

Ficha del indicador 1

Elemento	Características
Nombre del indicador	Mantenimientos Preventivos
Objetivo o descripción del indicador	Mantener la infraestructura y equipo del instituto en optimas condiciones para lograr la conformidad de los requisitos del servicio educativo
Unidad de medida	Mantenimientos Preventivos Realizados
Periodicidad (anual/semestral)	Anual
Fórmula (en caso de aplicar)	$\frac{\text{Mantenimientos Preventivos Realizados}}{\text{Mantenimientos Programados}} \times 100$

Meta (valor a alcanzar)	100%
-------------------------	------

Ficha del indicador 2

Elemento	Características
Nombre del indicador	Mantenimientos Correctivos
Objetivo o descripción del indicador	Atender los contingentes y necesidades extraordinarias de mantenimiento del instituto
Unidad de medida	Mantenimientos Correctivos Realizados
Periodicidad (anual/semestral)	Anual
Fórmula (en caso de aplicar)	$\frac{\text{Mantenimientos Correctivos Realizados}}{\text{Mantenimientos Solicitados}} \times 100$

Meta (valor a alcanzar)	100%
-------------------------	------



Gobierno de
Coahuila



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

NOMBRE DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

META	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	ENE - MAR	ABR - JUN	JUL - SEPT	OCT - DIC
1	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS 100%	100%	100%	100%	100%	100%
3						

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	
UNIDAD RESPONSABLE:	SUBUNIDAD RESPONSABLE:
SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS	DEPTO. DE MANTENIMIENTO
OBJETIVO:	
Conservar en optimas condiciones de funcionamiento el inmueble, mobiliario y equipo con que cuenta la institucion , logrando su eficiente operación para contribuir a brindar un servicio de calidad	
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION (ES):	
Mantener la infraestructura y equipos del instituto en óptimas condiciones para lograr la conformidad con los requisitos del servicio educativo	

Área Solicitante: ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	Autorización: C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES
--	---


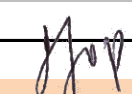
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

ELEMENTOS PROGRAMÁTICOS					
UNIDAD RESPONSABLE:			SUBUNIDAD RESPONSABLE:		
SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS			DEPTO. DE MANTENIMIENTO		
OBJETIVO:					
Conservar en optimas condiciones de funcionamiento el inmueble, mobiliario y equipo con que cuenta la institucion , logrando su eficiente operación para contribuir a brindar un servicio de calidad					
DESCRIPCIÓN DE SUBFUNCIONES	META	CALENDARIO TRIMESTRAL			
		I	II	III	IV
MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA E INMUEBLES					
ANÁLIZAR NECESIDADES DE MANTENIMIENTO	2	1		1	
PROGRAMACION DE SERVICIOS	4	1	1	1	1
EJECUCION DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y PREVENTIVOS	60	15	15	15	15
VERIFICACION Y APLOCACION DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	16	4	4	4	4
INFORME DE EVALUACION Y DE ACCIONES REALIZADAS	4	1	1	1	1
MANTENIMIENTO A EQUIPO					
ANÁLIZAR NECESIDADES DE MANTENIMIENTO	2	1		1	
PROGRAMACION DE SERVICIOS	4	1	1	1	1
EJECUCION DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y PREVENTIVOS	60	15	15	15	15
PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION DE SERVICIOS	8	2	2	2	2
VERIFICACION Y APLOCACION DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	16	4	4	4	4
INFORME DE EVALUACION Y DE ACCIONES REALIZADAS	4	1	1	1	1
MANTENIMIENTO A VEHICULOS					
ANÁLIZAR NECESIDADES DE MANTENIMIENTO	2	1		1	
PROGRAMACION DE SERVICIOS	4	1	1	1	1
EJECUCION DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y PREVENTIVOS	60	15	15	15	15
VERIFICACION Y APLOCACION DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	16	4	4	4	4
INFORME DE EVALUACION Y DE ACCIONES REALIZADAS	4	1	1	1	1

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

ELEMENTOS PROGRAMÁTICOS					
UNIDAD RESPONSABLE:		SUBUNIDAD RESPONSABLE:			
SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS		DEPTO. DE MANTENIMIENTO			
OBJETIVO:					
Conservar en optimas condiciones de funcionamiento el inmueble, mobiliario y equipo con que cuenta la institucion , logrando su eficiente operación para contribuir a brindar un servicio de calidad					
DESCRIPCIÓN DE SUBFUNCIONES	META	CALENDARIO TRIMESTRAL			
		I	II	III	IV
Área Solicitante:  ING. RAFAEL AGUILAR LOYA		Autorización:  C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES			

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION ADMINISTRACIÓN

NOMBRE DE PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CALCULO DE MATERIALES

Secretaría: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN				Unidad Responsable: SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS								
Código	Descripción	PARTIDA	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA E INMUEBLES												
1	PE9003A	REFUERZOS P/CARPETA C/100 LESA/HANEL.	21101	PAQUETE	2	\$ 3.36	\$ 6.72	1	0	1		2
2	PE9006A	TABLA DE APOYO DE MADERA C/CLIP BROCHE METALICO T/CARTA	21101	PIEZA	4	\$ 28.95	\$ 115.80	4				4
3	PE9008A	CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO CABEZA DE PLASTICO	21101	CAJA	1	\$ 39.18	\$ 39.18	1				1
4	PE9009A	CUENTA FACIL NUM 64 AZOR	21101	PIEZA	1	\$ 8.36	\$ 8.36	1				1
5	PE9012A	BLOCK CARTA 25 JGO 1013(POLIZA CHEQUE)/F/PAGOS PRINTAFORM	21101	PIEZA	1	\$ 29.05	\$ 29.05	1				1
6	PE9015E	CINTA ADHESIVA 24x50 (MASKING-TUK) MOD-110	21101	PIEZA	1	\$ 35.96	\$ 35.96	1				1
7	PE9015G	CINTA ADHESIVA 48x50 (CANELA-TUK) MOD-179	21101	PIEZA	2	\$ 70.76	\$ 141.52	1		1		2
8	PE9015H	CINTA ADHESIVA 48x50 (MASKING-TUK) MOD-110	21101	PIEZA	1	\$ 60.32	\$ 60.32	1				1
9	PE9016B	DESPACHADOR T/PISTOLA H-66 (TUK)	21101	PIEZA	1	\$ 125.92	\$ 125.92	1				1
10	PE9018A	LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL / UHU / KORES.	21101	PIEZA	1	\$ 54.52	\$ 54.52	1				1
11	PE9019B	BROCHES P/ARCHIVO 8CM C/50 BACO	21101	CAJA	2	\$ 30.74	\$ 61.48			2		2
12	PE9020B	CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO (50X35X25CM) TAPA INTEGRADA	21101	PIEZA	4	\$ 22.36	\$ 89.44	2		2		4
13	PE9022A	CARPETA 3 AROS T/CARTA 1" NEGRO ACCO MOD. 362 ARILLO REDONDO	21101	PIEZA	1	\$ 55.68	\$ 55.68		1			1
14	PE9025A	FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL	21101	CIENTO	1	\$ 128.76	\$ 128.76		1			1
15	PE9026A	CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO	21101	CAJA	1	\$ 17.40	\$ 17.40		1			1
16	PE9026D	CLIP JUMBO C/100 BACO	21101	CAJA	1	\$ 32.48	\$ 32.48	0	1	0	0	1
17	PE9029B	PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO	21101	PIEZA	1	\$ 220.40	\$ 220.40	0	1	0	0	1
18	PE9037A	SEPARADOR PLASTICO SK-10 CARTA ACCO / BACO	21101	PAQUETE	1	\$ 10.13	\$ 10.13	0	1	0	0	1
19	PE9037B	SEPARADOR COLORINDEX 6200 C/5 IRASA	21101	JUEGO	1	\$ 16.31	\$ 16.31	1	0	0	0	1
20	PE9048A	DIRECTORIO TELEFONICO TIPO INDUSTRIAL HAZEL	21101	PIEZA	1	\$ 107.58	\$ 107.58	1	0	0	0	1
21	PE9057A	TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142	21101	PIEZA	1	\$ 44.08	\$ 44.08	1	0	0	0	1
22	PE9062A	LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20ML KORES ENVASE NARANJA	21101	FRASCO	8	\$ 5.22	\$ 41.76	4	0	4	0	8
23	PE9066A	LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA / PELIKAN	21101	PIEZA	1	\$ 4.35	\$ 4.35	1	0	0	0	1
24	PE9067A	PORTA LAPIZ ACRILICO HUMO SABLON MOD. ECONOMICO	21101	PIEZA	1	\$ 10.71	\$ 10.71	1	0	0	0	1
25	PE9068A	MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR/ PELIKAN MOD. 714	21101	PIEZA	4	\$ 11.34	\$ 45.36	2	0	2	0	4
26	PE9072B	MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO BEROL / BACO	21101	PIEZA	4	\$ 24.68	\$ 98.72	2	0	2	0	4
27	PE9073A	MARCADOR P/PIZARRON C-4 PLASTICO MOD 8354 DIDACTICO AZOR	21101	PAQUETE	2	\$ 51.76	\$ 103.52	1	0	1	0	2
28	PE9076B	PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250	21101	PIEZA	2	\$ 3.04	\$ 6.08	1	0	1	0	2
29	PE9076C	PLUMA BIC ROJA PUNTO MEDIANO M-250	21101	PIEZA	1	\$ 3.04	\$ 3.04	1	0	0	0	1
30	PE9079A	SACAPUNTAS ELECTRICO BOSTON MODELO 1800 Y/O 1900	21101	PIEZA	2	\$ 596.24	\$ 1,192.48	1	0	1	0	2
31		TONER PARA IMPRESORA HP	21401	PIEZA	2	\$ 2,007.00	\$ 4,014.00	1		1		2
32		MENMORIA PARA COMPUTADORA	21501	PIEZA	2	\$ 300.00	\$ 600.00	1	0	1	0	2
33	AL6003B	ESCOBAS P/JARDIN DE 18 DIENTES METALICA	21601	PIEZA	4	\$ 150.34	\$ 601.36	1	1	1	1	4
34	AL6007A	ACIDO MURIATICO 900 ML ALLEN/SULTANA /SULTAN	21601	PIEZA	17	\$ 22.27	\$ 378.59	2	6	6	3	17
35	AL6013A	LIMPIAVIDRIOS C/ATOMIZADOR LITRO (*)	21601	PIEZA	16	\$ 31.90	\$ 510.40	4	4	4	4	16
36	AL6016A	PROTECTOR PLEDGE AEROSOL 402GR/454ML JOHNSON	21601	BOTE	4	\$ 61.48	\$ 245.92	1	1	1	1	4
37	AL6020D	DETERGENTE EN POLVO PALOMA 10 KG MIN 9 KG	21601	PIEZA	8	\$ 216.54	\$ 1,732.32	2	2	2	2	8

CALCULO DE MATERIALES

Secretaría:			Unidad Responsable:								
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN			SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS								
Código	Descripción	PARTIDA	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
38	AL6021A INSECTICIDA RAID MAX EN SPRAY 310 GR	21601	BOTE	6	\$ 67.28	\$ 403.68	3		3		6
39	AL6025B CEPILLO S/MANGO TIPO PLANCHA	21601	PIEZA	4	\$ 9.22	\$ 36.88	2		2		4
40	AL6026A FIBRAS VERDES P-96 SCOTCH BRITE	21601	PIEZA	3	\$ 14.96	\$ 44.88	1	1	1		3
41	AL6027A FRANELA BLANCA ROLLO 50CM DE ANCHO APROX. CON UN MINIMO DE 25 METROS	21601	METRO	40	\$ 11.60	\$ 464.00	10	10	10	10	40
42	AL6031B GUANTES DE LATEX STANDARD MULTIUSOS NØ 8 (*)	21601	JUEGO	20	\$ 9.98	\$ 199.60	5	5	5	5	20
43	AL6032A PASTIGANCHOS 1/2 LUNA 100 GR	21601	PIEZA	1	\$ 9.28	\$ 9.28	1				1
44	AL6032C PASTILLA P/MIGITORIO 400 GR (*)	21601	PIEZA	1	\$ 29.00	\$ 29.00			1		1
45	AL6033B RECOGEDOR DE PLASTICO P/ BASURA CON MANGO LARGO	21601	PIEZA	2	\$ 10.67	\$ 21.34	1		1		2
46	AL6035A JABON LIQUIDO DOBLE 500 ML GEL KLIN	21601	PIEZA	4	\$ 17.98	\$ 71.92	1	1	1	1	4
47	AL6038A TOALLAS P/MANOS BLANCO HOJA SENCILLA 20 CMS X 165 MTS MINIMO 6000 P/USO COMUE	21601	ROLLO	4	\$ 37.70	\$ 150.80	1	1	1	1	4
48	AL6045 ATOMIZADORES PLASTICOS CON VALVULA PARA USO RUDO CON BOTE DE 1 LITRO (*)	21601	PIEZA	6	\$ 14.38	\$ 86.28	3		3		6
49	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% 70 KILOS	23501	KILOS	90	\$ 150.00	\$ 13,500.00	0	30	30	30	90
50	CLARIFICADOR	23501	PIEZA	80	\$ 102.59	\$ 8,207.20	20	20	20	20	80
						SUBTOTAL	\$ 34,214.56				
2	MANTENIMIENTO A EQUIPO										
1	ISODINE EN ESPUMA GALON	23501	GALON	2	\$ 265.00	\$ 530.00	1		1	0	2
2	VARRILLA ROSCADA	23601	PIEZA	20	\$ 400.00	\$ 8,000.00	10	0	10	0	20
3	POLIDUCTO 1"	23701	METRO	1600	\$ 8.00	\$ 12,800.00	400	400	400	400	1600
4	PIEDRA DE RIO	24101	TONELADA	20	\$ 3,500.00	\$ 70,000.00	10	0	10	0	20
5	CEMENTO GRIS DE 50 KILOGRAMOS	24201	BULTO	150	\$ 108.68	\$ 16,302.00	25	50	25	50	150
6	CEMENTO BLANCO DE 50 KILOGRAMOS	24201	BULTO	50	\$ 108.68	\$ 5,434.00	25	0	25	0	50
7	PEGAZULEJO	24201	BULTO	60	\$ 35.00	\$ 2,100.00	10	20	10	20	60
8	YESO BULTO C/40 KILOGRAMOS	24301	BULTO	10	\$ 62.10	\$ 621.00	5	0	5	0	10
9	CAL	24301	BULTO	100	\$ 50.00	\$ 5,000.00	25	25	25	25	100
10	HOJA DE TRIPLAY	24401	PIEZA	40	\$ 400.00	\$ 16,000.00	20	0	20	0	40
11	VIDRIOS PARA PUERTAS	24501	PIEZA	6	\$ 4,000.00	\$ 24,000.00	3	0	3	0	6
12	ME2003B APAGADOR QUINCIÑO TRADICIONAL 5800N COLOR MARFIL 10AMP 127V	24701	PIEZA	15	\$ 26.52	\$ 397.80	8	0	7	0	15
13	ME2003C APAGADOR QUINCIÑO DE ESCALERA TRADICIONAL 5801N COLOR MARFIL 10AMP 127V		PIEZA	8	\$ 33.12	\$ 264.96	4	0	4	0	8
14	ME2004C BALASTRA 2X32 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, 2 TUBOS T-8.	24701	PIEZA	40	\$ 175.68	\$ 7,027.20	20	0	20	0	40
15	VALVULA ESFERA	24701	PIEZA	30	\$ 160.34	\$ 4,810.20	15	0	15	0	30
16	ME2004F BALASTRA 2X75 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, ARRANQUE INSTANTANEO A 120V	24701	PIEZA	20	\$ 168.38	\$ 3,367.60	10	0	10	0	20
17	ME2013A BARRA PARA LAMPARA DE 32 WATTS GENERAL ELECTRIC T-8, 4100°K	24701	PIEZA	1000	\$ 27.95	\$ 27,950.00	500	0	500	0	1000
18	ME2020A CABLE ELECTRICO No. 10 MARCA ARGOS THHW 5.260 10AWG, 600V, 90°C	24701	METRO	2000	\$ 7.82	\$ 15,640.00	1000	0	1000	0	2000
19	ME2020B CABLE ELECTRICO No. 12 MARCA ARGOS THHW 3.307 12AWG, 600V, 90°C	24701	METRO	2000	\$ 6.29	\$ 12,580.00	1000	0	1000	0	2000
20	ME2020D CABLE ELECTRICO NO. 8 MARCA ARGOS THHW 8.367 8 AWG, 600V, 90°C	24701	METRO	3000	\$ 14.28	\$ 42,840.00	500	1000	500	1000	3000
21	ME2022A CABLE TELEFONICO DOS PARES, CUATRO HILOS	24701	METRO	50	\$ 6.21	\$ 310.50	30	0	20	0	50
22	ME2025B CANALETA PLASTICA 20 X 50 X 1.80 MTS	24701	PIEZA	100	\$ 74.80	\$ 7,480.00	50	0	50	0	100
23	ME2025C CANALETA PLASTICA 15 X 25 X 1.80MTS	24701	PIEZA	100	\$ 36.22	\$ 3,622.00	50	0	50	0	100
24	ME2028A CINTA AISLANTE ELECTRICA DE PVC. (AISLAR) PARA USO NO MAYOR A 600V/125°C	24701	PIEZA	60	\$ 10.76	\$ 645.60	30	0	30	0	60
25	ME2028D CINTA DE TEFLON 1/2" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	24701	PIEZA	40	\$ 3.14	\$ 125.60	20	0	20	0	40
26	ME2028E CINTA DE TEFLON 3/4" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	24701	PIEZA	40	\$ 4.64	\$ 185.60	20	0	20	0	40
27	ME2028F CINTA PLATEADA PARA DUCTO 2" X 45 METROS	24701	PIEZA	5	\$ 77.95	\$ 389.75	3	0	2	0	5
28	ME2028H ROLLO DE CINTA COLOR GRIS 2" X 45 METROS	24701	PIEZA	4	\$ 72.45	\$ 289.80	2	0	2	0	4
29	ME2029A CLAVIJA IUSA DOMESTICA	24701	PIEZA	10	\$ 8.28	\$ 82.80	5	0	5	0	10
30	ME2029C CLAVIJA POLARIZADA USO INDUSTRIAL	24701	PIEZA	10	\$ 14.85	\$ 148.50	5	0	5	0	10
31	ME2033A CONTACTO DOBLE POLARIZADO.15AMP, 125 V	24701	PIEZA	30	\$ 8.28	\$ 248.40	15	0	15	0	30
32	ME2038A FOCO ADITIVO METALICO 400 WATTS	24701	PIEZA	2	\$ 196.65	\$ 393.30	1	0	1	0	2
33	ME2039A FOCO ESPIRAL AHORRADORA DE ENERGIA DE 20 WATTS SOCKET	24701	PIEZA	10	\$ 59.40	\$ 594.00	5	0	5	0	10
34	ME2046H INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMPERES SQUARE-D Ø 25.4mm	24701	PIEZA	20	\$ 65.46	\$ 1,309.20	10	0	10	0	20
35	ME2053B PANEL DE ACRILICO DE 1/2 CUADRICULA DE 61X122 CROMADO	24701	PIEZA	10	\$ 320.85	\$ 3,208.50	5	0	5	0	10
36	ME2054B ROCETAS ELECTRICAS 4" PORCELANA	24701	PIEZA	4	\$ 8.77	\$ 35.08	2	0	2	0	4
37	ME2057A TAPA CIEGA RECTANGULAR QUINCIÑO DE 2"X4", LINEA TRADICIONAL	24701	PIEZA	10	\$ 28.98	\$ 289.80	5	0	5	0	10
38	0 FOCO PARA PROYECTOR	24701	PIEZA	27	\$ 3,500.00	\$ 94,500.00	10	4	10	3	27
39	MC0401A CODO DE COBRE 1"X90°	24701	PIEZA	20	\$ 23.80	\$ 476.00	5	5	5	5	20
40	MC0401C COPLER DE COBRE DE 1/2"	24701	PIEZA	20	\$ 1.63	\$ 32.60	5	5	5	5	20
41	MC0405B CODO DE COBRE DE 1/2"X90°	24701	PIEZA	20	\$ 4.55	\$ 91.00	5	5	5	5	20
42	MC0405C CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 1/2"	24701	PIEZA	20	\$ 8.28	\$ 165.60	5	5	5	5	20
43	MC0405D CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 1/2"	24701	PIEZA	171	\$ 15.52	\$ 2,653.92	35	35	56	45	171
44	MC0408A TUBO DE COBRE 1/2" PARA AGUA TIPO M	24701	METRO	310	\$ 55.89	\$ 17,325.90	100	100	100	10	310
45	MC0409A PASTA FUNDENTE DE 100 GRS.	24701	BOTE	5	\$ 18.63	\$ 93.15	3	0	2	0	5
46	MC0410B PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 1"	24701	KILO	5	\$ 40.00	\$ 200.00	3	0	2	0	5
47	MC0410C PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 2"	24701	KILO	5	\$ 80.50	\$ 402.50	3	0	2	0	5

CALCULO DE MATERIALES

Secretaría:			Unidad Responsable:									
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN			SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS									
Código	Descripción	PARTIDA	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
48	MC0410G	PIJAS PARA TABLAROCA DE # 8 X 1 1/2"	24701	KILO	4	\$ 93.15	\$ 372.60	2	0	2	0	4
49	MC0419A	T DE COBRE DE 1/2"	24701	PIEZA	30	\$ 7.24	\$ 217.20	10	5	10	5	30
50						\$ -						0
						SUBTOTAL	\$ 411,553.66					
3	MANTENIMIENTO A VEHICULOS											
1		COPLE GALV 3/4	24801	PIEZA	40	\$ 7.76	\$ 310.40	20	0	20	0	40
2		NIPL 3/4 X 3	24801	PIEZA	40	\$ 6.03	\$ 241.20	20	0	20	0	40
3		CONECTOR DE INSERCIÓN R EXT 1"	24801	PIEZA	30	\$ 6.04	\$ 181.20	15	0	15	0	30
4		ARENA	24901	TONELADA	60	\$ 200.00	\$ 12,000.00	30	0	30	0	60
5		GRABA	24901	TONELADA	100	\$ 350.00	\$ 35,000.00	50	0	50	0	100
6		PLASTICO NEGRO	25601	ROLLO	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00	2				2
7		GASOLINA	26101	LITRO	400	\$ 14.00	\$ 5,600.00	100	100	100	100	400
8		ACEITE PARA MOTOR	26101	LITRO	80	\$ 80.00	\$ 6,400.00	20	20	20	20	80
9		BOTAS DE TRABAJO	27201	PAR	10	\$ 1.00	\$ 10.00	5	0	5	0	10
10	AH1001C	PROBADOR DE CABLE UTP Y COXIAL DE RED, PRUEBA DE CONTINUIDAD EN CABLES, PERDIDA DE CABLEO Y POLARIZADO EN CABLES DE RED	29101	PIEZA	1	\$ 451.24	\$ 451.24	1	0	0	0	1
11	AH1003A	FLEXOMETRO PROFESIONAL DE 30mts X 9.5mm (99' X 3/8") REEMBOBINADO. CUMPLA LA NORMA: ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-ENGRAPADORA TIPO PISTOLA DE TRABAJO PESADO ET50 PARA GRAPAS 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16 .	29101	PIEZA	26	\$ 146.83	\$ 3,817.58	1	10	15	0	26
12	AH1004A	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC USO SANITARIO 473ml.	29101	PIEZA	1	\$ 201.14	\$ 201.14	1	0	0	0	1
13	AH1008C	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 13/16" CON INSERTO DE NEOPRENO NORMAS ASME B107.34 / ISO 11168	29101	BOTE	60	\$ 55.00	\$ 3,300.00	15	15	15	15	60
14	AH1009A	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 3/4" NORMAS: FEDERAL GGG-W-641 / ASME B107.1 / SAE AS 4283 / ISO 3315 / DIN 3123.	29101	PIEZA	1	\$ 23.47	\$ 23.47	1	0	0	0	1
15	AH1009B	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 5/8" CON INSERTO DE NOEPRENO PARA FACILITAR LA COLOCACION DE LA BUJIA NORMAS ASME B107.34 / ISO 11168	29101	PIEZA	1	\$ 44.56	\$ 44.56	1	0	0	0	1
16	AH1009C	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/16" X 8" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA ESPECIFICACION: ANSI: B107.15 / NOM: 0-85	29101	PIEZA	3	\$ 44.08	\$ 132.24	3	0	0	0	3
17	AH1010C	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/8" X 8" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA ESPECIFICACION: ANSI: B107.15 / NOM: 0-85	29101	PIEZA	3	\$ 81.20	\$ 243.60	3	0	0	0	3
18	AH1010D	DESARMADOR PLANO CABINET MANGO DE ACRILICO 1/8" X 6" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA ESPECIFICACION: ANSI: B107.15 / NOM: 0-85	29101	PIEZA	43	\$ 276.00	\$ 11,868.00	3	20	20	0	43
19	AH1010E	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 6" FORJADAS EN ACERO AL CARBON TOPES EN LOS MANGOS PARA MAYOR AGARRE Y COMODIDAD ESPECIF. FEDERAL: GGG-P-468A / ANSI B107.13M	29101	PIEZA	2	\$ 58.80	\$ 117.60	1	0	1	0	2
20	AH1011B	JGO DE LLAVES HEXAGONAL ALLEN DE 13 PIEZAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO ORGANIZADOR DE PLASTICO ABATIBLE STANDARD ESPECIFICACION FEDERAL GGG-K-275d	29101	JUEGO	2	\$ 76.00	\$ 152.00	1	0	1	0	2
21	AH1011E	PINZAS DE PRESION 12" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO, PALANCA DE LIBERACION RECUBIERTA EN VINIL ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-W-00649	29101	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00	0	1	0	0	1
22	AH1011H	PINZAS DE PRESION 10" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO, PALANCA DE LIBERACION RECUBIERTA EN VINIL ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-W-00649	29101	PIEZA	1	\$ 126.00	\$ 126.00	0	1	0	0	1
23	AH1011I	PINZAS DE ELECTRICISTA PROFESIONAL 8" MORDAZAS ESTRIADAS, FORJADAS EN ACERO AL CARBON ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-P-471e ANSI: B107.13M	29101	PIEZA	2	\$ 90.00	\$ 180.00	0	1	0	1	2
24	AH1011L	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 10" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM:0-106	29101	PIEZA	2	\$ 132.01	\$ 264.02	0	1	0	1	2
25	AH1014A	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 15" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM:0-106	29101	PIEZA	2	\$ 274.22	\$ 548.44	0	1	0	1	2
26	AH1014D	LLAVE INCOMODA P/PLOMERO CUERPO DE ACERO CROMADO MORDAZA DENTADA AUTO-AJUSTABLE 12"X1/2" DIAMETRO	29101	PIEZA	2	\$ 89.32	\$ 178.64	0	1	0	1	2
27	AH1018A	JGO DE LLAVES TORX CON 9 PZAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO ORGANIZADOR DE PLASTICO ABATIBLE STANDARD ESPECIFICACION FEDERAL GGG-K-275d	29101	JUEGO	1	\$ 88.00	\$ 88.00	0	1	0	0	1
28	AH1018B	EXTRACTOR DE POLEAS TIPO ARAÑA 8" NORMA FEDERAL GGG-P-781d	29101	PIEZA	1	\$ 425.00	\$ 425.00	0	1	0	0	1
29	AH1022B	CAMARA PARA LLANTA DE CARRETILLA	29101	PIEZA	6	\$ 34.15	\$ 204.90	2	2	2	0	6
30	AH1024A	CARRETILLA DE 5 PIES CUBICOS LLANTA NEUMATICA REFORZADA CUMPLE LA NORMA FEDERAL KKK-W-291e	29101	PIEZA	2	\$ 1,001.88	\$ 2,003.76	1	1	0	0	2
31	AH1024B	LLANTA NEUMATICA PARA CARRETILLA 4 CAPAS CAPACIDAD DE CARGA 197.3 KG. CUMPLAN LA NORMA: GB1702-92	29101	PIEZA	1	\$ 120.06	\$ 120.06	1	0	0	0	1
32	AH1024C	EXTENSION ELECTRICA USO RUDO DE 15 MTS CAL 16, 13 A POLARIZADA CORDON PARA TRABAJO PESADO 2 CAPAS DE AISLAMIENTO CUMPLE LAS NORMAS: UL / NOM-003-SCFI-2000	29101	PIEZA	2	\$ 370.01	\$ 740.02	0	0	1	1	2
33	AH1027B	EXTENSION ELECTRICA USO RUDO DE 8MTS CAL 16, 13 A POLARIZADA CORDON PARA TRABAJO PESADO 2 CAPAS DE AISLAMIENTO CUMPLE LAS NORMAS: UL / NOM-003-SCFI-2000	29101	PIEZA	2	\$ 269.24	\$ 538.48	0	0	1	1	2
34	AH1027J	TIJERA A UNA MANO PARA PODA PROFESIONAL 8" CUCHILLA DE PASO ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-248b	29101	PIEZA	2	\$ 81.20	\$ 162.40	0	1	0	1	2
35	AH1031A	TIJERA PARA PODA MANGOS DE MADERA HOJA DE 12" ENSAMBLE REFORZADO. CUMPLE ESPECIFICACION FEDERAL:GGG-S-285b	29101	PIEZA	2	\$ 272.99	\$ 545.98	1	0	1	0	2
36	AH1031B	CORTADOR DE VIDRIO CABEZA CON 6 CUCHILLAS	29101	PIEZA	1	\$ 40.00	\$ 40.00	0	1	0	0	1

CALCULO DE MATERIALES

Secretaría:			Unidad Responsable:									
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN			SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS									
Código	Descripción	PARTIDA	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
38	AH1032B	SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 18 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE EN EL CUERPO.	29101	PIEZA	10	\$ 12.06	\$ 120.60	5	0	5	0	10
39	AH1032C	SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 24 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE EN EL CUERPO.	29101	PIEZA	10	\$ 10.56	\$ 105.60	5	0	5	0	10
40	AH1033A	HACHAS MICHIGAN C/MANGO DE 3.5 LBS. MANGO DE HICKORY 36" CUMPLE LA NORMA FEDERAL GGG-A-926C	29101	PIEZA	1	\$ 198.36	\$ 198.36	0	0	1	0	1
41	AH1033B	MACHETE PULIDO ESTÁNDAR CACHA NEGRA DE 22" CUMPLE LAS NORMAS: NMX-O-118-1977 / NTC-933	29101	PIEZA	3	\$ 46.40	\$ 139.20	0	1	1	1	3
42	AH1033C	GUADANA 26" TIPO AUSTRIACA CON MANGO INCLUYE 60" LARGO ABRAZADERA FORJADAS DE UNA SOLA PIEZA.	29101	PIEZA	1	\$ 296.40	\$ 296.40	1	0	0	0	1
43	AH1034A	PALA CUADRADA MANGO "Y" 29 1/2" CUMPLE LAS NORMAS ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-326d	29101	PIEZA	6	\$ 156.75	\$ 940.50	3	0	3	0	6
44	AH1034B	PALA REDONDA (PICUDA) MANGO "Y" 29 1/2" CUMPLE LAS NORMAS ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-326d	29101	PIEZA	12	\$ 114.00	\$ 1,368.00	3	3	3	3	12
45	AH1035A	AZADONES LANE CON MANGO 1.8 lbs ANCHO DE HOJA 8 5/8" FORJADO DE UNA SOLA PIEZA EN ACERO ALTO CARBON 1045 DUREZA 47 Rc CUMPLE LA NORMA DE ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-H-506d	29101	PIEZA	8	\$ 107.29	\$ 858.32	2	2	2	2	8
46	AH1039C	LIJA PARA FIERRO MEDIANA GRANO 80 EN OXIDO DE ALUMINIO, 9"x11", HOJA DE TELA.	29101	PIEZA	10	\$ 7.76	\$ 77.60	3	2	3	2	10
47	AH1041A	CEPILLO DE ALAMBRE SIN MANGO 6 X 19 PINCELES DIMENSIONES	29101	PIEZA	1	\$ 24.47	\$ 24.47	0	0	1	0	1
48	AH1042B	ESPATULAS FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA DE 4"	29101	PIEZA	6	\$ 60.03	\$ 360.18	3	0	3	0	6
49						\$ -					0	
50						\$ -					0	
						SUBTOTAL	\$ 93,405.26					
4		0										
1		PUERTAS	29201	PIEZA	10	\$ 3,500.00	\$ 35,000.00	5	0	5	0	10
2		CHAPAS	29201	PIEZA	50	\$ 300.00	\$ 15,000.00	30	0	20	0	50
3		RUEDAS PARA SILLA EJECUTIVA	29301	PIEZA	40	\$ 80.00	\$ 3,200.00	20	0	20	0	40
4		FUENTES DE PODER	29301	PIEZA	40	\$ 300.00	\$ 12,000.00	20	0	20	0	40
5	EM0001A	LLAVE DE RESORTE PARA MIGITORIO CROMADA	29801	PIEZA	12	\$ 260.88	\$ 3,130.56	3	3	3	3	12
6	EM0002A	LLAVE INDIVIDUAL DE LAVAVO DE PUSH-BOTON O TEMPORIZADORA CROMADA	29801	PIEZA	8	\$ 460.00	\$ 3,680.00	2	2	2	2	8
7	EM0002B	TRAMPA PARA LAVABO COMPLETA DE PVC	29801	PIEZA	30	\$ 32.48	\$ 974.40	15	0	15	0	30
8	EM0002C	SAPO PARA WC	29801	PIEZA	20	\$ 13.12	\$ 262.40	5	5	5	5	20
9	EM0002D	JUEGO DE HERRAJES DE PLASTICO PARA TANQUE WC	29801	PIEZA	16	\$ 59.03	\$ 944.48	4	4	4	4	16
10	EM0002G	CUELLO DE CERA CON GUIA PARA WC	29801	PIEZA	12	\$ 12.91	\$ 154.92	3	3	3	3	12
11	EM0002I	BRIDAS PARA SANITARIO	29801	PIEZA	16	\$ 82.92	\$ 1,326.72	4	4	4	4	16
12	EM0003A	MEZCLADOR PARA FREGADERO AL PISO, 8" CUELLO DE GANSO, 100% LATON.	29801	PIEZA	2	\$ 280.31	\$ 560.62	1	0	1	0	2
13	EM0003B	TRAMPA PARA FREGADERO Y/O MIGITORIO CROMADO CON CANASTA DE 1 1/2"	29801	PIEZA	8	\$ 159.66	\$ 1,277.28	4	0	4	0	8
14	EM0003C	CONTRACANASTA CON EXTENSION PARA FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 4"	29801	PIEZA	12	\$ 80.00	\$ 960.00	3	3	3	3	12
15	EM0003F	ALIMENTADOR DE PVC PARA LAVABO DE 1/2" X 1/2" X 40CMS	29801	PIEZA	12	\$ 37.13	\$ 445.56	3	3	3	3	12
16	EM0004B	VALVULA DE ESFERA DE 1/2" ROSCABLE. PASO COMPLETO.	29801	PIEZA	32	\$ 44.74	\$ 1,431.68	8	8	8	8	32
17	EM0004C	VALVULA DE ESFERA DE 3/4" ROSCABLE PASO COMPLETO.	29801	PIEZA	32	\$ 70.95	\$ 2,270.40	8	8	8	8	32
18	EM0004D	ABRAZADERA SIN FIN DE 1" ACERO INOXIDABLE	29801	PIEZA	160	\$ 6.60	\$ 1,056.00	40	40	40	40	160
19	EM0004E	ABRAZADERA SIN FIN DE 1/2" ACERO INOXIDABLE	29801	PIEZA	160	\$ 4.14	\$ 662.40	40	40	40	40	160
20	EM0004F	VALVULA CHECK DE 1/2" ROSCABLE, TIPO COLUMPIO.	29801	PIEZA	12	\$ 93.99	\$ 1,127.88	3	3	3	3	12
21	EM0004G	EMPAQUE PARA LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA	29801	PIEZA	19	\$ 0.94	\$ 17.86	4	5	5	5	19
22	EM0004H	LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA DE 1/2"	29801	PIEZA	10	\$ 38.78	\$ 387.80	3	2	3	2	10
23	EM0007A	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR ROJO/TERRACOTA PARA 5 AÑOS CUBETA DE 19 LITROS MARCA IMPAC, KOVERCRIL, TERMOTEC,	29801	CUBETA	20	\$ 683.24	\$ 13,664.80	5	0	15	0	20
24		BOLLA DE GAS FREON	29901	PIEZA	12	\$ 2,000.17	\$ 24,002.04	3	3	6		12
25		TORNILLO	29901	PIEZA	750	\$ 3.00	\$ 2,250.00	0	750	0		750
26		ARANDELA	29901	PIEZA	750	\$ 0.50	\$ 375.00	0	750	0		750
27		TUERCA	29901	PIEZA	750	\$ 0.50	\$ 375.00	0	750	0		750
28		REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	34901	SERVICIO	1	\$ 500.00	\$ 500.00		1			1
29		REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	34901	SERVICIO	1	\$ 800.00	\$ 800.00	1				1
30		REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	34901	SERVICIO	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	1			1	2
31		REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	34901	SERVICIO	2	\$ 800.00	\$ 1,600.00	1			1	2
32		REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	34901	SERVICIO	8	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00	2	2	2	2	8
33		AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO	34901	SERVICIO	0	\$ 10,000.00	\$ -	0	0	0	0	0
34		ELABORACIÓN DE TAPAS DE REGISTRO	34901	SERVICIO	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	1			1	2
35		ACONDICIONAMIENTO DE OFICINAS	34901	SERVICIO	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	1	1	1	1	4
36		NIVELACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN	34901	SERVICIO	7	\$ 10,000.00	\$ 70,000.00	1	2	2	2	7
37		ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	34901	SERVICIO	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	1	1	1	1	4
38		SERVICIO DE CERRAJERÍA	34901	SERVICIO	2	\$ 200.00	\$ 400.00	1	0	1	0	2
39		MANTENIMIENTO	34901	SERVICIO	4	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00	1	1	1	1	4
40		RASTREO	34901	SERVICIO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	1				1
41		REPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE MALLA SOMBRA	34901	SERVICIO	16	\$ 3,000.00	\$ 48,000.00	1	5	5	5	16
42		FABRICACIÓN DE DADOS DE CONCRETO CON PLACA DE ACERO	34901	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00			1		1
43		BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE	34901	SERVICIO	4	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00	1	1	1	1	4

CALCULO DE MATERIALES

Secretaría:			Unidad Responsable:									
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN			SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS									
Código	Descripción	PARTIDA	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
44	ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO	34901	SERVICIO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	1		1		2	
45	ANÁLISIS DE AGUA	34901	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	1		1		2	
46	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DEL AGUA TRATADA	34901	SERVICIO	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	1				1	
47	INSTALACIÓN DE MURO DE TABLAROCA	34901	SERVICIO	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	1	1	1	1	4	
48	IMPERMEABILIZACIÓN DE EDIFICIO	35101	SERVICIO	2	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00	1	0	1	0	2	
49	RIPARACIÓN DE CONMUTADOR	35201	SERVICIO	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	1	0	1	0	2	
50	MANTENIMIENTO A VEHICULO	35501	SERVICIO	18	\$ 20,000.00	\$ 360,000.00	6	4	4	4	18	
						SUBTOTAL						\$ 832,337.80
50												
1	COMISIÓN A SALTILLO	37504	VIATICOS	5	\$ 600.00	\$ 3,000.00	2	1	1	1	5	
2	SILLAS	51101	PIEZA	80	\$ 500.00	\$ 40,000.00	20	20	20	20	80	
3	ESCRITORIO	51201	PIEZA	12	\$ 5,000.00	\$ 60,000.00	3	3	3	3	12	
4	VIDEO PROYECTOR	52101	PIEZA	8	\$ 12,000.00	\$ 96,000.00	2	2	2	2	8	
5	MINISPLIT DE 2TON	56401	PIEZA	9	\$ 16,000.00	\$ 144,000.00	4	0	5	0	9	
6	PODADORA ELECTRICA	56601	PIEZA	4	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00	2	0	2	0	4	
7	TRACTOR PODADOR	56701	PIEZA	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	1	0	0	0	1	
						SUBTOTAL						\$ 463,000.00
						TOTAL						\$ 1,834,511.28
<i>afid</i>												
Área Solicitante:						Autorización:						
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA						C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES						

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1 PE9003A	REFUERZOS P/CARPETA C/100 LESA/HANEL.	PAQUETE	2	\$ 3.36	\$ 6.72	1	0	1		2	\$ 3.36	\$ -	\$ 3.36	\$ -	\$ 6.72
2 PE9006A	TABLA DE APOYO DE MADERA C/CLIP BROCHE METALICO T/CARTA SANFORD_BACO	PIEZA	4	\$ 28.95	\$ 115.80	4				4	\$ 115.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 115.80
3 PE9008A	CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO CABEZA DE PLASTICO	CAJA	1	\$ 39.18	\$ 39.18	1				1	\$ 39.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 39.18
4 PE9009A	CUENTA FACIL NUM 64 AZOR	PIEZA	1	\$ 8.36	\$ 8.36	1				1	\$ 8.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8.36
5 PE9012A	BLOCK CARTA 25 JGO 1013(POLIZA CHEQUE)/PAGOS PRINTAFORM	PIEZA	1	\$ 29.05	\$ 29.05	1				1	\$ 29.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29.05
6 PE9015E	CINTA ADHESIVA 24x50 (MASKING-TUK) MOD-110	PIEZA	1	\$ 35.96	\$ 35.96	1				1	\$ 35.96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35.96
7 PE9015G	CINTA ADHESIVA 48x50 (CANELA-TUK) MOD-179	PIEZA	2	\$ 70.76	\$ 141.52	1		1		2	\$ 70.76	\$ -	\$ 70.76	\$ -	\$ 141.52
8 PE9015H	CINTA ADHESIVA 48x50 (MASKING-TUK) MOD-110	PIEZA	1	\$ 60.32	\$ 60.32	1				1	\$ 60.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 60.32
9 PE9016B	DESPACHADOR T/PISTOLA H-66 (TUK)	PIEZA	1	\$ 125.92	\$ 125.92	1				1	\$ 125.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 125.92
10 PE9018A	LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL / UHU / KORES.	PIEZA	1	\$ 54.52	\$ 54.52	1				1	\$ 54.52	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 54.52
11 PE9019B	BROCHES P/ARCHIVO 8CM C/50 BACO	CAJA	2	\$ 30.74	\$ 61.48			2		2	\$ -	\$ -	\$ 61.48	\$ -	\$ 61.48
12 PE9020B	CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO (50X35X25CM) TAPA INTEGRADA CARTONERA PLASTICA/GEO / KARTOARCHIVO / FLEXY PAQ S.A.	PIEZA	4	\$ 22.36	\$ 89.44	2		2		4	\$ 44.72	\$ -	\$ 44.72	\$ -	\$ 89.44
13 PE9022A	CARPETA 3 AROS T/CARTA 1" NEGRO ACCO MOD. 362 ARILLO REDONDO	PIEZA	1	\$ 55.68	\$ 55.68		1			1	\$ -	\$ 55.68	\$ -	\$ -	\$ 55.68
14 PE9025A	FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL	CIENTO	1	\$ 128.76	\$ 128.76		1			1	\$ -	\$ 128.76	\$ -	\$ -	\$ 128.76
15 PE9026A	CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO	CAJA	1	\$ 17.40	\$ 17.40		1			1	\$ -	\$ 17.40	\$ -	\$ -	\$ 17.40
16 PE9026D	CLIP JUMBO C/100 BACO	CAJA	1	\$ 32.48	\$ 32.48	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 32.48	\$ -	\$ -	\$ 32.48
17 PE9029B	PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO	PIEZA	1	\$ 220.40	\$ 220.40	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 220.40	\$ -	\$ -	\$ 220.40
18 PE9037A	SEPARADOR PLASTICO SK-10 CARTA ACCO / BACO	PAQUETE	1	\$ 10.13	\$ 10.13	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 10.13	\$ -	\$ -	\$ 10.13
19 PE9037B	SEPARADOR COLORINDEX 6200 C/5 IRASA	JUEGO	1	\$ 16.31	\$ 16.31	1	0	0	0	1	\$ 16.31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16.31
20 PE9048A	DIRECTORIO TELEFONICO TIPO INDUSTRIAL HAZEL	PIEZA	1	\$ 107.58	\$ 107.58	1	0	0	0	1	\$ 107.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 107.58
21 PE9057A	TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142	PIEZA	1	\$ 44.08	\$ 44.08	1	0	0	0	1	\$ 44.08	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44.08
22 PE9062A	LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20ML KORES ENVASE NARANJA	FRASCO	8	\$ 5.22	\$ 41.76	4	0	4	0	8	\$ 20.88	\$ -	\$ 20.88	\$ -	\$ 41.76
23 PE9066A	LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA / PELIKAN	PIEZA	1	\$ 4.35	\$ 4.35	1	0	0	0	1	\$ 4.35	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.35
24 PE9067A	PORTA LAPIZ ACRILICO HUMO SABLON MOD. ECONOMICO	PIEZA	1	\$ 10.71	\$ 10.71	1	0	0	0	1	\$ 10.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10.71
25 PE9068A	MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR/ PELIKAN MOD. 714	PIEZA	4	\$ 11.34	\$ 45.36	2	0	2	0	4	\$ 22.68	\$ -	\$ 22.68	\$ -	\$ 45.36
26 PE9072B	MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO BEROL / BACO	PIEZA	4	\$ 24.68	\$ 98.72	2	0	2	0	4	\$ 49.36	\$ -	\$ 49.36	\$ -	\$ 98.72
27 PE9073A	MARCADOR P/PIZARRON C-4 PLASTICO MOD 8354 DIDACTICO AZOR	PAQUETE	2	\$ 51.76	\$ 103.52	1	0	1	0	2	\$ 51.76	\$ -	\$ 51.76	\$ -	\$ 103.52
28 PE9076B	PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250	PIEZA	2	\$ 3.04	\$ 6.08	1	0	1	0	2	\$ 3.04	\$ -	\$ 3.04	\$ -	\$ 6.08
29 PE9076C	PLUMA BIC ROJA PUNTO MEDIANO M-250	PIEZA	1	\$ 3.04	\$ 3.04	1	0	0	0	1	\$ 3.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.04
30 PE9079A	SACAPUNTAS ELECTRICO BOSTON MODELO 1800 Y/O 1900	PIEZA	2	\$ 596.24	\$ 1,192.48	1	0	1	0	2	\$ 596.24	\$ -	\$ 596.24	\$ -	\$ 1,192.48
31			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
49	Materiales y útiles de oficina	GASTO	21101	\$	2,907.11						\$ 1,517.98	\$ 464.85	\$ 924.28	\$ -	\$ 2,907.11
50															
15															
9	TONER PARA IMPRESORA HP	PIEZA	2	\$ 2,007.00	\$ 4,014.00	1		1		2	\$ 2,007.00	\$ -	\$ 2,007.00	\$ -	\$ 4,014.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	PRESUPUESTACION					
											T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
14	Materiales y útiles p/ el proces en equip y bienes informático		GASTO	21401	\$ 4,014.00							\$ 2,007.00	\$ -	\$ 2,007.00	\$ -	\$ 4,014.00
15			0		\$ -	0	0	0	0	0		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	MENMORIA PARA COMPUTADORA	PIEZA	4	\$ 300.00	\$ 1,200.00	2	0	2	0	4		\$ 600.00	\$ -	\$ 600.00	\$ -	\$ 1,200.00
14	Material de apoyo informativo		GASTO	21501	\$ 1,200							\$ 600	\$ -	\$ 600	\$ -	\$ 1,200
15																
15																
	AL6003B ESCOBAS P/JARDIN DE 18 DIENTES METALICA	PIEZA	4	\$ 150.34	\$ 601.36	1	1	1	1	4		\$ 150.34	\$ 150.34	\$ 150.34	\$ 150.34	\$ 601.36
	AL6007A ACIDO MURIATICO 900 ML ALLEN/SULTANA /SULTAN	PIEZA	17	\$ 22.27	\$ 378.59	2	6	6	3	17		\$ 44.54	\$ 133.62	\$ 133.62	\$ 66.81	\$ 378.59
2	AL6013A LIMPIAVIDRIOS C/ATOMIZADOR LITRO (*)	PIEZA	16	\$ 31.90	\$ 510.40	4	4	4	4	16		\$ 127.60	\$ 127.60	\$ 127.60	\$ 127.60	\$ 510.40
3	AL6016A PROTECTOR PLEDGE AEROSOL 402GR/454ML JOHNSON	BOTE	4	\$ 61.48	\$ 245.92	1	1	1	1	4		\$ 61.48	\$ 61.48	\$ 61.48	\$ 61.48	\$ 245.92
4	AL6020D DETERGENTE EN POLVO PALOMA 10 KG MIN 9 KG	PIEZA	8	\$ 216.54	\$ 1,732.32	2	2	2	2	8		\$ 433.08	\$ 433.08	\$ 433.08	\$ 433.08	\$ 1,732.32
5	AL6021A INSECTICIDA RAID MAX EN SPRAY 310 GR	BOTE	6	\$ 67.28	\$ 403.68	3		3		6		\$ 201.84	\$ -	\$ 201.84	\$ -	\$ 403.68
6	AL6025B CEPILLO S/MANGO TIPO PLANCHA	PIEZA	4	\$ 9.22	\$ 36.88	2		2		4		\$ 18.44	\$ -	\$ 18.44	\$ -	\$ 36.88
7	AL6026A FIBRAS VERDES P-96 SCOTCH BRITE	PIEZA	3	\$ 14.96	\$ 44.88	1	1	1		3		\$ 14.96	\$ 14.96	\$ 14.96	\$ -	\$ 44.88
8	AL6027A FRANELA BLANCA ROLLO 50CM DE ANCHO APROX. CON UN MINIMO DE 25 METROS CADA ROLLO(*)	METRO	40	\$ 11.60	\$ 464.00	10	10	10	10	40		\$ 116.00	\$ 116.00	\$ 116.00	\$ 116.00	\$ 464.00
9	AL6031B GUANTES DE LATEX STANDARD MULTIUSOS NØ 8 (*)	JUEGO	20	\$ 9.98	\$ 199.60	5	5	5	5	20		\$ 49.90	\$ 49.90	\$ 49.90	\$ 49.90	\$ 199.60
10	AL6032A PASTIGANCHOS 1/2 LUNA 100 GR	PIEZA	1	\$ 9.28	\$ 9.28	1				1		\$ 9.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.28
11	AL6032C PASTILLA P/MIGITORIO 400 GR (*)	PIEZA	1	\$ 29.00	\$ 29.00			1		1		\$ -	\$ -	\$ 29.00	\$ -	\$ 29.00
12	AL6033B RECOGEDOR DE PLASTICO P/ BASURA CON MANGO LARGO	PIEZA	2	\$ 10.67	\$ 21.34	1		1		2		\$ 10.67	\$ -	\$ 10.67	\$ -	\$ 21.34
13	AL6035A JABON LIQUIDO DOBLE 500 ML GEL KLIN	PIEZA	4	\$ 17.98	\$ 71.92	1	1	1	1	4		\$ 17.98	\$ 17.98	\$ 17.98	\$ 17.98	\$ 71.92
14	AL6038A TOALLAS P/MANOS BLANCO HOJA SENCILLA 20 CMS X 165 MTS MINIMO GEORGIA PACIFIC / SWIPE	ROLLO	4	\$ 37.70	\$ 150.80	1	1	1	1	4		\$ 37.70	\$ 37.70	\$ 37.70	\$ 37.70	\$ 150.80
15	AL6045 ATOMIZADORES PLASTICOS CON VALVULA PARA USO RUDO CON BOTE DE 1 LITRO (*)	PIEZA	6	\$ 14.38	\$ 86.28	3		3		6		\$ 43.14	\$ -	\$ 43.14	\$ -	\$ 86.28
19	Material de limpieza		GASTO	21601	\$ 4,986.25							\$ 1,336.95	\$ 1,142.66	\$ 1,445.75	\$ 1,060.89	\$ 4,986.25
20																
10																
	FLUCULANTECATODICO	LITRO	90	\$ 100	\$ 9,000	0	30	30	30	90		\$ -	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00
	ISODIN ANTIBACTERIANO	LITRO	8	\$ 200	\$ 1,600	2	2	2	2	8		\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 1,600.00
5	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% 70 KILOS	KILOS	90	\$ 150	\$ 13,500	0	30	30	30	90		\$ -	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00
6	CLARIFICADOR	PIEZA	80	\$ 103	\$ 8,207	20	20	20	20	80		\$ 2,051.80	\$ 2,051.80	\$ 2,051.80	\$ 2,051.80	\$ 8,207.20
7	ISODINE EN ESPUMA GALON	GALON	2	\$ 265	\$ 530	1	0	1	0	2		\$ 265.00	\$ -	\$ 265.00	\$ -	\$ 530.00
24	Product quím y farmacéuticos y de laboratorio		GASTO	23501	\$ 32,837.20							\$ 2,716.80	\$ 9,951.80	\$ 10,216.80	\$ 9,951.80	\$ 32,837.20
25																
	VARRILLA ROSCADA	PIEZA	20	\$ 400.00	\$ 8,000.00	10	0	10	0	20		\$ 4,000.00	\$ -	\$ 4,000.00	\$ -	\$ 8,000.00
24	Productos metálicos y a base e minerales no metálicos		GASTO	23601	\$ 8,000.00							\$ 4,000.00	\$ -	\$ 4,000.00	\$ -	\$ 8,000.00
25																

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
15															
	PIEDRA DE RIO	TONELADA	20	\$ 3,500.00	\$ 70,000.00	10	0	10	0	20	\$ 35,000.00	\$ -	\$ 35,000.00	\$ -	\$ 70,000.00
14	Productos minerales no metálicos		GASTO	24101	\$ 70,000.00						\$ 35,000.00	\$ -	\$ 35,000.00	\$ -	\$ 70,000.00
15															
	MC0424A CEMENTO GRIS DE 50 KILOGRAMOS	BULTO	150	\$ 108.68	\$ 16,302.00	25	50	25	50	150	\$ 2,717.00	\$ 5,434.00	\$ 2,717.00	\$ 5,434.00	\$ 16,302.00
	MC0424B CEMENTO BLANCO DE 50 KILOGRAMOS	BULTO	50	\$ 108.68	\$ 5,434.00	25	0	25	0	50	\$ 2,717.00	\$ -	\$ 2,717.00	\$ -	\$ 5,434.00
1															
	PEGAZULEJO	BULTO	60	\$ 35.00	\$ 2,100.00	10	20	10	20	60	\$ 350.00	\$ 700.00	\$ 350.00	\$ 700.00	\$ 2,100.00
14	Cemento y productos de concreto		GASTO	24201	\$ 23,836.00						\$ 5,784.00	\$ 6,134.00	\$ 5,784.00	\$ 6,134.00	\$ 23,836.00
15															
	MC0421A YESO BULTO C/40 KILOGRAMOS	BULTO	10	\$ 62.10	\$ 621.00	5	0	5	0	10	\$ 310.50	\$ -	\$ 310.50	\$ -	\$ 621.00
	CAL	BULTO	100	\$ 50.00	\$ 5,000.00	25	25	25	25	100	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	\$ 5,000.00
24	Cal, yeso y productos de yeso		GASTO	24301	\$ 5,621.00						\$ 1,560.50	\$ 1,250.00	\$ 1,560.50	\$ 1,250.00	\$ 5,621.00
25															
	HOJA DE TRIPLAY	PIEZA	40	\$ 400.00	\$ 16,000.00	20	0	20	0	40	\$ 8,000.00	\$ -	\$ 8,000.00	\$ -	\$ 16,000.00
14	Madera y productos de madera		GASTO	24401	\$ 16,000.00						\$ 8,000.00	\$ -	\$ 8,000.00	\$ -	\$ 16,000.00
15															
	VIDRIOS PARA PUERTAS	PIEZA	6	\$ 4,000.00	\$ 24,000.00	3	0	3	0	6	\$ 12,000.00	\$ -	\$ 12,000.00	\$ -	\$ 24,000.00
14	Vidrio y productos de vidrio		GASTO	24501	\$ 24,000.00						\$ 12,000.00	\$ -	\$ 12,000.00	\$ -	\$ 24,000.00
15															
	ME2003B APAGADOR QUINCINO TRADICIONAL 5800N COLOR MARFIL 10AMP 127V	PIEZA	15	\$ 27	\$ 398	8	0	7	0	15	\$ 212.16	\$ -	\$ 185.64	\$ -	\$ 397.80
	ME2003C APAGADOR QUINCINO DE ESCALERA TRADICIONAL 5801N COLOR MARFIL 10AMP 127V 3 VIAS	PIEZA	8	\$ 33	\$ 265	4	0	4	0	8	\$ 132.48	\$ -	\$ 132.48	\$ -	\$ 264.96
1	ME2004C BALASTRA 2X32 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, 2 TUBOS T-8.	PIEZA	20	\$ 176	\$ 3,514	15	0	5	0	20	\$ 2,635.20	\$ -	\$ 878.40	\$ -	\$ 3,513.60
2	VALVULA ESFERA	PIEZA	30	\$ 160	\$ 4,810	15	0	15	0	30	\$ 2,405.10	\$ -	\$ 2,405.10	\$ -	\$ 4,810.20
3	ME2004F BALASTRA 2X75 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, ARRANQUE INSTANTANEO, 2 TUBOS T-12.	PIEZA	20	\$ 168	\$ 3,368	10	0	10	0	20	\$ 1,683.80	\$ -	\$ 1,683.80	\$ -	\$ 3,367.60
4	ME2013A BARRA PARA LAMPARA DE 32 WATTS GENERAL ELECTRIC T-8, 4100°K	PIEZA	0	\$ 28	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	ME2020A CABLE ELECTRICO No. 10 MARCA ARGOS THHW 5.260 10AWG 600V, 90°C	METRO	1200	\$ 8	\$ 9,384	600	0	600	0	1200	\$ 4,692.00	\$ -	\$ 4,692.00	\$ -	\$ 9,384.00
6	ME2020B CABLE ELECTRICO No. 12 MARCA ARGOS THHW 3.307 12AWG, 600V, 90°C	METRO	800	\$ 6	\$ 5,032	400	0	400	0	800	\$ 2,516.00	\$ -	\$ 2,516.00	\$ -	\$ 5,032.00
7	ME2020D CABLE ELECTRICO NO. 8 MARCA ARGOS THHW 8.367 8 AWG, 600V, 90°C	METRO	600	\$ 14	\$ 8,568	300	0	300	0	600	\$ 4,284.00	\$ -	\$ 4,284.00	\$ -	\$ 8,568.00
8	ME2022A CABLE TELEFONICO DOS PARES, CUATRO HILOS	METRO	50	\$ 6	\$ 311	30	0	20	0	50	\$ 186.30	\$ -	\$ 124.20	\$ -	\$ 310.50
9	ME2025B CANALETA PLASTICA 20 X 50 X 1.80 MTS	PIEZA	50	\$ 75	\$ 3,740	25	0	25	0	50	\$ 1,870.00	\$ -	\$ 1,870.00	\$ -	\$ 3,740.00
10	ME2025C CANALETA PLASTICA 15 X 25 X 1.80MTS	PIEZA	50	\$ 36	\$ 1,811	25	0	25	0	50	\$ 905.50	\$ -	\$ 905.50	\$ -	\$ 1,811.00
11	ME2028A CINTA AISLANTE ELECTRICA DE PVC. (AISLAR) PARA USO NO MAYOR A 600V Y NO MAS DE 80° 0.15mm X 3/4" X 18MTS	PIEZA	20	\$ 11	\$ 215	10	0	10	0	20	\$ 107.60	\$ -	\$ 107.60	\$ -	\$ 215.20
12	ME2028D CINTA DE TEFLON 1/2" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	PIEZA	20	\$ 3	\$ 63	10	0	10	0	20	\$ 31.40	\$ -	\$ 31.40	\$ -	\$ 62.80
13	ME2028E CINTA DE TEFLON 3/4" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	PIEZA	40	\$ 5	\$ 186	20	0	20	0	40	\$ 92.80	\$ -	\$ 92.80	\$ -	\$ 185.60
14	ME2028F CINTA PLATEADA PARA DUCTO 2" X 45 METROS	PIEZA	5	\$ 78	\$ 390	3	0	2	0	5	\$ 233.85	\$ -	\$ 155.90	\$ -	\$ 389.75

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
15	ME2028H	ROLLO DE CINTA COLOR GRIS 2" X 45 METROS	PIEZA	4	\$ 72	\$ 290	2	0	2	0	4	\$ 144.90	\$ -	\$ 144.90	\$ -	\$ 289.80
16	ME2029A	CLAVIJA IUSA DOMESTICA	PIEZA	10	\$ 8	\$ 83	5	0	5	0	10	\$ 41.40	\$ -	\$ 41.40	\$ -	\$ 82.80
17	ME2029C	CLAVIJA POLARIZADA USO INDUSTRIAL	PIEZA	10	\$ 15	\$ 149	5	0	5	0	10	\$ 74.25	\$ -	\$ 74.25	\$ -	\$ 148.50
18	ME2033A	CONTACTO DOBLE POLARIZADO.15AMP, 125 V	PIEZA	30	\$ 8	\$ 248	15	0	15	0	30	\$ 124.20	\$ -	\$ 124.20	\$ -	\$ 248.40
19	ME2038A	FOCO ADITIVO METALICO 400 WATTS	PIEZA	2	\$ 197	\$ 393	1	0	1	0	2	\$ 196.65	\$ -	\$ 196.65	\$ -	\$ 393.30
20	ME2039A	FOCO ESPIRAL AHORRADORA DE ENERGIA DE 20 WATTS SOCKET STANDARD 4100°K, 8000HRS	PIEZA	10	\$ 59	\$ 594	5	0	5	0	10	\$ 297.00	\$ -	\$ 297.00	\$ -	\$ 594.00
21	ME2046H	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMPERES SQUARE-D O SIMILAR	PIEZA	20	\$ 65	\$ 1,309	10	0	10	0	20	\$ 654.60	\$ -	\$ 654.60	\$ -	\$ 1,309.20
22	ME2053B	PANEL DE ACRILICO DE 1/2 CUADRICULA DE 61X122 CROMADO	PIEZA	10	\$ 321	\$ 3,209	5	0	5	0	10	\$ 1,604.25	\$ -	\$ 1,604.25	\$ -	\$ 3,208.50
23	ME2054B	ROSETAS ELECTRICAS 4" PORCELANA	PIEZA	4	\$ 9	\$ 35	2	0	2	0	4	\$ 17.54	\$ -	\$ 17.54	\$ -	\$ 35.08
24	ME2057A	TAPA CIEGA RECTANGULAR QUINCIÑO DE 2"X4", LINEA TRADICIONAL	PIEZA	10	\$ 29	\$ 290	5	0	5	0	10	\$ 144.90	\$ -	\$ 144.90	\$ -	\$ 289.80
25	0	FOCO PARA PROYECTOR	PIEZA	4	\$ 3,500	\$ 14,000	1	1	1	1	4	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00
39	Material eléctrico y electrónico				GASTO	24601					\$ 62,652					
40																
	MC0401A	CODO DE COBRE 1"X90°	PIEZA	20	\$ 23.80	\$ 372.60	5	5	5	5	20	\$ 93.15	\$ 93.15	\$ 93.15	\$ 93.15	\$ 372.60
	MC0401C	COPE DE COBRE DE 1/2"	PIEZA	20	\$ 1.63	\$ 32.60	5	5	5	5	20	\$ 8.15	\$ 8.15	\$ 8.15	\$ 8.15	\$ 32.60
1	MC0405B	CODO DE COBRE DE 1/2"X90°	PIEZA	20	\$ 4.55	\$ 91.00	5	5	5	5	20	\$ 22.75	\$ 22.75	\$ 22.75	\$ 22.75	\$ 91.00
2	MC0405C	CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 1/2"	PIEZA	20	\$ 8.28	\$ 165.60	5	5	5	5	20	\$ 41.40	\$ 41.40	\$ 41.40	\$ 41.40	\$ 165.60
3	MC0405D	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 1/2"	PIEZA	171	\$ 15.52	\$ 2,653.92	35	35	56	45	171	\$ 543.20	\$ 543.20	\$ 869.12	\$ 698.40	\$ 2,653.92
4	MC0408A	TUBO DE COBRE 1/2" PARA AGUA TIPO M	METRO	310	\$ 55.89	\$ 17,325.90	100	100	100	10	310	\$ 5,589.00	\$ 5,589.00	\$ 5,589.00	\$ 558.90	\$ 17,325.90
5	MC0409A	PASTA FUNDENTE DE 100 GRS.	BOTE	5	\$ 18.63	\$ 93.15	3	0	2	0	5	\$ 55.89	\$ -	\$ 37.26	\$ -	\$ 93.15
6	MC0410B	PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 1"	KILO	5	\$ 40.00	\$ 200.00	3	0	2	0	5	\$ 120.00	\$ -	\$ 80.00	\$ -	\$ 200.00
7	MC0410C	PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 2"	KILO	5	\$ 80.50	\$ 402.50	3	0	2	0	5	\$ 241.50	\$ -	\$ 161.00	\$ -	\$ 402.50
8	MC0410G	PIJAS PARA TABLAROCA DE # 8 X 1 1/2"	KILO	4	\$ 93.15	\$ 372.60	2	0	2	0	4	\$ 186.30	\$ -	\$ 186.30	\$ -	\$ 372.60
9	MC0419A	T DE COBRE DE 1/2"	PIEZA	30	\$ 7.24	\$ 217.20	10	5	10	5	30	\$ 72.40	\$ 36.20	\$ 72.40	\$ 36.20	\$ 217.20
10				0		\$ -				0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
34	Artículos metálicos para la construcción				GASTO	24701					\$ 21,927.07					
35																
		ARENA	TONELADA	15	\$ 200.00	\$ 3,000.00	10	0	5	0	15	\$ 2,000.00	\$ -	\$ 1,000.00	\$ -	\$ 3,000.00
		GRAVA	TONELADA	50	\$ 350.00	\$ 17,500.00	25	0	25	0	50	\$ 8,750.00	\$ -	\$ 8,750.00	\$ -	\$ 17,500.00
39	Materiales complementarios				GASTO	24801					\$ 20,500.00					
40																
		COPE GALV 3/4	PIEZA	40	\$ 7.76	\$ 310.40	20	0	20	0	40	\$ 155.20	\$ -	\$ 155.20	\$ -	\$ 310.40
		NIPLE 3/4 X 3	PIEZA	38	\$ 6.03	\$ 229.14	18	0	20	0	38	\$ 108.54	\$ -	\$ 120.60	\$ -	\$ 229.14
1		CONECTOR DE INSERCIÓN R EXT 1"	PIEZA	30	\$ 6.04	\$ 181.20	15	0	15	0	30	\$ 90.60	\$ -	\$ 90.60	\$ -	\$ 181.20
39	Otros materiales y artículos de construcción y reparación				GASTO	24901					\$ 720.74					
											\$ 354.34	\$ -	\$ 366.40	\$ -	\$ 720.74	

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
34	PLASTICO NEGRO	ROLLO	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00	2				2	\$ 2,400.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,400.00
	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados		GASTO 25601	25601	\$ 2,400.00						\$ 2,400.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,400.00
35	GASOLINA	LITRO	400	\$ 14.00	\$ 5,600.00	100	100	100	100	400	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 5,600.00
9	ACEITE PARA MOTOR	LITRO	80	\$ 80.00	\$ 6,400.00	20	20	20	20	80	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 6,400.00
	Combustibles, lubricantes y aditivos		GASTO 26102	26102	\$ 12,000.00						\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00
14	BOTAS DE TRABAJO	PAR	15	\$ 1,000.00	\$ 15,000.00	10	0	5	0	15	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 5,000.00	\$ -	\$ 15,000.00
	Prendas de seguridad y protección personal		GASTO 27201	27201	\$ 15,000.00						\$ 10,000.00	\$ -	\$ 5,000.00	\$ -	\$ 15,000.00
AH1001C	PROBADOR DE CABLE UTP Y COXIAL DE RED, PRUEBA DE CONTINUIDAD EN CABLES, PERDIDA DE CABLEO Y POLARIZADO EN FLEXOMETRO PROFESIONAL DE 30ms X 9.5mm (99" X 3/8")	PIEZA	1	\$ 451.24	\$ 451.24	1	0	0	0	1	\$ 451.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 451.24
AH1003A	REEMBOBINADO. CUMPLA LA NORMA: ESPECIFICACION FEDERAL: ENGRAPADORA TIPO PISTOLA DE TRABAJO PESADO ET50 PARA GRAPAS 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16.	PIEZA	26	\$ 146.83	\$ 3,817.58	1	10	15	0	26	\$ 146.83	\$ 1,468.30	\$ 2,202.45	\$ -	\$ 3,817.58
AH1004A	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC USO SANITARIO 473ml.	PIEZA	1	\$ 201.14	\$ 201.14	1	0	0	0	1	\$ 201.14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 201.14
AH1008C	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 13/16" CON INSERTO DE NEOPRENO NORMAS ASME B107.34 / ISO 11168	BOTE	60	\$ 55.00	\$ 3,300.00	15	15	15	15	60	\$ 825.00	\$ 825.00	\$ 825.00	\$ 825.00	\$ 3,300.00
AH1009A	DADO LARGO DE 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 3/4" NORMAS: FEDERAL GGG-W-641 / ASME B107.1 / SAE AS 4283 / ISO	PIEZA	1	\$ 56.10	\$ 56.10	1	0	0	0	1	\$ 56.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56.10
AH1009B	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 5/8" CON INSERTO DE NOEPRENO PARA FACILITAR LA COLOCACION DE LA	PIEZA	1	\$ 44.56	\$ 44.56	1	0	0	0	1	\$ 44.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44.56
AH1009C	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/16" X 8" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA	PIEZA	3	\$ 44.08	\$ 132.24	3	0	0	0	3	\$ 132.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 132.24
AH1010C	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/8" X 8" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA	PIEZA	3	\$ 81.20	\$ 243.60	3	0	0	0	3	\$ 243.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 243.60
AH1010D	DESARMADOR PLANO CABINET MANGO DE ACRILICO 1/8"X 6" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA	PIEZA	43	\$ 276.00	\$ 11,868.00	3	20	20	0	43	\$ 828.00	\$ 5,520.00	\$ 5,520.00	\$ -	\$ 11,868.00
AH1010E	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 6" FORJADAS EN ACERO AL CARBON TOPES EN LOS MANGOS PARA MAYOR AGARRE Y COMODIDAD	PIEZA	2	\$ 58.80	\$ 117.60	1	0	1	0	2	\$ 58.80	\$ -	\$ 58.80	\$ -	\$ 117.60
AH1011B	JGO DE LLAVES HEXAGONAL ALLEN DE 13 PIEZAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO	JUEGO	2	\$ 76.00	\$ 152.00	1	0	1	0	2	\$ 76.00	\$ -	\$ 76.00	\$ -	\$ 152.00
AH1011E	PINZAS DE PRESION 12" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO, PALANCA DE	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 200.00	\$ -	\$ -	\$ 200.00
AH1011H	PINZAS DE PRESION 10" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO, PALANCA DE	PIEZA	1	\$ 126.00	\$ 126.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 126.00	\$ -	\$ -	\$ 126.00
AH1011I	PINZAS DE ELECTRICISTA PROFESIONAL 8" MORDAZAS ESTRIADAS, FORJADAS EN ACERO AL CARBON ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 10" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM:0-106	PIEZA	2	\$ 90.00	\$ 180.00	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 90.00	\$ -	\$ 90.00	\$ 180.00
AH1011L	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 15" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM:0-106	PIEZA	2	\$ 132.01	\$ 264.02	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 132.01	\$ -	\$ 132.01	\$ 264.02
AH1014A	LLAVE INCOMODA P/PLOMERO CUERPO DE ACERO CROMADO MORDAZA DENTADA AUTO-AJUSTABLE 12"X1/2" DIAMETRO	PIEZA	2	\$ 89.32	\$ 178.64	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 89.32	\$ -	\$ 89.32	\$ 178.64
AH1014D	JGO DE LLAVES TORX CON 9 PZAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO ORGANIZADOR DE	JUEGO	1	\$ 88.00	\$ 88.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 88.00	\$ -	\$ -	\$ 88.00
AH1018A	EXTRACTOR DE POLEAS TIPO ARANA 8" NORMA FEDERAL GGG-P-781d	PIEZA	1	\$ 425.00	\$ 425.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 425.00	\$ -	\$ -	\$ 425.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
19	AH1024A CAMARA PARA LLANTA DE CARRETILLA	PIEZA	6	\$ 34.15	\$ 204.90	2	2	2	0	6	\$ 68.30	\$ 68.30	\$ 68.30	\$ -	\$ 204.90
20	AH1024B CARRETILLA DE 5 PIES CUBICOS LLANTA NEUMATICA REFORZADA CUMPLE LA NORMA FEDERAL KKK-W-291e	PIEZA	2	\$ 1,001.88	\$ 2,003.76	1	1	0	0	2	\$ 1,001.88	\$ 1,001.88	\$ -	\$ -	\$ 2,003.76
21	AH1024C LLANTA NEUMATICA PARA CARRETILLA 4 CAPAS CAPACIDAD DE CARGA 197.3 KG. CUMPLAN LA NORMA: GB1702-92	PIEZA	1	\$ 120.06	\$ 120.06	1	0	0	0	1	\$ 120.06	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120.06
22	AH1027B EXTENSION ELECTRICA USO RUDO DE 15 MTS CAL 16, 13 A POLARIZADA CORDON PARA TRABAJO PESADO 2 CAPAS DE EXTENSION ELECTRICA USO RUDO DE 8MTS CAL 16, 13 A POLARIZADA CORDON PARA TRABAJO PESADO 2 CAPAS DE	PIEZA	2	\$ 370.01	\$ 740.02	0	0	1	1	2	\$ -	\$ -	\$ 370.01	\$ 370.01	\$ 740.02
23	AH1027J TIJERA A UNA MANO PARA PODA PROFESIONAL 8" CUCHILLA DE PASO ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-248b	PIEZA	2	\$ 269.24	\$ 538.48	0	0	1	1	2	\$ -	\$ -	\$ 269.24	\$ 269.24	\$ 538.48
24	AH1031A TIJERA PARA PODA MANGOS DE MADERA HOJA DE 12" ENSAMBLE REFORZADO. CUMPLE ESPECIFICACION FEDERAL:GGG-S-285b	PIEZA	2	\$ 272.99	\$ 545.98	1	0	1	0	2	\$ 272.99	\$ -	\$ 272.99	\$ -	\$ 545.98
25	AH1031B CORTADOR DE VIDRIO CABEZA CON 6 CUCHILLAS	PIEZA	1	\$ 40.00	\$ 40.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 40.00	\$ -	\$ -	\$ 40.00
26	AH1032B SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 18 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE	PIEZA	10	\$ 12.06	\$ 120.60	5	0	5	0	10	\$ 60.30	\$ -	\$ 60.30	\$ -	\$ 120.60
27	AH1032C SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 24 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE HACHAS MICHIGAN C/MANGO DE 3.5 LBS. MANGO DE HICKORY 36" CUMPLE LA NORMA FEDERAL GGG-A-926C	PIEZA	12	\$ 10.56	\$ 126.72	7	0	5	0	12	\$ 73.92	\$ -	\$ 52.80	\$ -	\$ 126.72
28	AH1033A MACHETE PULIDO ESTANDAR CACHA NEGRA DE 22" CUMPLE LAS NORMAS: NMX-O-118-1977 / NTC-933	PIEZA	1	\$ 198.36	\$ 198.36	0	0	1	0	1	\$ -	\$ -	\$ 198.36	\$ -	\$ 198.36
29	AH1033B GUADANA 26" TIPO AUSTRIACA CON MANGO INCLUYE 60" LARGO ABRAZADERA FORJADAS DE UNA SOLA PIEZA.	PIEZA	3	\$ 46.40	\$ 139.20	0	1	1	1	3	\$ -	\$ 46.40	\$ 46.40	\$ 46.40	\$ 139.20
30	AH1033C PALA CUADRADA MANGO "Y" 29 1/2" CUMPLE LAS NORMAS ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-326d	PIEZA	1	\$ 296.40	\$ 296.40	1	0	0	0	1	\$ 296.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 296.40
31	AH1034A PALA REDONDA (PICUDA) MANGO "Y" 29 1/2" CUMPLE LAS NORMAS ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-326d	PIEZA	6	\$ 156.75	\$ 940.50	3	0	3	0	6	\$ 470.25	\$ -	\$ 470.25	\$ -	\$ 940.50
32	AH1034B AZADONES LANE CON MANGO 1.8 lbs ANCHO DE HOJA 8 5/8" FORJADO DE UNA SOLA PIEZA EN ACERO ALTO CARBON 1045	PIEZA	12	\$ 114.00	\$ 1,368.00	3	3	3	3	12	\$ 342.00	\$ 342.00	\$ 342.00	\$ 342.00	\$ 1,368.00
33	AH1035A LJA PARA FIERRO MEDIANA GRANO 80 EN OXIDO DE ALUMINIO, 9"X11", HOJA DE TELA.	PIEZA	8	\$ 107.29	\$ 858.32	2	2	2	2	8	\$ 214.58	\$ 214.58	\$ 214.58	\$ 214.58	\$ 858.32
34	AH1039C CEPILLO DE ALAMBRE SIN MANGO 6 X 19 PINCELES DIMENSIONES 2X5X17cm	PIEZA	10	\$ 7.76	\$ 77.60	3	2	3	2	10	\$ 23.28	\$ 15.52	\$ 23.28	\$ 15.52	\$ 77.60
35	AH1041A ESPATULAS FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA DE 4"	PIEZA	1	\$ 24.47	\$ 24.47	0	0	1	0	1	\$ -	\$ -	\$ 24.47	\$ -	\$ 24.47
36	AH1042B	PIEZA	6	\$ 60.03	\$ 360.18	3	0	3	0	6	\$ 180.09	\$ -	\$ 180.09	\$ -	\$ 360.18
37			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
38															
39	Herramientas menores		GASTO	29101	\$ 31,283.58						\$ 6,211.03	\$ 11,047.73	\$ 11,275.32	\$ 2,749.50	\$ 31,283.58
40															
	PUERTAS	PIEZA	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00	2	0	2	0	4	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 14,000.00
	CHAPAS	PIEZA	30	\$ 300.00	\$ 9,000.00	15	0	15	0	30	\$ 4,500.00	\$ -	\$ 4,500.00	\$ -	\$ 9,000.00
1	EM0001A LLAVE DE RESORTE PARA MIGITORIO CROMADA	PIEZA	12	\$ 260.88	\$ 3,130.56	3	3	3	3	12	\$ 782.64	\$ 782.64	\$ 782.64	\$ 782.64	\$ 3,130.56
2	EM0002A LLAVE INDIVIDUAL DE LAVAVO DE PUSH-BOTON O TEMPORIZADORA CROMADA	PIEZA	8	\$ 460.00	\$ 3,680.00	2	2	2	2	8	\$ 920.00	\$ 920.00	\$ 920.00	\$ 920.00	\$ 3,680.00
3	EM0002B TRAMPA PARA LAVABO COMPLETA DE PVC	PIEZA	30	\$ 32.48	\$ 974.40	15	0	15	0	30	\$ 487.20	\$ -	\$ 487.20	\$ -	\$ 974.40
4	EM0002C SAPO PARA WC	PIEZA	20	\$ 13.12	\$ 262.40	5	5	5	5	20	\$ 65.60	\$ 65.60	\$ 65.60	\$ 65.60	\$ 262.40
5	EM0002D JUEGO DE HERRAJES DE PLASTICO PARA TANQUE WC	PIEZA	16	\$ 59.03	\$ 944.48	4	4	4	4	16	\$ 236.12	\$ 236.12	\$ 236.12	\$ 236.12	\$ 944.48
6	EM0002G CUELLO DE CERA CON GUIA PARA WC	PIEZA	12	\$ 12.91	\$ 154.92	3	3	3	3	12	\$ 38.73	\$ 38.73	\$ 38.73	\$ 38.73	\$ 154.92
7	EM0002I BRIDAS PARA SANITARIO	PIEZA	16	\$ 82.93	\$ 1,326.88	4	4	4	4	16	\$ 331.72	\$ 331.72	\$ 331.72	\$ 331.72	\$ 1,326.88
8	EM0003A MEZCLADOR PARA FREGADERO AL PISO, 8" CUELLO DE GANSO, 100% LATON.	PIEZA	2	\$ 280.31	\$ 560.62	1	0	1	0	2	\$ 280.31	\$ -	\$ 280.31	\$ -	\$ 560.62
9	EM0003B TRAMPA PARA FREGADERO Y/O MIGITORIO CROMADO CON CANASTA DE 1 1/2"	PIEZA	8	\$ 159.66	\$ 1,277.28	4	0	4	0	8	\$ 638.64	\$ -	\$ 638.64	\$ -	\$ 1,277.28
10	EM0003C CONTRACANASTA CON EXTENSION PARA FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 4"	PIEZA	12	\$ 80.04	\$ 960.48	3	3	3	3	12	\$ 240.12	\$ 240.12	\$ 240.12	\$ 240.12	\$ 960.48
11	EM0003F ALIMENTADOR DE PVC PARA LAVABO DE 1/2" X 1/2" X 40CMS	PIEZA	13	\$ 37.13	\$ 482.69	4	3	3	3	13	\$ 148.52	\$ 111.39	\$ 111.39	\$ 111.39	\$ 482.69

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: 0

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERV	SERVICIO	4	\$ 45,000	\$ 180,000	1	1	1	1	4
Mantto y conservación de inmuebles					GASTO 35101	\$ 180,000				
1	RIPARACION DE CONMUTADOR	SERVICIO	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	1	0	0	0	1
Mantto y conserv de equipo y mobiliario de administración					GASTO 35201	\$ 25,000.00				
1	MANTENIMIENTO A VEHICULO	SERVICIO	22	\$ 4,000	\$ 88,000	5	6	6	5	22
Mantto y conservación de vehículos terrestres					GASTO 35501	\$ 88,000.00				
1	SERV DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE JARDINERIA	SERVICIO	14	\$ 3,000	\$ 42,000	5	2	5	2	14
Mantto y conservación de maquinaria y equipo					GASTO 35701	\$ 42,000				
1	COMISIÓN A SALTILLO	VIATICOS	7	\$ 600.00	\$ 4,200.00	2	2	2	1	7
Viáticos nacionales					GASTO 37504	\$ 4,200.00				
TOTAL					\$ 339,200.00					

T-1	T-2	T-3	T-4	Total
\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 180,000.00
\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 180,000.00
\$ 25,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25,000.00
\$ 25,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25,000.00
\$ 20,000.00	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	\$ 20,000.00	\$ 88,000.00
\$ 20,000.00	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	\$ 20,000.00	\$ 88,000.00
\$ 15,000.00	\$ 6,000.00	\$ 15,000.00	\$ 6,000.00	\$ 42,000.00
\$ 15,000.00	\$ 6,000.00	\$ 15,000.00	\$ 6,000.00	\$ 42,000.00
\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 600.00	\$ 4,200.00
\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 600.00	\$ 4,200.00
\$ 106,200.00	\$ 76,200.00	\$ 85,200.00	\$ 71,600.00	\$ 339,200.00

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
	alcal														
					TOTAL	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES



Gobierno de Coahuila



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

CALCULO PRESUPUESTAL

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total
1	SILLAS	PIEZA	10	\$ 500	\$ 5,000	2	2	2	4	10
	Mobiliario			GASTO 51101	\$ 5,000					
1	ESCRITORIO	PIEZA	4	\$ 5,000	\$ 20,000	1	1	1	1	4
	Muebles, excepto de oficina y estantería			GASTO 51201	\$ 20,000					
1	VIDEO PROYECTOR	PIEZA	1	\$ 12,000	\$ 12,000	1	0	0	0	1
	Equipos y aparatos audiovisuales			GASTO 52101	\$ 12,000					
1	MINISPLIT DE 2TON	PIEZA	12	\$ 16,000	\$ 192,000	6	0	6	0	12
	Sist de aire acond, calefac y de refrig ind y comer			GASTO 56401	\$ 192,000.00					
1	PODADORA ELECTRICA	PIEZA	4	\$ 15,000	\$ 60,000	2	0	2	0	4
2			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Equip de generación eléct, aparatos y acces eléct			GASTO 56601	\$ 60,000					
1	TRACTOR PODADOR	PIEZA	1	\$ 120,000	\$ 120,000	1	0	0	0	1
	Herramientas y máquinas-herramienta			GASTO 56701	\$ 120,000					
	TOTAL				\$409,000.00					

T-1	T-2	T-3	T-4	Total
\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	\$ 5,000.00
\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	\$ 5,000.00
\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
\$ 12,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,000.00
\$ 12,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,000.00
\$ 96,000.00	\$ -	\$ 96,000.00	\$ -	\$ 192,000.00
\$ 96,000.00	\$ -	\$ 96,000.00	\$ -	\$ 192,000.00
\$ 30,000.00	\$ -	\$ 30,000.00	\$ -	\$ 60,000.00
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 30,000.00	\$ -	\$ 30,000.00	\$ -	\$ 60,000.00
\$ 120,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120,000.00
\$ 120,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120,000.00
\$ 264,000.00	\$ 6,000.00	\$ 132,000.00	\$ 7,000.00	\$ 409,000.00

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
1	PE9003A	REFUERZOS P/CARPETA C/100 LESA/HANEL.	PAQUETE	2	\$ 3.36	\$ 6.72	1	0	1	2	\$ 3.36	\$ -	\$ 3.36	\$ -	\$ 6.72
2	PE9006A	TABLA DE APOYO DE MADERA C/CLIP BROCHE METALICO T/CARTA SANFORD_BACO	PIEZA	4	\$ 28.95	\$ 115.80	4			4	\$ 115.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 115.80
3	PE9008A	CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO CABEZA DE PLASTICO	CAJA	1	\$ 39.18	\$ 39.18	1			1	\$ 39.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 39.18
4	PE9009A	CUENTA FACIL NUM 64 AZOR	PIEZA	1	\$ 8.36	\$ 8.36	1			1	\$ 8.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8.36
5	PE9012A	BLOCK CARTA 25 JGO 1013(POLIZA CHEQUE)/PAGOS PRINTAFORM	PIEZA	1	\$ 29.05	\$ 29.05	1			1	\$ 29.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29.05
6	PE9015E	CINTA ADHESIVA 24x50 (MASKING-TUK) MOD-110	PIEZA	1	\$ 35.96	\$ 35.96	1			1	\$ 35.96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35.96
7	PE9015G	CINTA ADHESIVA 48x50 (CANELA-TUK) MOD-179	PIEZA	2	\$ 70.76	\$ 141.52	1		1	2	\$ 70.76	\$ -	\$ 70.76	\$ -	\$ 141.52
8	PE9015H	CINTA ADHESIVA 48x50 (MASKING-TUK) MOD-110	PIEZA	1	\$ 60.32	\$ 60.32	1			1	\$ 60.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 60.32
9	PE9016B	DESPACHADOR T/PISTOLA H-66 (TUK)	PIEZA	1	\$ 125.92	\$ 125.92	1			1	\$ 125.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 125.92
10	PE9018A	LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL / UHU / KORES.	PIEZA	1	\$ 54.52	\$ 54.52	1			1	\$ 54.52	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 54.52
11	PE9019B	BROCHES P/ARCHIVO 8CM C/50 BACO	CAJA	2	\$ 30.74	\$ 61.48			2	2	\$ -	\$ -	\$ 61.48	\$ -	\$ 61.48
12	PE9020B	CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO (50X35X25CM) TAPA INTEGRADA CARTONERA PLASTICA/GEO / KARTOARCHIVO / FLEX Y PAQ S.A.	PIEZA	4	\$ 22.36	\$ 89.44	2		2	4	\$ 44.72	\$ -	\$ 44.72	\$ -	\$ 89.44
13	PE9022A	CARPETA 3 AROS T/CARTA 1" NEGRO ACCO MOD. 362 ARILLO REDONDO	PIEZA	1	\$ 55.68	\$ 55.68		1		1	\$ -	\$ 55.68	\$ -	\$ -	\$ 55.68
14	PE9025A	FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL	CIENTO	1	\$ 128.76	\$ 128.76		1		1	\$ -	\$ 128.76	\$ -	\$ -	\$ 128.76
15	PE9026A	CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO	CAJA	1	\$ 17.40	\$ 17.40		1		1	\$ -	\$ 17.40	\$ -	\$ -	\$ 17.40
16	PE9026D	CLIP JUMBO C/100 BACO	CAJA	1	\$ 32.48	\$ 32.48	0	1	0	1	\$ -	\$ 32.48	\$ -	\$ -	\$ 32.48
17	PE9029B	PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO	PIEZA	1	\$ 220.40	\$ 220.40	0	1	0	1	\$ -	\$ 220.40	\$ -	\$ -	\$ 220.40
18	PE9037A	SEPARADOR PLASTICO SK-10 CARTA ACCO / BACO	PAQUETE	1	\$ 10.13	\$ 10.13	0	1	0	1	\$ -	\$ 10.13	\$ -	\$ -	\$ 10.13
19	PE9037B	SEPARADOR COLORINDEX 6200 C/5 IRASA	JUEGO	1	\$ 16.31	\$ 16.31	1	0	0	1	\$ 16.31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16.31
20	PE9048A	DIRECTORIO TELEFONICO TIPO INDUSTRIAL HAZEL	PIEZA	1	\$ 107.58	\$ 107.58	1	0	0	1	\$ 107.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 107.58
21	PE9057A	TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142	PIEZA	1	\$ 44.08	\$ 44.08	1	0	0	1	\$ 44.08	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44.08
22	PE9062A	LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20ML KORES ENVASE NARANJA	FRASCO	8	\$ 5.22	\$ 41.76	4	0	4	8	\$ 20.88	\$ -	\$ 20.88	\$ -	\$ 41.76
23	PE9066A	LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA / PELIKAN	PIEZA	1	\$ 4.35	\$ 4.35	1	0	0	1	\$ 4.35	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4.35
24	PE9067A	PORTA LAPIZ ACRILICO HUMO SABLON MOD. ECONOMICO	PIEZA	1	\$ 10.71	\$ 10.71	1	0	0	1	\$ 10.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10.71
25	PE9068A	MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR/ PELIKAN MOD. 714	PIEZA	4	\$ 11.34	\$ 45.36	2	0	2	4	\$ 22.68	\$ -	\$ 22.68	\$ -	\$ 45.36
26	PE9072B	MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO BEROL / BACO	PIEZA	4	\$ 24.68	\$ 98.72	2	0	2	4	\$ 49.36	\$ -	\$ 49.36	\$ -	\$ 98.72
27	PE9073A	MARCADOR P/PIZARRON C-4 PLASTICO MOD 8354 DIDACTICO AZOR	PAQUETE	2	\$ 51.76	\$ 103.52	1	0	1	2	\$ 51.76	\$ -	\$ 51.76	\$ -	\$ 103.52
28	PE9076B	PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250	PIEZA	2	\$ 3.04	\$ 6.08	1	0	1	2	\$ 3.04	\$ -	\$ 3.04	\$ -	\$ 6.08
29	PE9076C	PLUMA BIC ROJA PUNTO MEDIANO M-250	PIEZA	1	\$ 3.04	\$ 3.04	1	0	0	1	\$ 3.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.04
30	PE9079A	SACAPUNTAS ELECTRICO BOSTON MODELO 1800 Y/O 1900	PIEZA	2	\$ 596.24	\$ 1,192.48	1	0	1	2	\$ 596.24	\$ -	\$ 596.24	\$ -	\$ 1,192.48
49	Materiales y útiles de oficina			GASTO	21101	\$ 2,907.11					\$ 1,517.98	\$ 464.85	\$ 924.28	\$ -	\$ 2,907.11
50															
15															
9															
14	TONER PARA IMPRESORA HP	PIEZA	2	\$ 2,007.00	\$ 4,014.00	1		1		2	\$ 2,007.00	\$ -	\$ 2,007.00	\$ -	\$ 4,014.00
Materiales y útiles p/ el proces en equip y bienes informático			GASTO	21401	\$ 4,014.00						\$ 2,007.00	\$ -	\$ 2,007.00	\$ -	\$ 4,014.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
15															
	MENMORIA PARA COMPUTADORA	PIEZA	4	\$ 300.00	\$ 1,200.00	2	0	2	0	4	\$ 600.00	\$ -	\$ 600.00	\$ -	\$ 1,200.00
14	Material de apoyo informativo			GASTO 21501	\$ 1,200						\$ 600	\$ -	\$ 600	\$ -	\$ 1,200
15															
	AL6003B ESCOBAS P/JARDIN DE 18 DIENTES METALICA	PIEZA	4	\$ 150.34	\$ 601.36	1	1	1	1	4	\$ 150.34	\$ 150.34	\$ 150.34	\$ 150.34	\$ 601.36
	AL6007A ACIDO MURIATICO 900 ML ALLEN/SULTANA /SULTAN	PIEZA	17	\$ 22.27	\$ 378.59	2	6	6	3	17	\$ 44.54	\$ 133.62	\$ 133.62	\$ 66.81	\$ 378.59
2	AL6013A LIMPIAVIDRIOS C/ATOMIZADOR LITRO (*)	PIEZA	16	\$ 31.90	\$ 510.40	4	4	4	4	16	\$ 127.60	\$ 127.60	\$ 127.60	\$ 127.60	\$ 510.40
3	AL6016A PROTECTOR PLEDGE AEROSOL 402GR/454ML JOHNSON	BOTE	4	\$ 61.48	\$ 245.92	1	1	1	1	4	\$ 61.48	\$ 61.48	\$ 61.48	\$ 61.48	\$ 245.92
4	AL6020D DETERGENTE EN POLVO PALOMA 10 KG MIN 9 KG	PIEZA	8	\$ 216.54	\$ 1,732.32	2	2	2	2	8	\$ 433.08	\$ 433.08	\$ 433.08	\$ 433.08	\$ 1,732.32
5	AL6021A INSECTICIDA RAID MAX EN SPRAY 310 GR	BOTE	6	\$ 67.28	\$ 403.68	3		3		6	\$ 201.84	\$ -	\$ 201.84	\$ -	\$ 403.68
6	AL6025B CEPILLO S/MANGO TIPO PLANCHA	PIEZA	4	\$ 9.22	\$ 36.88	2		2		4	\$ 18.44	\$ -	\$ 18.44	\$ -	\$ 36.88
7	AL6026A FIBRAS VERDES P-96 SCOTCH BRITE	PIEZA	3	\$ 14.96	\$ 44.88	1	1	1		3	\$ 14.96	\$ 14.96	\$ 14.96	\$ -	\$ 44.88
8	AL6027A FRANELA BLANCA ROLLO 50CM DE ANCHO APROX. CON UN MINIMO DE 25 METROS CADA ROLLO(*)	METRO	40	\$ 11.60	\$ 464.00	10	10	10	10	40	\$ 116.00	\$ 116.00	\$ 116.00	\$ 116.00	\$ 464.00
9	AL6031B GUANTES DE LATEX STANDARD MULTIUSOS NØ 8 (*)	JUEGO	20	\$ 9.98	\$ 199.60	5	5	5	5	20	\$ 49.90	\$ 49.90	\$ 49.90	\$ 49.90	\$ 199.60
10	AL6032A PASTIGANCHOS 1/2 LUNA 100 GR	PIEZA	1	\$ 9.28	\$ 9.28	1				1	\$ 9.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.28
11	AL6032C PASTILLA P/MIGITORIO 400 GR (*)	PIEZA	1	\$ 29.00	\$ 29.00			1		1	\$ -	\$ -	\$ 29.00	\$ -	\$ 29.00
12	AL6033B RECOGEDOR DE PLASTICO P/ BASURA CON MANGO LARGO	PIEZA	2	\$ 10.67	\$ 21.34	1		1		2	\$ 10.67	\$ -	\$ 10.67	\$ -	\$ 21.34
13	AL6035A JABON LIQUIDO DOBLE 500 ML GEL KLIN	PIEZA	4	\$ 17.98	\$ 71.92	1	1	1	1	4	\$ 17.98	\$ 17.98	\$ 17.98	\$ 17.98	\$ 71.92
14	AL6038A TOALLAS P/MANOS BLANCO HOJA SENCILLA 20 CMS X 165 MTS MINIMO GEORGIA PACIFIC / SWIPE	ROLLO	4	\$ 37.70	\$ 150.80	1	1	1	1	4	\$ 37.70	\$ 37.70	\$ 37.70	\$ 37.70	\$ 150.80
15	AL6045 ATOMIZADORES PLASTICOS CON VALVULA PARA USO RUDO CON BOTE DE 1 LITRO (*)	PIEZA	6	\$ 14.38	\$ 86.28	3		3		6	\$ 43.14	\$ -	\$ 43.14	\$ -	\$ 86.28
19	Material de limpieza			GASTO 21601	\$ 4,986.25						\$ 1,336.95	\$ 1,142.66	\$ 1,445.75	\$ 1,060.89	\$ 4,986.25
20															
	FLUCULANTECATODICO	LITRO	90	\$ 100	\$ 9,000	0	30	30	30	90	\$ -	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00
	ISODIN ANTIBACTERIANO	LITRO	8	\$ 200	\$ 1,600	2	2	2	2	8	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 1,600.00
5	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% 70 KILOS	KILOS	90	\$ 150	\$ 13,500	0	30	30	30	90	\$ -	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00
6	CLARIFICADOR	PIEZA	80	\$ 103	\$ 8,207	20	20	20	20	80	\$ 2,051.80	\$ 2,051.80	\$ 2,051.80	\$ 2,051.80	\$ 8,207.20
7	ISODINE EN ESPUMA GALON	GALON	2	\$ 265	\$ 530	1	0	1	0	2	\$ 265.00	\$ -	\$ 265.00	\$ -	\$ 530.00
24	Product quím y farmacéuticos y de laboratorio			GASTO 23501	\$ 32,837.20						\$ 2,716.80	\$ 9,951.80	\$ 10,216.80	\$ 9,951.80	\$ 32,837.20
25															
	VARRILLA ROSCADA	PIEZA	20	\$ 400.00	\$ 8,000.00	10	0	10	0	20	\$ 4,000.00	\$ -	\$ 4,000.00	\$ -	\$ 8,000.00
24	Productos metálicos y a base e minerales no metálicos			GASTO 23601	\$ 8,000.00						\$ 4,000.00	\$ -	\$ 4,000.00	\$ -	\$ 8,000.00
25															
	PIEDRA DE RIO	TONELADA	20	\$ 3,500.00	\$ 70,000.00	10	0	10	0	20	\$ 35,000.00	\$ -	\$ 35,000.00	\$ -	\$ 70,000.00
14	Productos minerales no metálicos			GASTO 24101	\$ 70,000.00						\$ 35,000.00	\$ -	\$ 35,000.00	\$ -	\$ 70,000.00
15															

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
MC0424A	CEMENTO GRIS DE 50 KILOGRAMOS	BULTO	150	\$ 108.68	\$ 16,302.00	25	50	25	50	150	\$ 2,717.00	\$ 5,434.00	\$ 2,717.00	\$ 5,434.00	\$ 16,302.00
MC0424B	CEMENTO BLANCO DE 50 KILOGRAMOS	BULTO	50	\$ 108.68	\$ 5,434.00	25	0	25	0	50	\$ 2,717.00	\$ -	\$ 2,717.00	\$ -	\$ 5,434.00
	PEGAZULEJO	BULTO	60	\$ 35.00	\$ 2,100.00	10	20	10	20	60	\$ 350.00	\$ 700.00	\$ 350.00	\$ 700.00	\$ 2,100.00
14	Cemento y productos de concreto			GASTO 24201	\$ 23,836.00						\$ 5,784.00	\$ 6,134.00	\$ 5,784.00	\$ 6,134.00	\$ 23,836.00
MC0421A	YESO BULTO C/40 KILOGRAMOS	BULTO	10	\$ 62.10	\$ 621.00	5	0	5	0	10	\$ 310.50	\$ -	\$ 310.50	\$ -	\$ 621.00
	CAL	BULTO	100	\$ 50.00	\$ 5,000.00	25	25	25	25	100	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	\$ 5,000.00
24	Cal, yeso y productos de yeso			GASTO 24301	\$ 5,621.00						\$ 1,560.50	\$ 1,250.00	\$ 1,560.50	\$ 1,250.00	\$ 5,621.00
	HOJA DE TRIPLAY	PIEZA	40	\$ 400.00	\$ 16,000.00	20	0	20	0	40	\$ 8,000.00	\$ -	\$ 8,000.00	\$ -	\$ 16,000.00
14	Madera y productos de madera			GASTO 24401	\$ 16,000.00						\$ 8,000.00	\$ -	\$ 8,000.00	\$ -	\$ 16,000.00
	VIDRIOS PARA PUERTAS	PIEZA	6	\$ 4,000.00	\$ 24,000.00	3	0	3	0	6	\$ 12,000.00	\$ -	\$ 12,000.00	\$ -	\$ 24,000.00
14	Vidrio y productos de vidrio			GASTO 24501	\$ 24,000.00						\$ 12,000.00	\$ -	\$ 12,000.00	\$ -	\$ 24,000.00
ME2003B	APAGADOR QUINCINO TRADICIONAL 5800N COLOR MARFIL 10AMP 127V	PIEZA	15	\$ 27	\$ 398	8	0	7	0	15	\$ 212.16	\$ -	\$ 185.64	\$ -	\$ 397.80
ME2003C	APAGADOR QUINCINO DE ESCALERA TRADICIONAL 5801N COLOR MARFIL 10AMP 127V 3 VIAS	PIEZA	8	\$ 33	\$ 265	4	0	4	0	8	\$ 132.48	\$ -	\$ 132.48	\$ -	\$ 264.96
ME2004C	BALASTRA 2X32 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, 2 TUBOS T-8.	PIEZA	20	\$ 176	\$ 3,514	15	0	5	0	20	\$ 2,635.20	\$ -	\$ 878.40	\$ -	\$ 3,513.60
	VALVULA ESFERA	PIEZA	30	\$ 160	\$ 4,810	15	0	15	0	30	\$ 2,405.10	\$ -	\$ 2,405.10	\$ -	\$ 4,810.20
ME2004F	BALASTRA 2X75 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, ARRANQUE INSTANTANEO, 2 TUBOS T-12.	PIEZA	20	\$ 168	\$ 3,368	10	0	10	0	20	\$ 1,683.80	\$ -	\$ 1,683.80	\$ -	\$ 3,367.60
ME2013A	BARRA PARA LAMPARA DE 32 WATTS GENERAL ELECTRIC T-8, 4100°K	PIEZA	0	\$ 28	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ME2020A	CABLE ELECTRICO No. 10 MARCA ARGOS THHW 5.260 10AWG 600V, 90°C	METRO	1200	\$ 8	\$ 9,384	600	0	600	0	1200	\$ 4,692.00	\$ -	\$ 4,692.00	\$ -	\$ 9,384.00
ME2020B	CABLE ELECTRICO No. 12 MARCA ARGOS THHW 3.307 12AWG, 600V, 90°C	METRO	800	\$ 6	\$ 5,032	400	0	400	0	800	\$ 2,516.00	\$ -	\$ 2,516.00	\$ -	\$ 5,032.00
ME2020D	CABLE ELECTRICO NO. 8 MARCA ARGOS THHW 8.367 8 AWG, 600V, 90°C	METRO	600	\$ 14	\$ 8,568	300	0	300	0	600	\$ 4,284.00	\$ -	\$ 4,284.00	\$ -	\$ 8,568.00
ME2022A	CABLE TELEFONICO DOS PARES, CUATRO HILOS	METRO	50	\$ 6	\$ 311	30	0	20	0	50	\$ 186.30	\$ -	\$ 124.20	\$ -	\$ 310.50
ME2025B	CANALETA PLASTICA 20 X 50 X 1.80 MTS	PIEZA	50	\$ 75	\$ 3,740	25	0	25	0	50	\$ 1,870.00	\$ -	\$ 1,870.00	\$ -	\$ 3,740.00
ME2025C	CANALETA PLASTICA 15 X 25 X 1.80MTS	PIEZA	50	\$ 36	\$ 1,811	25	0	25	0	50	\$ 905.50	\$ -	\$ 905.50	\$ -	\$ 1,811.00
ME2028A	CINTA AISLANTE ELECTRICA DE PVC. (AISLAR) PARA USO NO MAYOR A 600V Y NO MAS DE 80° 0.15mm X 3/4" X 18MTS	PIEZA	20	\$ 11	\$ 215	10	0	10	0	20	\$ 107.60	\$ -	\$ 107.60	\$ -	\$ 215.20
ME2028D	CINTA DE TEFLON 1/2" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	PIEZA	20	\$ 3	\$ 63	10	0	10	0	20	\$ 31.40	\$ -	\$ 31.40	\$ -	\$ 62.80
ME2028E	CINTA DE TEFLON 3/4" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	PIEZA	40	\$ 5	\$ 186	20	0	20	0	40	\$ 92.80	\$ -	\$ 92.80	\$ -	\$ 185.60
ME2028F	CINTA PLATEADA PARA DUCTO 2" X 45 METROS	PIEZA	5	\$ 78	\$ 390	3	0	2	0	5	\$ 233.85	\$ -	\$ 155.90	\$ -	\$ 389.75
ME2028H	ROLLO DE CINTA COLOR GRIS 2" X 45 METROS	PIEZA	4	\$ 72	\$ 290	2	0	2	0	4	\$ 144.90	\$ -	\$ 144.90	\$ -	\$ 289.80
ME2029A	CLAVIJA IUSA DOMESTICA	PIEZA	10	\$ 8	\$ 83	5	0	5	0	10	\$ 41.40	\$ -	\$ 41.40	\$ -	\$ 82.80
ME2029C	CLAVIJA POLARIZADA USO INDUSTRIAL	PIEZA	10	\$ 15	\$ 149	5	0	5	0	10	\$ 74.25	\$ -	\$ 74.25	\$ -	\$ 148.50
ME2033A	CONTACTO DOBLE POLARIZADO.15AMP, 125 V	PIEZA	30	\$ 8	\$ 248	15	0	15	0	30	\$ 124.20	\$ -	\$ 124.20	\$ -	\$ 248.40

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
19	ME2038A	FOCO ADITIVO METALICO 400 WATTS	PIEZA	2	\$ 197	\$ 393	1	0	1	0	2	\$ 196.65	\$ -	\$ 196.65	\$ -	\$ 393.30
20	ME2039A	FOCO ESPIRAL AHORRADORA DE ENERGIA DE 20 WATTS SOCKET STANDARD 4100°K, 8000HRS	PIEZA	10	\$ 59	\$ 594	5	0	5	0	10	\$ 297.00	\$ -	\$ 297.00	\$ -	\$ 594.00
21	ME2046H	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMPERES SQUARE-D Ó SIMILAR	PIEZA	20	\$ 65	\$ 1,309	10	0	10	0	20	\$ 654.60	\$ -	\$ 654.60	\$ -	\$ 1,309.20
22	ME2053B	PANEL DE ACRILICO DE 1/2 CUADRICULA DE 61X122 CROMADO	PIEZA	10	\$ 321	\$ 3,209	5	0	5	0	10	\$ 1,604.25	\$ -	\$ 1,604.25	\$ -	\$ 3,208.50
23	ME2054B	ROCETAS ELECTRICAS 4" PORCELANA	PIEZA	4	\$ 9	\$ 35	2	0	2	0	4	\$ 17.54	\$ -	\$ 17.54	\$ -	\$ 35.08
24	ME2057A	TAPA CIEGA RECTANGULAR QUINCIÑO DE 2"X4", LINEA TRADICIONAL	PIEZA	10	\$ 29	\$ 290	5	0	5	0	10	\$ 144.90	\$ -	\$ 144.90	\$ -	\$ 289.80
25	0	FOCO PARA PROYECTOR	PIEZA	4	\$ 3,500	\$ 14,000	1	1	1	1	4	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00
39	Material eléctrico y electrónico			GASTO	24601	\$ 62,652						\$ 28,787.88	\$ 3,500.00	\$ 26,864.51	\$ 3,500.00	\$ 62,652.39
40	MC0401A	CODO DE COBRE 1"X90°	PIEZA	20	\$ 23.80	\$ 372.60	5	5	5	5	20	\$ 93.15	\$ 93.15	\$ 93.15	\$ 93.15	\$ 372.60
	MC0401C	COPE DE COBRE DE 1/2"	PIEZA	20	\$ 1.63	\$ 32.60	5	5	5	5	20	\$ 8.15	\$ 8.15	\$ 8.15	\$ 8.15	\$ 32.60
1	MC0405B	CODO DE COBRE DE 1/2"X90°	PIEZA	20	\$ 4.55	\$ 91.00	5	5	5	5	20	\$ 22.75	\$ 22.75	\$ 22.75	\$ 22.75	\$ 91.00
2	MC0405C	CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 1/2"	PIEZA	20	\$ 8.28	\$ 165.60	5	5	5	5	20	\$ 41.40	\$ 41.40	\$ 41.40	\$ 41.40	\$ 165.60
3	MC0405D	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 1/2"	PIEZA	171	\$ 15.52	\$ 2,653.92	35	35	56	45	171	\$ 543.20	\$ 543.20	\$ 869.12	\$ 698.40	\$ 2,653.92
4	MC0408A	TUBO DE COBRE 1/2" PARA AGUA TIPO M	METRO	310	\$ 55.89	\$ 17,325.90	100	100	100	10	310	\$ 5,589.00	\$ 5,589.00	\$ 5,589.00	\$ 558.90	\$ 17,325.90
5	MC0409A	PASTA FUNDENTE DE 100 GRS.	BOTE	5	\$ 18.63	\$ 93.15	3	0	2	0	5	\$ 55.89	\$ -	\$ 37.26	\$ -	\$ 93.15
6	MC0410B	PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 1"	KILO	5	\$ 40.00	\$ 200.00	3	0	2	0	5	\$ 120.00	\$ -	\$ 80.00	\$ -	\$ 200.00
7	MC0410C	PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 2"	KILO	5	\$ 80.50	\$ 402.50	3	0	2	0	5	\$ 241.50	\$ -	\$ 161.00	\$ -	\$ 402.50
8	MC0410G	PIJAS PARA TABLAROCA DE # 8 X 1 1/2"	KILO	4	\$ 93.15	\$ 372.60	2	0	2	0	4	\$ 186.30	\$ -	\$ 186.30	\$ -	\$ 372.60
9	MC0419A	T DE COBRE DE 1/2"	PIEZA	30	\$ 7.24	\$ 217.20	10	5	10	5	30	\$ 72.40	\$ 36.20	\$ 72.40	\$ 36.20	\$ 217.20
34	Artículos metálicos para la construcción			GASTO	24701	\$ 21,927.07						\$ 6,973.74	\$ 6,333.85	\$ 7,160.53	\$ 1,458.95	\$ 21,927.07
35		ARENA	TONELADA	15	\$ 200.00	\$ 3,000.00	10	0	5	0	15	\$ 2,000.00	\$ -	\$ 1,000.00	\$ -	\$ 3,000.00
		GRAVA	TONELADA	50	\$ 350.00	\$ 17,500.00	25	0	25	0	50	\$ 8,750.00	\$ -	\$ 8,750.00	\$ -	\$ 17,500.00
39	Materiales complementarios			GASTO	24801	\$ 20,500.00						\$ 10,750.00	\$ -	\$ 9,750.00	\$ -	\$ 20,500.00
40		COPE GALV 3/4	PIEZA	40	\$ 7.76	\$ 310.40	20	0	20	0	40	\$ 155.20	\$ -	\$ 155.20	\$ -	\$ 310.40
		NIPLE 3/4 X 3	PIEZA	38	\$ 6.03	\$ 229.14	18	0	20	0	38	\$ 108.54	\$ -	\$ 120.60	\$ -	\$ 229.14
1		CONECTOR DE INSERCIÓN R EXT 1"	PIEZA	30	\$ 6.04	\$ 181.20	15	0	15	0	30	\$ 90.60	\$ -	\$ 90.60	\$ -	\$ 181.20
39	Otros materiales y artículos de construcción y reparación			GASTO	24901	\$ 720.74						\$ 354.34	\$ -	\$ 366.40	\$ -	\$ 720.74
40		PLASTICO NEGRO	ROLLO	2	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00	2				2	\$ 2,400.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,400.00
34	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados			GASTO	25601	\$ 2,400.00						\$ 2,400.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,400.00
35																

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
34	Otros productos químicos	GASTO		25901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
35																
	GASOLINA	LITRO	400	\$ 14.00	\$ 5,600.00	100	100	100	100	400	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 5,600.00	
	ACEITE PARA MOTOR	LITRO	80	\$ 80.00	\$ 6,400.00	20	20	20	20	80	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 6,400.00	
9	Combustibles, lubricantes y aditivos	GASTO		26102	\$ 12,000.00						\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00	
10																
24	Vestuarios, uniformes y blancos	GASTO		27101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
25																
	BOTAS DE TRABAJO	PAR	15	\$ 1,000.00	\$ 15,000.00	10	0	5	0	15	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 5,000.00	\$ -	\$ 15,000.00	
14	Prendas de seguridad y protección personal	GASTO		27201	\$ 15,000.00						\$ 10,000.00	\$ -	\$ 5,000.00	\$ -	\$ 15,000.00	
15																
20																
	AH1001C	PROBADOR DE CABLE UTP Y COXIAL DE RED, PRUEBA DE CONTINUIDAD EN CABLES, PERDIDA DE CABLEO Y POLARIZADO EN FLEXOMETRO PROFESIONAL DE 30mts X 9.5mm (99" X 3/8")	PIEZA	1	\$ 451.24	\$ 451.24	1	0	0	0	1	\$ 451.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 451.24
	AH1003A	REEMBOBINADO. CUMPLA LA NORMA: ESPECIFICACION FEDERAL: ENGRAPADORA TIPO PISTOLA DE TRABAJO PESADO ET50 PARA GRAPAS 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16	PIEZA	26	\$ 146.83	\$ 3,817.58	1	10	15	0	26	\$ 146.83	\$ 1,468.30	\$ 2,202.45	\$ -	\$ 3,817.58
1	AH1004A	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC USO SANITARIO 473ml.	PIEZA	1	\$ 201.14	\$ 201.14	1	0	0	0	1	\$ 201.14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 201.14
2	AH1008C	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 13/16" CON INSERTO DE NEOPRENO NORMAS ASME B107.34 / ISO 11168	BOTE	60	\$ 55.00	\$ 3,300.00	15	15	15	15	60	\$ 825.00	\$ 825.00	\$ 825.00	\$ 825.00	\$ 3,300.00
3	AH1009A	DADO LARGO DE 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 3/4" NORMAS: FEDERAL GGG-W-641 / ASME B107.1 / SAE AS 4283 / ISO	PIEZA	1	\$ 56.10	\$ 56.10	1	0	0	0	1	\$ 56.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56.10
4	AH1009B	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 5/8" CON INSERTO DE NOEPRENO PARA FACILITAR LA COLOCACION DE LA	PIEZA	1	\$ 44.56	\$ 44.56	1	0	0	0	1	\$ 44.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44.56
5	AH1009C	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/16" X 8" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA	PIEZA	3	\$ 44.08	\$ 132.24	3	0	0	0	3	\$ 132.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 132.24
6	AH1010C	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/8" X 8" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA	PIEZA	3	\$ 81.20	\$ 243.60	3	0	0	0	3	\$ 243.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 243.60
7	AH1010D	DESARMADOR PLANO CABINET MANGO DE ACRILICO 1/8"X 6" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA	PIEZA	43	\$ 276.00	\$ 11,868.00	3	20	20	0	43	\$ 828.00	\$ 5,520.00	\$ 5,520.00	\$ -	\$ 11,868.00
8	AH1010E	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 6" FORJADAS EN ACERO AL CARBON	PIEZA	2	\$ 58.80	\$ 117.60	1	0	1	0	2	\$ 58.80	\$ -	\$ 58.80	\$ -	\$ 117.60
9	AH1011B	TOPE EN LOS MANGOS PARA MAYOR AGARRE Y COMODIDAD	PIEZA	2	\$ 58.80	\$ 117.60	1	0	1	0	2	\$ 58.80	\$ -	\$ 58.80	\$ -	\$ 117.60
10	AH1011E	JGO DE LLAVES HEXAGONAL ALLEN DE 13 PIEZAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO	JUEGO	2	\$ 76.00	\$ 152.00	1	0	1	0	2	\$ 76.00	\$ -	\$ 76.00	\$ -	\$ 152.00
11	AH1011H	PINZAS DE PRESION 12" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 200.00	\$ -	\$ -	\$ 200.00
12	AH1011I	MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO, PALANCA DE	PIEZA	1	\$ 126.00	\$ 126.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 126.00	\$ -	\$ -	\$ 126.00
13	AH1011L	PINZAS DE ELECTRICISTA PROFESIONAL 8" MORDAZAS ESTRIADAS, FORJADAS EN ACERO AL CARBON ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-	PIEZA	2	\$ 90.00	\$ 180.00	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 90.00	\$ -	\$ 90.00	\$ 180.00
14	AH1014A	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 10" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM:0-106	PIEZA	2	\$ 132.01	\$ 264.02	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 132.01	\$ -	\$ 132.01	\$ 264.02
15	AH1014D	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 15" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM:0-106	PIEZA	2	\$ 274.22	\$ 548.44	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 274.22	\$ -	\$ 274.22	\$ 548.44
16	AH1018A	LLAVE INCOMODA P/PLOMERO CUERPO DE ACERO CROMADO MORDAZA DENTADA AUTO-AJUSTABLE 12"X1/2" DIAMETRO	PIEZA	2	\$ 89.32	\$ 178.64	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 89.32	\$ -	\$ 89.32	\$ 178.64
17	AH1018B	JGO DE LLAVES TORX CON 9 PZAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO ORGANIZADOR DE	JUEGO	1	\$ 88.00	\$ 88.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 88.00	\$ -	\$ -	\$ 88.00
18	AH1022B	EXTRACTOR DE POLEAS TIPO ARANA 8" NORMA FEDERAL GGG-P-781d	PIEZA	1	\$ 425.00	\$ 425.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 425.00	\$ -	\$ -	\$ 425.00
19	AH1024A	CAMARA PARA LLANTA DE CARRETILLA	PIEZA	6	\$ 34.15	\$ 204.90	2	2	2	0	6	\$ 68.30	\$ 68.30	\$ 68.30	\$ -	\$ 204.90
20	AH1024B	CARRETILLA DE 5 PIES CUBICOS LLANTA NEUMATICA REFORZADA CUMPLE LA NORMA FEDERAL KKK-W-291e	PIEZA	2	\$ 1,001.88	\$ 2,003.76	1	1	0	0	2	\$ 1,001.88	\$ 1,001.88	\$ -	\$ -	\$ 2,003.76
21	AH1024C	LLANTA NEUMATICA PARA CARRETILLA 4 CAPAS CAPACIDAD DE CARGA 197.3 KG. CUMPLAN LA NORMA: GB1702-92	PIEZA	1	\$ 120.06	\$ 120.06	1	0	0	0	1	\$ 120.06	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120.06

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
22	AH1027B EXTENSION ELECTRICA USO RUDO DE 15 MTS CAL 16, 13 A POLARIZADA CORDON PARA TRABAJO PESADO 2 CAPAS DE	PIEZA	2	\$ 370.01	\$ 740.02	0	0	1	1	2	\$ -	\$ -	\$ 370.01	\$ 370.01	\$ 740.02
23	AH1027J EXTENSION ELECTRICA USO RUDO DE 8MTS CAL 16, 13 A POLARIZADA CORDON PARA TRABAJO PESADO 2 CAPAS DE	PIEZA	2	\$ 269.24	\$ 538.48	0	0	1	1	2	\$ -	\$ -	\$ 269.24	\$ 269.24	\$ 538.48
24	AH1031A TIJERA A UNA MANO PARA PODA PROFESIONAL 8" CUCHILLA DE PASO ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-248b	PIEZA	2	\$ 81.20	\$ 162.40	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 81.20	\$ -	\$ 81.20	\$ 162.40
25	AH1031B TIJERA PARA PODA MANGOS DE MADERA HOJA DE 12" ENSAMBLE REFORZADO. CUMPLE ESPECIFICACION FEDERAL:GGG-S-285b	PIEZA	2	\$ 272.99	\$ 545.98	1	0	1	0	2	\$ 272.99	\$ -	\$ 272.99	\$ -	\$ 545.98
26	AH1031E CORTADOR DE VIDRIO CABEZA CON 6 CUCHILLAS	PIEZA	1	\$ 40.00	\$ 40.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 40.00	\$ -	\$ -	\$ 40.00
27	AH1032B SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 18 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE	PIEZA	10	\$ 12.06	\$ 120.60	5	0	5	0	10	\$ 60.30	\$ -	\$ 60.30	\$ -	\$ 120.60
28	AH1032C SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 24 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE	PIEZA	12	\$ 10.56	\$ 126.72	7	0	5	0	12	\$ 73.92	\$ -	\$ 52.80	\$ -	\$ 126.72
29	AH1033A HACHAS MICHIGAN C/MANGO DE 3.5 LBS. MANGO DE HICKORY 36" CUMPLE LA NORMA FEDERAL GGG-A-926C	PIEZA	1	\$ 198.36	\$ 198.36	0	0	1	0	1	\$ -	\$ -	\$ 198.36	\$ -	\$ 198.36
30	AH1033B MACHETE PULIDO ESTANDAR CACHA NEGRA DE 22" CUMPLE LAS NORMAS: NMX-O-118-1977 / NTC-933	PIEZA	3	\$ 46.40	\$ 139.20	0	1	1	1	3	\$ -	\$ 46.40	\$ 46.40	\$ 46.40	\$ 139.20
31	AH1033C GUADANA 26" TIPO AUSTRIACA CON MANGO INCLUYE 60" LARGO ABRAZADERA FORJADAS DE UNA SOLA PIEZA.	PIEZA	1	\$ 296.40	\$ 296.40	1	0	0	0	1	\$ 296.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 296.40
32	AH1034A PALA CUADRADA MANGO "Y" 29 1/2" CUMPLE LAS NORMAS ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-326d	PIEZA	6	\$ 156.75	\$ 940.50	3	0	3	0	6	\$ 470.25	\$ -	\$ 470.25	\$ -	\$ 940.50
33	AH1034B PALA REDONDA (PICUDA) MANGO "Y" 29 1/2" CUMPLE LAS NORMAS ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-326d	PIEZA	12	\$ 114.00	\$ 1,368.00	3	3	3	3	12	\$ 342.00	\$ 342.00	\$ 342.00	\$ 342.00	\$ 1,368.00
34	AH1035A AZADONES LANE CON MANGO 1.8 lbs ANCHO DE HOJA 8 5/8" FORJADO DE UNA SOLA PIEZA EN ACERO ALTO CARBON 1045	PIEZA	8	\$ 107.29	\$ 858.32	2	2	2	2	8	\$ 214.58	\$ 214.58	\$ 214.58	\$ 214.58	\$ 858.32
35	AH1039C LIJA PARA FIERRO MEDIANA GRANO 80 EN OXIDO DE ALUMINIO, 9"X11", HOJA DE TELA.	PIEZA	10	\$ 7.76	\$ 77.60	3	2	3	2	10	\$ 23.28	\$ 15.52	\$ 23.28	\$ 15.52	\$ 77.60
36	AH1041A CEPILLO DE ALAMBRE SIN MANGO 6 X 19 PINCELES DIMENSIONES 2X5X17cm	PIEZA	1	\$ 24.47	\$ 24.47	0	0	1	0	1	\$ -	\$ -	\$ 24.47	\$ -	\$ 24.47
37	AH1042B ESPATULAS FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA DE 4"	PIEZA	6	\$ 60.03	\$ 360.18	3	0	3	0	6	\$ 180.09	\$ -	\$ 180.09	\$ -	\$ 360.18
38			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
39	Herramientas menores			GASTO	29101	\$ 31,283.58					\$ 6,211.03	\$ 11,047.73	\$ 11,275.32	\$ 2,749.50	\$ 31,283.58
40															
	PUERTAS	PIEZA	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00	2	0	2	0	4	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 7,000.00	\$ -	\$ 14,000.00
	CHAPAS	PIEZA	30	\$ 300.00	\$ 9,000.00	15	0	15	0	30	\$ 4,500.00	\$ -	\$ 4,500.00	\$ -	\$ 9,000.00
1	EM0001A LLAVE DE RESORTE PARA MIGITORIO CROMADA	PIEZA	12	\$ 260.88	\$ 3,130.56	3	3	3	3	12	\$ 782.64	\$ 782.64	\$ 782.64	\$ 782.64	\$ 3,130.56
2	EM0002A LLAVE INDIVIDUAL DE LAVAVO DE PUSH-BOTON O TEMPORIZADORA CROMADA	PIEZA	8	\$ 460.00	\$ 3,680.00	2	2	2	2	8	\$ 920.00	\$ 920.00	\$ 920.00	\$ 920.00	\$ 3,680.00
3	EM0002B TRAMPA PARA LAVABO COMPLETA DE PVC	PIEZA	30	\$ 32.48	\$ 974.40	15	0	15	0	30	\$ 487.20	\$ -	\$ 487.20	\$ -	\$ 974.40
4	EM0002C SAPO PARA WC	PIEZA	20	\$ 13.12	\$ 262.40	5	5	5	5	20	\$ 65.60	\$ 65.60	\$ 65.60	\$ 65.60	\$ 262.40
5	EM0002D JUEGO DE HERRAJES DE PLASTICO PARA TANQUE WC	PIEZA	16	\$ 59.03	\$ 944.48	4	4	4	4	16	\$ 236.12	\$ 236.12	\$ 236.12	\$ 236.12	\$ 944.48
6	EM0002G CUELLO DE CERA CON GUIA PARA WC	PIEZA	12	\$ 12.91	\$ 154.92	3	3	3	3	12	\$ 38.73	\$ 38.73	\$ 38.73	\$ 38.73	\$ 154.92
7	EM0002I BRIDAS PARA SANITARIO	PIEZA	16	\$ 82.93	\$ 1,326.88	4	4	4	4	16	\$ 331.72	\$ 331.72	\$ 331.72	\$ 331.72	\$ 1,326.88
8	EM0003A MEZCLADOR PARA FREGADERO AL PISO, 8" CUELLO DE GANSO, 100% LATON.	PIEZA	2	\$ 280.31	\$ 560.62	1	0	1	0	2	\$ 280.31	\$ -	\$ 280.31	\$ -	\$ 560.62
9	EM0003B TRAMPA PARA FREGADERO Y/O MIGITORIO CROMADO CON CANASTA DE 1 1/2"	PIEZA	8	\$ 159.66	\$ 1,277.28	4	0	4	0	8	\$ 638.64	\$ -	\$ 638.64	\$ -	\$ 1,277.28
10	EM0003C CONTRACANASTA CON EXTENSION PARA FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 4"	PIEZA	12	\$ 80.04	\$ 960.48	3	3	3	3	12	\$ 240.12	\$ 240.12	\$ 240.12	\$ 240.12	\$ 960.48
11	EM0003F ALIMENTADOR DE PVC PARA LAVABO DE 1/2" X 1/2" X 40CMS	PIEZA	13	\$ 37.13	\$ 482.69	4	3	3	3	13	\$ 148.52	\$ 111.39	\$ 111.39	\$ 111.39	\$ 482.69
12	EM0004B VALVULA DE ESFERA DE 1/2" ROSCABLE. PASO COMPLETO.	PIEZA	32	\$ 44.74	\$ 1,431.68	8	8	8	8	32	\$ 357.92	\$ 357.92	\$ 357.92	\$ 357.92	\$ 1,431.68
13	EM0004C VALVULA DE ESFERA DE 3/4" ROSCABLE PASO COMPLETO.	PIEZA	32	\$ 70.95	\$ 2,270.40	8	8	8	8	32	\$ 567.60	\$ 567.60	\$ 567.60	\$ 567.60	\$ 2,270.40
	EM0004D ABRAZADERA SIN FIN DE 1" ACERO INOXIDABLE	PIEZA	160	\$ 6.60	\$ 1,056.00	40	40	40	40	160	\$ 264.00	\$ 264.00	\$ 264.00	\$ 264.00	\$ 1,056.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
EM0004E	ABRAZADERA SIN FIN DE 1/2" ACERO INOXIDABLE	PIEZA	160	\$ 4.14	\$ 662.40	40	40	40	40	160	\$ 165.60	\$ 165.60	\$ 165.60	\$ 165.60	\$ 662.40
EM0004F	VALVULA CHECK DE 1/2" ROSCABLE, TIPO COLUMPIO.	PIEZA	14	\$ 93.99	\$ 1,315.86	5	3	3	3	14	\$ 469.95	\$ 281.97	\$ 281.97	\$ 281.97	\$ 1,315.86
EM0004G	EMPAQUE PARA LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA	PIEZA	18	\$ 0.94	\$ 16.92	3	5	5	5	18	\$ 2.82	\$ 4.70	\$ 4.70	\$ 4.70	\$ 16.92
EM0004H	LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA DE 1/2"	PIEZA	11	\$ 38.78	\$ 426.58	3	3	3	2	11	\$ 116.34	\$ 116.34	\$ 116.34	\$ 77.56	\$ 426.58
EM0007A	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR ROJO/TERRACOTA PARA 5 AÑOS CUBETA DE 19 LITROS MARCA IMPAC, KOVERCRIL, TERMOTEC.	CUBETA	10	\$ 683.24	\$ 6,832.40	5	0	5	0	10	\$ 3,416.20	\$ -	\$ 3,416.20	\$ -	\$ 6,832.40
19	Refacc y access menores de edificios			GASTO 29201	\$ 50,766.95						\$ 21,030.03	\$ 4,484.45	\$ 20,806.80	\$ 4,445.67	\$ 50,766.95
20															
	RUEDAS PARA SILLA EJECUTIVA	PIEZA	10	\$ 80.00	\$ 800	5	0	5	0	10	\$ 400.00	\$ -	\$ 400.00	\$ -	\$ 800.00
	FUENTES DE PODER	PIEZA	10	\$ 300.00	\$ 3,000	5	0	5	0	10	\$ 1,500.00	\$ -	\$ 1,500.00	\$ -	\$ 3,000.00
19	Refacc y access menor de mob y equip de admin, educacionaly recreativo			GASTO 29301	\$ 3,800.00						\$ 1,900.00	\$ -	\$ 1,900.00	\$ -	\$ 3,800.00
20															
	BOLLA DE GAS FREON	PIEZA	8	\$ 2,000	\$ 16,001.36	2	2	2	2	8	\$ 4,000.34	\$ 4,000.34	\$ 4,000.34	\$ 4,000.34	\$ 16,001.36
	TORNILLO	PIEZA	1500	\$ 3	\$ 4,500.00	750	0	750	0	1500	\$ 2,250.00	\$ -	\$ 2,250.00	\$ -	\$ 4,500.00
1	ARANDELA	PIEZA	1500	\$ 1	\$ 750.00	750	0	750	0	1500	\$ 375.00	\$ -	\$ 375.00	\$ -	\$ 750.00
2	TUERCA	PIEZA	1500	\$ 1	\$ 750.00	750	0	750	0	1500	\$ 375.00	\$ -	\$ 375.00	\$ -	\$ 750.00
19	Refacciones y accesorios menores otros bienes muebles			GASTO 29901	\$ 22,001.36						\$ 7,000.34	\$ 4,000.34	\$ 7,000.34	\$ 4,000.34	\$ 22,001.36
20															
	TOTAL				\$ 436,453.65						\$ -	\$ 51,309.68	\$ 174,662.23	\$ 37,551.15	\$ 436,453.65

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: 0

PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERV	SERVICIO	4	\$ 45,000	\$ 180,000	1	1	1	1	4
Mantto y conservación de inmuebles					GASTO 35101	\$ 180,000				
1	RIPARACION DE CONMUTADOR	SERVICIO	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	1	0	0	0	1
Mantto y conserv de equipo y mobiliario de administración					GASTO 35201	\$ 25,000.00				
1	MANTENIMIENTO A VEHICULO	SERVICIO	22	\$ 4,000	\$ 88,000	5	6	6	5	22
Mantto y conservación de vehículos terrestres					GASTO 35501	\$ 88,000.00				
1	SERV DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE JARDINERIA	SERVICIO	14	\$ 3,000	\$ 42,000	5	2	5	2	14
Mantto y conservación de maquinaria y equipo					GASTO 35701	\$ 42,000				
1	COMISIÓN A SALTILLO	VIATICOS	7	\$ 600.00	\$ 4,200.00	2	2	2	1	7
Viáticos nacionales					GASTO 37504	\$ 4,200.00				
TOTAL					\$ 339,200.00					

T-1	T-2	T-3	T-4	Total
\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 180,000.00
\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ 180,000.00
\$ 25,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25,000.00
\$ 25,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25,000.00
\$ 20,000.00	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	\$ 20,000.00	\$ 88,000.00
\$ 20,000.00	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	\$ 20,000.00	\$ 88,000.00
\$ 15,000.00	\$ 6,000.00	\$ 15,000.00	\$ 6,000.00	\$ 42,000.00
\$ 15,000.00	\$ 6,000.00	\$ 15,000.00	\$ 6,000.00	\$ 42,000.00
\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 600.00	\$ 4,200.00
\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 600.00	\$ 4,200.00
\$ 106,200.00	\$ 76,200.00	\$ 85,200.00	\$ 71,600.00	\$ 339,200.00

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES



Gobierno de
Coahuila



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

Secretaría:	Unidad Responsable:
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS
AREA: DEPTO. DE MANTENIMIENTO	GLOSA:

PRESUPUESTACION

Código	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total	T-0	T-2	T-3	T-4	Total
1	SILLAS	PIEZA	10	\$ 500	\$ 5,000	2	2	2	4	10
	Mobiliario			GASTO 51101	\$ 5,000					
1	ESCRITORIO	PIEZA	4	\$ 5,000	\$ 20,000	1	1	1	1	4
	Muebles, excepto de oficina y estantería			GASTO 51201	\$ 20,000					
1	VIDEO PROYECTOR	PIEZA	1	\$ 12,000	\$ 12,000	1	0	0	0	1
	Equipos y aparatos audiovisuales			GASTO 52101	\$ 12,000					
1	MINISPLIT DE 2TON	PIEZA	12	\$ 16,000	\$ 192,000	6	0	6	0	12
	Sist de aire acond, calefac y de refrig ind y comer			GASTO 56401	\$ 192,000.00					
1	PODADORA ELECTRICA	PIEZA	4	\$ 15,000	\$ 60,000	2	0	2	0	4
	Equip de generación eléct, aparatos y acces eléct			GASTO 56601	\$ 60,000					
1	TRACTOR PODADOR	PIEZA	1	\$ 120,000	\$ 120,000	1	0	0	0	1
	Herramientas y máquinas-herramienta			GASTO 56701	\$ 120,000					
	TOTAL				\$409,000.00					

T-1	T-2	T-3	T-4	Total
\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	\$ 5,000.00
\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	\$ 5,000.00
\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
\$ 12,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,000
\$ 12,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,000
\$ 96,000	\$ -	\$ 96,000	\$ -	\$ 192,000
\$ 96,000	\$ -	\$ 96,000	\$ -	\$ 192,000
\$ 30,000	\$ -	\$ 30,000	\$ -	\$ 60,000
\$ 30,000	\$ -	\$ 30,000	\$ -	\$ 60,000
\$ 120,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120,000
\$ 120,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120,000
\$ 264,000	\$ 6,000	\$ 132,000	\$ 7,000	\$ 409,000

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

RESUMEN PRESUPUESTAL

PROGRAMACION PRESUPUESTAL														
UNIDAD RESPONSABLE:				SUBUNIDAD RESPONSABLE:										
SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS				DEPTO. DE MANTENIMIENTO										
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION:														
#¡VALOR!														
GASTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	CALENDARIO MENSUAL											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
21101	Materiales y útiles de oficina	\$ 2,907.11	\$ 1,517.98			\$ 464.85			\$ 924.28			\$ -		
21401	Materiales y útiles p/ el proces en equip y bienes informát	\$ 4,014.00	\$ 2,007.00			\$ -			\$ 2,007.00			\$ -		
21501	Material de apoyo informativo	\$ 1,200.00	\$ 600.00			\$ -			\$ 600.00			\$ -		
21503	Material fotográfico	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21601	Material de limpieza	\$ 4,986.25	\$ 1,336.95			\$ 1,142.66			\$ 1,445.75			\$ 1,060.89		
21000	MATERIALES DE ADMIN, EMISION DE DOC Y ARTICULOS OFIC	\$ 13,107.36	\$ 5,461.93			\$ 1,607.51			\$ 4,977.03			\$ 1,060.89		
23501	Product quim y farmacéuticos y de laboratorio	\$ 32,837.20	\$ 2,716.80			\$ 9,951.80			\$ 10,216.80			\$ 9,951.80		
23601	Productos metálicos y a base de minerales no metálicos	\$ 8,000.00	\$ 4,000.00			\$ -			\$ 4,000.00			\$ -		
23000	MATERIAS PRIMAS Y MAT DE PRODUC Y COMERCIALIZACION	\$ 40,837.20	\$ 6,716.80			\$ 9,951.80			\$ 14,216.80			\$ 9,951.80		
24101	Productos minerales no metálicos	\$ 70,000	\$ 35,000.00			\$ -			\$ 35,000.00			\$ -		
24201	Cemento y productos de concreto	\$ 23,836	\$ 5,784.00			\$ 6,134.00			\$ 5,784.00			\$ 6,134.00		
24301	Cal, yeso y productos de yeso	\$ 5,621	\$ 1,560.50			\$ 1,250.00			\$ 1,560.50			\$ 1,250.00		
24401	Madera y productos de madera	\$ 16,000	\$ 8,000.00			\$ -			\$ 8,000.00			\$ -		
24501	Vidrio y productos de vidrio	\$ 24,000	\$ 12,000.00			\$ -			\$ 12,000.00			\$ -		
24601	Material eléctrico y electrónico	\$ 62,652	\$ 28,787.88			\$ 3,500.00			\$ 26,864.51			\$ 3,500.00		
24701	Artículos metálicos para la construcción	\$ 21,927	\$ 6,973.74			\$ 6,333.85			\$ 7,160.53			\$ 1,458.95		
24801	Materiales complementarios	\$ 20,500	\$ 10,750.00			\$ -			\$ 9,750.00			\$ -		
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	\$ 721	\$ 354.34			\$ -			\$ 366.40			\$ -		
24000	MATER Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	\$ 245,257.20	\$ 109,210.46			\$ 17,217.85			\$ 106,485.94			\$ 12,342.95		
25601	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00			\$ -			\$ -			\$ -		
25901	Otros productos químicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25000	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LAB	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00			\$ -			\$ -			\$ -		
26102	Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ 12,000.00	\$ 3,000.00			\$ 3,000.00			\$ 3,000.00			\$ 3,000.00		
26000	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ 12,000.00	\$ 3,000.00			\$ 3,000.00			\$ 3,000.00			\$ 3,000.00		
27201	Prendas de seguridad y protección personal	\$ 15,000.00	\$ 10,000.00			\$ -			\$ 5,000.00			\$ -		
27301	Artículos deportivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
27000	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTEC Y ARTIC DEPOR	\$ 15,000.00	\$ 10,000.00			\$ -			\$ 5,000.00			\$ -		
29101	Herramientas menores	\$ 31,283.58	\$ 6,211.03			\$ 11,047.73			\$ 11,275.32			\$ 2,749.50		
29201	Refacc y access menores de edificios	\$ 50,766.95	\$ 21,030.03			\$ 4,484.45			\$ 20,806.80			\$ 4,445.67		
29301	Refacc y access menor de mob y equip de admin, educ y recre	\$ 3,800.00	\$ 1,900.00			\$ -			\$ 1,900.00			\$ -		
29901	Refacc y access menores otros bienes muebles	\$ 22,001.36	\$ 7,000.34			\$ 4,000.34			\$ 7,000.34			\$ 4,000.34		
29000	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ 107,851.89	\$ 36,141.40			\$ 19,532.52			\$ 40,982.46			\$ 11,195.51		
2000	MATERIALES Y SERVICIOS	\$ 436,453.65	\$ 172,930.59			\$ 51,309.68			\$ 174,662.23			\$ 37,551.15		
35101	Mantto y conservación de inmuebles	\$ 180,000.00	\$ 45,000.00			\$ 45,000.00			\$ 45,000.00			\$ 45,000.00		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

RESUMEN PRESUPUESTAL

PROGRAMACION PRESUPUESTAL															
UNIDAD RESPONSABLE:										SUBUNIDAD RESPONSABLE:					
SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS										DEPTO. DE MANTENIMIENTO					
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCION:															
#¡VALOR!															
GASTO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	CALENDARIO MENSUAL												
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
35201	Mantto y conserv de equipo y mobiliario de administración	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00				\$ -			\$ -			\$ -		
35501	Mantto y conservación de vehiculos terrestres	\$ 88,000.00	\$ 20,000.00				\$ 24,000.00			\$ 24,000.00			\$ 20,000.00		
35701	Mantto y conservación de maquinaria y equipo	\$ 42,000.00	\$ 15,000.00				\$ 6,000.00			\$ 15,000.00			\$ 6,000.00		
35000	SERV DE INSTAL, REPAR, MANTTO Y CONSERV	\$ 335,000.00	\$ 105,000.00	\$ -	\$ -	\$ 75,000.00	\$ -	\$ -	\$ 84,000.00	\$ -	\$ -	\$ 71,000.00	\$ -	\$ -	
37504	Viáticos nacionales	\$ 4,200.00	\$ 1,200.00				\$ 1,200.00			\$ 1,200.00			\$ 600.00		
37000	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	\$ 4,200.00	\$ 1,200.00	\$ -	\$ -	\$ 1,200.00	\$ -	\$ -	\$ 1,200.00	\$ -	\$ -	\$ 600.00	\$ -	\$ -	
3000	SERVICIOS GENERALES	\$ 339,200.00	\$ 106,200.00	\$ -	\$ -	\$ 76,200.00	\$ -	\$ -	\$ 85,200.00	\$ -	\$ -	\$ 71,600.00	\$ -	\$ -	
43000	SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -			
4000	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y AYUDAS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
51101	Mobiliario	\$ 5,000.00	\$ 1,000.00				\$ 1,000.00			\$ 1,000.00			\$ 2,000.00		
51201	Muebles, excepto de oficina y estantería	\$ 20,000.00	\$ 5,000.00				\$ 5,000.00			\$ 5,000.00			\$ 5,000.00		
51000	MOBILIARIO Y EQUIP DE ADMINISTRA	\$ 25,000.00	\$ 6,000.00				\$ 6,000.00			\$ 6,000.00			\$ 7,000.00		
52101	Equipos y aparatos audiovisuales	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00				\$ -			\$ -			\$ -		
52000	MOB Y EQUIP EDUCAC Y RECREATIVO	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00				\$ -			\$ -			\$ -		
56401	Sist de aire acond, calefac y de refrig ind y comer	\$ 192,000.00	\$ 96,000.00				\$ -			\$ 96,000.00			\$ -		
56601	Equip de generación eléct, aparatos y acces eléct	\$ 60,000.00	\$ 30,000.00				\$ -			\$ 30,000.00			\$ -		
56701	Herramientas y máquinas-herramienta	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00				\$ -			\$ -			\$ -		
56000	MAQ, OTROS EQUIP Y HERR	\$ 372,000.00	\$ 246,000.00				\$ -			\$ 126,000.00			\$ -		
5000	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$ 409,000.00	\$ 264,000.00				\$ 6,000.00			\$ 132,000.00			\$ 7,000.00		
TOTAL		\$ 1,184,654	\$ 543,131				\$ 133,510			\$ 391,862			\$ 116,151		
Área Solicitante:										Autorización:					
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA										C. P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES					

Organismo: INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

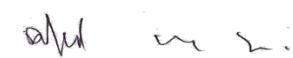
Calendarización Mensual por Capítulo y Origen de Recursos

Anterproyecto 2016

Proyecto MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Capítulo	Origen de Recursos												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
10000													
Federal													-
Estadal													-
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000													
Federal	86,465.30	-	-	25,654.84	-	-	87,331.12	-	-	18,775.58	-	-	218,226.83
Estadal	86,465.30	-	-	25,654.84	-	-	87,331.12	-	-	18,775.58	-	-	218,226.83
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	172,930.59	-	-	51,309.68	-	-	174,662.23	-	-	37,551.15	-	-	436,453.65
30000													
Federal	53,100.00	-	-	38,100.00	-	-	42,600.00	-	-	35,800.00	-	-	169,600.00
Estadal	53,100.00	-	-	38,100.00	-	-	42,600.00	-	-	35,800.00	-	-	169,600.00
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	106,200.00	-	-	76,200.00	-	-	85,200.00	-	-	71,600.00	-	-	339,200.00
40000													
Federal													-
Estadal													-
Recursos Propios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros													-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50000													
Federal													-
Estadal													-
Recursos Propios	264,000.00	-	-	6,000.00	-	-	132,000.00	-	-	7,000.00	-	-	409,000.00
Otros													-
Total	264,000.00	-	-	6,000.00	-	-	132,000.00	-	-	7,000.00	-	-	409,000.00
Origen													
Federal	139,565.30	-	-	63,754.84	-	-	129,931.12	-	-	54,575.58	-	-	387,826.83
Estadal	139,565.30	-	-	63,754.84	-	-	129,931.12	-	-	54,575.58	-	-	387,826.83
Recursos Propios	264,000.00	-	-	6,000.00	-	-	132,000.00	-	-	7,000.00	-	-	409,000.00
Otros													-
Total	543,130.59	-	-	133,509.68	-	-	391,862.23	-	-	116,151.15	-	-	1,184,653.65

ÁREA SOLICITANTE



ING. RAFAEL AGUILA RLOYA
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

AUTORIZACIÓN



C.P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS