



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA
ORDEN DE COMPRA / PAGO
 AP PROVEEDORES

FOLIO
6928

No. REQ.:
6270

FECHA DE EXPEDICION
17/08/2018

POLIZA
8 DC 212

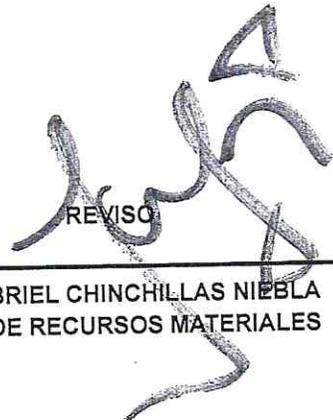
ELABORO LETICIA POMPA
TRANSFERENCIA

PROVEEDOR: 520 | ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.
SOLICITA: DAVID CUADRAS ALVAREZ
Concepto:

LUMINARIAS PARA USO EN AULAS DE ESTE PLANTEL 21 GUAMUCHIL requisiciones:6270

PARTIDA	CODIGO	CANTIDA	UNIDA	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	P. UNITARIO	IMPORTE
246001	16040117	72.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$35,830.08
				Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS		
				URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"		
				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		

SUB TOTAL	\$30,888.00
IVA	\$4,942.08
IEPS/ISH/OTROS CARGOS	\$0.00
TOTAL	\$35,830.08

REVISÓ


 LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA
 DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES

AUTORIZÓ

 LIC. MARCO ANTONIO MORELOS
 DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS





DEPARTAMENTO: 203021 - COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"
PROYECTO: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS

ELABORÓ LPOMPA

PROGRAMA: 10605 - PROGRAMA EDUCATIVO
META: 1 - REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS
OBSERVACIONES: LUMINARIAS PARA USO EN AULAS DE ESTE PLANTEL 21 GUAMUCHIL

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	246001	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	72

CANT DE MATERIALES: 1

DAVID CUADRAS ALVAREZ
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



SINALOA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
PÚBLICA Y CULTURA

*Recursos
Materiales*



Solicitud DCyP No. 024/2018.
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.
Culiacán, Sinaloa; 14 de agosto de 2018.

**DICTAMEN DE SOLICITUD DE MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA**

ING. DAVID CUADRAS ALVAREZ,
Director de COBAES-21 GUAMÚCHIL,
Zona 03, Guamúchil.
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter de urgente, donde requiere atender iluminación de aulas y considerando el alto consumo y costo de energía eléctrica de la Institución, se elaboró el plan "Uso Eficiente y Ahorro de Energía Eléctrica COBAES" que contiene diversas acciones estratégicas, una de ellas es realizar el reemplazo de equipos/materiales por aquellos que generen un ahorro energético, iniciando en los planteles que presentan mayor gasto en energía eléctrica.

Se pretende iniciar la implementación de esta estrategia en planteles donde se tiene registrado el mayor consumo de kilowatts, siendo el caso también de su plantel, los cuales generan sobrecostos por excedente en el ejercicio de la carga contratada, debido a los picos de consumo en horario de alta demanda.

Las luminarias actuales consumen 0.078 Kw/h y las luminarias propuestas con tecnología LED consumen 0.036 Kw/h, es decir, 53% *menos consumo*, considerando estos datos, le comento que:

PROCEDE:

- **SUMINISTRO:** Por conducto del Departamento de Recursos Materiales, se suministrarán 72 luminarias para dos tubos T8, conexión ambos lados, material cuerpo en ABS, difusor policarbonato transparente alta resistencia, porta-bases en lámina de acero color blancos, broches ABS, potencia 18W, temperatura de color 6500K, flujo luminoso 1650 lm, acabado de tubo difuso, garantía de fábrica de 1 año.
- **INSTALACIÓN:** Por medio de la cuadrilla de servicios generales de su Zona.
- **SUPERVISIÓN:** Por medio de la Comisión de Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa (CMyFE) de su plantel, informando sus resultados y observaciones en la minuta posterior a los trabajos realizados para atender esta necesidad.
- **Fuente de financiamiento:** Ingresos Propios aplicables a la partida 2461 Material eléctrico y electrónico; dichos trabajos se inscriben dentro del Programa 10605 Solicitudes de Servicios Generales ejecutadas y Meta 001 Realización de mantenimiento y reparaciones eléctricas.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo, y me remito a sus órdenes.

[Handwritten signature]

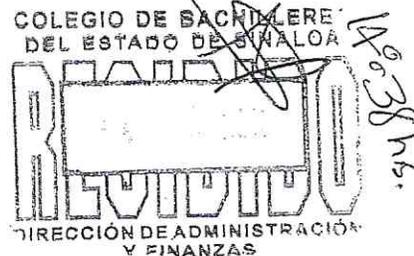
Arg. Pedro Alfredo López Roa
Jefe del Departamento de Costos y
Proyectos.

Atentamente:

[Handwritten signature]

Lic. Martín Alberto Avilés Delgadillo
Jefe del Departamento de Supervisión y
Control de Infraestructura.

Vo. Bo.:
[Handwritten signature]
Ing. Jaime Zafagoza Osuna
Director de Planeación.



C.c.p. M. C. Sergio Mario Arredondo Salas, Director General.
C.c.p. M. C. Jesús Francisco Pérez López, Secretario Técnico.
C.c.p. Lic. Marco Antonio Morelos, Director de Administración y Finanzas.
C.c.p. Lic. César Fredy Montoya Sánchez, Coordinador Ejecutivo de la Zona 03 Guamúchil.
C.c.p. Archivo.



SINALOYA
GOBIERNO DEL ESTADO



SINALOYA
GOBIERNO DEL ESTADO



[Handwritten signature]

Oneida Isela Pairra Cota
Encargada del Orden

[Handwritten signature]

Ana Patricia Balcázar López
Personal Administrativo

[Handwritten signature]

Ing. David Cuadras Álvarez
Director del plantel 021
"Dr. Genaro Salazar Cuellar"



COLEGIO DE BACHILLERES
DEL ESTADO DE SINALOYA

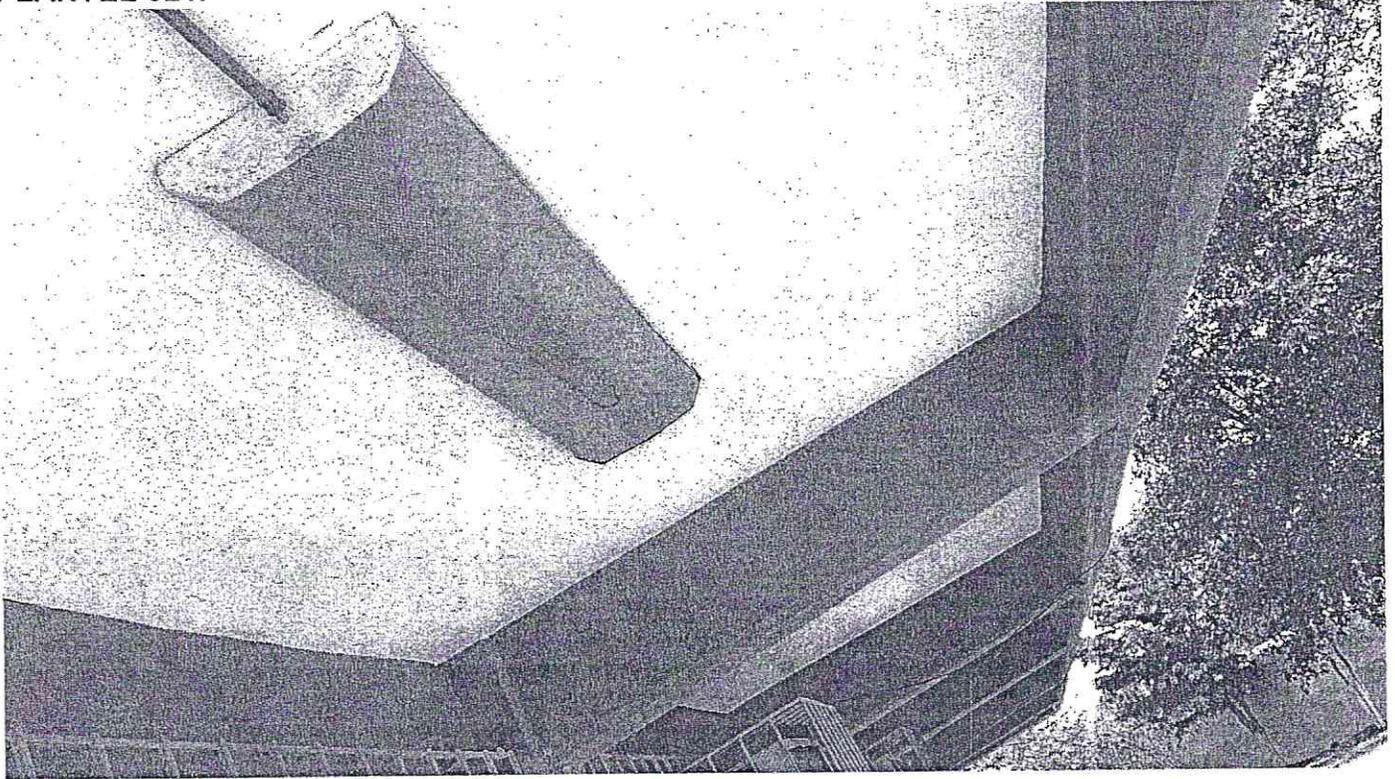
"DR. GENARO SALAZAR CUELLAR"
CLAVE: 25ECB0021N GUAMÚCHIL SIN
DIRECCIÓN PLANTEL 2



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



REEMPLAZAR LAMPARAS, BALASTROS Y ACRILICOS EN LAMPARAS DEL AUDITORIO DEL PLANTEL 021.



REPARAR GUARNICIÓN EN AUDITORIO DEL PLANTEL 021.





MINUTA DE TRABAJO N° 1.

MINUTA DE TRABAJO DE LA COMISIÓN DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL PLANTEL 021 "DR. GENARO SALAZAR CUELLAR".

ANEXO N° 1.

Necesidades de mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa

- 1) *Construcción de una Cerca Perimetral, con una altura mínima de tres metros respecto al nivel de la calle (tomando como referencia lo establecido en el programa de Escuelas al 100).*
- 2) *Reparar maceteras de concreto del plantel.*
- 3) *Construcción con asfalto el área de estacionamiento, frente a la entrada, para disminuir el cantidad de polvo y lodo en nuestras instalaciones y darle otra imagen a nuestro plantel.*
- 4) *Instalar lámparas para iluminación general de las instalaciones y edificios, tanto en la parte exterior como interior del plantel.*
- 5) *Instalar lamparas en techumbre del plantel.*
- 6) *Pintura general de los edificios, interior y exterior.*
- 7) *Construcción de baños del plantel (observación de copeems de acuerdo al nivel III del PBCSINEMS).*
- 8) *En el auditorio se requiere adquirir e instalar cinco aires tipo minisplit de dos toneladas de capacidad cada uno.*
- 9) *Adquirir e instalar una electrobomba de 1H.P. de capacidad para extracción de agua en el aljibe.*
- 10) *En laboratorio reemplazar 13 llaves de gas y agua (con fugas).*
- 11) *Adquirir 10 computadoras de escritorio completas(CPU, Monitor, Teclado y Mouse) para el centro de computo.*
- 12) *Adquirir siete proyectores y siete pantallas para proyección en aulas faltantes, biblioteca, auditorio y area de orientación educativa.*
- 13) *Reemplazar un aire tipo mini splits de 2 Toneladas en el centro de computo.*
- 14) *Adquirir mobiliario para la Biblioteca (25 sillas)*
- 15) *Adquisición de seis equipos de cómputo (CPU, monitor, teclado, regulador) para la biblioteca.*
- 16) *Comprar e Instalar 10 chapas Fanal, para 10 puertas metálicas de las aulas.*
- 17) *Construcción y pintado de rampas para personas con capacidades diferentes.*
- 18) *Puerta de acceso principal del taller de Robotica.*
- 19) *Compra e instalación de Persianas en el centro de computo, taller de robotica, Auditorio y area de orientación educativa.*
- 20) *Compra e instalación de contactor para bomba de agua sumergible en aljibe del plantel.*
- 21) *Pintado de arboles dentro y fuera del plantel.*
- 22) *Reparar y soldar subestación de bombas de agua ubicadas en aljibe.*
- 23) *Equipo de computo de escritorio completo para el taller de robotica.*
- 24) *Compra e instalacion de bocinas par a las aulas.*
- 25) *Fumigacion de aulas y espacios del plantel.*
- 26) *Adquisición de 10 restiradores para la capacitación de Dibujo Arquitectonico.*
- 27) *Extractor de aire para laboratorio de ciencias experimentales.*
- 28) *Adquisición de un mueble para guardar reactivos quimicos.*

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ZONA - 03 LAMPARAS LED DE 18W					
LAMPARAS RESISTENTE AL AGUA CON 2 TUBOS LED DE 18W					
PLANTEL 20 - " PROFR. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO "					
52353	SUSTITUCIÓN DE LAMPARAS DE TUBO LED T18 - 51442,TENSIÓN NOMINAL 110-240V,POTENCIA 18W,TEMPERATURA DE COLOR 6500K,FLUJO LUMINOSO 1650 lm,BASE G13,ÁNGULO DE APERTURA 200°,ACABADO DE TUBO - DIFUSO,HOUSING CRISTAL,INDICE DE RENDIMIENTO DE CALOR (IRC) 70,NOTA: HORAS DE VIDA 25,000 HRS,HORAS DE VIDA 8,000 HRS (CON UN USO DE 24 HRS AL DIA CONTINUAS)	PZA	30.00	\$ 431.03	\$ 12,930.90
Total: ** DOCE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 90/100 M.N. **					
Total de PLANTEL 20 - " PROFR. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO "					\$ 12,930.90
** DOCE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 90/100 M.N. **					
PLANTEL 21 - " DR. GENARO SALAZAR CUELLAR"					
52353	SUSTITUCIÓN DE LAMPARAS DE TUBO LED T18 - 51442,TENSIÓN NOMINAL 110-240V,POTENCIA 18W,TEMPERATURA DE COLOR 6500K,FLUJO LUMINOSO 1650 lm,BASE G13,ÁNGULO DE APERTURA 200°,ACABADO DE TUBO - DIFUSO,HOUSING CRISTAL,INDICE DE RENDIMIENTO DE CALOR (IRC) 70,NOTA: HORAS DE VIDA 25,000 HRS,HORAS DE VIDA 8,000 HRS (CON UN USO DE 24 HRS AL DIA CONTINUAS)	PZA	72.00	\$ 431.03	\$ 31,034.16
Total: ** TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. **					
Total de PLANTEL 21 - " DR. GENARO SALAZAR CUELLAR"					\$ 31,034.16
** TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. **					
PLANTEL 48 - " AGUSTINA RAMIREZ "					
52353	SUSTITUCIÓN DE LAMPARAS DE TUBO LED T18 - 51442,TENSIÓN NOMINAL 110-240V,POTENCIA 18W,TEMPERATURA DE COLOR 6500K,FLUJO LUMINOSO 1650 lm,BASE G13,ÁNGULO DE APERTURA 200°,ACABADO DE TUBO - DIFUSO,HOUSING CRISTAL,INDICE DE RENDIMIENTO DE CALOR (IRC) 70,NOTA: HORAS DE VIDA 25,000 HRS,HORAS DE VIDA 8,000 HRS (CON UN USO DE 24 HRS AL DIA CONTINUAS)	PZA	48.00	\$ 431.03	\$ 20,689.44
Total: ** VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. **					
Total de PLANTEL 48 - " AGUSTINA RAMIREZ "					\$ 20,689.44
** VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. **					
Total de ZONA - 03 LAMPARAS LED DE 18W					\$ 64,654.50
** SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 64,654.50
** SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **					
				IVA(16%)	\$ 10,344.72
				Total	\$ 74,999.22
** SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **					

**Electro
MAYOREO**
DE SINALOA S.A. DE C.V.



ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.

Blvd. Francisco I. Madero 1649 Col. Miguel Hidalgo

C.P. 80090 Culiacán Sinaloa

R.F.C. EMS-101222-4S1

Tel. 667 715 60-62 712 57 15 716 06-50

Culiacan-Sin, 16 de Agosto del 2018

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA

ATN ; Lic. Gabriel Chinchillas Nieblas

Dpto. de Recursos Materiales

Respondiendo a su amable solicitud tengo a bien cotizarle el siguiente material

PART.	CANTIDAD	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
01.-	72.00	LUMINARIO TRIPOOF 2X18W PC TRANS C/TUBOS OPALINOS 6500k	429.00	30,888.00

MATERIAL REQUERIDO PARA SER INSTALADO EN EL PLANTEL 21
ZONA 03, GUAMUCHIL

SUB-TOTAL	30,888.00
I.V.A. 16 %	4,942.08
TOTAL	35,830.08

- * PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.
- * EL PRECIO APLICA PARA EL TOTAL DEL MATERIAL COTIZADO CUAL QUIER CAMBIO O VARIACIÓN DEBERA RECOTIZARSE NUEVAMENTE
- * TIEMPO DE ENTREGA : INMEDIATO
- * L.A.B. SU BODEGA CULIACAN

ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.

PEDRO DE JESUS TORRES HDEZ.

Gerencia & Compras

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA
SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR PROYECTO Y COG

17-ago.-2018

CONCEPTO: LUMINARIAS PARA USO EN AULAS DE ESTE PLANTEL 21 GUAMUCHIL

BENEFICIARIO: ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.

PROYECTO	URE	COG	DISPONIBLE	POR COMPROMETER	IMPORTE REQUERIDO
122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS	COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"	246001 MATERIAL ELECTRICO		35,830.08	7,906.96
TOTALES:				35,830.08	7,906.96



LPOMPA

LIC. GABRIEL CHICHILLAS NIEBLA

CRUZ DELIA FRIAS

Impresión: 22/08/2018

MOVIMIENTO DE ALMACEN

Adscripción:

Folio Movto: 003EM1800000556

Observaciones:

LUMINARIAS PARA USO EN AULAS DE ESTE PLANTEL 21 GUAMUCHIL

Involucrado

PROVEEDOR: ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.

Recibí/Entregó

EMPLEADO: JULIO ALFONSO MELENDRES YBARRA

Tipo Movimiento: EM (ENTRADA DE ALMACEN)

Almacén: 03 (ALMACEN GENERAL)

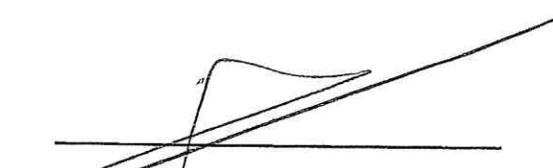
Fecha Movto: 22/08/2018

Poliza de Momento: // EVENTO:0000000000

FACTURA: 252600 ORDEN DE COMPRA:0000006928

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Costo	Importe
16040117	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC TRANS C/TUBOS OPALINOS	72.00	PZA	429.00	30,888.00

Subtotal	30,888.00
Iva	4,942.08
Importe	35,830.08


 LIC...JULIO ALFONSO MELENDRES
 ENCARGADO DE ALMACÉN

Emisor:

ELECTRO MAYOREO DE SINALOA SA DE CV

RFC: EMS1012224S1

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Receptor:

Cliente: COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA

RFC: CBE810909J92

Domicilio: INDEPENDENCIA SUR 2142 CP 80120

Culiacán Rosales

Uso CFDI: G03 Gastos en general

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o

Forma de Pago: 03 - Transferencia electrónica de

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Agente de Venta: PTORRES

Cantidad	Unidad	Unidad SAT	Codigo	Clave Prod/Servicio	Descripción	Precio Unitario	IVA	Importe
72.00		C62	PILC0205	39111600	LUMINARIO TRI-PROOF 2X18W C/OPT. PC C/TUBOS OPALINOS 6500k	\$429.00	\$4,942.08	\$30,888.00

O.C. 6928 PLANTEL 21

Subtotal: \$30,888.00

Total con letra:

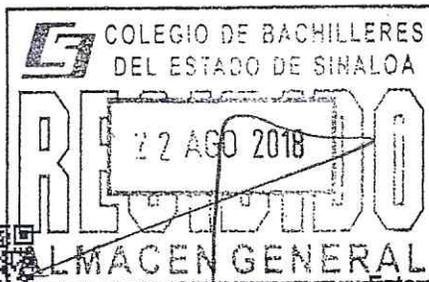
treinta y cinco mil ochocientos treinta Pesos 08/100 M.N.

Descuentos:

Impuestos Traslados: \$4,942.08

Total: \$35,830.08

Tipo Relación:



Observaciones:

LUMINARIOS PARA USO EN AULAS DEL PLANTEL 21 "DR. GENARO SALAR CUELLAR"



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 00001000000405168102

Folio Fiscal: 1EC6EE0F-BE77-4CAE-BE71-5DDC08EE5974

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074

Fecha y hora de certificación: 2018-08-21T17:55:42

Sello digital del CFDI

XNab2w6SwDKwXm9d9uawpI7e8EmHYExZpyL4r7Kybkh1GPITBuDktal/na/Tr/LOISEa6n0Ttabd+END8diimK/AdKcInUAdAavgyRHV05gXR9Olg8I4ohsRudU7Ipekz1o4aqFOJvyscuUqBmBpX3o/IfSDVJqaEpo6qaBFH5DSQ4nI/8I1S8gWDyuRea00Llee/tyLzq4pWGzS+IERbuPwT75Oyb3ReGPbW07kZlae7UFINLuR2uAd6HxIFQKXcy7IWI2xu9O9TIZjWfU/Ouj/M7WNgwri9omkKevFk84/UnCAHu3uUmFCAcNGkrXFNUpg8BknY2Pmwg==

Sello del SAT

ovdORkbKjK76rQofDKAhnkG/2ntalXRPr1BdKNQGoUvInWfI6uZM81eN4PIKxvZSCEB6XJJHqn4GX3eMLC4qETVfXqKEMkpm+7Mgm/Q3wjz+vKz9ngj14D/Ezoky5K/2U/HTGpBE1hnCqJ0IaR8jenX2u5c+FB3SLy34s9R5IGn6H+LR4IMWZi6JRtV5510oyLScyNP9jFp865dOprVdyK7RVJqzNBDFoNjxOfpywD1dYGKud/Mp1uor4DI+4j6IHVjx5YjgSYsSNU+gG5ak0f+tbYhFDWgU+LG0p/EarMfHISZGNCgbeEqoDd9Rvb4KJURdjX1zP8HcaYFA==

Cadena original del complemento del certificado digital del SAT

]]1.1]1EC6EE0F-BE77-4CAE-BE71-5DDC08EE5974[2018-08-21T17:55:42]MAS0810247C0[XNab2w6SwDKwXm9d9uawpI7e8EmHYExZpyL4r7Kybkh1GPITBuDktal/na/Tr/LOISEa6n0Ttabd+END8diimK/AdKcInUAdAavgyRHV05gXR9Olg8I4ohsRudU7Ipekz1o4aqFOJvyscuUqBmBpX3o/IfSDVJqaEpo6qaBFH5DSQ4nI/8I1S8gWDyuRea00Llee/tyLzq4pWGzS+IERbuPwT75Oyb3ReGPbW07kZlae7UFINLuR2uAd6HxIFQKXcy7IWI2xu9O9TIZjWfU/Ouj/M7WNgwri9omkKevFk84/UnCAHu3uUmFCAcNGkrXFNUpg8BknY2Pmwg==]]00001000000404486074]]

Versión del comprobante: 3.3

DEBO Y PAGARE ALA ORDEN DE ELECTROMAYOREO, SA DE CV, EN LA CIUDAD DE CULIACAN SINALOA; EL DIA

2018-08-21T16:55:35

LA CANTIDAD DE: \$ 35830.08 treinta y cinco mil ochocientos treinta pesos 08/100 M.N.

CANTIDAD PROVENIENTE DE LA MERCANCIA ARRIBA DESCRITA, MISMA QUE HE RECIBIDO A MI ENTERA SATISFACCION, ESTE PAGARE ES MERCANTIL Y ESTA REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TITULOS Y OPERACIONES DE CREDITO EN SU ART.173 PARTE FINAL, POR NO SER PAGARE DOMICILIADO Y ARTICULOS CORRELATIVOS. DE NO PAGAR EL DIA DE SU VENCIMIENTO CAUSARA UN INTERES MORATORIO DEL 10% MENSUAL. CULIACAN, SINALOA; A 2018-08-21T16:55:35