



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Chilpancingo

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

DIRECCIÓN

Chilpancingo de los Bravo, Gro., **06/Febrero/2019**

Oficio No. 12DIT0002E/D/035/2019

ING. JOSÉ GILBERTO BERNAL DE LA CRUZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHILPANCINGO
P R E S E N T E

Me permito enviar a usted el oficio número IGIFE-DG/0500/2019, de fecha 04 de febrero del año en curso, en donde se hace llegar el reporte auxiliar del ejercicio del recurso de la obra contratada, el avance financiero, monto asignado, monto ejercido, monto por ejercer, el estatus de recurso asignado y se anexan copias del contrato de obra número PROEXOE-2016/033/2018/LP y contrato de adquisición número PROEXOE-2016/M072/2018/A.D.

Sin otro particular, me despido enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"CREAR TECNOLOGÍA ES FORJAR LIBERTAD"

M.A. MARÍA EUGENIA REYNOSO DUEÑAS
DIRECTORA



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLÓGICO NACIONAL
DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CHILPANCINGO
DIRECCIÓN
SEP



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHILPANCINGO



C.c.p. Archivo.

06 FEB 2019 13:104
LGS

RECIBIDO
SUBDIRECCIÓN DE

PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN



José Francisco Ruiz Massieu No. 5, Colonia Villa Moderna, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México.

Tel. 01 (747)48 01022, Tel/Fax 47 21014, email: direccion@itchilpancingo.edu.mx.

Facebook: [Tecnológico de Chilpancingo Comunicación](#)

www.tecnm.mx | www.itchilpancingo.edu.mx



SECCIÓN: Dirección General.
NÚMERO: IGIFE-DG/0500/2019
ASUNTO: El que se indica.

Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, a 04 de Febrero del 2019.

M. A. MARÍA EUGENIA REYNOSO DUEÑAS.
**DIRECTORA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CHILPANCINGO.**
PRESENTE.

En atención a su oficio Número 12DIT0002E/D/SPV/002/2019, de fecha Siete de Enero del año Dos Mil Diecinueve, y recibido en este Organismo en la fecha, nueve del referido mes y año antes aludido, signado por Usted, en el que solicita se le proporcione la siguiente información:

- **Monto asignado.**
- **Monto ejercido.**
- **Monto por ejercer.**
- **Contrato y/o pedido por concepto del proyecto o meta autorizada.**
- **Avance físico del proyecto o meta autorizada.**
- **Avance financiero del proyecto o meta autorizada.**
- **Último Estado de Cuenta Productiva.**
- **Informe de los productos financieros generados y/o aplicados.**

En cumplimiento irrestricto al ejercicio del derecho de petición previsto en el Artículo 8° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y atendiendo a su solicitud, remito a Usted, en una foja el Reporte Auxiliar del Ejercicio del Recurso de la Obra Contratada, el cual contiene los siguientes datos: El avance financiero de la obra, monto asignado, monto ejercido, monto por ejercer, el estatus del total de los recursos asignados. Asimismo, adjunto copias del contrato de obra número PROEXOE-2016/033/2018/L.P., y contrato de Adquisición Número PROEXOE-2016/M072/2018/A.D.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.



ATENTAMENTE.

ING. JORGE ALCOZER NAVARRETE.
DIRECTOR GENERAL DEL I.G.I.F.E.

GOBIERNO DEL ESTADO
DE GUERRERO

INSTITUTO GUERRERENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

DIRECCIÓN GENERAL
IGIFE

C.c.p. M. A. José Antonio Castro Díaz Director Administrativo del I.G.I.F.E.- Para su conocimiento.- Presente.
Ing. Oscar Quiroz González, Director Técnico del I.G.I.F.E.- Para su conocimiento.- Presente.
Archivo.



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHILPANCINGO

06 FEB 2019

RECIBIDO
DIRECCIÓN

11:51 a.m

J.L.T.



INSTITUTO GUERRERENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

OBRA: INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHILPANCINGO, CHILPANCINGO, CHILPANCINGO DE LOS BRAVO

PROGRAMA PROEXOE 2016

NOMBRE DE LA OBRA	CONTRATISTA	MONTO CONVENIO	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	N. DE CONTRATO	MONTO CONTRATADO	MONTO EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	AVANCE FINANCIERO
INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHILPANCINGO, CHILPANCINGO, CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	CONSTRUCTORA LUCASA, S.A. DE C.V.	37,542,716.64	1,853,728.93	033-2018	33,533,159.50	17,021,429.94	16,511,729.56	50.75%
	ROBERTO CARLOS JAIMES SALDAÑA			072-2018	4,379,321.44	4,379,321.44	0.00	100.00%
	INIFED MEXICO (PAGO DE INSPECCION Y VIGILANCIA)				1,443,950.64	1,443,950.64	0.00	100.00%
T O T A L E S :		37,542,716.64	1,853,728.93		39,356,431.58	22,844,702.02	16,511,729.56	

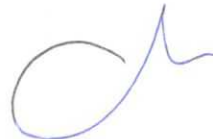
INSTITUTO GUERRERENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

PROGRAMA PROEXO 2016

OBRA: INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHILPANCINGO, CHILPANCINGO, CHILPANCINGO DE LOS BRAVO

RENDIMIENTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTE AL PERIODO SEPTIEMBRE 2017 - DICIEMBRE 2018

RENDIMIENTOS FINANCIEROS	
2017	
SEPTIEMBRE	30,204.32
OCTUBRE	73,982.45
NOVIEMBRE	939,848.20
DICIEMBRE	66,849.57
2018	
ENERO	76,238.13
FEBRERO	64,816.00
MARZO	64,878.11
ABRIL	74,771.62
MAYO	59,980.35
JUNIO	68,211.22
JULIO	67,871.72
AGOSTO	65,283.14
SEPTIEMBRE	52,075.45
OCTUBRE	58,240.46
NOVIEMBRE	50,749.81
DICIEMBRE	39,728.38
TOTAL:	1,853,728.93



N/P	REGION	NIVEL	NOMBRE DE LA ESCUELA	LOCALIDAD	MUNICIPIO	C.C.T.	PROGMA	CONTRATO No.	SUPERVISOR	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	FECHA DE TERMINO PRORROGADA	MONTO CON IVA	METAS PROGRAMADAS	AVANCE FISICO
*	CENTRO	SUPERIOR	INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHILPANCINGO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVOS	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	12DIT0002E	PROEXO 16	PROEXO- 2016/033/2018/L.P.	ING. RICARDO ROLDÁN REYES	18-abr-18	12-ene-19	10-may-19	\$33,533,159.50	CONSTRUCCION DEL EDIFICIO "P" UNIDAD DEPARTAMENTAL TIPO II EN EST. ESPECIAL DE 11EE P.B.: 9 AULAS DIDÁCTICAS DE 2EE C/U + SERV. SANIT. 2EE C/U + CUBO PARA ESCALERAS DE 1EE + VESTÍBULO P.A.: 5 AULAS DIDÁCTICAS DE 2EE C/U + SERVICIOS SANITARIOS H Y M + CIRCULACIÓN + ÁREAS SECRETARIALES + JEFATIRAS DE DEPARTAMENTOS + EDIFICIOS "R" CUBO PARA TINACOS + OBRA EXTERIOR (PLAZA Y/O ANDADORES + RED ELÉCTRICA + RED HIDRÁULICA + RED SANITARIA + CISTERNA + BARDA DE COLINDANCIA + SUBESTACIÓN + ELÉCTRICA).	77%

Ch

INSTITUTO GUERRERENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
 LAZARO CARDENAS SN
 BUROCRATA, CHILPANCINGO DE LOS
 CHILPANCINGO DE LOS, GUERRERO
 C.P. 39090 C.R. 39001 P02601535

CODIGO DE CLIENTE NO. 25590966
 R.F.C. 1G1090101 NN4
 MONEDA : MONEDA NACIONAL
 SUCURSAL: 1535 SUC. PLAZA CHILPANCINGO
 TELEFONO: 51-69-43-00 DE CDMX; 0 LADA 01800-50-10-000
 PERIODO : 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018



0033791

HOJA 1 DE 2

INFORMACION A CLIENTES

RESUMEN INFORMATIVO

PRODUCTO		MES ANTERIOR		MES ACTUAL		INTERESES BRUTOS	COMISIONES COBRADAS	* GAT NOMINAL	* GAT REAL
CUENTA EMPRESARIAL	65-50607413-3	50,007.47	0.28%	598,422.03	5.15%	0.09	45.00		
INVERSION CRECIENTE	66-50607413-3	17,880,650.10	99.72%	11,020,430.59	94.85%	39,780.49	0.00		
TOTAL		17,930,657.57	100.00%	11,618,852.62	100.00%				

RESUMEN DE INTERESES PAGADOS E IMPUESTO RETENIDO

DESCRIPCION		INTERES BRUTO	ISR
CUENTA EMPRESARIAL	65-50607413-3	0.09	0.00
INVERSION CRECIENTE	66-50607413-3	39,780.49	0.00
TOTAL		39,780.58	0.00

CUENTA DE CHEQUES

CUENTA EMPRESARIAL 65-50607413-3

			CLABE 014260655060741331
SALDO PROMEDIO	299,748.00	SALDO INICIAL	50,007.47
TASA BRUTA DE INTERES ANUAL	0.0100%	+ DEPOSITOS	7,300,000.09
DIAS DEL PERIODO	31	- RETIROS	6,751,585.53
SDO. PROMEDIO MINIMO	10,000.00		
CORTE AL 31/12/2018		= SALDO ACTUAL	598,422.03
			+ INTERESES BRUTOS .09
			- I.S.R. RETENIDO (.46%)
			= INTERESES NETOS .09
			COMISIONES COBRADAS 45.00

DINERO CRECIENTE SANTANDER

INVERSION CRECIENTE 66-50607413-3

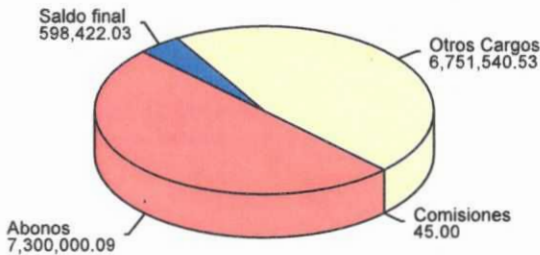
SALDO PROMEDIO	14,215,171.44	SALDO INICIAL	17,880,650.10
DIAS DEL PERIODO	31	+ DEPOSITOS	39,780.49
CORTE AL 31/12/2018		- RETIROS	6,900,000.00
		= SALDO ACTUAL	11,020,430.59
			* GAT NOMINAL
			* GAT REAL
			+ INTERESES BRUTOS 39,780.49
			- I.S.R. RETENIDO (.46%)
			= INTERESES NETOS 39,780.49

CUENTA DE CHEQUES

GRAFICO CUENTA DE CHEQUES

CUENTA EMPRESARIAL 65-50607413-3

(Saldo Inicial de \$50,007.47)



* GAT NOMINAL Y REAL; ANTES DE IMPUESTOS.
 * GAT REAL: LA GAT REAL ES EL RENDIMIENTO QUE SE OBTENDRIA DESPUES DE DESCONTAR LA INFLACION.

BANCO SANTANDER (MEXICO) S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER MEXICO,
 R.F.C. BSM970519DUB
 PROLONGACION PASEO DE LA REFORMA NO. 500 PISO 2 MOD. 206, COL. LOMAS DE SANTA FE,
 DELEGACION ALVARO OBREGON, C.P. 01219, CIUDAD DE MEXICO
AGRADECEREMOS NOS COMUNIQUE SUS OBJECIONES EN UN PLAZO DE 90 DIAS DE LO CONTRARIO CONSIDERAREMOS SU CONFORMIDAD.

Proteja su información suscribiendo a Paperless, su estado de cuenta por correo electrónico, en cualquiera de nuestras sucursales Santander.



DETALLE DE MOVIMIENTOS CUENTA DE CHEQUES

CUENTA EMPRESARIAL 65-50607413-3					CLABE	014260655060741331
F E C H A	FOLIO	DESCRIPCION	DEPOSITOS		RETIROS	SALDO
30-NOV-2018		SALDO FINAL DEL PERIODO ANTERIOR				50,007.47
03-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 01-11-2018 AL 30-11-2018	0.09			50,007.56
03-DIC-2018	0000000	COMISION CHEQUES PAGADOS N.OP.: 0000003 NOV 2018			45.00	49,962.56
03-DIC-2018	0000000	I V A NOV 2018			7.20	49,955.36
04-DIC-2018	7213748	LIQ A CHE INVERSION CRECIENTE 066506074133	2,000,000.00			2,049,955.36
04-DIC-2018	5998067	CARGO TRANSFERENCIA ENLACE PAGO DE LA FACTURA 89			1,965,889.16	84,066.20
10-DIC-2018	7213044	LIQ A CHE INVERSION CRECIENTE 066506074133	400,000.00			484,066.20
10-DIC-2018	6933152	CARGO TRANSFERENCIA ENLACE PAGO DE LA FACTURA 91			406,322.73	77,743.47
18-DIC-2018	3671205	ABONO TRANSFERENCIA ENLACE TRASPASO DE RECURSOS	400,000.00			477,743.47
21-DIC-2018	8574971	LIQ A CHE INVERSION CRECIENTE 066506074133	4,500,000.00			4,977,743.47
21-DIC-2018	8029396	PAGO TRANSFERENCIA SPEI HORA 16:07:44 ENVIADO A BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A. A LA CUENTA 072260008694230069 AL CLIENTE ROBERTO CARLOS JAIMES SALDANA (1) (1) DATO NO VERIFICADO POR ESTA INSTITUCION CLAVE DE RASTREO 2018122140014 TCT0000480293960 REF 8029396 CONCEPTO PAGO DE FACTURA 181221			4,379,321.44	598,422.03
		TOTAL	7,300,000.09		6,751,585.53	598,422.03

DETALLE DE MOVIMIENTOS DINERO CRECIENTE SANTANDER

INVERSION CRECIENTE 66-50607413-3						
F E C H A	FOLIO	DESCRIPCION	DEPOSITOS		RETIROS	SALDO
30-NOV-2018		SALDO FINAL DEL PERIODO ANTERIOR				17,880,650.10
03-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 30-11-2018 AL 30-11-2018 TASA 3.20000	1,589.39			17,882,239.49
03-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO PRELIQUIDACION DE INTERESES A	3,178.78			17,885,418.27
04-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 01-12-2018 AL 03-12-2018 TASA 3.20000	1,589.82			17,887,008.09
04-DIC-2018	7213748	LIQ INVERSION CRECIENTE 065506074133			2,000,000.00	15,887,008.09
05-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 04-12-2018 AL 04-12-2018 TASA 3.20000	1,412.18			15,888,420.27
06-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 05-12-2018 AL 05-12-2018 TASA 3.20000	1,412.30			15,889,832.57
07-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 06-12-2018 AL 06-12-2018 TASA 3.20000	1,412.43			15,891,245.00
10-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 07-12-2018 AL 07-12-2018 TASA 3.20000	1,412.56			15,892,657.56
10-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO PRELIQUIDACION DE INTERESES A	2,825.12			15,895,482.68
10-DIC-2018	7213044	LIQ INVERSION CRECIENTE 065506074133			400,000.00	15,495,482.68
11-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 08-12-2018 AL 10-12-2018 TASA 3.20000	1,377.37			15,496,860.05
13-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 11-12-2018 AL 11-12-2018 TASA 3.20000	1,377.50			15,498,237.55
13-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO PRELIQUIDACION DE INTERESES A	1,377.50			15,499,615.05
14-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 12-12-2018 AL 13-12-2018 TASA 3.20000	1,377.74			15,500,992.79
17-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 14-12-2018 AL 14-12-2018 TASA 3.20000	1,377.87			15,502,370.66
17-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO PRELIQUIDACION DE INTERESES A	2,755.74			15,505,126.40
18-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 15-12-2018 AL 17-12-2018 TASA 3.20000	1,378.22			15,506,504.62
19-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 18-12-2018 AL 18-12-2018 TASA 3.20000	1,378.36			15,507,882.98
20-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 19-12-2018 AL 19-12-2018 TASA 3.20000	1,378.48			15,509,261.46
21-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 20-12-2018 AL 20-12-2018 TASA 3.20000	1,378.60			15,510,640.06
21-DIC-2018	8574971	LIQ INVERSION CRECIENTE 065506074133			4,500,000.00	11,010,640.06
24-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 21-12-2018 AL 21-12-2018 TASA 3.20000	978.72			11,011,618.78
24-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO PRELIQUIDACION DE INTERESES A	1,957.44			11,013,576.22
26-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 22-12-2018 AL 24-12-2018 TASA 3.20000	978.99			11,014,555.21
26-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO PRELIQUIDACION DE INTERESES A	978.98			11,015,534.19
27-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 25-12-2018 AL 26-12-2018 TASA 3.20000	979.16			11,016,513.35
28-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 27-12-2018 AL 27-12-2018 TASA 3.20000	979.25			11,017,492.60
31-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO 28-12-2018 AL 28-12-2018 TASA 3.20000	979.33			11,018,471.93
31-DIC-2018	0000000	ABO POR INTERESES DEL PERIODO PRELIQUIDACION DE INTERESES A	1,958.66			11,020,430.59

INSTITUTO GUERRERENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

CODIGO DE CLIENTE NO. 25590966

PERIODO : 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

1218768713425590966001

HOJA 2 DE 2

F E C H A	FOLIO	DESCRIPCION TOTAL	DEPOSITOS	RETIROS	SALDO
			39,780.49	6,900,000.00	11,020,430.59

INFORMACION FISCAL

UUID DEL TIMBRADO
5922CFD1-51B9-4025-9889-60C8CD762943

FOLIO INTERNO :
FECHA Y HORA DE EXPEDICION :
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION :
REGIMEN FISCAL DEL EMISOR :
LUGAR DE EXPEDICION DEL COMPROBANTE :
UNIDAD DE MEDIDA :
METODO DE PAGO :
TIPO DE COMPROBANTE :

NUM. DE CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000403943330

65506074133
2019-01-02T05:56:57
2019-01-02T05:56:41
601 - REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
01219 - CIUDAD DE MEXICO
E48 - SERVICE UNIT
PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
INGRESO

NUM. DE CERTIFICADO DEL SAT
00001000000404598147



SELLO DIGITAL DEL EMISOR

bd9qd03uh6i1yBoghYDNEg5rYjSfky1E3BYW5FvZXC0LNtJQrdtAnpFuzvBfIRNVsgrjlgSjD4q80hjFygnYtwEt10PWqUCnNW+u3qoyUf+zA61okJGJh1g/3mZch+cDvFu6PA4V00bh0e9f3k+HBzd4oaD05fL7t5emZUpxUVIdam1VC5VQcAZ40DmqeKTj8X9XwpTCju5vPpBKyx2q0hYg18d0oJ+79YLQ405ncLep2rXfFvjW6LSfWgWtGxyt0diQk039YMGv9HTvT1H5Q29PS9iJ/VrCVHVjdq4PW7mBXEMH20FT5Y6SoqMjXr5tWg70TUXQjm/WLN/Q==

SELLO DIGITAL DEL SAT

usDBaAty7ZnZRPH7hCXm+82Zzvdz38Z2TJYtnRWGnY7H7oEreV2Q9tPb8GyFq2ejx+/bjtdnA0r6pBvWLF15bcGd86qvP1dSXcGhE dsUsonUqx7Fm1HcDbRaeyrL3MFLjiff2V1dVpA0GKBTk837Y74BQCyeHqtk141uo0ukwyAV/KDH7cZkDFxRmxSCC9R/tjrqeDIayEzicok9mc061QxgBzWsk7D1TzBcJefWU8zjifk88Bdxz+WTepm8UaBnnp8bKbumbSHMef34qnJhucJVVC9+Qu n1UHk6Zy3A4asNuXue0/00pWkt+AKxgr/ynQIGSOJERPHwAaIEQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DEL SAT

111.115922CFD1-51B9-4025-9889-60C8CD762943|2019-01-02T05:56:57|bd9qd03uh6i1yBoghYDNEg5rYjSfky1E3BYW5FvZXC0LNtJQrdtAnpFuzvBfIRNVsgrjlgSjD4q80hjFygnYtwEt10PWqUCnNW+u3qoyUf+zA61okJGJh1g/3mZch+cDvFu6PA4V00bh0e9f3k+HBzd4oaD05fL7t5emZUpxUVIdam1VC5VQcAZ40DmqeKTj8X9XwpTCju5vPpBKyx2q0hYg18d0oJ+79YLQ405ncLep2rXfFvjW6LSfWgWtGxyt0diQk039YMGv9HTvT1H5Q29PS9iJ/VrCVHVjdq4PW7mBXEMH20FT5Y6SoqMjXr5tWg70TUXQjm/WLN/Q==100001000000404598147|1

UUID DEL TIMBRADO
D446CDD8-E592-465C-853E-B7C03F1AF30B

FOLIO INTERNO :
FECHA Y HORA DE EXPEDICION :
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION :
REGIMEN FISCAL DEL EMISOR :
LUGAR DE EXPEDICION DEL COMPROBANTE :
UNIDAD DE MEDIDA :
METODO DE PAGO :
TIPO DE COMPROBANTE :

NUM. DE CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000403943330

66506074133
2019-01-02T06:47:29
2019-01-02T06:54:14
601 - REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
01219 - CIUDAD DE MEXICO
E48 - SERVICE UNIT
PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
INGRESO

NUM. DE CERTIFICADO DEL SAT
00001000000404598147



SELLO DIGITAL DEL EMISOR

Ha3bQAn15r79dcILrkSrudKmp47Ho0uzt1ycVqs1krZX1HqVSYyT1IM6p5yRHbKPTttYdfuJ3EKFH7yANgw6Y9L0DG+BBBnxfNjtd1K/I2q1wg00bcZm11aVeY734dwyKbYN94R1UHHA6LZHxBoD46y11gNCqnaLmEiczknGc0tA+t/53wgEwDUFF7fkrAwoZb1EJtc5Qkvu18Ich+VYwALZX0qLHqdsH1kvVsZrThPfZmYh3VXDj+FJ0qjH18DVC1vSDTWQyAa0BnXgX8ti50ik6hzhrrzCrPyeav/vL1VAQQPSOYgp8orDn0BuGXXHej2CHESOM3XTnnKAA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

WrVKNkqzwz8DC+N9NYxXq/aDjiAU61m03ZAYb3jaUx5Q9W0aJLjZrPU00uU1KmbgoEIQaibq9jScSa1Sgg81DQvVQYQA+tFM47i4RSRjgDqLWwBgr651Yz0A15k3QyNFHqndUnEa4otG0a3eBKZY1J5dYtqBfZDoF0HJwK0NOifrvJyot6+8yXYB0yY8p2yctZ7zGhxq0KkrIQD9pYh0Yhb7J9y4CNtPqcITG6h6TUAMXm5gjsbR3m4wu114FjAgxemeSFTaEzT9f7L/1wmTjj/TDDmySrf16f9Rny1Xo1rMMIarmal1kTx6Xee1nai5hSkiofHPGC9u342CA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DEL SAT

111.11D446CDD8-E592-465C-853E-B7C03F1AF30B|2019-01-02T06:47:29|Ha3bQAn15r79dcILrkSrudKmp47Ho0uzt1ycVqs1krZX1HqVSYyT1IM6p5yRHbKPTttYdfuJ3EKFH7yANgw6Y9L0DG+BBBnxfNjtd1K/I2q1wg00bcZm11aVeY734dwyKbYN94R1UHHA6LZHxBoD46y11gNCqnaLmEiczknGc0tA+t/53wgEwDUFF7fkrAwoZb1EJtc5Qkvu18Ich+VYwALZX0qLHqdsH1kvVsZrThPfZmYh3VXDj+FJ0qjH18DVC1vSDTWQyAa0BnXgX8ti50ik6hzhrrzCrPyeav/vL1VAQQPSOYgp8orDn0BuGXXHej2CHESOM3XTnnKAA==100001000000404598147|1

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

BANCO SANTANDER (MEXICO) S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER MEXICO,
R.F.C. BSM970519DU8
PROLONGACION PASEO DE LA REFORMA NO. 500 PISO 2 MOD. 206, COL. LOMAS DE SANTA FE,
DELEGACION ALVARO OBREGON, C.P. 01219, CIUDAD DE MEXICO
AGRADECEREMOS NOS COMUNIQUE SUS OBJECIONES EN UN PLAZO DE 90 DIAS DE LO CONTRARIO CONSIDERAREMOS SU CONFORMIDAD.

Proteja su información suscribiendo a Paperless, su estado de cuenta por correo electrónico, en cualquiera de nuestras sucursales Santander.



SIGNIFICADO DE ABREVIATURAS UTILIZADAS EN EL ESTADO DE CUENTA:

ABO=	ABONO (S)	DEB=	DEBITO	NOM=	NOMINA
ANUL=	ANULACION	DEP=	DEPOSITO	ORD=	ORDEN
ANT=	ANTICIPO	DEV=	DEVOLUCION (ES)	P=	POR
ANTICIP=	ANTICIPADO	DISP=	DISPOSICION	PAG=	PAGARE (S)
ASEG=	ASEGURAMIENTO	DOMIC=	DOMICILIACION	PER=	PERIODO
AUT=	AUTOMATICO	EFEC=	EFFECTIVO	PGO=	PAGO
AUTO=	AUTOMOVIL, AUTOMOTRIZ	ELEC=	ELECTRONICO (A)	PZO=	PLAZO
BME=	NÚMERO DE CONTRATO DE FONDOS DE INVERSIÓN	EQUIV=	EQUIVALENTE	REC=	RECIBO
BONI=	BONIFICACION	ESQ=	ESQUEMA	REF=	REFERENCIA
C=	CON	FACT=	FACTURACION	REN=	RENDIMIENTO
C/U=	CADA UNO (A)	FEC=	FECHA	S=	SOBRE
C.A.T.=	COSTO ANUAL TOTAL	FED=	FEDERAL (ES)	SBC=	SALVO BUEN COBRO
C.E.R.=	COSTO EFECTIVO REMANENTE	G.A.T.=	GANANCIA ANUAL TOTAL	SDO=	SALDO
CAJ=	CAJERO (S)	IMPPTO=	IMPUESTO (S)	SEG=	SEGURO (S)
CANC=	CANCELACION	INI=	INICIAL	SER=	SERVICIO
CAP=	CAPITAL	INT / INTS=	INTERES (ES)	SPEI=	SISTEMA DE PAGOS ELECTRONICOS
CDMX=	CIUDAD DE MEXICO	INTAL=	INTERNACIONAL	SUC=	SUCURSAL
CERTIF=	CERTIFICADO	INV=	INVERSION	T=	TASA
CGO=	CARGO	LCI=	LINEA DE CREDITO INMEDIATA	TARJ=	TARJETA (S)
CH=	CHEQUE (S, RA)	LIQ=	LIQUIDACION	TEF=	TRANSFERENCIA ELECTRONICA DE FONDOS
COB=	COBRO	LOC=	LINEA DE COBERTURA	TPV=	TERMINAL PUNTO DE VENTA
COM=	COMISION	LPI=	LINEA DE PROTECCION INMEDIATA	TRANSF=	TRANSFERENCIA
CR=	CREDITO	MORA=	MORATORIO (S)	VTA=	VENTA (S)
CRED=	CREDITO	N. OP=	NUMERO DE OPERACIÓN (ES)	VTO=	VENCIMIENTO
CTA=	CUENTA (S)	NO=	NUMERO		

MENSAJES IMPORTANTES

SI DESEA RECIBIR TRANSFERENCIAS ELECTRONICAS DE FONDOS INTERBANCARIAS, DEBERA INFORMAR A LA PERSONA QUE LE ENVIARA LA O LAS TRANSFERENCIAS RESPECTIVAS, EL NUMERO DE CLAVE BANCARIA ESTANDAR (CLABE) DE LA CUENTA RECEPTORA DE LOS FONDOS, SEGUN SE INDICA EN ESTE ESTADO DE CUENTA, ASI COMO EL NOMBRE DE ESTE BANCO.

ESTIMADO CLIENTE: POR MEDIO DEL PRESENTE LE RECORDAMOS QUE TODAS LAS TRANSACCIONES/OPERACIONES REALIZADAS CON CHEQUES PROVENIENTES DE OTROS BANCOS, (INCLUSO CHEQUES CERTIFICADOS Y DE CAJA) AL SER RECIBIDOS EN NUESTRAS SUCURSALES, LA DISPONIBILIDAD DE LOS FONDOS (SIN QUE HAYA ALGUNA CAUSA PREVIA DE RECHAZO U ORDEN DE NO PAGO DE CHEQUE POR EL OTRO BANCO) SERA AL DIA SIGUIENTE HABIL A SU DEPOSITO, DESPUES DE LAS 12:00 HORAS. EN CONSECUENCIA, LE RECORDAMOS TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS Y CONVENIENTES PARA EVITAR LA ENTREGA DE PRODUCTOS, MERCANCIAS, BIENES Y/O DOCUMENTOS OBJETO DE LAS TRANSACCIONES, HASTA QUE CUENTE CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS EN SU CUENTA.

INCUMPLIR SUS OBLIGACIONES LE PUEDE GENERAR COMISIONES.

BANCO SANTANDER (MEXICO), S.A., HACE DEL CONOCIMIENTO DEL CLIENTE QUE UNICAMENTE ESTAN GARANTIZADOS POR EL IPAB: LOS DEPOSITOS BANCARIOS DE DINERO A LA VISTA RETIRABLES EN DIAS PREESTABLECIDOS, DE AHORRO Y A PLAZO O CON PREVIO AVISO, ASI COMO LOS PRESTAMOS Y CREDITOS QUE ACEPTA EL BANCO HASTA POR EL EQUIVALENTE A CUATROCIENTAS MIL UDIS POR PERSONA.

SANTANDER PONE A SUS SERVICIOS, LAS 24 HORAS DEL DIA, LOS 365 DIAS PARA LA ATENCION DE ACLARACIONES LA SUPER LINEA, CUYOS TELEFONOS SON: 51694300 EN LA CIUDAD DE MEXICO Y AREA METROPOLITANA Y AL 01 800 50 10 000 DEL INTERIOR DE LA REPUBLICA.

BANCO SANTANDER (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER MEXICO RECIBE LAS CONSULTAS, RECLAMACIONES O ACLARACIONES, EN SU UNIDAD ESPECIALIZADA DE ATENCION A USUARIOS, UBICADA EN AV. VASCO DE QUIROGA NO. 3900, TORRE A PISO 13, CORP. DIAMANTE, COL. LOMAS DE SANTA FE, DELEGACION CUAJIMALPA, C.P. 05100, CIUDAD DE MEXICO Y POR SU CORREO ELECTRONICO ueac@santander.com.mx O A LOS TELEFONOS 01 800 503 2855 (LADA SIN COSTO) Y 01 55 5169 4328, ASI COMO EN CUALQUIERA DE SUS SUCURSALES U OFICINAS. EN EL CASO DE NO OBTENER UNA RESPUESTA SATISFACTORIA, PODRA ACUDIR A LA COMISION NACIONAL PARA LA PROTECCION Y DEFENSA DE LOS USUARIOS DE SERVICIOS FINANCIEROS, DIRECCION EN INTERNET: www.gob.mx/conduusef O A LOS TELEFONOS: (55) 5340 0999 Y (01 800) 999 8080.

ESTIMADO CLIENTE, CON OBJETO DE QUE SU ESTADO DE CUENTA TENGA VALIDEZ FISCAL ASI COMO LA INFORMACION CORRECTA, ES INDISPENSABLE QUE EL DATO DEL RFC QUE APARECE EN EL PRESENTE, SE ENCUENTRE ACTUALIZADO Y CORRESPONDA AL QUE TIENE REGISTRADO EN EL SAT. POR LO ANTERIOR, SI ESTE DATO NO CORRESPONDE AL QUE APARECE EN ESTE DOCUMENTO, ES NECESARIO QUE CONFIRME POR ESCRITO EL DATO DE SU RFC CORRECTO Y COMPLETO, ENTREGANDO COPIA DE SU CEDULA FISCAL, CONSTANCIA DE INSCRIPCION O DE REGISTRO ANTE EL SAT, E IDENTIFICACION CON EL EJECUTIVO DE SUCURSAL TITULAR DE SU CUENTA.

ESTIMADO CLIENTE, POR ESTE MEDIO SE LE INFORMA QUE LA COMISION PARA CHEQUE LIBRADO, DE LA CUENTA A LA QUE HACE REFERENCIA EL PRESENTE ESTADO DE CUENTA SUFRIRA CAMBIOS, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: COSTO POR CHEQUE LIBRADO \$18.00 PESOS M.N. MAS I.V.A. LAS NUEVAS CONDICIONES SURTIRAN EFECTO 30 (TREINTA) DIAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL PRESENTE AVISO, PERIODO DURANTE EL CUAL, EN CASO DE NO ESTAR DE ACUERDO CON DICHA ACTUALIZACION, TIENE DERECHO A DAR POR TERMINADO EL CONTRATO SIN RESPONSABILIDAD DE SU PARTE NI PENALIZACION A SU CARGO, DEBIENDO CUMPLIR EN SU CASO CUALQUIER ADEUDO QUE SE HUBIESE GENERADO A LA FECHA DE LA SOLICITUD DE TERMINACION BAJO LAS CONDICIONES PACTADAS.



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Instituto Guerrerense de la
**Infraestructura
Física Educativa**

CONTRATO No. PROEXOE-2016/033/2018/L.P.

CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LUCASA, S.A. DE C.V.		
REPRESENTANTE LEGAL:	ING. RICARDO NAVA MORALES.		
DOMICILIO:	CALLE MORELOS MZ. 41 LT. 3 LOCAL B, COL. LA POZA, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, C.P. 39370		
REGISTRO / GOBIERNO DEL ESTADO	SDUOP-PCOP-1166/2009	IGIFE-DG-C-0352/2011	RFC. CLU060223P13
ESCUELA O INSTITUCIÓN:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHILPANCINGO; C.C.T. 12DIT0002E		
UBICACIÓN Y LOCALIDAD:	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, MUNICIPIO DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.		
FUENTE DE LA INVERSIÓN:	PROGRAMA DE EXPANSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2016 (PROEXOE).		
NÚMERO DE P.E.O DE OBRA:	PROEXOE-201601		
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. EO-912040999-N1-2018		
DESCRIPCIÓN DE OBRAS O METAS:	CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO "P" UNIDAD DEPARTAMENTAL TIPO II EN EST. ESPECIAL DE 11EE P.B.: 9 AULAS DIDÁCTICAS DE 2EE C/U + SERV. SANIT. 2EE C/U + CUBO PARA ESCALERAS DE 1EE + VESTÍBULO P.A.: 5 AULAS DIDÁCTICAS DE 2EE C/U + SERVICIOS SANITARIOS H Y M + CIRCULACIÓN + ÁREAS SECRETARIALES + JEFATURAS DE DEPARTAMENTOS + EDIFICIO "R" CUBO PARA TINACOS + OBRA EXTERIOR (PLAZA Y/O ANDADORES + RED ELÉCTRICA + RED HIDRÁULICA + RED SANITARIA + CISTERNA + BARDA DE COLINDANCIA + SUBESTACIÓN ELÉCTRICA).		
MONTO DEL CONTRATO:	\$28,907,896.12	SUBTOTAL	\$28,907,896.12
		16 % I.V.A.	\$4,625,263.38
IMPORTE CON LETRA:	(VEINTIOCHO MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N.) MÁS I.V.A	TOTAL	\$33,533,159.50
MONTO DEL ANTICIPO 30% 10%= MAS I.V.A. (PARA INICIO DE LOS TRABAJOS)			
20%= MAS I.V.A. (PARA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL)			
PROGRAMA DE OBRA:	FECHA DE INICIO:	18 DE ABRIL DEL 2018	
	FECHA DE TERMINACIÓN:	12 DE ENERO DEL 2019	
FORMA DE PAGO: CONTRA LA PRESENTACIÓN DE ESTIMACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS			
FIRMA DEL CONTRATO:		FECHA: 16 DE ABRIL DEL 2018	
POR "LA CONTRATANTE" DIRECTOR GENERAL 		POR "LA CONTRATISTA" 	
ING. JORGE ALCOCER NAVARRETE.		ING. RICARDO NAVA MORALES.	



CARÁTULA DE CONTRATO

CONTRATO DE ADQUISICIÓN No. PROEXOE-2016/M072/2018/A.D.

Fuente de la inversión: **PROGRAMA DE EXPANSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2016 (PROEXOE-2016).**

Número de acuerdo: **DG-ACUERDO-PROEXOE-2016/M072/2018/A.D.**

Proveedor: **C. ROBERTO CARLOS JAIMES SALDAÑA.**

Registro: **IGIFE-DG-P-0105/2017**

Representante legal: **C. ROBERTO CARLOS JAIMES SALDAÑA.**

Modalidad: **ADJUDICACIÓN DIRECTA**

Domicilio: **CALLE RÓMULO FIGUEROA No. 3, COL. VEINTE DE NOVIEMBRE, CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO. C.P. 39096.**

ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO

PEO	OBRAS	CLAVE	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT.	P.U.	IMPORTE
PROEXOE-201601	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHILPANCINGO, LOC. CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, MPIO: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO. C.C.T. 12DI10002E	M001	SILLA DE POLIPROPILENO FIJA	PZA.	46	\$1,218.78	\$56,063.88
		M002	MESA PARA MAESTRO CON CAJÓN ARCHIVERO Y CHAPA	PZA.	14	\$3,623.40	\$50,727.60
		M003	SILLA DE CUBIERTA RECTANGULAR HDT INYECTADA EN POLIPROPILENO Y ESTRUCTURA EN TUBO DE ACERO DE 1" CALIBRE 18, PROTEGIDA CON PINTURA EPÓXICA POLIMERIZADA A 200°C. CUBIERTA DE POLIPROPILENO 40X38CMS.	PZA.	630	\$1,350.54	\$850,840.20
		M004	PIZARRÓN MAGNÉTICO FABRICADO CON LAMINA PORCELANIZADO COLOR BLANCO. 900X3000 CM.	PZA.	14	\$5,477.71	\$76,687.94
		M005	PANTALLA DE PARED (1.78 X 1.78 M (70" DIAG.))	PZA.	15	\$4,446.90	\$66,703.50
		M006	CESTO METÁLICO	PZA.	35	\$419.99	\$14,699.65
		M007	EXTINGUIDOR EN POLVO QUÍMICO SECO ABC 9 KG	PZA.	16	\$1,811.70	\$28,987.20
		M008	PROYECTOR EPSON POWERLITE 740HD* 3000 LÚMENES * TECNOLOGÍA 3LCD* RESOLUCIÓN WXGA 1280 X 800* RENDIMIENTO HASTA 10,000 HORAS EN MODO ECONÓMICO Y 5,000 HORAS EN MODO NORMAL* CONECTIVIDAD VGA - HDMI - USB * COLOR BLANCO, IDEAL PARA ESCUELAS.	PZA.	25	\$15,811.20	\$395,280.00
		M009	SOFÁ 2 PLAZAS DE 145 X 79 CM	PZA.	5	\$5,764.50	\$28,822.50
		M010	MESA LATERAL DE APOYO AUXILIAR DE 60 X 60 X 50 COLOR EBANO	PZA.	1	\$1,976.40	\$1,976.40
		M011	ARCHIVERO HORIZONTAL 3 GAVETAS. DE 1.02 X .85X .50. FABRICADO CON LÁMINA CALIBRE 22., CON CERRADURA GRAL Y CORREDERAS DE EXTENSIÓN TOTAL.	PZA.	20	\$4,997.23	\$99,944.60
		M012	ARCHIVERO VERTICAL DE 3 GAVETAS. DE 1.05 X 45X 55., TAMAÑO OFICIO, FABRICADO CON LÁMINA CALIBRE 22., CON CERRADURA GRAL Y CORREDERAS DE EXTENSIÓN TOTAL.	PZA.	13	\$3,441.19	\$44,735.47
		M013	SILLA DIRECTIVA CON ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA CON ESPUMA TAPIZADO EN PU, RESPALDO ERGONÓMICO PARA MÁXIMO CONFORT Y BRAZOS ACOJINADOS, BASE TIPO ESTRELLA Y BRAZOS DE NYLON COLOR PLATEADO, RODAJAS DE NYLON COLOR NEGRO, PISTÓN NEUMÁTICO CON PALANCA PARA REGULAR ALTURA Y MECANISMO DE RECLINADO SENCILLO.	PZA.	1	\$4,969.40	\$4,969.40
		M014	SILLA APILABLE TELA COLOR NEGRA: ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADO EN TELA Y/O VINIL, CON BASE DE POLIPROPILENO, ESTRUCTURA TUBULAR OVALADO DE 7/8 CAL. 18 PINTADO EN NEGRO.	PZA.	14	\$905.85	\$12,681.90
		M015	ESCRITORIO PUNTO DE BALA DE 1.60 X 60 X 75 CM, PATA CILÍNDRICA, CAJONERA DE DOS CAJONES T/OFICIO, CERRADURA GENERAL, JALADERAS TIPO CURVA, LATERAL DE 100 X 50 CM, NIVELADORES DE PISO, FABRICADO EN 28 Y 16 MM.	PZA.	1	\$9,058.50	\$9,058.50
		M016	MESA DE TRABAJO AUXILIAR ABIERTA IZQUIERDA CON CUBIERTA DE MELAMINA. MEDIDAS GENERALES DE 60 CMS DE LARGO (FRENTE), 90 CMS DE ANCHO Y 75 CMS DE ALTO.	PZA.	3	\$2,223.45	\$6,670.35
		M017	PEDESTAL MÓVIL 1 PAP. 1 ARCH; CON RUEDAS Y CERRADURA CON 3 CAJONES SIMPLES. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: CUBIERTA Y FRENTE LAMINADO. CANTOS CUBIERTA EN PVC DE 2MM. ESTRUCTURA EN MELAMINA DE 18MM. CON CANTOS EN PVC; 4 RUEDAS TIRADORAS.	PZA.	5	\$2,223.45	\$11,117.25
		M018	ESCRITORIO SECRETARIAL DE MELAMINA MEDIDAS 1.50 X .60 X 0.70 DE UN PEDESTAL CON DOS CAJONES OFICIO, CERRADURA GRAL., NIVELADORES DE PISO, FABRICADO EN 28 Y 16 MM. COLOR GRIS CLARO CON NEGRO	PZA.	4	\$4,858.65	\$19,434.60



M019	CUBIERTA AUXILIAR ABIERTA DERECHA CUBIERTA DE MELAMINA (90 X 60 X 75 CM DE ALTO.)	PZA.	2	\$2,223.45	\$4,446.90
M020	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA, RESPALDO DE MESH (AJUSTABLE) / DESCANSABRAZOS DE PLÁSTICO (FIJOS) / ASIENTO ACOLCHADO TAPIZADO EN MESH / ALTURA AJUSTABLE / SEGURO DE INCLINACIÓN / ESTRELLA DE 5 PUNTAS CON RUEDAS. 106 CM (AL.), 60 CM (AN.), 62 CM (PR.)	PZA.	2	\$3,123.62	\$6,247.24
M021	SILLA EJECUTIVA RED TOP CLASSIC 104CM (AL.), 62CM (AN.), 63CM (PR.) ASIENTO Y RESPALDO DE ALTA RESISTENCIA / SOPORTE LUMBAR / DESCANSABRAZOS CROMADOS (FIJOS) / ESTRELLA CROMADA DE 5 PUNTAS (RUEDAS DOBLES)	PZA.	16	\$4,969.40	\$79,510.40
M022	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DESKTOP OPTIPLEX 7460 * PANTALLA 23.8" (60.5 CM), RESOLUCIÓN DE 1920X1080 * PROCESADOR INTEL C17 8700 DE 8VA GENERACIÓN * MEMORIA RAM 8 GB DDR4 SDRAM * DISCO DURO 500GB * GRÁFICOS INTEL UHD 630 * UNIDAD ÓPTICA DVD * CONECTIVIDAD WEBCAM, BT, WIFI * SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME * NO ODD	PZA.	21	\$35,275.00	\$740,775.00
M023	MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO MFP M28W, BLANCO Y NEGRO, LÁSER, INALÁMBRICO, PRINT/SCAN/COPY TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LASER CAPACIDAD DE SALIDA ESTÁNDAR: 100 HOJAS RESOLUCIÓN MÁXIMA: 600 X 600 DPI IMPRESIÓN: MONO ESCANEO: COLOR COPIADO: MONO WIFI:	PZA.	22	\$4,117.50	\$90,585.00
M024	ESCRITORIO EJECUTIVO CON CUBIERTA DE MELAMINA, CON 120 CM DE LARGO X 75 CM DE ANCHO Y 75 CM DE ALTURA, CON 2 GAVETAS / PASACABLES.	PZA.	14	\$4,776.30	\$66,868.20
M025	MESA DE JUNTAS DE 180 X 90 CM X 73CM, LAMINADO NATURAL, METAL NEGRO, DE AGLOMERADO SIMPLE, PESO NETO KG. 41,6, COLOR NATURAL/NEGRO.	PZA.	4	\$6,258.60	\$25,034.40
M026	DISPENSADOR DE AGUA CON COMPRESOR, CAPACIDAD DE 10 A 20 LITROS, PERMITE EL CALENTADO Y ENFRIADO DE AGUA. TAMAÑO (L X P X A CM) 34X34X100, PESO (KG) 11.5, COLOR NEGRO.	PZA.	2	\$8,070.30	\$16,140.60
M027	CAJÓN AUXILIAR LAPICERO, ELABORADO EN LAMINA COLL ROLLED CAL 22 CON RIELES EN FULL STENSION Y CERRADURA. TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NOPAL, FÁCIL DE INSTALAR. MEDIDAS 12.5CM DE ALTURA X 32 CM DE FONDO X 35.5CM DE ANCHO.	PZA.	14	\$1,399.95	\$19,599.30
M028	SILLA VISITA CON BASE DE TRINEO Y BRAZOS, ESTRUCTURA TUBULAR REDONDO DE 1" CALIBRE 18 TERMINADO EN PINTURA EPÓXICA TEXTURIZADA. DESCANSA BRAZOS INTEGRADOS EN LA ESTRUCTURA CON CODERAS DE PLÁSTICO RÍGIDO. RESPALDO Y ASIENTO BASE DE AGLOMERADO DE 16 MM TAPIZADOS CON TELA.	PZA.	2	\$4,117.50	\$8,235.00
M029	COMPUTADORA PORTÁTIL DELL INSPIRON 14 5000 SERIES-5480 * PROCESADOR INTEL® CORE™ I7-8565U DE 8.ª GENERACIÓN (8 MB DE MEMORIA CACHE, DE HASTA 4,6 GHZ) * SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME; 64 BITS; ÚNICO IDIOMA; ESPAÑOL * MEMORIA RAM 8 GB, DDR4, 2666 MHZ * ALMACENAMIENTO UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO NVME M.2 PCIE DE 128GB + UNIDAD DE DISCO DURO SATA DE 2,5", 1TB Y A 5400 RPM * GRÁFICOS NVIDIA® GEFORCE® MX150 CON 2 GB DE MEMORIA DE GRÁFICOS GDDR5 * PANTALLA IPS LED DE BORDE ESTRECHO NO TÁCTIL, RETROILUMINADA, CON ANTIRREFLEJO, FHD DE 14,0 PULGADAS (1920 X 1080) * TECLADO ILUMINADO EN ESPAÑOL * CONECTIVIDAD 1 HDMI V1.4A, 1 USB 3.1, 1.ª GENERACIÓN TYPE-C™ (DP/POWERDELIVERY), 2 USB 3.1 DE PRIMERA GENERACIÓN, 1 PUERTO USB 2.0, 1 SALIDA PARA AURICULARES/MICRÓFONO, 1 RJ451 LECTOR DE TARJETAS SD (SD/SDHC/SDXC), 1 RANURA DE SEGURIDAD DE BLOQUEO NOBLEWI-FI Y BLUETOOTH 802.11AC 1 X 1 * NOTA: EL EQUIPO INCLUYE UN AÑO DE GARANTÍA DE MANTENIMIENTO TIPO "COMPLETE CARE" EN AMÉRICA LATINA, NUESTRA EMPRESA OFRECE ADICIONAL Y POR EL MISMO PRECIO UNA EXTENSIÓN DE ESTE SERVICIO POR 2 AÑOS MAS PARA UN TOTAL DE 3	PZA.	24	\$32,493.00	\$779,832.00



M030	IMPRESORA TINTA 7110 TABLOIDE A3 DOBLE CARTA HP WIFI COLOR: NEGRO, DESCRIPCIÓN: RESOLUCIÓN MÁXIMA:600 X 1200 DPI, TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: INYECCIÓN DE TINTA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN:15 PPM, ETHERNET, USB 2.0, LAN INALÁMBRICA, A3	PZA.	2	\$4,611.60	\$9,223.20
M031	OHAUS DEFENDER* 3000 BÁSCULA DIGITAL - 300 LBS X .05 LB BATERÍA INTERNA DE 100 HORAS Y ADAPTADOR AC INCLUIDOS. CONVERSIÓN A LB/KG. SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO DE CERO. PLATAFORMA DE ACERO INOXIDABLE. INDICADOR DE SOBRECARGA. TORRE DE 28" REMOVIBLE. CALCULA EL PESO DE LA MUESTRA. PANTALLA LCD RETROILUMINADA CON CABLE DE 6 PIES.	PZA.	2	\$30,798.90	\$61,597.80
M032	TERMÓMETRO INFRARROJO AR872 -18°C A 1100°C MEDICIÓN DE TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA ALARMA PARA ALTA O BAJA TEMPERATURA ALMACENA 100 DATOS SELECCIÓN DE C° O F RETENCIÓN DE DATOS LUZ DE FONDO AUTO APAGADO INDICADOR DE BATERÍA BAJA RANGO DE TEMPERATURA: -18~1100C PRECISIÓN: +/-2% O +/-2C(2.7F) DISTANCIA:50:1 EMISIVIDAD: 0.10~1.00 AJUSTABLE RESOLUCIÓN: 0.1C O 0.1F TIEMPO DE RESPUESTA: 500MS & (8-14)UM REPETITIVIDAD: +/-1% O +/-0.1C	PZA.	2	\$17,293.50	\$34,587.00
M033	JUEGO DE MALLA PARA GRANULOMETRÍA DE ARENAS (MALLAS NÚMS. 4, 8, 10, 12, 16, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200), DE 8" DE DIÁMETRO JUEGO DE TAMICES PARA ANÁLISIS ARENAS DE 8" DE DIÁMETRO, NO. 4, 8, 10, 12, 16, 20, 30, 40, 50, 60, 100 Y 200), CON TELA METÁLICA Y CHAPA PERFORADA, QUE CUMPLEN DISTINTAS NORMAS CONVENCIONALES. TODOS LOS BASTIDORES, EXCEPTO LOS TAMICES DE TELA METÁLICA ESTÁN FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE. LAS CHAPAS PERFORADAS SON DE ACERO ESTAÑADO. LOS TAMICES QUE TIENEN EL MISMO DIÁMETRO NOMINAL ESTÁN DISEÑADOS PARA ENCAJAR UNOS EN OTROS.	PZA.	2	\$26,597.06	\$53,194.12
IMPORTE					\$3,775,277.10
16 % IVA					\$604,044.34
IMPORTE TOTAL					\$4,379,321.44

(Tres Millones Setecientos Setenta y Cinco Mil Doscientos Setenta y Siete Pesos 10/100 M.N.) Mas I.V.A.

FIRMA DEL CONTRATO FECHA: 19 de Diciembre del 2018.

POR "LA CONTRATANTE"
EL DIRECTOR GENERAL.

ING. JORGE ALCOCER NAVARRETE.

POR "EL PROVEEDOR"

C. ROBERTO CARLOS JAIMES SALDAÑA.