero General (instalado en el área del transformador)

En esta fotografía podemos observar claramente las irregularidades existentes: interruptores inapropiados, instalación de cableado erróneo, faltan cables de tierra física en los circuitos derivados, etc.



Cambiar tap de posición 1 a 3



Interruptor general instalado correctamente



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA OFICINA DE ESTE ORGANISMO.

EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS 9:20 AM., DEL DÍA 25 DE FEBRERO DEL 2020, REUNIDOS EN EL ÁREA DE ADQUISICIONES, SERVICIOS Y MANTENIMIENTO OFICINAS CENTRALES, DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS, CON DOMICILIO EN AVE. ZARCO No. 2427, COL. ZARCO, C.P. 31020, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA CAPITAL, LOS C.C. ROGELIO REYES TORRES, TITULAR DE ADQUISICIONES, SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE LA CEDH., Y POR PARTE DEL PROVEEDOR EL C. MANUEL HUMBERTO NÚÑEZ TRUJILLO, CON LA INTENCIÓN DE HACER LA ENTREGA-RECEPCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LOS TRABAJOS DE REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO DEL INMUEBLE QUE OCUPA OFICINAS CENTRALES DE ESTE ORGANISMO (**DICTAMEN**). -----

SE ACLARA QUE SI PRESENTARA CUALQUIER DEFICIENCIA EN EL **DICTAMEN** EMITIDO POR EL PRESTADOR DE SERVICIO, SERA RESPONSABILIDAD ABSOLUTA DE ESTE, TENIENDO QUE REEMPLAZAR EL MISMO, EN UN PLAZO NO MAYOR A 3 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN REALIZADA POR LA COMISIÓN PARA EFECTUAR LO CONDUCTENTE Y/O SUSTITUCIÓN SI FUERA EL CASO, CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y GARANTÍAS, SIN NINGÚN COSTO EXTRA PARA EL ORGANISMO. -----

NO HABIENDO MÁS QUE ACLARAR Y LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS 11:10 AM., DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, HACIÉNDOSE ENTREGA DE UNA FOTOCOPIA DE LA MISMA A CADA UNO DE LOS PRESENTES. -----

C. CARLOS E. MUNGUÍA P. -----
SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO. DE LA CEDH.

C. MANUEL HUMBERTO NÚÑEZ TRUJILLO. -----
PROVEEDOR.

Manuel Humberto Nuñez Trujillo

NUTM660530G2A

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Calle de los Gansos, 19913, Campestre Carolina, 31183, Chihuahua, Chihuahua, México
Tel. 6141845611**CLIENTE**

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

CED920927MP5

USO CFDI: G03 - Gastos en general

AV. ZARCO, 2427, Zarco, 31020, Chihuahua, Chihuahua, México

Factura 660

FOLIO FISCAL (UUID)

DE9D0C80-9C64-4583-986E-A5E5A81CC18F

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000405535779

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000405756822

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2020-02-24T08:58:39

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

FMD100203JS7

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2020-02-24T07:41:09

LUGAR DE EXPEDICIÓN

31183

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	No. Identificación	Descripción	Precio Unitario	Importe
1.00	E48 - SERVICIO	1	LOCALIZACIÓN DE FALLAS Y DIAGNÓSTICO DE LA CONDICIÓN ACTUAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL EDIFICIO DE LA CEDH. Clave Prod. Serv. - 72151500 Servicios de sistemas eléctricos Impuestos: Trasladados: 002 IVA Base - \$ 8,000.00 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 1,280.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00

IMPORTE CON LETRA

NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS, 00/100 MXN

SUBTOTAL

\$ 8,000.00

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 1,280.00

TOTAL

\$ 9,280.00

TIPO DE COMPROBANTE

I - Ingreso

FORMA DE PAGO

02 - Cheque nominativo

MÉTODO DE PAGO

PUE - Pago en una sola exhibición

MONEDA

MXN - Peso Mexicano

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Phoo3syY4RbGmBQE8X4eXTNip0nAEo+H3cGIFkx9Vgz+hjWYnCE4zs/udD46nmzuGKl6Jfh9kFmqyEXve4bR+60np+GIFof+KxFnn9z6Ff9R6zwa2y2FYI3Gou/QW26k+pKFWcQ6CvImjE2d4GCLm9NZhZjJyyN9AKvi0aUW4IV+78kjU6vfk0+WEQW86y5EKNCxI9TQp8wlvCulAxEB06in6mYdzRnyKULiC2DTovgiQMPpPzkX99y+A+UsYDi3+b+xHy3nXWSsHkOgoe0Ya/KlZgqL7Ei7KI9sPwD0tZDIU+VlZk4VHrUH4Sg0qFCsebhjuWKGf5NNYIZQqQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

EJOJYxTlu0eQySeoo4csiqutOKJ0x11onuvIMJFNxT5HBIY2JE/SjrO10hXYkx41OBM2aKvbrliwZAXxq27J5PgN0UUAeGwXZsBj+XvVgWaOfC27rkwfMnElnbWqvQ9NV6YYUwC0ehZmg+ilXBu3kyQMg5Z8jOm/nd/artVYKWmzN3KmbicToC5ELdds66ePMSNm72UtpD413afjSUI4nIQSxZyCzJagW+HqkHBCwlvxATZpnUvjX29MFMmRwM1wIVPsfAwrtIC+LGxj3JrcEYQ8gY6nFHGWmte3eBwOPoLXieljBiOI2o4KkoB3Zvp1e5AJJ+Zr02JMQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|DE9D0C80-9C64-4583-986E-A5E5A81CC18F|2020-02-24T08:58:39|FMD100203JS7|Phoo3syY4RbGmBQE8X4eXTNip0nAEo+H3cGIFkx9Vgz+hjWYnCE4zs/udD46nmzuGKl6Jfh9kFmqyEXve4bR+60np+GIFof+KxFnn9z6Ff9R6zwa2y2FYI3Gou/QW26k+pKFWcQ6CvImjE2d4GCLm9NZhZjJyyN9AKvi0aUW4IV+78kjU6vfk0+WEQW86y5EKNCxI9TQp8wlvCulAxEB06in6mYdzRnyKULiC2DTovgiQMPpPzkX99y+A+UsYDi3+b+xHy3nXWSsHkOgoe0Ya/KlZgqL7Ei7KI9sPwD0tZDIU+VlZk4VHrUH4Sg0qFCsebhjuWKGf5NNYIZQqQ==||00001000000405535779||



* Datos obligatorios

RFC del emisor

NUTM660530G2A

Nombre o razón social del emisor

Manuel Humberto
Nuñez Trujillo

RFC del receptor

CED920927MP5

Nombre o razón social del receptor

COMISIÓN ESTATAL DE
LOS DERECHOS
HUMANOS

Folio fiscal

DE9D0C80-9C64-4583-
986E-A5E5A81CC18F

Fecha de expedición

2020-02-
24T07:41:09

Fecha certificación SAT

2020-02-
24T08:58:39

PAC que certificó

FMD100203JS7

Total del CFDI

\$9,280.00

Efecto del comprobante

Ingreso

Estado CFDI

Vigente

Estatus de cancelación

Cancelable sin aceptación

Imprimir

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)

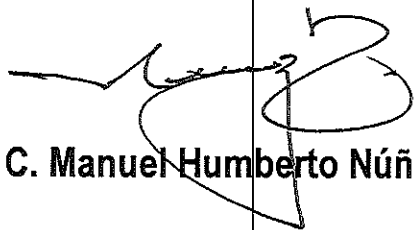
Chihuahua, Chihuahua, a 24 de Febrero del 2020.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios de la Comisión Estatal de los Derechos
Humanos del Estado de Chihuahua.**

Presente.-

Por este conducto, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que por mi conducto no participan en este procedimiento de adjudicación personas morales o físicas que se encuentren inhabilitadas, con el propósito de evadir los efectos de la inhabilitación.

Atentamente.-

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Humberto Núñez Trujillo', written over a horizontal line.

C. Manuel Humberto Núñez Trujillo.

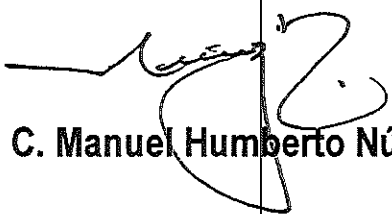
Chihuahua, Chihuahua, a 24 de Febrero del 2020.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios de la Comisión Estatal de los Derechos
Humanos del Estado de Chihuahua.**

Presente.-

Por este conducto bajo protesta de decir verdad, manifiesto que me comprometo a garantizar el 100% del Servicio de Revisión al Sistema Eléctrico de la Oficina de Organismo. También me obligo a acudir de manera inmediata si fuera necesario aclarar algún punto emitido o expresado en el DICTAMEN que suscribí, sin ningún costo extra para la Comisión, en un plazo no mayor a 1 día hábil contado a partir de la notificación efectuada por la este Organismo.

Atentamente.-



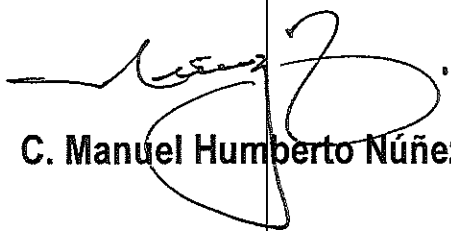
C. Manuel Humberto Núñez Trujillo.

Chihuahua, Chihuahua, a 24 de Febrero del 2020.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios de la Comisión Estatal de los Derechos
Humanos del Estado de Chihuahua.
Presente.-**

Por este conducto, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que el Servicio de Revisión al Sistema Eléctrico de la Oficina central fue realizados con la calidad requerida por ese Organismo.

Atentamente.-

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel', followed by a large, stylized circular flourish.

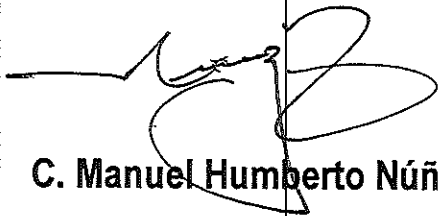
C. Manuel Humberto Núñez Trujillo.

Chihuahua, Chihuahua, a 24 de Febrero del 2020.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios de la Comisión Estatal de los Derechos
Humanos del Estado de Chihuahua.
Presente.-**

Por este conducto, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que por mi conducto no participan en este procedimiento de adjudicación personas morales o físicas que se encuentren inhabilitadas, con el propósito de evadir los efectos de la inhabilitación.

Atentamente.-

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel', followed by a large, stylized circular flourish.

C. Manuel Humberto Núñez Trujillo.

Chihuahua, Chihuahua, a 24 de Febrero del 2020.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios de la Comisión Estatal de los Derechos
Humanos del Estado de Chihuahua.
Presente.-**

Por medio del presente, "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD" declaro encontrarme al
corriente en mis obligaciones fiscales a la fecha del presente.

Atentamente.-



C. Manuel Humberto Núñez Trujillo.

Chihuahua, Chihuahua, a 24 de Febrero del 2020.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios de la Comisión Estatal de los Derechos
Humanos del Estado de Chihuahua.
Presente.-**

Por medio del presente, me comprometo bajo protesta de decir verdad, a realizar todas las gestiones necesarias para el cumplimiento de la garantía del Servicio de Revisión al Sistema Eléctrico de la Oficina de Organismo para saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos, daños y perjuicios, esto con vigencia de 3 MESES a partir de la fecha del presente escrito.

Lo anterior deberá ser atendido en un tiempo no mayor a 24 horas contadas a partir de la notificación respectiva, sin costo extra para este Organismo.

Atentamente.-



C. Manuel Humberto Núñez Trujillo.

Chihuahua, Chihuahua, a 24 de Febrero del 2020.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios de la Comisión Estatal de los Derechos
Humanos del Estado de Chihuahua.
Presente.-**

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, de **NO** encontrarme en ninguno de los supuestos que marcan los Artículos 86 y 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Atentamente.-



C. Manuel Humberto Núñez Trujillo.



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
NÚÑEZ
TRUJILLO
MANUEL HUMBERTO

DOMICILIO
C DE LOS GANSOS 13913
FRACC CAMPESTRE LAS CAROLINAS 31183
CHIHUAHUA, CHIH.

CLAVE DE ELECTOR NZTRMN66053008H300

CURP NUTM660530HCPXRN09

FECHA DE NACIMIENTO 30/05/1966
AÑO DE REGISTRO 1992-02

ESTADO 08

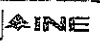
MUNICIPIO 019

SECCIÓN 0608

LOCALIDAD 0001

EMISIÓN 2016

VIGENCIA 2028



[Signature]

[Signature]
EDUARDO GARCÍA SIMONA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

ID MEX1708902348<<0608013787788
6605304H2812313MEX<02<<03381<4
NÚÑEZ<TRUJILLO<<MANUEL<HUMBERT