

PROVEEDOR: 520 | ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

LUMINARIAS PARA AULAS DIDACTICAS DE PLANTELES 01-02-04-05-54-14-55-20-48-22-23-24-25-26-29-32-36-38-95  
requisiciones:6555,6557,6558,6559,6560,6561,6562,6563,6565,6566,6567,6568,6569,6571,6572,6573,6575,6576,6577

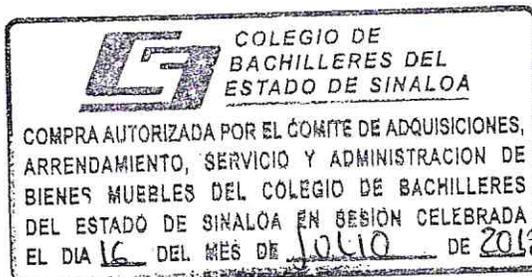
PARTIDA	CODIGO	CANTIDA	UNIDA	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	P. UNITARIO	IMPORTE
---------	--------	---------	-------	-------------------------------------	-------------	---------

REVISO

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES

AUTORIZO

LIC. MARCO ANTONIO MORELOS  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS





COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA

ORDEN DE COMPRA / PAGO

AP PROVEEDORES

FOLIO  
7547

No. REQ.:

6555,6557,6558,6559,6560,6561,6562,6563,6565,6566,6567,6568,6569,6571,6572,6573,6575,6576,6577

FECHA DE EXPEDICION

27/09/2018

POLIZA

9 DC 369

ELABORO LETICIA POMPA

TRANSFERENCIA

PROVEEDOR: 520 | ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.  
SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

LUMINARIAS PARA AULAS DIDACTICAS DE PLANTELES 01-02-04-05-54-14-55-20-48-22-23-24-25-26-29-32-36-38-95  
requisiciones:6555,6557,6558,6559,6560,6561,6562,6563,6565,6566,6567,6568,6569,6571,6572,6573,6575,6576,6577

PARTIDA	CODIGO	CANTIDA	UNIDA	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	P. UNITARIO	IMPORTE
246001	16040117	78.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$38,815.92
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 48-COBAES 01 "PROF. MARCIAL ORDÓÑEZ IBÁÑEZ"						
246001	16040117	262.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$130,381.68
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 49-COBAES 02 "PROF. BRAULIO PIZARRO CEBALLOS"						
246001	16040117	90.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$44,787.60
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 51-COBAES 04 "PROF. VÍCTOR MANUEL RUBIO AHUMADA"						
246001	16040117	135.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$67,181.40
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 52-COBAES 05 "PROFA. FRANCISCA GUERRERO HERMOSILLO"						
246001	16040117	113.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$56,233.32
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 58-COBAES 54 "PROF. JESÚS LLAMAS RAMÍREZ"						
246001	16040117	84.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$41,801.76
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 87-COBAES 14 "PROFA. IGNACIA ARRAYALES DE CASTRO"						
246001	16040117	70.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$34,834.80
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 91-COBAES 55 "LIC. RAÚL CERVANTES AHUMADA"						
246001	16040117	30.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$14,929.20
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 112-COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"						
246001	16040117	48.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$23,886.72
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 114-COBAES 48 "AGUSTINA RAMÍREZ"						
246001	16040117	100.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$49,764.00
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS				META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS		
URE: 140-COBAES 22 "PROF. MIGUEL CRISTO ONTIVEROS"						
246001	16040117	98.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$48,768.72

PROVEEDOR: 520 | ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

LUMINARIAS PARA AULAS DIDACTICAS DE PLANTELES 01-02-04-05-54-14-55-20-48-22-23-24-25-26-29-32-36-38-95  
requisiciones:6555,6557,6558,6559,6560,6561,6562,6563,6565,6566,6567,6568,6569,6571,6572,6573,6575,6576,6577

PARTIDA	CODIGO	CANTIDA	UNIDA	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	P. UNITARIO	IMPORTE
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS						
URE: 141-COBAES 23 "PROFA. MARÍA TRINIDAD DORAME"						
META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS						
246001	16040117	109.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$54,242.76
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS						
URE: 142-COBAES 24 "GRAL. EMILIANO ZAPATA"						
META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS						
246001	16040117	102.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$50,759.28
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS						
URE: 143-COBAES 25 "GRAL. SALVADOR ALVARADO"						
META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS						
246001	16040117	84.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$41,801.76
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS						
URE: 144-COBAES 26 "GRAL. ANGEL FLORES"						
META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS						
246001	16040117	84.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$41,801.76
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS						
URE: 147-COBAES 29 "PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMÁN"						
META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS						
246001	16040117	36.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$17,915.04
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS						
URE: 150-COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"						
META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS						
246001	16040117	120.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$59,716.80
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS						
URE: 174-COBAES 36 "JOSÉ C. VALADÉS ROCHA"						
META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS						
246001	16040117	220.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$109,480.80
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS						
URE: 176-COBAES 38 "LIC. MARCO A. ARROYO CAMBEROS"						
META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS						
246001	16040117	240.00	PZA	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	\$429.00	\$119,433.60
Proyecto: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS						
URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"						
META: 1,186-REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS						
SUB TOTAL						\$902,187.00
IVA						\$144,349.92
IEPS/ISH/OTROS CARGOS						\$0.00
TOTAL						\$1,046,536.92

DEPARTAMENTO: 201001 - COBAES 01 "PROF. MARCIAL ORDÓÑEZ IBÁÑEZ"  
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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 01 MOCHIS SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	78

CANT DE MATERIALES: 1

SAMUEL LEOPOLDO BORBOLLA GONZALEZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**

**RDAF- 04.01**

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES**

**FOLIO: 6557**

**SOLICITUD DE MATERIALES Y EQUIPO**

**FECHA: 26/09/2018**

**DEPARTAMENTO: 201002 - COBAES 02 "PROF. BRAULIO PIZARRO CEBALLOS"**

**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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 02 MOCHIS SINALOA**

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	262

**CANT DE MATERIALES: 1**

**AARON RENE LEON FONSECA  
SOLICITANTE**

**LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES**

DEPARTAMENTO: 201004 - COBAES 04 "PROF. VÍCTOR MANUEL RUBIO AHUMADA"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 04 HIGUERAS DE ZARAGOZA SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	90

CANT DE MATERIALES: 1

FRANCISCO JAVIER GALAVIZ VALDEZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 201005 - COBAES 05 "PROFA. FRANCISCA GUERRERO HERMOSILLO"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 05 SAN MIGUEL ZAPOTITLAN, SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	135

CANT DE MATERIALES: 1

OSCAR SOLIS COTA  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 201054 - COBAES 54 "PROF. JESÚS LLAMAS RAMÍREZ"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 54 LOS MOCHIS SEGURO SOCIAL

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	113

CANT DE MATERIALES: 1

ALVARO MORENO MORENO  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 202014 - COBAES 14 "PROFA. IGNACIA ARRAYALES DE CASTRO"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 14 ESTACION BAMOA SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	84

CANT DE MATERIALES: 1

EMILIANO ELENES CONTRERAS  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA

RDAF- 04.01

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

FOLIO: 6562

SOLICITUD DE MATERIALES Y EQUIPO

FECHA: 26/09/2018

DEPARTAMENTO: 202055 - COBAES 55 "LIC. RAÚL CERVANTES AHUMADA"

PROYECTO: 122 INGRESOS PROPIOS / SOLICITUDES DE SERVICIOS GENERALES EJECUTADAS

ELABORÓ LPOMPA

PROGRAMA:10605 - PROGRAMA EDUCATIVO

META: 1 - REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES ELÉCTRICAS

OBSERVACIONESLUMINARIAS PARA AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 55 GUASAVE SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	70

CANT DE MATERIALES: 1

JESUS RAFAEL CERVANTES CERVANTES  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**

RDAF- 04.01

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

FOLIO: 6563

SOLICITUD DE MATERIALES Y EQUIPO

FECHA: 26/09/2018

DEPARTAMENTO: 203020 - COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 20 PERICOS SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	30

CANT DE MATERIALES: 1

EVERARDO MONTOYA LEYVA  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 203048 - COBAES 48 "AGUSTINA RAMÍREZ"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLÁNTEL 48 TAMAZULA II GUAMUCHIL

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	48

CANT DE MATERIALES: 1

RODOLFO PARTIDA HERNANDEZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 204022 - COBAES 22 "PROF. MIGUEL CRISTO ONTIVEROS"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 22 TIERRA BLANCA CULIACAN SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	246001	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	100

CANT DE MATERIALES: 1

ELIZABETH MORENO ZENDEJAS  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 204023 - COBAES 23 "PROFA. MARÍA TRINIDAD DORAME"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 23 RUIZ CORTINEZ CULIACAN, SINALOA.

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	98

CANT DE MATERIALES: 1

\_\_\_\_\_  
JOSE RAUL HERNANDEZ DUARTE  
SOLICITANTE

\_\_\_\_\_  
LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 204024 - COBAES 24 "GRAL. EMILIANO ZAPATA"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 24 EMILIANO ZAPATA CULIACAN SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	109

CANT DE MATERIALES: 1

MARICELA PEREZ RIVAS  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 204025 - COBAES 25 "GRAL. SALVADOR ALVARADO"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 25 LA CAMPIÑA CULIACAN SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	102

CANT DE MATERIALES: 1

DULCE MARIA IBARRA GAMEZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**

**RDAF- 04.01**

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES**

**FOLIO: 6571**

**SOLICITUD DE MATERIALES Y EQUIPO**

**FECHA: 26/09/2018**

**DEPARTAMENTO: 204026 - COBAES 26 "GRAL. ANGEL FLORES"**

**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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 26 ANGEL FLORES CULIACAN SINALOA**

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	84

**CANT DE MATERIALES: 1**

\_\_\_\_\_  
MARTHA ISABEL OSUNA MEZA  
SOLICITANTE

\_\_\_\_\_  
LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**

RDAF- 04.01

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

FOLIO: 6572

SOLICITUD DE MATERIALES Y EQUIPO

FECHA: 26/09/2018

DEPARTAMENTO: 204029 - COBAES 29 "PROFA. AGUSTINA ACHOY GUZMÁN"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 29 NAVOLATO SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	84

CANT DE MATERIALES: 1

\_\_\_\_\_  
LUIS FELIPE SANCHEZ VILLASEDOR  
SOLICITANTE

\_\_\_\_\_  
LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**

RDAF- 04.01

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

FOLIO: 6573

SOLICITUD DE MATERIALES Y EQUIPO

FECHA: 26/09/2018

DEPARTAMENTO: 204032 - COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 32 COSALA SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	36

CANT DE MATERIALES: 1

\_\_\_\_\_  
JESUS NICOLAS CEBALLOS CORRALES  
SOLICITANTE

\_\_\_\_\_  
LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 205036 - COBAES 36 "JOSÉ C. VALADÉS ROCHA"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 36 MAZATLAN SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	- 246001	- LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	120

CANT DE MATERIALES: 1

JUAN ALVARADO CORREA  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 205038 - COBAES 38 "LIC. MARCO A. ARROYO CAMBEROS"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 38 BONFIL MAZATLAN SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
----------	-----	-------------------------------------	--------	----------

16040117 - 246001 - LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K

PZA 220

CANT DE MATERIALES: 1

LOURDES PATRICIA MORALES GARCIA  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



DEPARTAMENTO: 205104 - COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"

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 AULAS DIDACTICAS DE ESTE PLANTEL 95 LAS MAÑANITAS MAZATLAN SINALOA

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
16040117	246001	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC C/TUBOS OPALINOS 6500K	PZA	240

CANT DE MATERIALES: 1

EUTIQUIO AGUILAR TOLEDO  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN y FINANZAS



Relación de Dictamen de Solicitud de Mantenimiento y Desarrollo de Infraestructura Física Educativa

No.	Solicitud DCyP No.	Plantel	Referencia Solicitud CMYFE Minuta No.	Artículo a Suministrar
1	026/2018	COBAES 01, Los Mochis, Sin.	1/2018	78 Luminarias ✓
2	027/2018	COBAES 02, Los Mochis, Sin.	1/2018	262 Luminarias ✓
3	028/2018	COBAES 04, Higuera de Zaragoza	1/2018	90 Luminarias ✓
4	029/2018	COBAES 05, San Miguel Zapotitlan	1/2018	135 Luminarias ✓
5	030/2018	COBAES 54, Los Mochis, Sin.	1/2018	113 Luminarias ✓
6	031/2018	COBAES 14, Estación Bamoa	1/2018	84 Luminarias ✓
7	032/20182	COBAES 55, Guasave, Sin.	1/2018	70 Luminarias ✓
8	033/2018	COBAES 20, Pericos, Guamuchil	1/2018	30 Luminarias ✓
9	034/2018	COBAES 48, Tamazula II	1/2018	48 Luminarias ✓
10	035/2018	COBAES 22, Culiacán, Sin.	1/2018	100 Luminarias ✓
11	036/2018	COBAES 23, Culiacán, Sin.	1/2018	98 Luminarias ✓
12	037/2018	COBAES 24, Culiacán, Sin.	1/2018	109 Luminarias ✓
13	038/2018	COBAE 25, Culiacán, Sin.	1/2018	102 Luminarias ✓
14	039/2018	COBAES 26, Culiacán, Sin.	1/2018	84 Luminarias ✓
15	040/2018	COBAES 29, Navolato, Sin.	1/2018	84 Luminarias ✓
16	041/2018	COBAES 32, Cosalá, Sin.	1/2018	36 Luminarias ✓
17	042/2018	COBAES 36, Mazatlán, Sin.	1/2018	120 Luminarias ✓
18	043/2018	COBAES 38, Mazatlán, Sin.	1/2018	220 Luminarias ✓
19	044/2018	COBAES 95, Las Mañanitas,	1/2018	240 Luminarias ✓
			<b>TOTAL:</b>	<b>2103</b>

P100.122  
16040117  
COD. 2461

**Descripción de Luminarias:** Para dos tubos T8, conexión ambos lado, material cuerpo en ABS, difusor policarbonato transparente alta resistecia, porta-bases en lámina de acero color blancos, broches ABS, potencia 18w...

mspi\*

Culiacán, Sin., a 22 de Agosto de 2018.



**SINALOA**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA Y CULTURA

*Recursos  
Materiales*



Solicitud DCyP No. 026/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa, 21 de agosto de 2018.



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

**L. C. C. PROFR. SAMUEL LEOPOLDO BORBOLLA GONZALEZ,**  
Director de COBAES 01 LOS MOCHIS-SCALLY,  
Zona 01, Los Mochis.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **78 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.

*[Signature]*  
**Arq. Pedro Alfredo López Roa**  
Jefe del Departamento de Costos y Proyectos.

**Atentamente:**

*[Signature]*  
**Lic. Martín Alberto Avilés Delgadillo**  
Jefe del Departamento de Supervisión y Control de Infraestructura.

*[Signature]*  
**Ing. Jaime Zaragoza Osuna**  
Director de Planeación.



*14-8-04-18*

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. Policarpo Infante Fierro, Coordinador Ejecutivo de la Zona 01 Los Mochis.  
C.c.p. Archivo.



Solicitud DCyP No. 027/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**ING. AARON RENE LEON FONCECA,**  
Director de COBAES 02 LOS MOCHIS,  
Zona 01, Los Mochis.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **262 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.



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

Atentamente:



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

Vo. Bo.



Ing. Jaime Zaragoza Osuna  
Director de Planeación.



Solicitud DCyP No. 028/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**M.C. FRANCISCO JAVIER GALAVIZ VALDEZ,**  
Director de COBAES 04 HIGUERA DE ZARAGOZA,  
Zona 01, Los Mochis.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **90 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.



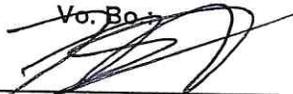
**Arq. Pedro Alfredo López Roa**  
Jefe del Departamento de Costos y  
Proyectos.

**Atentamente:**



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

**V. B. O.**



**Ing. Jaime Zaragoza 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. Policarpo Infante Fierro, Coordinador Ejecutivo de la Zona 01 Los Mochis.  
C.c.p. Archivo.



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

**ING. OSCAR SOLIS COTA,**  
Director de COBAES 05 SAN MIGUEL ZAPOTITLAN,  
Zona 01, Los Mochis.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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.

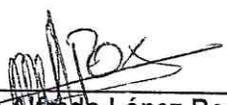
Se pretende iniciar la implementación de esta estrategia en planteles donde se tiene registrado el mayor consumo de kilowatts, siendo el caso también de su plantel, los cuales generan sobrecostos por excedente en el ejercicio de la carga contratada, debido a los picos de consumo en horario de alta demanda.

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 **135 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.

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

**Atentamente:**

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

  
**Ing. Jaime Zaragoza Osuna**  
Director de Planeación.



C.c.p. M. C. Sergio María 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. Policarpo Infante Fierro, Coordinador Ejecutivo de la Zona 01 Los Mochis.  
C.c.p. Archivo.

Solicitud DCyP No. 030/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**M.C. ALVARO MORENO MORENO,**  
Director de COBAES 54 LOS MOCHIS-S.SOCIAL,  
Zona 01, Los Mochis.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **113 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.

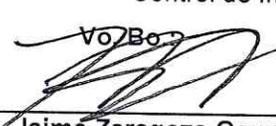
**Atentamente:**



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



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



**Ing. Jaime Zaragoza Osuna**  
Director de Planeación.



C.c.p. M. C. Sergio Mario Arredondo Selas, 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. Policarpo Infante Fierro, Coordinador Ejecutivo de la Zona 01 Los Mochis.  
C.c.p. Archivo.

Solicitud DCyP No. 031/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**ING. EMILIANO ELENES CONTRERAS,**  
Director de COBAES 14 ESTACION BAMOA,  
Zona 02, Guasave.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **84 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.

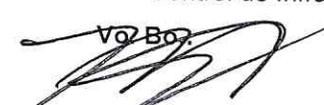
**Atentamente:**



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



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



Ing. Jaime Zaragoza Osuna  
Director de Planeación.

C.c.p. M. C. Sergio Mario Aradondo 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. Prof. Oscar Octavio Beltrán Ruiz, Coordinador Ejecutivo de la Zona 02 Guasave.  
C.c.p. Archivo.





Solicitud DCyP No. 032/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**LIC. JESUS RAFAEL CERVANTES CERVANTES,**  
Director de COBAES 55 GUASAVE-EJIDAL,  
Zona 02, Guasave.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **70 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.

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

**Atentamente:**

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

**Vo. Bo:**  
  
**Ing. Jaime Zaragoza Osuna**  
Director de Planeación.





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

**ING. EVERARDO MONTOYA LEYVA,**  
Director de COBAES 20 PERICOS,  
Zona 03, Guamuchil.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **30 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.

**Atentamente:**



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



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



**Ing. Jaime Zaragoza Osuna**  
Director de Planeación.



Solicitud DCyP No. 034/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**ING. RODOLFO PARTIDA HERNANDEZ,**  
Director de COBAES 48 TAMAZULA II,  
Zona 03, Guamuchil.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **48 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.

**Atentamente:**



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



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



**Ing. Jaime Zaragoza 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. M.C Cesar Fredy Montoya Sánchez, Coordinador Ejecutivo de la Zona 03 Guamuchil.  
C.c.p. Archivo.

Solicitud DCyP No. 035/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**M.C. ELIZABETH MORENO ZENDEJAS,**  
Director de COBAES 22 CULIACAN-TIERRA BLANCA,  
Zona 04, Culiacán.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **100 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.



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

**Atentamente:**



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

**Vo Bo.:**  
  
**Ing. Jaime Zaragoza 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. Dr. Saúl Pérez Parra, Coordinador Ejecutivo de la Zona 04 Culiacán.  
C.c.p. Archivo.





Solicitud DCyP No. 036/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**PROFR. JOSE RAUL HERNANDEZ DUARTE,**  
Director de COBAES 23 CULIACAN RUIZ CORTINEZ,  
Zona 04, Culiacán.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **98 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.

**Atentamente:**

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

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

**Vo Bo:**  
  
**Ing. Jaime Zaragoza Osuna**  
Director de Planeación.



C.c.p. M. C. Sergio Mario Arredondo Selas, 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. Dr. Saúl Pérez Parra, Coordinador Ejecutivo de la Zona 04 Culiacán.  
C.c.p. Archivo.



Solicitud DCyP No. 037/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**ING. MARICELA PEREZ RIVAS,**  
Director de COBAES 24 CULIACAN EMILIANO ZAPATA,  
Zona 04, Culiacán.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **109 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.

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

**Atentamente:**

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

  
**Ing. Jaime Zaragoza Osuna**  
Director de Planeación.

C.c.p. M. C. Sergio Mario Arredondo Seias, 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. Dr. Saúl Pérez Parra, Coordinador Ejecutivo de la Zona 04 Culiacán.  
C.c.p. Archivo.

COLEGIO DE BACHILLERES  
DEL ESTADO DE SINALOA





Solicitud DCyP No. 038/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**LIC. DULCE MARIA IBARRA GAMEZ,**  
Director de COBAES 25 CULIACAN LA CAMPIÑA,  
Zona 04, Culiacán.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **102 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.

**Atentamente:**

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

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

**Vo. Bo.**  
  
**Ing. Jaime Zaragoza Osuna**  
Director de Planeación.





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

**LIC. MARTHA ISABEL OSUNA MEZA,**  
Director de COBAES 26 CULIACAN ANGEL FLORES,  
Zona 04, Culiacán.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **84 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.

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

**Atentamente:**

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

  
Ing. Jaime Zaragoza Osuna  
Director de Planeación.





Solicitud DCyP No. 040/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**PROFR. LUIS FELIPE SANCHEZ VILLASEÑOR,**  
Director de COBAES 29 NAVOLATO,  
Zona 04, Culiacán.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **84 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.

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

**Atentamente:**

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

  
Vo. Bp.  
Ing. Jaime Zaragoza Osuna  
Director de Planeación.



C.c.p. M. C. Sergio Mario Arredondo Selas, 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. Dr. Saúl Pérez Parra, Coordinador Ejecutivo de la Zona 04 Culiacán.  
C.c.p. Archivo.



Solicitud DCyP No. 041/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**ING. JESUS NICOLAS CEBALLOS CORRALES,**  
Director de COBAES 32 COSALA,  
Zona 04, Culiacán.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **36 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.

**Atentamente:**

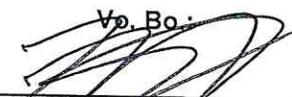


**Arq. Pedro Alfredo López Roa**  
Jefe del Departamento de Costos y  
Proyectos.



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

Vo. Bo:



**Ing. Jaime Zaragoza 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. Dr. Saúl Pérez Parra, Coordinador Ejecutivo de la Zona 04 Culiacán.  
C.c.p. Archivo.



Solicitud DCyP No. 042/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**ING. JUAN ALVARO CORREA,**  
Director de COBAES 36 MAZATLAN EL TOREO,  
Zona 05, Mazatlan.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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:**

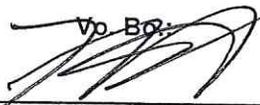
- **SUMINISTRO:** Por conducto del Departamento de Recursos Materiales, se suministrarán **120 luminarias** para dos tubos T8, conexión ambos lados, material cuerpo en ABS, difusor policarbonato transparente alta resistencia, porta-bases en lámina de acero color blancos, broches ABS, potencia 18W, temperatura 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.

**Atentamente:**

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

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

  
**Ing. Jaime Zaragoza 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. Sergio Echegaray Lizárraga, Coordinador Ejecutivo de la Zona 05 Mazatlán.  
C.c.p. Archivo.





Solicitud DCyP No. 043/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**M.C. LOURDES PATRICIA MORALES GARCIA.**  
Director de COBAES 38 MAZATLAN BONFIL,  
Zona 05, Mazatlan.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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:**

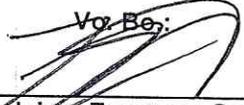
- **SUMINISTRO:** Por conducto del Departamento de Recursos Materiales, se suministrarán **220 luminarias** para dos tubos T8, conexión ambos lados, material cuerpo en ABS, difusor policarbonato transparente alta resistencia, porta-bases en lámina de acero color blancos, broches ABS, potencia 18W, temperatura 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.

**Atentamente:**

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

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

**Vo. Bo.:**  
  
**Ing. Jaime Zaragoza 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. Sergio Echegaray Lizárraga, Coordinador Ejecutivo de la Zona 05 Mazatlán.  
C.c.p. Archivo.



Solicitud DCyP No. 044/2018.  
Referencia Solicitud CMyFE Minuta No. 1/2018.  
Culiacán, Sinaloa; 21 de agosto de 2018.

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

**LIC. EUTIQUIO AGUILAR TOLEDO.**

Director de COBAES 95 LAS MAÑANITAS MAZATLAN,  
Zona 05, Mazatlán.  
Presente.-

En atención a su amable solicitud, con carácter **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 **240 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.

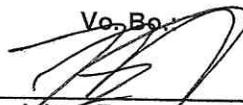


**Arg. Pedro Alfredo López Roa**  
Jefe del Departamento de Costos y  
Proyectos.

**Atentamente:**



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



**Ing. Jaime Zaragoza 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. Sergio Echegaray Lizarraga, Coordinador Ejecutivo de la Zona 05 Mazatlán.  
C.c.p. Archivo.





ACTA DRM-020/2018

**ACTA DE FALLO MEDIANTE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON AL MENOS TRES  
COTIZACIONES**

ACTA DE FALLO DE ADJUDICACIÓN QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA INVITACIÓN POR EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA, RELATIVO A **“LA ADQUISICIÓN DE 2,231 LUMINARIAS TIPO LED, A INSTALARSE EN LAS AULAS DIDÁCTICAS DE 21 PLANTELES ESCOLARES”**, REQUERIDO POR EL **COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**, AUTORIZADA EN ACTA DE SESIÓN ORDINARIA N° 07/2018, DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES DE COBAES, DE FECHA 16 DE JULIO DE 2018 -----

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 15 DE AGOSTO DE 2018, EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA, UBICADAS EN EL TERCER PISO, SITA EN AV. INDEPENDENCIA N° 2142 SUR COL. CENTRO SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS CC. LIC. MARCO ANTONIO MORELOS CHON, DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, ING. JAIME ZARAGOZA OSUNA, DIRECTOR DE PLANEACIÓN, LIC. JANET F. TOSTADO NORIEGA, JEFA DE LA UNIDAD DE CONTRALORÍA INTERNA, LIC. DAVID ZAZUETA GAXIOLA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURÍDICOS, LIC. SANDRA A. VIZCARRA SARABIA, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO EL FALLO MEDIANTE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON AL MENOS TRES COTIZACIONES, PARA **“LA ADQUISICIÓN DE 2,231 LUMINARIAS TIPO LED, A INSTALARSE EN LAS AULAS DIDÁCTICAS DE 21 PLANTELES ESCOLARES,**-----

**EMPRESAS QUE FUERON INVITADAS:**

**ELECTRO MAYOREO DE SINALOA S.A. de C.V.**

**C. FERMIN LÓPEZ PICOS**

BLVD. FRANCISCO I. MADERO #1649 COL. MIGUEL HIDALGO

C.P. 80090 CULIACÁN, SINALOA.

RFC EMS1012224S1

**SISTEMAS E INSTALACIONES ELECTRICAS DE SINALOA**

**C. JOSE ANDRES PEREZ MENDOZA**

CALLE MARIANO ESCOBEDO #2095 COL. MIGUEL HIDALGO

C.P. 80090 CULIACÁN, SINALOA.

RFC PEMA640716BW7



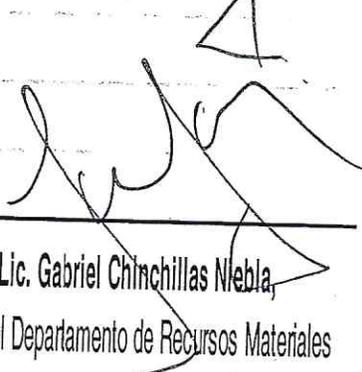
INCLUIDO, A LA EMPRESA LICITANTE ELECTRO MAYOREO DE SINALOA S.A. de C.V, REPRESENTADO POR EL C. FERMIN LÓPEZ PICOS , YA QUE SU PROPUESTA ECONÓMICA RESULTA SER LA MÁS BAJA, Y PORQUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LA INVITACIÓN, Y POR LO TANTO GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS-----

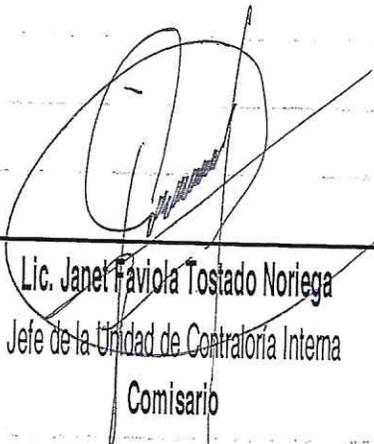
PARA CONSTANCIA, Y A FIN DE QUE SURTAN TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES, A CONTINUACIÓN, SE FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DÍA 15 DE AGOSTO DEL 2018.

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Marco Antonio Morelos Chon,  
Director de Admón. y Finanzas

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Jaime Zaragoza Osuna  
Director Planeación y Desarrollo Institucional

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Sandra A. Vizcarra Sarabia,  
Jefe del Departamento de Servicios Administrativos  
Invitada

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Gabriel Chinchillas Niebla,  
Jefe del Departamento de Recursos Materiales  
Invitado

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Janet Faviola Tostado Noriega  
Jefe de la Unidad de Contratoría Interna  
Comisario

\_\_\_\_\_  
Lic. David A. Zazueta Gaxiola  
Jefe del Departamento de Asuntos Jurídicos  
Consultor Jurídico



**SINALOA**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA Y CULTURA



**OFICIO N° DAyF-347/2018**

Culiacán, Sinaloa, 08 de agosto, 2018

**ELECTRO MAYOREO DE SINALOA S.A. de C.V.**  
Blvd. Francisco I. Madero #1649 Col. Miguel Hidalgo  
C.P. 80090 Culiacán, Sinaloa.  
RFC EMS1012224S1  
Presente.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de adjudicación directa con al menos tres cotizaciones, para presentar su propuesta técnica y económica para **"La adquisición de 2,231 Luminarias Tipo Led, a instalarse en las aulas didácticas de 21 Planteles Escolares"**, el cual es requerido por el **Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa**, conforme a las características y especificaciones señaladas a continuación:

- 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

Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 14 de agosto del año en curso.

En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

  
**LIC. MARCO ANTONIO MORELOS**  
Director de Administración y Finanzas



**ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.**  
R.F.C. EMS-101222-4S1  
Blvd. Francisco I. Madero 1649 Ote.  
Col. Miguel Hidalgo Culiacán, Sin.  
Tel. 715 60 62, 712 57 15 y 716 08 80

RECIBI  
13/AGOSTO/2018

C.c.p. MC. Sergio Mario Arredondo Salas, Director General de COBAES  
C.c.p. Lic. Janet Faviola Tostado Noriega, Jefe de Unidad de Contraloría Interna de COBAES  
C.c.p. Lic. Gabriel Chinchillas Niebla, Jefe del Departamento de Recursos Materiales



Culiacan Sin, 14 de Agosto del 2018

**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**

ATN ; Lic. Marco Antonio Morelos  
Director de Administración y Finanzas

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

PART.	CANTIDAD	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
01.-	2,231.00	LUMINARIO LED 2 X 18W APRUEBA DE VAPOR Y POLVO CON DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE ALTA RESISTENCIA, BROCHES DE ABS , C/ BASES DE ACERO EN COLOR BLANCO. MARCA GEOWPOWER INCLUYE : 2 TUBOS LED DE 18W OPALINOS DE 6500k LD. 1650 FL. CONEXIÓN PARA AMBOS LADOS MARCA PHILCO	429.00	957,099.00



SUB-TOTAL 957,099.00  
I.V.A. 16 % 153,135.84  
**TOTAL 1,110,234.84**

**CONDICIONES DE VENTA :**

- \* 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.  
LIC. PEDRO DE JESUS TORRES HDEZ.  
Coordinador de Dirección

**Electro  
MAYOREO**  
DE SINALOA SA DE CV  
ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.  
R.F.C. EMS-101222-4S1  
Blvd. Francisco I. Madero 1649 Ota.  
Col. Miguel Hidaigo Culiacán, Sin.  
Tel. 715 60 62, 712 57 15 y 716 06 50





**SINALOA**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA Y CULTURA



**OFICIO N° DAYF-347/2018**

Culiacán, Sinaloa, 08 de agosto, 2018

**CONSTRUCTORA BOGAX S.A. DE C.V.**

Calle Ramón López Velarde N° 3080 Col. Bachigualato  
C.P. 80140 Culiacán, Sinaloa.  
RFC CBO040209134  
Presente.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de adjudicación directa con al menos tres cotizaciones, para presentar su propuesta técnica y económica para **"La adquisición de 2,231 Luminarias Tipo Led, a instalarse en las aulas didácticas de 21 Planteles Escolares"**, el cual es requerido por el **Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa**, conforme a las características y especificaciones señaladas a continuación:

- 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

Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 14 de agosto del año en curso.

En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

**LIC. MARCO ANTONIO MORELOS**  
Director de Administración y Finanzas

CONSTRUCTORA BOGAX S.A. DE C.V.  
R.F.C. C B O - 0 4 0 2 0 9 - 1 3 4  
Ramón López Velarde #3080  
Col. Bachigualato C.P. 80140  
Culiacán, Sinaloa.

Recibi información  
08-agosto-2018

C.c.p. MC. Sergio Mario Arredondo Salas, Director General de COBAES  
C.c.p. Lic. Janet Faviola Tostado Noriega, Jefe de Unidad de Contraloría Interna de COBAES  
C.c.p. Lic. Gabriel Chinchillas Niebla, Jefe del Departamento de Recursos Materiales

COTIZACION	FECHA
1000816	14-ago-18

VIGENCIA: 15 DIAS

NOMBRE:	COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA
DOMICILIO:	AV. INDEPENDENCIA, CULIACAN, SINALOA
AT'N:	LIC. GABRIEL CHICHILLA NIEBLAS

DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNIT.	IMPORTE
LUMINARIO PARA DOS TUBO DE LED 18W DOBLE CONEXIÓN EN GABINETE HERMETICO DE 1.20 MT. CON BROCHES ABS, Y ACRILICO DE POLICARBONATO TRASP. CON TUBOS OPALINOS DE 18W CADA UNO 1650 LM.	2,231.00	465.33	1,038,151.23



**CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.**  
R.F.C. CBO-040209-134  
Ramón López Velarde #3080  
Col. Bachigualato C.P. 80140  
Culiacán, Sinaloa

**CONDICIONES DE VENTA:**

- PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO
- ESTA COTIZACION TIENE UNA VIGENCIA DE 15 DIAS
- TIEMPO DE ENTREGA EN PARCIALIDADES

SUB TOTAL	\$	1,038,151.23
I.V.A	\$	166,104.20
TOTAL	\$	1,204,255.43

  
JOSE RAMON SANCHEZ  
VENTAS DE MOSTRADOR



**SINALOA**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA Y CULTURA



**OFICIO N° DAYF-347/2018**

Culiacán, Sinaloa, 08 de agosto, 2018

**SISTEMAS E INSTALACIONES ELECTRICAS DE SINALOA**

JOSE ANDRES PEREZ MENDOZA  
Calle Mariano Escobedo #2095 Col. Miguel Hidalgo  
C.P. 80090 Culiacán, Sinaloa.  
RFC PEMA640716BW7  
P r e s e n t e.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de adjudicación directa con al menos tres cotizaciones, para presentar su propuesta técnica y económica para **"La adquisición de 2,231 Luminarias Tipo Led, a instalarse en las aulas didácticas de 21 Planteles Escolares"**, el cual es requerido por el **Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa**, conforme a las características y especificaciones señaladas a continuación:

- 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

Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 14 de agosto del año en curso.

En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

**LIC. MARCO ANTONIO MORELOS**  
Director de Administración y Finanzas



**Sistemas e Instalaciones  
Eléctricas de Sinaloa**  
Mariano Escobedo #2095  
Col. Miguel Hidalgo Culiacán, Sin.  
Tel. 258 43 75

Recibí en su nombre  
08/08/18

C.c.p. **MC. Sergio Mario Arredondo Salas**, Director General de COBAES  
C.c.p. **Lic. Janet Faviola Tostado Noriega**, Jefe de Unida de Contraloría Interna de COBAES  
C.c.p. **Lic. Gabriel Chinchillas Niebla**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales



Sistemas e Instalaciones  
Eléctricas de Sinaloa

Calle Mariano Escobedo  
#2095 Col. Miguel Hidalgo  
Culiacán, Sin

Tel. 258-43-75

E-mail: sies21@hotmail.com

<b>COTIZACIÓN:</b>	170808
<b>FECHA:</b>	14-ago-18

CLIENTE:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA

ATENCIÓN:

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS

CANT	DESCRIPCIÓN	P.U.	TOTAL
2,231.00	GABINETE PARA DOS TUBOS DE LED 18W OPALINOS TC. 6500k 127V/ CON ACRILICO TRANSPARENTE DE POLICARBONATO Y BROCHES DE ABS , BASES EN COLOR BLANCO, Y TUBOS LED	498.60	1,112,376.60



Sistemas e Instalaciones  
Eléctricas de Sinaloa  
Mariano Escobedo #2095  
Col. Miguel Hidalgo Culiacán, Sin.  
Tel. 258 43 75

RODOLFO CALLEJAS  
VENTAS

SUBTOTAL	\$ 1,112,376.60
16% IVA	\$ 177,980.26
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,290,356.86</b>

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

26-sep.-2018

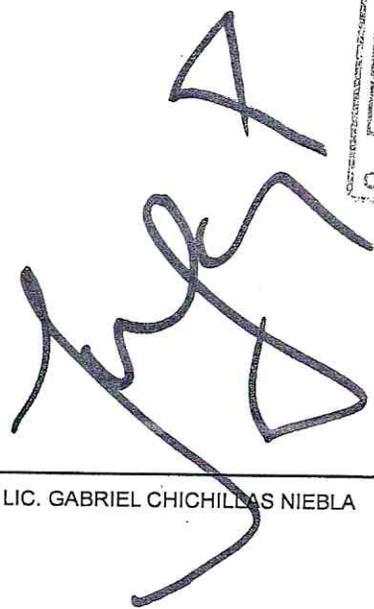
CONCEPTO: LUMINARIAS PARA AULAS DIDACTICAS DE PLANTELES 01-02-04-05-54--14--55-20-48-22-23-24-25-26-29-32-36-38-95

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.01 "PROF. MARCIAL ORDÓÑEZ IBÁÑEZ"	246001 MATERIAL ELECTRICO		1,046,536.92	1,046,536.92
TOTALES:				1,046,536.92	1,046,536.92

 COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA  
COMPRA AUTORIZADA POR EL COMITE DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO, SERVICIO Y ADMINISTRACION DE BIENES MUEBLES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA EN SESION CELEBRADA EL DIA 16 DEL MES DE Julio DE 2018

 COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA  
27 SEP 2018  
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL



LPOMPA

LIC. GABRIEL CHICHILLAS NIEBLA

CRUZ DELIA FRIAS

Impresión: 03/10/2018

MOVIMIENTO DE ALMACEN

Adscripción:

Folio Movto: 003EM1800000750

Observaciones:

LUMINARIAS PARA AULAS DIDACTICAS DE PLANTELES 01-02-04-05-54-14-55-20-48-22-23-24-25-26-29-32-36-

Involucrado

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

Recibió/Entregó

EMPLEADO: JULIO ALFONSO MELENDRES YBARRA

Tipo Movimiento: EM ( ENTRADA DE ALMACEN)

Almacén: 03 (ALMACEN GENERAL)

Fecha Movto: 03/10/2018

Poliza de Momento: // EVENTO:0000000000

FACTURA: 255863 ORDEN DE COMPRA:0000007547

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Costo	Importe
16040117	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC TRANS C/TUBOS OPALINOS	2,103.00	PZA	429.00	902,187.00

Subtotal	902,187.00
Iva	144,349.92
Importe	1,046,536.92

LIC. JULIO ALFONSO MELENDRES  
ENCARGADO DE ALMACÉN



Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie:

Folio: 255863

Fecha: 02/Oct/2018 11:40:35

Lugar de expedición 80090

Factura Credito

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
2103.00	PIEZA	H87	DECO0086	39121700	LUMINARIA LED 2X18W AVP C/DIFUSOR TRANS. AR.C/2 TUBOS LED18W	\$429.00	\$144.34 9.92	\$902,187.00

OC.: 7547

Total con letra:

un millón cuarenta y seis mil quinientos treinta y seis Pesos 92/100 M.N.

Subtotal: \$902,187.00

Descuentos:

Impuestos Traslados: \$144,349.92

Total: \$1,046,536.92

Tipo Relación:

Observaciones:

LUMINARIAS PARA AULAS DIDACTICAS QUE SERAN INSTALADAS EN DIFERENTES PLANTELES



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 00001000000405168102

Folio Fiscal: 4B93B965-3C7D-4597-8700-B1EEBEA12BCD

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074

Fecha y hora de certificación: 2018-10-02T12:40:40

Sello digital del CFDI

AcH2qhcPm2EFtNHflocY34PQs7eiddPbuAHOYB+BUBOVjQHLwB10d4uJVvNriwKzHa3Gj4BfMOasp14uN9ngLSiYjDbGF8cpUCUo5cEG17Wgj1kon3Jofd2pSWcl+DUvHmIY+qgl5R5lbZJC1WHSgsZ0BjWJMhpCEBJS03o0704pq55QpefallwToV5E9TidHQuyo4pWkbPKjzeRfWjyB901VjVnBF061n8YObUgWGq8g7X+2MzpXU4XsQGOP1LkIN0YdirGfWz4XG0xKch2FbWepogjCaFFMqaSvXnJmQwVmgMzYAAqRdNDmydoUOY2jvfwFdHD8gOA==

Sello del SAT

Mqcn9VviaGFY32Yx6QVAlKxJZv1MGjnNoMm01qDelAaloMuypyAZFbvZ23gwU9GpatsTP1TrHp218AqZLW1o8Gw9+K3vGZpS45LKYAKIGO7JEIDGF870ILHgg8C4LK7RmnSSrUa23kqLqQ5eqosDCryTRgniRep/RfQ0CwCtwPQdGJvypCDX8UqyMkoN0q74G4g4JXkHONMwExi/PMaLw+kh6WhWk61MN21RrLv1S8EFqFEj9Q8h69BYw2UTOWTM+RBFj+rzawnsA87MHWtSHs5MAWckV5swD6ZYBkajJpu+IC/oiXoMIORzDIP/+FVaQit7Byfw39A==

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT

||1.1|4B93B965-3C7D-4597-8700-B1EEBEA12BCD|2018-10-02T12:40:40|MAS0810247C0|AcH2qhcPm2EFtNHflocY34PQs7eiddPbuAHOYB+BUBOVjQHLwB10d4uJVvNriwKzHa3Gj4BfMOasp14uN9ngLSiYjDbGF8cpUCUo5cEG17Wgj1kon3Jofd2pSWcl+DUvHmIY+qgl5R5lbZJC1WHSgsZ0BjWJMhpCEBJS03o0704pq55QpefallwToV5E9TidHQuyo4pWkbPKjzeRfWjyB901VjVnBF061n8YObUgWGq8g7X+2MzpXU4XsQGOP1LkIN0YdirGfWz4XG0xKch2FbWepogjCaFFMqaSvXnJmQwVmgMzYAAqRdNDmydoUOY2jvfwFdHD8gOA=|001000000404486074||

Versión del comprobante: 3.3



DEBO Y PAGARE ALA ORDEN DE ELECTROMAYOREO, SA DE CV, EN LA CIUDAD DE CULIACAN SINALOA; EL DIA 02 OCT 2018 A LAS 11:40:35

LA CANTIDAD DE: \$ 1046536.92 un millón cuarenta y seis mil quinientos treinta y seis pesos 92/100 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 2018-10-02T11:40:35

Impresión: 03/10/2018

MOVIMIENTO DE ALMACEN

Folio Movto: 003EM1800000750

Adscripción:

Observaciones:

LUMINARIAS PARA AULAS DIDACTICAS DE PLANTELES 01-02-04-05-54-14  
-55-20-48-22-23-24-25-26-29-32-36-

Involucrado

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

Recibió/Entregó

EMPLEADO: JULIO ALFONSO MELENDRES YBARRA

Tipo Movimiento: EM ( ENTRADA DE ALMACEN)

Almacén: 03 (ALMACEN GENERAL)

Fecha Movto: 03/10/2018

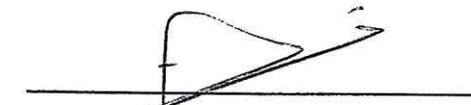
Poliza de Momento: // EVENTO:0000000000

FACTURA: 255863 ORDEN DE COMPRA:0000007547

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Costo	Importe
16040117	LUMINARIA TRIPOOF 2X18W PC TRANS C/TUBOS OPALINOS	2,103.00	PZA	429.00	902,187.00

Subtotal  
Iva  
Importe

902,187.00
144,349.92
1,046,536.92



LIC. JULIO ALFONSO MELENDRES  
ENCARGADO DE ALMACÉN



**SOLICITUD N° DRM-032/2018**

Culiacán, Sinaloa, 07 de agosto, 2018

**LIC. MARCO ANTONIO MORELOS**  
Director de Administración y Finanzas  
Presente.-

*- ACUSE -*

En atención a lo establecido en el Acuerdo N° 06 de la 6ta Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles del Estado de Sinaloa del Colegio de Bachilleres de Sinaloa, de fecha 29 de junio del año en curso, solicito a usted, envíe invitación para participar en el procedimiento de adjudicación directa con al menos tres cotizaciones, en cumplimiento a los montos límites autorizados por ese Comité, para solicitar se presente propuesta económica para "La adquisición de 2,231 Luminarias Tipo Led, a instalarse en las aulas didácticas de 21 Planteles Escolares" conforme a las características y especificaciones señaladas a continuación:

- 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

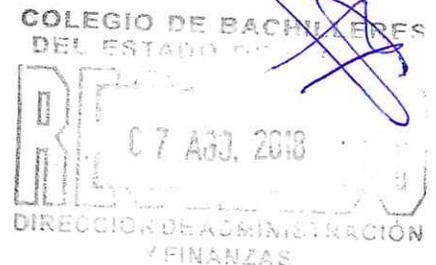
Por lo anterior, se propone para presentar propuestas a 3 proveedores registrados en el padrón vigente de esta Institución y que a continuación se enlistan:

PROVEEDORES		
<b>CONSTRUCTORA BOGAX S.A. DE C.V.</b> Calle Ramón López Velarde N° 3080 Col. Bachigualato C.P. 80140 Culiacán, Sinaloa. RFC CBO040209134	<b>ELECTRO MAYOREO DE SINALOA S.A. de C.V.</b> Blvd. Francisco I. Madero #1649 Col. Miguel Hidalgo C.P. 80090 Culiacán, Sinaloa. RFC EMS1012224S1	<b>SISTEMAS E INSTALACIONES ELECTRICAS DE SINALOA</b> JOSE ANDRES PEREZ MENDOZA Calle Mariano Escobedo #2095 Col. Miguel Hidalgo C.P. 80090 Culiacán, Sinaloa. RFC PEMA640716BW7

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

**LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA**  
Jefe del Departamento de Recursos Materiales



C.c.p. MC. Sergio Mario Arredondo Salas, Director General de COBAES  
C.c.p. Lic. Janet Faviola Tostado Nofiega, Jefe de Unidad de Contraloría Interna de COBAES



ACTA DRM-020/2018

**ACTA DE FALLO MEDIANTE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON AL MENOS TRES  
COTIZACIONES**

ACTA DE FALLO DE ADJUDICACIÓN QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA INVITACIÓN POR EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA, RELATIVO A **“LA ADQUISICIÓN DE 2,231 LUMINARIAS TIPO LED, A INSTALARSE EN LAS AULAS DIDÁCTICAS DE 21 PLANTELES ESCOLARES”**, REQUERIDO POR EL **COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**, AUTORIZADA EN ACTA DE SESIÓN ORDINARIA N° 07/2018, DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES DE COBAES, DE FECHA 16 DE JULIO DE 2018 -----

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 15 DE AGOSTO DE 2018, EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA, UBICADAS EN EL TERCER PISO, SITA EN AV. INDEPENDENCIA N° 2142 SUR COL. CENTRO SINALOA, CULIACÁN, SINALOA, SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS CC. **LIC. MARCO ANTONIO MORELOS CHON**, DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, **ING. JAIME ZARAGOZA OSUNA**, DIRECTOR DE PLANEACIÓN, **LIC. JANET F. TOSTADO NORIEGA**, JEFA DE LA UNIDAD DE CONTRALORÍA INTERNA, **LIC. DAVID ZAZUETA GAXIOLA**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURÍDICOS, **LIC. SANDRA A. VIZCARRA SARABIA**, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y **LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO EL FALLO MEDIANTE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON AL MENOS TRES COTIZACIONES, PARA **“LA ADQUISICIÓN DE 2,231 LUMINARIAS TIPO LED, A INSTALARSE EN LAS AULAS DIDÁCTICAS DE 21 PLANTELES ESCOLARES,**-----

**EMPRESAS QUE FUERON INVITADAS:**

**ELECTRO MAYOREO DE SINALOA S.A. de C.V.**

**C. FERMIN LÓPEZ PICOS**

BLVD. FRANCISCO I. MADERO #1649 COL. MIGUEL HIDALGO

C.P. 80090 CULIACÁN, SINALOA.

RFC EMS1012224S1

**SISTEMAS E INSTALACIONES ELECTRICAS DE SINALOA**

**C. JOSE ANDRES PEREZ MENDOZA**

CALLE MARIANO ESCOBEDO #2095 COL. MIGUEL HIDALGO

C.P. 80090 CULIACÁN, SINALOA.

RFC PEMA640716BW7



**CONSTRUCTORA BOGAX S.A. DE C.V.**

CALLE RAMÓN LÓPEZ VELARDE N° 3080 COL. BACHIGUALATO  
C.P. 80140 CULIACÁN, SINALOA.  
RFC CBO040209134

UNA VEZ HECHA LA REVISIÓN CUALITATIVA DE SUS PROPOSICIONES TÉCNICAS PRESENTADAS POR LAS EMPRESAS **ELECTRO MAYOREO DE SINALOA S.A. de C.V.**, **SISTEMAS E INSTALACIONES ELECTRICAS DE SINALOA**, Y **CONSTRUCTORA BOGAX S.A. DE C.V.**, EN SU PROPUESTA TÉCNICA CONTRA LOS REQUERIMIENTOS DE "EL COBAES", SE DETECTA QUE ESTAS EMPRESAS, SI CUMPLEN CON TODOS LOS REQUISITOS DOCUMENTALES SOLICITADOS EN LA INVITACIÓN, POR LO QUE PROCEDE A EVALUAR SUS PROPUESTAS ECONÓMICAS-----

-----**ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS**-----

DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ELECTRO MAYOREO DE SINALOA S.A DE C.V.		SISTEMAS E INSTALACIONES ELECTRICAS DE SINALOA		CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.	
			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
LUMINARIO LED 2X18W A PRUEBA DE VAPOR Y POLVO DE POLICARBONATO HERMETICO CON BASE DE ACERO	2231	PIEZAS	\$ 429.00	\$ 957,099.00	\$ 498.60	\$ 1,112,376.60	\$ 465.33	\$ 1,038,151.23

<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 957,099.00</b>	<b>\$ 1,112,376.60</b>	<b>\$ 1,038,151.23</b>
<b>IVA</b>	<b>\$ 153,135.84</b>	<b>\$ 177,980.26</b>	<b>\$ 166,104.20</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,110,234.84</b>	<b>\$ 1,290,356.86</b>	<b>\$ 1,204,255.43</b>

TODA VEZ QUE LOS LICITANTES CUMPLIERON CABALMENTE CON LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN LA INVITACIÓN, SE PROCEDE AL ANÁLISIS DE SUS PROPUESTAS ECONÓMICAS, POR LO QUE SE HACE UNA TRANSCRIPCIÓN Y COMPARACIÓN COMO SE DETALLA A CONTINUACIÓN:-----

EN MÉRITO DE LO ANTERIOR, Y DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS, Y POR CONSIDERAR QUE SU PROPUESTA HA RESULTADO SOLVENTE, **ESTE COMITÉ EMITE LOS SIGUIENTES:**-----

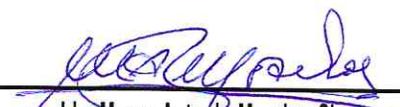
-----**ACUERDOS DE FALLO**-----

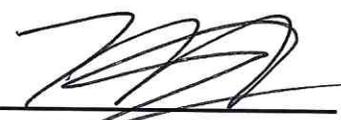
**ADJÚDÍQUESE EL CONTRATO** QUE CORRESPONDE A LA LICITACIÓN MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON AL MENOS TRES COTIZACIONES, PARA "LA ADQUISICIÓN DE 2,231 LUMINARIAS TIPO LED, A INSTALARSE EN LAS AULAS DIDÁCTICAS DE 21 PLANTELES ESCOLARES", POR LA CANTIDAD DE \$1'110,234.84 (UN MILLÓN CIENTO DIEZ MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N.), IVA

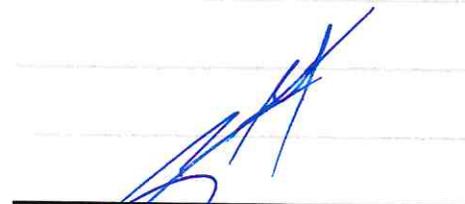


INCLUIDO, A LA EMPRESA LICITANTE **ELECTRO MAYOREO DE SINALOA S.A. de C.V**, REPRESENTADO POR EL C. **FERMIN LÓPEZ PICOS** , YA QUE SU PROPUESTA ECONÓMICA RESULTA SER LA MÁS BAJA, Y PORQUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LA INVITACIÓN, Y POR LO TANTO GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS-----

PARA CONSTANCIA, Y A FIN DE QUE SURTAN TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES, A CONTINUACIÓN, SE FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DÍA 15 DE AGOSTO DEL 2018.

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Marco Antonio Morelos Chon,**  
Director de Admón. y Finanzas

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Jaime Zaragoza Osuna**  
Director Planeación y Desarrollo Institucional

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Sandra A. Vizcarra Sarabia,**  
Jefe del Departamento de Servicios Administrativos  
Invitada

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Gabriel Chinchillas Niebla,**  
Jefe del Departamento de Recursos Materiales  
Invitado

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Janet Faviola Tostado Noriega**  
Jefe de la Unidad de Contratoría Interna  
Comisario

\_\_\_\_\_  
**Lic. David A. Zazueta Gaxiola**  
Jefe del Departamento de Asuntos Jurídicos  
Consultor Jurídico

**OFICIO N° DAYF-347/2018**

Culiacán, Sinaloa, 08 de agosto, 2018

**ELECTRO MAYOREO DE SINALOA S.A. de C.V.**

Blvd. Francisco I. Madero #1649 Col. Miguel Hidalgo  
C.P. 80090 Culiacán, Sinaloa.  
RFC EMS1012224S1  
P r e s e n t e.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de adjudicación directa con al menos tres cotizaciones, para presentar su propuesta técnica y económica para **"La adquisición de 2,231 Luminarias Tipo Led, a instalarse en las aulas didácticas de 21 Planteles Escolares"**, el cual es requerido por el **Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa**, conforme a las características y especificaciones señaladas a continuación:

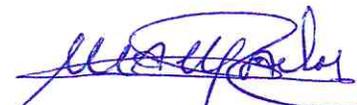
- Luminarias para dos tubos T8, conexión ambos lados, material cuerpo en ABS, difusor policarbonato transparente alta resistencia, porta-bases en lámina de acero color blancos, broches ABS, potencia 18W, temperatura de color 6500K, flujo luminoso 1650 lm, acabado de tubo difuso, garantía de fábrica de 1 año

Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 14 de agosto del año en curso.

En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

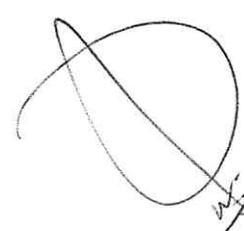
Sin otro particular, quedo de usted.

**Atentamente,**



**LIC. MARCO ANTONIO MORELOS**  
Director de Administración y Finanzas

C.c.p. **MC. Sergio Mario Arredondo Salas**, Director General de COBAES  
C.c.p. **Lic. Janet Faviola Tostado Noriega**, Jefe de Unidad de Contraloría Interna de COBAES  
C.c.p. **Lic. Gabriel Chinchillas Niebla**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales



**Electro  
MAYOREO**  
DE SINALOA S.A. DE C.V.  
ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.  
R.F.C. EMS-101222-4S1  
Blvd. Francisco I. Madero 1649 Ote.  
Col. Miguel Hidalgo Culiacán, Sin.  
Tel. 715 60 62, 712 57 15 y 716 06 50

RECIBI  
13/AGOSTO/2018

Culiacan Sin, 14 de Agosto del 2018

**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA**

ATN ; Lic. Marco Antonio Morelos  
 Director de Administración y Finanzas

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

PART.	CANTIDAD	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
01.-	2,231.00	LUMINARIO LED 2 X 18W APRUEBA DE VAPOR Y POLVO CON DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE ALTA RESISTENCIA, BROCHES DE ABS , C/ BASES DE ACERO EN COLOR BLANCO. MARCA GEOPOWER INCLUYE : 2 TUBOS LED DE 18W OPALINOS DE 6500k LD. 1650 FL. CONEXIÓN PARA AMBOS LADOS MARCA PHILCO	429.00	957,099.00



SUB-TOTAL 957,099.00  
 I.V.A. 16 % 153,135.84  
**TOTAL 1,110,234.84**

**CONDICIONES DE VENTA :**

- \* 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.**  
 LIC. PEDRO DE JESUS TORRES HDEZ.  
 Coordinador de Dirección

**Electro MAYOREO**  
 DE SINALOA SA DE CV  
 ELECTRO MAYOREO DE SINALOA, S.A. DE C.V.  
 R.F.C. EMS-101222-4S1  
 Blvd. Francisco I. Madero 1649 Ote.  
 Col. Miguel Hidaigo Culiacán, Sin.  
 Tel. 715 60 62, 712 57 15 y 716 06 50



**OFICIO N° DAYF-347/2018**

Culiacán, Sinaloa, 08 de agosto, 2018

**CONSTRUCTORA BOGAX S.A. DE C.V.**

Calle Ramón López Velarde N° 3080 Col. Bachigualato  
C.P. 80140 Culiacán, Sinaloa.  
RFC CBO040209134  
Presente.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de adjudicación directa con al menos tres cotizaciones, para presentar su propuesta técnica y económica para **"La adquisición de 2,231 Luminarias Tipo Led, a instalarse en las aulas didácticas de 21 Planteles Escolares"**, el cual es requerido por el **Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa**, conforme a las características y especificaciones señaladas a continuación:

- 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

Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 14 de agosto del año en curso.

En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

**Atentamente,**

**LIC. MARCO ANTONIO MORELOS**  
Director de Administración y Finanzas

CONSTRUCTORA BOGAX S.A. DE C.V.  
R.F.C. C B O - 0 4 0 2 0 9 - 1 3 4  
Ramón López Velarde 3080  
Col. Bachigualato C.P. 80140  
Culiacán, Sinaloa.

Recibi información  
08-agosto-2018

C.c.p. **MC. Sergio Mario Arredondo Salas**, Director General de COBAES  
C.c.p. **Lic. Janet Faviola Tostado Noriega**, Jefe de Unida de Contraloría Interna de COBAES  
C.c.p. **Lic. Gabriel Chinchillas Niebla**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales

COTIZACION	FECHA
1000816	14-ago-18

**VIGENCIA: 15 DIAS**

<b>NOMBRE:</b>	COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA
<b>DOMICILIO:</b>	AV. INDEPENDENCIA, CULIACAN, SINALOA
<b>AT'N:</b>	LIC. GABRIEL CHICHILLA NIEBLAS

DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNIT.	IMPORTE
LUMINARIO PARA DOS TUBO DE LED 18W DOBLE CONEXIÓN EN GABINETE HERMETICO DE 1.20 MT. CON BROCHES ABS, Y ACRILICO DE POLICARBONATO TRASP. CON TUBOS OPALINOS DE 18W CADA UNO 1650 LM.	2,231.00	465.33	1,038,151.23




**CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.**  
R.F.C. CBO - 040209 - 134  
Ramón López Velarde #3080  
Col. Bachigualato C.P. 80140  
Culiacán, Sinaloa.

**CONDICIONES DE VENTA:**

- PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO
- ESTA COTIZACION TIENE UNA VIGENCIA DE 15 DIAS
- TIEMPO DE ENTREGA EN PARCIALIDADES

<b>SUB TOTAL</b>	\$	<b>1,038,151.23</b>
<b>I.V.A</b>	\$	<b>166,104.20</b>
<b>TOTAL</b>	\$	<b>1,204,255.43</b>

  
**JOSE RAMÓN SANCHEZ**  
**VENTAS DE MOSTRADOR**



**SINALOA**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA Y CULTURA



**OFICIO N° DAYF-347/2018**

Culiacán, Sinaloa, 08 de agosto, 2018

**SISTEMAS E INSTALACIONES ELECTRICAS DE SINALOA**

JOSE ANDRES PEREZ MENDOZA  
Calle Mariano Escobedo #2095 Col. Miguel Hidalgo  
C.P. 80090 Culiacán, Sinaloa.  
RFC PEMA640716BW7  
P r e s e n t e.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de adjudicación directa con al menos tres cotizaciones, para presentar su propuesta técnica y económica para **"La adquisición de 2,231 Luminarias Tipo Led, a instalarse en las aulas didácticas de 21 Planteles Escolares"**, el cual es requerido por el **Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa**, conforme a las características y especificaciones señaladas a continuación:

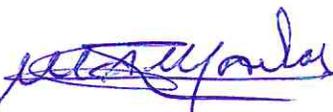
- Luminarias para dos tubos T8, conexión ambos lados, material cuerpo en ABS, difusor policarbonato transparente alta resistencia, porta-bases en lámina de acero color blancos, broches ABS, potencia 18W, temperatura de color 6500K, flujo luminoso 1650 lm, acabado de tubo difuso, garantía de fábrica de 1 año

Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 14 de agosto del año en curso.

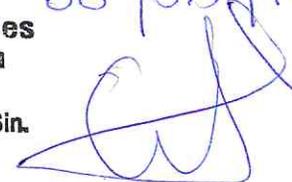
En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

**Atentamente,**

  
**LIC. MARCO ANTONIO MORELOS**  
Director de Administración y Finanzas

  
**Sistemas e Instalaciones  
Eléctricas de Sinaloa**  
Mariano Escobedo #2095  
Col. Miguel Hidalgo Culiacán, Sin.  
Tel. 258 43 75

*Recibí en entrega  
08/08/18*  


C.c.p. **MC. Sergio Mario Arredondo Salas**, Director General de COBAES  
C.c.p. **Lic. Janet Faviola Tostado Noriega**, Jefe de Unidad de Contraloría Interna de COBAES  
C.c.p. **Lic. Gabriel Chinchillas Niebla**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales



Sistemas e Instalaciones  
Eléctricas de Sinaloa

Calle Mariano Escobedo  
#2095 Col. Miguel Hidalgo  
Culiacán, Sin

Tel. 258-43-75  
E-mail: sies21@hotmail.com

<b>COTIZACIÓN:</b>	<b>170808</b>
<b>FECHA:</b>	<b>14-ago-18</b>

**CLIENTE:** COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA  
**ATENCIÓN:** LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLAS

CANT	DESCRIPCIÓN	P.U.	TOTAL
2,231.00	GABINETE PARA DOS TUBOS DE LED 18W OPALINOS TC. 6500K 127V/ CON ACRILICO TRANSPARENTE DE POLICARBONATO Y BROCHES DE ABS , BASES EN COLOR BLANCO, Y TUBOS LED	498.60	1,112,376.60



Sistemas e Instalaciones  
Eléctricas de Sinaloa  
Mariano Escobedo #2095  
Col. Miguel Hidalgo Culiacán, Sin.  
Tel. 258 43 75

*Rodolfo Callejas*  
**RODOLFO CALLEJAS**  
VENTAS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1,112,376.60</b>
<b>16% IVA</b>	<b>\$ 177,980.26</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,290,356.86</b>