

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

NOMBRE DEL PROYECTO: Mantenimiento correctivo y preventivo

META	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	ENE - MAR	ABR - JUN	JUL - SEPT	OCT - DIC
1	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 100%	90%	90%	90%	90%	90%
2	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS 100%	95%	95%	95%	95%	95%
3						

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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 2015. 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 Y PRESUPUESTACION 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
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				
MANTENIMIENTO A EQUIPO					
ANÁLIZAR NECESIDADES DE MANTENIMIENTO	2	1		1	
PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION DE SERVICIOS	4	1	1	1	1
EJECUCION DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y PREVENTIVOS	180	45	45	45	45
VERIFICACION Y APLOCACION DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	16	4	4	4	4
INFORME DE EVALUACION Y DE ACCIONES REALIZADAS	4	1	1	1	1
	0				
	0				
	0				

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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
	0				
	0				
MANTENIMIENTO A VEHICULOS					
ANÁLIZAR NECESIDADES DE MANTENIMIENTO	2	1		1	
PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION DE SERVICIOS	2	1		1	
EJECUCION DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y PREVENTIVOS	20	5	5	5	5
VERIFICACION Y APLICACION DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	4	1	1	1	1
INFORME DE EVALUACION Y DE ACCIONES REALIZADAS	4	1	1	1	1
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. CLASIFICACION ADMINISTRACIÓN

NOMBRE DE PROYECTO: Mantenimiento correctivo y preventivo

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															
	PICHANCHA	23601	PIEZA	12	\$ 308.75	\$ 3,705.00	6	0	6	0	12				
	POLARIZADO NEGRO	23701	METRO	60	\$ 75.00	\$ 4,500.00	30	0	30	0	60				
	SEÑALAMIENTO 40 X 40 CM. ALTO	23701	PIEZA	40	\$ 71.25	\$ 2,850.00	20	0	20	0	40				
	GUANTES DE CARNAZA	23701	PIEZA	16	\$ 88.16	\$ 1,410.56	8	0	8	0	16				
	GRAVA	24101	METRO	160	\$ 230.00	\$ 36,800.00	50	30	50	30	160				
	ARENA	24101	TON	60	\$ 185.34	\$ 11,120.40	15	15	15	15	60				
	BLOCK	24101	PIEZA	140	\$ 7.50	\$ 1,050.00	70	0	70	0	140				
	MC0424A CEMENTO GRIS DE 50 KILOGRAMOS	24201	BULTO	50	\$ 108.68	\$ 5,434.00	25	0	25	0	50				
	MC0424B CEMENTO BLANCO DE 50 KILOGRAMOS	24201	BULTO	50	\$ 108.68	\$ 5,434.00	25	0	25	0	50				
	PEGAZULEJO	24201	BULTO	20	\$ 35.00	\$ 700.00	10	0	10	0	20				
	MC0421A YESO BULTO C/40 KILOGRAMOS	24301	BULTO	10	\$ 62.10	\$ 621.00	5	0	5	0	10				
	CAL	24301	BULTO	50	\$ 50.00	\$ 2,500.00	25	0	25	0	50				
	ME2003B APAGADOR QUINCINO TRADICIONAL 5800N COLOR MARFIL 10AMP 127V	24601	PIEZA	15	\$ 26.52	\$ 397.80	8	0	7	0	15				
	ME2003C 10AMP 127V 3 VIAS	24601	PIEZA	8	\$ 33.12	\$ 264.96	4	0	4	0	8				
	ME2004C BALASTRA 2X32 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, 2 TUBOS T-8.	24601	PIEZA	40	\$ 175.68	\$ 7,027.20	20	0	20	0	40				
	VALVULA ESFERA	23601	PIEZA	30	\$ 160.34	\$ 4,810.20	15	0	15	0	30				
	ME2004F BALASTRA 2X75 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, ARRANQUE	24601	PIEZA	20	\$ 168.38	\$ 3,367.60	10	0	10	0	20				
	ME2013A BARRA PARA LAMPARA DE 32 WATTS GENERAL ELECTRIC T-8, 4100°K	24601	PIEZA	1000	\$ 27.95	\$ 27,950.00	500	0	500	0	1000				
	ME2020A CABLE ELECTRICO No. 10 MARCA ARGOS THHW 5.260 10AWG 600V, 90°C	24601	METRO	2000	\$ 7.82	\$ 15,640.00	1000	0	1000	0	2000				
	ME2020B CABLE ELECTRICO No. 12 MARCA ARGOS THHW 3.307 12AWG, 600V, 90°C	24601	METRO	2000	\$ 6.29	\$ 12,580.00	1000	0	1000	0	2000				
	ME2020D CABLE ELECTRICO NO. 8 MARCA ARGOS THHW 8.367 8 AWG, 600V, 90°C	24601	METRO	1000	\$ 14.28	\$ 14,280.00	500	0	500	0	1000				
	ME2022A CABLE TELEFONICO DOS PARES, CUATRO HILOS	24601	METRO	50	\$ 6.21	\$ 310.50	30	0	20	0	50				
	ME2025B CANALETA PLASTICA 20 X 50 X 1.80 MTS	24601	PIEZA	100	\$ 74.80	\$ 7,480.00	50	0	50	0	100				
	ME2025C CANALETA PLASTICA 15 X 25 X 1.80MTS	24601	PIEZA	100	\$ 36.22	\$ 3,622.00	50	0	50	0	100				
	ME2028A Y NO MAS DE 80° 0.15mm X 3/4" X 18MTS	24601	PIEZA	60	\$ 10.76	\$ 645.60	30	0	30	0	60				
	ME2028D CINTA DE TEFLON 1/2" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	24601	PIEZA	40	\$ 3.14	\$ 125.60	20	0	20	0	40				
	ME2028E CINTA DE TEFLON 3/4" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	24601	PIEZA	40	\$ 4.64	\$ 185.60	20	0	20	0	40				
	ME2028F CINTA PLATEADA PARA DUCTO 2" X 45 METROS	24601	PIEZA	5	\$ 77.95	\$ 389.75	3	0	2	0	5				
	ME2028H ROLLO DE CINTA COLOR GRIS 2" X 45 METROS	24601	PIEZA	4	\$ 72.45	\$ 289.80	2	0	2	0	4				
	ME2029A CLAVIJA IUSA DOMESTICA	24601	PIEZA	10	\$ 8.28	\$ 82.80	5	0	5	0	10				
	ME2029C CLAVIJA POLARIZADA USO INDUSTRIAL	24601	PIEZA	10	\$ 14.85	\$ 148.50	5	0	5	0	10				
	ME2033A CONTACTO DOBLE POLARIZADO 15AMP, 125 V	24601	PIEZA	30	\$ 8.28	\$ 248.40	15	0	15	0	30				
	ME2038A FOCO ADITIVO METALICO 400 WATTS	24601	PIEZA	2	\$ 196.65	\$ 393.30	1	0	1	0	2				
	COPLE GALV 3/4	24801	PIEZA	40	\$ 7.76	\$ 310.40	20	0	20	0	40				
	NIPLE 3/4 X 3	24801	PIEZA	40	\$ 6.03	\$ 241.20	20	0	20	0	40				
	CONECTOR DE INSERCIÓN R EXT 1"	24801	PIEZA	30	\$ 6.04	\$ 181.20	15	0	15	0	30				
	ME2039A STANDARD 4100°K, 8000HRS	24601	PIEZA	10	\$ 59.40	\$ 594.00	5	0	5	0	10				
	ME2046H SIMILAR	24601	PIEZA	20	\$ 65.46	\$ 1,309.20	10	0	10	0	20				
	ME2053B PANEL DE ACRILICO DE 1/2 CUADRICULA DE 61X122 CROMADO	24601	PIEZA	10	\$ 320.85	\$ 3,208.50	5	0	5	0	10				
	ME2054B ROCETAS ELECTRICAS 4" PORCELANA	24601	PIEZA	4	\$ 8.77	\$ 35.08	2	0	2	0	4				
	ME2057A TAPA CIEGA RECTANGULAR QUINCINO DE 2"X4", LINEA TRADICIONAL	24601	PIEZA	10	\$ 28.98	\$ 289.80	5	0	5	0	10				
	FOCO PARA PROYECTOR	24601	PIEZA	27	\$ 3,500.00	\$ 94,500.00	10	4	10	3	27				
	MC0401A CODO DE COBRE 1"X90°	24701	PIEZA	20	\$ 23.80	\$ 476.00	5	5	5	5	20				
	MC0401C COPLE DE COBRE DE 1/2"	24701	PIEZA	20	\$ 1.63	\$ 32.60	5	5	5	5	20				
	MC0405B CODO DE COBRE DE 1/2"X90°	24701	PIEZA	20	\$ 4.55	\$ 91.00	5	5	5	5	20				
	MC0405C CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 1/2"	24701	PIEZA	20	\$ 8.28	\$ 165.60	5	5	5	5	20				
	MC0405D CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 1/2"	24701	PIEZA	20	\$ 15.52	\$ 310.40	5	5	5	5	20				
	MC0408A TUBO DE COBRE 1/2" PARA AGUA TIPO M	24701	METRO	20	\$ 55.89	\$ 1,117.80	10	0	10	0	20				
	MC0409A PASTA FUNDENTE DE 100 GRs.	24701	BOTE	5	\$ 18.63	\$ 93.15	3	0	2	0	5				
	MC0410B PUJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 1"	24701	KILO	5	\$ 40.00	\$ 200.00	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
MC0410C	PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 2"	24701	KILO	5	\$ 80.50	\$ 402.50	3	0	2	0	5
MC0410G	PIJAS PARA TABLAROCA DE # 8 X 1 1/2"	24701	KILO	4	\$ 93.15	\$ 372.60	2	0	2	0	4
MC0419A	T DE COBRE DE 1/2"	24701	PIEZA	30	\$ 7.24	\$ 217.20	10	5	10	5	30
	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% 70 KILOS	25101	KILOS	8	\$ 450.00	\$ 3,600.00	2	2	2	2	8
	CLARIFICADOR	25101	PIEZA	12	\$ 102.59	\$ 1,231.08	3	3	3	3	12
	ISODINE EN ESPUMA GALON	25101	GALON	12	\$ 265.00	\$ 3,180.00	3	3	3	3	12
MC0411A	PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO HULE CLORADO 19 LTS	24901	CUBETA	2	\$ 1,535.86	\$ 3,071.72	1	0	1	0	2
MC0412B	19 LTS DOAL BEREL /ACUARIO /COMEX	24901	CUBETA	30	\$ 1,023.50	\$ 30,705.00	15	0	15	0	30
MC0412D	BEREL /ACUARIO /COMEX	24901	GALON	8	\$ 276.00	\$ 2,208.00	4	0	4	0	8
MC0412F	BEREL /ACUARIO /COMEX	24901	CUBETA	10	\$ 798.21	\$ 7,982.10	5	0	5	0	10
MC0413A	/ACUARIO /COMEX	24901	CUBETA	8	\$ 1,328.78	\$ 10,630.24	4	0	4	0	8
MC0413F	/ACUARIO /COMEX	24901	CUBETA	30	\$ 498.85	\$ 14,965.50	20	0	10	0	30
MC0418A	SOLDADURA 50-50 PARA PLOMERIA, ROLLO CON 450GRS	24901	ROLLO	5	\$ 101.43	\$ 507.15	3	0	2	0	5
	ROLLO DE PLASTICO NEGRO	25601	PIEZA	4	\$ 2,400.00	\$ 9,600.00	2	0	2	0	4
AH1001C	CABLES, PERDIDA DE CABLEO Y POLARIZADO EN CABLES DE RED	29101	PIEZA	1	\$ 451.24	\$ 451.24	1	0	0	0	1
AH1003A	CUMPLA LA NORMA: ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-T106-d	29101	PIEZA	1	\$ 146.83	\$ 146.83	1	0	0	0	1
AH1004A	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16	29101	PIEZA	1	\$ 201.14	\$ 201.14	1	0	0	0	1
AH1008C	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC USO SANITARIO 473ml	29101	BOTE	60	\$ 55.00	\$ 3,300.00	15	15	15	15	60
AH1009A	INSERTO DE NEOPRENO NORMAS ASME B107.34 / ISO 11168	29101	PIEZA	1	\$ 23.47	\$ 23.47	1	0	0	0	1
AH1009B	FEDERAL GGG-W-641 / ASME B107.11 / SAE AS 4283 / ISO 3315 / DIN 3123	29101	PIEZA	1	\$ 56.10	\$ 56.10	1	0	0	0	1
AH1009C	INSERTO DE NOEPRENO PARA FACILITAR LA COLOCACION DE LA BUJIA	29101	PIEZA	1	\$ 44.56	\$ 44.56	1	0	0	0	1
AH1010C	DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA ESPECIFICACION:	29101	PIEZA	3	\$ 44.08	\$ 132.24	3	0	0	0	3
AH1010D	ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA ESPECIFICACION: ANSI:	29101	PIEZA	3	\$ 81.20	\$ 243.60	3	0	0	0	3
AH1010E	REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA	29101	PIEZA	3	\$ 276.00	\$ 828.00	3	0	0	0	3
AH1011B	EN LOS MANGOS PARA MAYOR AGARRE Y COMODIDAD ESPECIF: FEDERAL:	29101	PIEZA	2	\$ 58.80	\$ 117.60	1	0	1	0	2
AH1011E	CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO ORGANIZADOR DE	29101	JUEGO	2	\$ 76.00	\$ 152.00	1	0	1	0	2
AH1011H	MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO, PALANCA DE LIBERACION	29101	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00	0	1	0	0	1
AH1011I	MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO, PALANCA DE LIBERACION	29101	PIEZA	1	\$ 126.00	\$ 126.00	0	1	0	0	1
AH1011L	FORJADAS EN ACERO AL CARBON ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-P-471e	29101	PIEZA	2	\$ 90.00	\$ 180.00	0	1	0	1	2
AH1014A	CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM:0-106	29101	PIEZA	2	\$ 132.01	\$ 264.02	0	1	0	1	2
AH1014D	CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM:0-106	29101	PIEZA	2	\$ 274.22	\$ 548.44	0	1	0	1	2
AH1018A	DENTADA AUTO-AJUSTABLE 12"X1/2" DIAMETRO	29101	PIEZA	2	\$ 89.32	\$ 178.64	0	1	0	1	2
AH1018B	VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO ORGANIZADOR DE PLASTICO	29101	JUEGO	1	\$ 88.00	\$ 88.00	0	1	0	0	1
AH1022B	EXTRACTOR DE POLEAS TIPO ARAÑA 8" NORMA FEDERAL GGG-P-781d	29101	PIEZA	1	\$ 425.00	\$ 425.00	0	1	0	0	1
AH1024A	CAMARA PARA LLANTA DE CARRETILLA	29101	PIEZA	6	\$ 34.15	\$ 204.90	2	2	2	0	6
AH1024B	LA NORMA FEDERAL KKK-W-291e	29101	PIEZA	2	\$ 1,001.88	\$ 2,003.76	1	1	0	0	2
AH1024C	197.3 KG. CUMPLAN LA NORMA: GB1702-92	29101	PIEZA	1	\$ 120.06	\$ 120.06	1	0	0	0	1
AH1027B	CORDON PARA TRABAJO PESADO 2 CAPAS DE AISLAMIENTO CUMPLE LAS	29101	PIEZA	2	\$ 370.01	\$ 740.02	0	0	1	1	2
AH1027J	CORDON PARA TRABAJO PESADO 2 CAPAS DE AISLAMIENTO CUMPLE LAS	29101	PIEZA	2	\$ 269.24	\$ 538.48	0	0	1	1	2
AH1031A	ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-248b	29101	PIEZA	2	\$ 81.20	\$ 162.40	0	1	0	1	2
AH1031B	REFORZADO, CUMPLE ESPECIFICACION FEDERAL:GGG-S-285b	29101	PIEZA	2	\$ 272.99	\$ 545.98	1	0	1	0	2
AH1031E	CORTADOR DE VIDRIO CABEZA CON 6 CUCHILLAS	29101	PIEZA	1	\$ 40.00	\$ 40.00	0	1	0	0	1
AH1032B	DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE EN EL	29101	PIEZA	10	\$ 12.06	\$ 120.60	5	0	5	0	10
AH1032C	DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE EN EL	29101	PIEZA	10	\$ 10.56	\$ 105.60	5	0	5	0	10
AH1033A	LA NORMA FEDERAL GGG-A-926C	29101	PIEZA	1	\$ 198.36	\$ 198.36	0	0	1	0	1
AH1033B	NMX-Q-118-1977 / NTC-933	29101	PIEZA	2	\$ 46.40	\$ 92.80	0	0	1	1	2
AH1033C	ABRAZADERA FORJADAS DE UNA SOLA PIEZA.	29101	PIEZA	1	\$ 296.40	\$ 296.40	1	0	0	0	1
AH1034A	ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-326d	29101	PIEZA	6	\$ 156.75	\$ 940.50	3	0	3	0	6
AH1034B	ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-326d	29101	PIEZA	12	\$ 114.00	\$ 1,368.00	3	3	3	3	12
AH1035A	UNA SOLA PIEZA EN ACERO ALTO CARBON 1045 DUREZA 47 Rc CUMPLE LA	29101	PIEZA	8	\$ 107.29	\$ 858.32	2	2	2	2	8
AH1039C	HOJA DE TELA	29101	PIEZA	10	\$ 7.76	\$ 77.60	3	2	3	2	10
AH1041A	2X5X17cm	29101	PIEZA	1	\$ 24.47	\$ 24.47	0	0	1	0	1
AH1042B	ESPATULAS FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA DE 4"	29101	PIEZA	6	\$ 60.03	\$ 360.18	3	0	3	0	6
AH1042C	ESPATULAS FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA DE 2"	29101	PIEZA	12	\$ 30.74	\$ 368.88	3	3	3	3	12
AH1044A	MANGUERA REFORZADA DIAMETRO 3/4 CONEXIONES DE LATON	29101	METRO	200	\$ 14.15	\$ 2,830.00	100	0	100	0	200
AH1044D	MANGUERA PARA AIRE ALTA PRESION DE 1/2" FLEXIBLE	29101	METRO	100	\$ 102.00	\$ 10,200.00	50	0	50	0	100
AH1045D	CILINDRO DE LATON SOLIDO GRILLETE CORTO CROMADO DE ACERO	29101	PIEZA	6	\$ 106.26	\$ 637.56	3	0	3	0	6
AH1045E	CILINDRO DE LATON SOLIDO GRILLETE CORTO CROMADO DE ACERO	29101	PIEZA	6	\$ 61.98	\$ 371.88	3	0	3	0	6
AH1049A	CON DUREZA DE 90-93 HRC CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON	29101	PIEZA	1	\$ 23.78	\$ 23.78	1	0	0	0	1

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			
AH1049B	CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON	29101	PIEZA	1	\$ 15.32	\$ 15.32	1	0	0	0	1			
AH1049C	CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON	29101	PIEZA	1	\$ 134.55	\$ 134.55	1	0	0	0	1			
AH1049D	CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON	29101	PIEZA	1	\$ 27.32	\$ 27.32	1	0	0	0	1			
AH1049E	CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON	29101	PIEZA	1	\$ 20.49	\$ 20.49	1	0	0	0	1			
AH1049F	CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON	29101	PIEZA	1	\$ 46.58	\$ 46.58	1	0	0	0	1			
AH1049G	CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON	29101	PIEZA	1	\$ 59.91	\$ 59.91	1	0	0	0	1			
AH1049H	CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON	29101	PIEZA	1	\$ 60.03	\$ 60.03	1	0	0	0	1			
AH1050A	CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	29101	PIEZA	1	\$ 136.62	\$ 136.62	1	0	0	0	1			
AH1050B	CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	29101	PIEZA	1	\$ 11.54	\$ 11.54	1	0	0	0	1			
AH1050C	CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	29101	PIEZA	1	\$ 15.00	\$ 15.00	1	0	0	0	1			
AH1050D	CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	29101	PIEZA	1	\$ 57.39	\$ 57.39	1	0	0	0	1			
AH1050E	CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	29101	PIEZA	1	\$ 13.00	\$ 13.00	1	0	0	0	1			
AH1050F	CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	29101	PIEZA	1	\$ 23.21	\$ 23.21	1	0	0	0	1			
AH1059A	52100, DUREZA 58Rc, CUMPLE LA NORMA FEDERAL: GGG-F-451c	29101	PIEZA	1	\$ 321.74	\$ 321.74	0	0	1	0	1			
AH1062A	ALFANJE 362X17	29101	PIEZA	1	\$ 359.83	\$ 359.83	1	0	0	0	1			
AH1301A	CABLES PASACORRIENTE AUTOMOTRIZ 3.60 MTS. CALIBRE 8	29101	JUEGO	2	\$ 456.01	\$ 912.02	1	0	1	0	2			
EM0001A	LLAVE DE RESORTE PARA MIGITORIO CROMADA	29201	PIEZA	12	\$ 260.88	\$ 3,130.56	3	3	3	3	12			
EM0002A	CROMADA	29201	PIEZA	8	\$ 460.00	\$ 3,680.00	2	2	2	2	8			
EM0002B	TRAMPA PARA LAVABO COMPLETA DE PVC	29201	PIEZA	60	\$ 32.48	\$ 1,948.80	15	15	15	15	60			
EM0002C	SAPO PARA WC	29201	PIEZA	20	\$ 13.12	\$ 262.40	5	5	5	5	20			
EM0002D	JUEGO DE HERRAJES DE PLASTICO PARA TANQUE WC	29201	PIEZA	16	\$ 59.03	\$ 944.48	4	4	4	4	16			
EM0002G	CUELLO DE CERA CON GUIA PARA WC	29201	PIEZA	12	\$ 12.91	\$ 154.92	3	3	3	3	12			
EM0002I	BRIDAS PARA SANITARIO	29201	PIEZA	16	\$ 82.93	\$ 1,326.88	4	4	4	4	16			
EM0003A	LATON.	29201	PIEZA	2	\$ 280.31	\$ 560.62	1	0	1	0	2			
EM0003B	1/2"	29201	PIEZA	8	\$ 159.66	\$ 1,277.28	4	0	4	0	8			
EM0003C	INOXIDABLE DE 4"	29201	PIEZA	12	\$ 80.04	\$ 960.48	3	3	3	3	12			
EM0003F	ALIMENTADOR DE PVC PARA LAVABO DE 1/2" X 1/2" X 40CMS	29201	PIEZA	12	\$ 37.13	\$ 445.56	3	3	3	3	12			
EM0004B	VALVULA DE ESFERA DE 1/2" ROSCABLE. PASO COMPLETO.	29201	PIEZA	32	\$ 44.74	\$ 1,431.68	8	8	8	8	32			
EM0004C	VALVULA DE ESFERA DE 3/4" ROSCABLE PASO COMPLETO.	29201	PIEZA	32	\$ 70.95	\$ 2,270.40	8	8	8	8	32			
EM0004D	ABRAZADERA SIN FIN DE 1" ACERO INOXIDABLE	29201	PIEZA	160	\$ 6.60	\$ 1,056.00	40	40	40	40	160			
EM0004E	ABRAZADERA SIN FIN DE 1/2" ACERO INOXIDABLE	29201	PIEZA	160	\$ 4.14	\$ 662.40	40	40	40	40	160			
EM0004F	VALVULA CHECK DE 1/2" ROSCABLE. TIPO COLUMPIO.	29201	PIEZA	12	\$ 93.99	\$ 1,127.88	3	3	3	3	12			
EM0004G	EMPAQUE PARA LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA	29201	PIEZA	20	\$ 0.92	\$ 18.40	5	5	5	5	20			
EM0004H	LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA DE 1/2"	29201	PIEZA	10	\$ 38.79	\$ 387.90	3	2	3	2	10			
EM0007A	CUBETA DE 19 LITROS MARCA IMPAC, KOVERCRIL, TERMOTEC,	29301	CUBETA	30	\$ 683.24	\$ 20,497.20	15	0	15	0	30			
	BOLLA DE GAS FREON	29301	PIEZA	6	\$ 405.17	\$ 2,431.02	0	3	3	0	6			
	TORNILLO	29301	PIEZA	1500	\$ 3.00	\$ 4,500.00	750	0	750	0	1500			
	ARANDELA	29301	PIEZA	1500	\$ 0.50	\$ 750.00	750	0	750	0	1500			
	TUERCA	29301	PIEZA	1500	\$ 0.50	\$ 750.00	750	0	750	0	1500			

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
						SUBTOTAL	\$ 451,920.41				
2	MANTENIMIENTO A EQUIPO										
1	MANO DE OBRA	35101	SERVICIO	4	\$ 1,200.00	\$ 4,800.00	1	1	1	1	4
2	REPARACIÓN DE CORTADORA DE ZAGATE	35101	SERVICIO	4	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00	1	1	1	1	4
3	MANTENIMIENTO DE COPIADORA	35101	SERVICIO	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	1	1	1	1	4
4	MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE TUBO	35101	SERVICIO	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00	1			1	2
5	SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESASOLVE	35101	SERVICIO	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	1	1	1	2	5
6	SERVICIO DE APARATOS DE AIRE	35101	SERVICIO	65	\$ 500.00	\$ 32,500.00		65			65
7	SERVICIO AL RELOJ CHECADOR	35101	SERVICIO	1	\$ 800.00	\$ 800.00	1				1
8	SERVICIO DE LIMPIEZA	35101	SERVICIO	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	1	1	1	1	4
9	ACONDICIONAMIENTO DE REGISTROS	35101	SERVICIO	4	\$ 800.00	\$ 3,200.00	1	1	1	1	4
10	ELABORACIÓN DE REGISTRO	35101	SERVICIO	8	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00	2	2	2	2	8
11	AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO	35101	SERVICIO	7	\$ 10,000.00	\$ 70,000.00	4	1	1	1	7
12	ELABORACIÓN DE TAPAS DE REGISTRO	35101	SERVICIO	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	1	1	1	1	4
13	ACONDICIONAMIENTO DE OFICINAS	35101	SERVICIO	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	1	1	1	1	4
14	NIVELACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN	35101	SERVICIO	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	1				1
15	ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	35101	SERVICIO	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	1	1	1	1	4
16	SERVICIO DE CERRAJERÍA	35101	SERVICIO	4	\$ 200.00	\$ 800.00	1	1	1	1	4
17	MANTENIMIENTO	35101	SERVICIO	4	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00	1	1	1	1	4
18	RASTREO	35101	SERVICIO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	1				1
19	REPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE MALLA SOMBRA	35101	SERVICIO	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	1				1
20	FABRICACIÓN DE DADOS DE CONCRETO CON PLACA DE ACERO	35101	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00			1		1
21	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE	35101	SERVICIO	4	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00	1	1	1	1	4
22	ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO	35101	SERVICIO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	1		1		2
23	ANÁLISIS DE AGUA	35101	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	1		1		2
24	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DEL AGUA TRATADA	35101	SERVICIO	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	1				1
25	INSTALACIÓN DE MURO DE TABLAROCA	35101	SERVICIO	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	1	1	1	1	4
						SUBTOTAL	\$ 251,600.00				
3	MANTENIMIENTO A VEHICULOS										
1		35501	SERVICIO	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	1				1
2	REPARACIÓN DE MUELLES	35501	SERVICIO	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	1				1
3	REPARACIÓN DE PUENTES DE TRANSMISIÓN	35501	SERVICIO	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	1				1
4	REPARACIÓN DE RADIADORES	35501	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	1				1
5	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	35501	SERVICIO	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	1	1	1	1	4
6	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	35501	SERVICIO	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	1		1		2
7	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	35501	SERVICIO	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00		1		1	2
8	REPARACIÓN Y CAMBIO DE MOFLES	35501	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	1				1
9	REPARACIÓN Y CAMBIO DE TANQUE DE GAS	35501	SERVICIO	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		1			1
10	SERVICIO DE VULCANIZADORA	35501	SERVICIO	20	\$ 50.00	\$ 1,000.00	5	5	5	5	20
11	SERVICIO LLANTERO	35501	SERVICIO	20	\$ 200.00	\$ 4,000.00	5	5	5	5	20
12	REPARACIÓN	35501	SERVICIO	8	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00	2	2	2	2	8
13	RESANAR Y PINTURA	35501	SERVICIO	4	\$ 20,000.00	\$ 80,000.00	1	1	1	1	4
14	REPARACIONES DE MOTOR	35501	SERVICIO	4	\$ 8,000.00	\$ 32,000.00	1	1	1	1	4
15	MANTENIMIENTO A CUATRIMOTO	35501	SERVICIO	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	1	1	1	1	4
16	REPARACIÓN DE LLANTAS	35501	SERVICIO	16	\$ 100.00	\$ 1,600.00	4	4	4	4	16
17	ALINEACIÓN Y BALANCEO	35501	SERVICIO	8	\$ 1,500.00	\$ 12,000.00	2	2	2	2	8
18	SERVICIO	35501	SERVICIO	16	\$ 1,500.00	\$ 24,000.00	4	4	4	4	16
19	REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE	35501	SERVICIO	4	\$ 200.00	\$ 800.00	1	1	1	1	4
20	REPARACIÓN DE ALTERNADORES	35501	SERVICIO	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	1	0	1	0	2
21	REPARACIÓN DE CLOUTCH	35501	SERVICIO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	1	0	0	0	1
22	REPARACIÓN DE DIFERENCIALES	35501	SERVICIO	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	1	0	0	0	1
						SUBTOTAL	\$ 262,100.00				
4	VIATICOS NACIONALES										
1	COMISIÓN A SALTILLO	37504	VIATICOS	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	1	1	1	1	4
						SUBTOTAL	\$ 6,000.00				
5	0										
						SUBTOTAL	\$ -				
						TOTAL	\$ 971,620.41				
Área Solicitante:				Autorización:							
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA				C.P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES							

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. CLASIFICACION: Mantenimiento correctivo y preven

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-1	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
Product quim y farmacéuticos y de laboratorio					GASTO 23501	\$ -									
1	PICHANCHA	PIEZA	12	\$ 308.75	\$ 3,705.00	6	0	6	0	12	\$ 1,852.50	\$ -	\$ 1,852.50	\$ -	\$ 3,705.00
2	VALVULA ESFERA	PIEZA	30	\$ 160.34	\$ 4,810.20	15	0	15	0	30	\$ 2,405.10	\$ -	\$ 2,405.10	\$ -	\$ 4,810.20
Productos metálicos y a base e minerales no metálicos					GASTO 23601	\$ 8,515.20					\$ 4,257.60	\$ -	\$ 4,257.60	\$ -	\$ 8,515.20
1	POLARIZADO NEGRO	METRO	60	\$ 75.00	\$ 4,500.00	30	0	30	0	60	\$ 2,250.00	\$ -	\$ 2,250.00	\$ -	\$ 4,500.00
2	SEÑALAMIENTO 40 X 40 CM. ALTO	PIEZA	40	\$ 71.25	\$ 2,850.00	20	0	20	0	40	\$ 1,425.00	\$ -	\$ 1,425.00	\$ -	\$ 2,850.00
3	GUANTES DE CARNAZA	PIEZA	16	\$ 88.16	\$ 1,410.56	8	0	8	0	16	\$ 705.28	\$ -	\$ 705.28	\$ -	\$ 1,410.56
Mercancías p/ su comercialización en tiendas del sector público					GASTO 23701	\$ 8,760.56					\$ 4,380.28	\$ -	\$ 4,380.28	\$ -	\$ 8,760.56
Mercancías p/ su comercialización en tiendas del sector público					GASTO 23801	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	GRAVA	METRO	160	\$ 230.00	\$ 36,800.00	50	30	50	30	160	\$ 11,500.00	\$ 6,900.00	\$ 11,500.00	\$ 6,900.00	\$ 36,800.00
2	ARENA	TON	60	\$ 185.34	\$ 11,120.40	15	15	15	15	60	\$ 2,780.10	\$ 2,780.10	\$ 2,780.10	\$ 2,780.10	\$ 11,120.40
3	BLOCK	PIEZA	140	\$ 7.50	\$ 1,050.00	70	0	70	0	140	\$ 525.00	\$ -	\$ 525.00	\$ -	\$ 1,050.00
Productos minerales no metálicos					GASTO 24101	\$ 48,970.40					\$ 14,805.10	\$ 9,680.10	\$ 14,805.10	\$ 9,680.10	\$ 48,970.40
1	CEMENTO GRIS DE 50 KILOGRAMOS	BULTO	50	\$ 108.68	\$ 5,434.00	25	0	25	0	50	\$ 2,717.00	\$ -	\$ 2,717.00	\$ -	\$ 5,434.00
2	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
3	PEGAZULEJO	BULTO	20	\$ 35.00	\$ 700.00	10	0	10	0	20	\$ 350.00	\$ -	\$ 350.00	\$ -	\$ 700.00
Productos minerales no metálicos					GASTO 24201	\$ 11,568.00					\$ 5,784.00	\$ -	\$ 5,784.00	\$ -	\$ 11,568.00
1	YESO BULTO C/40 KILOGRAMOS	BULTO	10	\$ 62.10	\$ 621.00	5	0	5	0	10	\$ 310.50	\$ -	\$ 310.50	\$ -	\$ 621.00
2	CAL	BULTO	50	\$ 50.00	\$ 2,500.00	25	0	25	0	50	\$ 1,250.00	\$ -	\$ 1,250.00	\$ -	\$ 2,500.00
Cal, yeso y productos de yeso					GASTO 24301	\$ 3,121.00					\$ 1,560.50	\$ -	\$ 1,560.50	\$ -	\$ 3,121.00
Vidrio y productos de vidrio					GASTO 24501	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	ME2003B APAGADOR QUINCINO TRADICIONAL 5800N COLOR MARFIL 10AMP 127V	PIEZA	15	\$ 26.52	\$ 397.80	8	0	7	0	15	\$ 212.16	\$ -	\$ 185.64	\$ -	\$ 397.80
2	ME2003C APAGADOR QUINCINO DE ESCALERA TRADICIONAL 5801N COLOR MARFIL 10AMP 127V 3 VIAS	PIEZA	8	\$ 33.12	\$ 264.96	4	0	4	0	8	\$ 132.48	\$ -	\$ 132.48	\$ -	\$ 264.96
3	ME2004C BALASTRA 2X32 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, 2 TUBOS T-8.	PIEZA	40	\$ 175.68	\$ 7,027.20	20	0	20	0	40	\$ 3,513.60	\$ -	\$ 3,513.60	\$ -	\$ 7,027.20
4	ME2004F BALASTRA 2X75 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, ARRANQUE INSTANTANEO, 2 TUBOS T-12.	PIEZA	20	\$ 168.38	\$ 3,367.60	10	0	10	0	20	\$ 1,683.80	\$ -	\$ 1,683.80	\$ -	\$ 3,367.60
5	ME2013A BARRA PARA LAMPARA DE 32 WATTS GENERAL ELECTRIC T-8, 4100PK	PIEZA	1000	\$ 27.95	\$ 27,950.00	500	0	500	0	1000	\$ 13,975.00	\$ -	\$ 13,975.00	\$ -	\$ 27,950.00
6	ME2020A CABLE ELECTRICO No. 10 MARCA ARGOS THHW 5.260 10AWG 600V, 90°C	METRO	2000	\$ 7.82	\$ 15,640.00	1000	0	1000	0	2000	\$ 7,820.00	\$ -	\$ 7,820.00	\$ -	\$ 15,640.00
7	ME2020B CABLE ELECTRICO No. 12 MARCA ARGOS THHW 3.307 12AWG, 600V, 90°C	METRO	2000	\$ 6.29	\$ 12,580.00	1000	0	1000	0	2000	\$ 6,290.00	\$ -	\$ 6,290.00	\$ -	\$ 12,580.00
8	ME2020D CABLE ELECTRICO NO. 8 MARCA ARGOS THHW 8.367 8 AWG, 600V, 90°C	METRO	1000	\$ 14.28	\$ 14,280.00	500	0	500	0	1000	\$ 7,140.00	\$ -	\$ 7,140.00	\$ -	\$ 14,280.00
9	ME2022A CABLE TELEFONICO DOS PARES, CUATRO HILOS	METRO	50	\$ 6.21	\$ 310.50	30	0	20	0	50	\$ 186.30	\$ -	\$ 124.20	\$ -	\$ 310.50
10	ME2025B CANALETA PLASTICA 20 X 50 X 1.80 MTS	PIEZA	100	\$ 74.80	\$ 7,480.00	50	0	50	0	100	\$ 3,740.00	\$ -	\$ 3,740.00	\$ -	\$ 7,480.00
11	ME2025C CANALETA PLASTICA 15 X 25 X 1.80MTS	PIEZA	100	\$ 36.22	\$ 3,622.00	50	0	50	0	100	\$ 1,811.00	\$ -	\$ 1,811.00	\$ -	\$ 3,622.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. CLASIFICACION: Mantenimiento correctivo y preven

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-1	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
12	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	60	\$ 10.76	\$ 645.60	30	0	30	0	60	\$ 322.80	\$ -	\$ 322.80	\$ -	\$ 645.60
13	ME2028D	CINTA DE TEFLON 1/2" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	PIEZA	40	\$ 3.14	\$ 125.60	20	0	20	0	40	\$ 62.80	\$ -	\$ 62.80	\$ -	\$ 125.60
14	ME2028E	CINTA DE TEFLON 3/4" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	PIEZA	40	\$ 4.64	\$ 185.60	20	0	20	0	40	\$ 92.80	\$ -	\$ 92.80	\$ -	\$ 185.60
15	ME2028F	CINTA PLATEADA PARA DUCTO 2" X 45 METROS	PIEZA	5	\$ 77.95	\$ 389.75	3	0	2	0	5	\$ 233.85	\$ -	\$ 155.90	\$ -	\$ 389.75
16	ME2028H	ROLLO DE CINTA COLOR GRIS 2" X 45 METROS	PIEZA	4	\$ 72.45	\$ 289.80	2	0	2	0	4	\$ 144.90	\$ -	\$ 144.90	\$ -	\$ 289.80
17	ME2029A	CLAVIJA IUSA DOMESTICA	PIEZA	10	\$ 8.28	\$ 82.80	5	0	5	0	10	\$ 41.40	\$ -	\$ 41.40	\$ -	\$ 82.80
18	ME2029C	CLAVIJA POLARIZADA USO INDUSTRIAL	PIEZA	10	\$ 14.85	\$ 148.50	5	0	5	0	10	\$ 74.25	\$ -	\$ 74.25	\$ -	\$ 148.50
19	ME2033A	CONTACTO DOBLE POLARIZADO.15AMP. 125 V	PIEZA	30	\$ 8.28	\$ 248.40	15	0	15	0	30	\$ 124.20	\$ -	\$ 124.20	\$ -	\$ 248.40
20	ME2038A	FOCO ADITIVO METALICO 400 WATTS	PIEZA	2	\$ 196.65	\$ 393.30	1	0	1	0	2	\$ 196.65	\$ -	\$ 196.65	\$ -	\$ 393.30
21	ME2039A	FOCO ESPIRAL AHORRADORA DE ENERGIA DE 20 WATTS SOCKET STANDARD 4100°K. 8000HRS	PIEZA	10	\$ 59.40	\$ 594.00	5	0	5	0	10	\$ 297.00	\$ -	\$ 297.00	\$ -	\$ 594.00
22	ME2046H	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMPERES SQUARE-D O SIMILAR	PIEZA	20	\$ 65.46	\$ 1,309.20	10	0	10	0	20	\$ 654.60	\$ -	\$ 654.60	\$ -	\$ 1,309.20
23	ME2053B	PANEL DE ACRILICO DE 1/2 CUADRICULA DE 61X122 CROMADO	PIEZA	10	\$ 320.85	\$ 3,208.50	5	0	5	0	10	\$ 1,604.25	\$ -	\$ 1,604.25	\$ -	\$ 3,208.50
24	ME2054B	ROCETAS ELECTRICAS 4" PORCELANA	PIEZA	4	\$ 8.77	\$ 35.08	2	0	2	0	4	\$ 17.54	\$ -	\$ 17.54	\$ -	\$ 35.08
25	ME2057A	TAPA CIEGA RECTANGULAR QUINCIÑO DE 2"X4", LINEA TRADICIONAL	PIEZA	10	\$ 28.98	\$ 289.80	5	0	5	0	10	\$ 144.90	\$ -	\$ 144.90	\$ -	\$ 289.80
26		FOCO PARA PROYECTOR	PIEZA	27	\$ 3,500.00	\$ 94,500.00	10	4	10	3	27	\$ 35,000.00	\$ 14,000.00	\$ 35,000.00	\$ 10,500.00	\$ 94,500.00
Material eléctrico y electrónico					GASTO 24601	\$ 195,365.99					\$ 85,516.28	\$ 14,000.00	\$ 85,349.71	\$ 10,500.00	\$ 195,365.99	
1	MC0401A	CODO DE COBRE 1"X90°	PIEZA	20	\$ 23.80	\$ 476.00	5	5	5	5	20	\$ 119.00	\$ 119.00	\$ 119.00	\$ 119.00	\$ 476.00
2	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
3	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
4	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
5	MC0405D	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 1/2"	PIEZA	20	\$ 15.52	\$ 310.40	5	5	5	5	20	\$ 77.60	\$ 77.60	\$ 77.60	\$ 77.60	\$ 310.40
6	MC0408A	TUBO DE COBRE 1/2" PARA AGUA TIPO M	METRO	20	\$ 55.89	\$ 1,117.80	10	0	10	0	20	\$ 558.90	\$ -	\$ 558.90	\$ -	\$ 1,117.80
7	MC0409A	PASTA FUNDENTE DE 100 GRS.	BOTE	5	\$ 18.63	\$ 93.15	3	0	2	0	5	\$ 55.89	\$ -	\$ 37.26	\$ -	\$ 93.15
8	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
9	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
10	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
11	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
Artículos metálicos para la construcción					GASTO 24701	\$ 3,478.85					\$ 1,503.89	\$ 305.10	\$ 1,364.76	\$ 305.10	\$ 3,478.85	
1		COPE GALV 3/4	PIEZA	40	\$ 7.76	\$ 310.40	20	0	20	0	40	\$ 155.20	\$ -	\$ 155.20	\$ -	\$ 310.40
2		NIPLE 3/4 X 3	PIEZA	40	\$ 6.03	\$ 241.20	20	0	20	0	40	\$ 120.60	\$ -	\$ 120.60	\$ -	\$ 241.20
3		CONECTOR DE INSERCIÓN R EXT 1"	PIEZA	30	\$ 6.04	\$ 181.20	15	0	15	0	30	\$ 90.60	\$ -	\$ 90.60	\$ -	\$ 181.20
Materiales complementarios					GASTO 24801	\$ 732.80					\$ 366.40	\$ -	\$ 366.40	\$ -	\$ 732.80	

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. CLASIFICACION: Mantenimiento correctivo y preven

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-1	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
1	MC0411A	PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO HULE CLORADO 19 LTS	CUBETA	2	\$ 1,535.86	\$ 3,071.72	1	0	1	0	2	\$ 1,535.86	\$ -	\$ 1,535.86	\$ -	\$ 3,071.72
2	MC0412B	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR BLANCO CUB. 19 LTS DOAL /BEREL /ACUARIO /COMEX	CUBETA	30	\$ 1,023.50	\$ 30,705.00	15	0	15	0	30	\$ 15,352.50	\$ -	\$ 15,352.50	\$ -	\$ 30,705.00
3	MC0412D	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR NEGRO DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX	GALON	8	\$ 276.00	\$ 2,208.00	4	0	4	0	8	\$ 1,104.00	\$ -	\$ 1,104.00	\$ -	\$ 2,208.00
4	MC0412F	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO BLANCO 19LTS DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX	CUBETA	10	\$ 798.21	\$ 7,982.10	5	0	5	0	10	\$ 3,991.05	\$ -	\$ 3,991.05	\$ -	\$ 7,982.10
5	MC0413A	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO OSTION 19LTS DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX	CUBETA	8	\$ 1,328.78	\$ 10,630.24	4	0	4	0	8	\$ 5,315.12	\$ -	\$ 5,315.12	\$ -	\$ 10,630.24
6	MC0413F	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR VERDE PRADO CUB. 19 LTS DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX	CUBETA	30	\$ 498.85	\$ 14,965.50	20	0	10	0	30	\$ 9,977.00	\$ -	\$ 4,988.50	\$ -	\$ 14,965.50
7	MC0418A	SOLDADURA 50-50 PARA PLOMERIA, ROLLO CON 450GRS	ROLLO	5	\$ 101.43	\$ 507.15	3	0	2	0	5	\$ 304.29	\$ -	\$ 202.86	\$ -	\$ 507.15
Otros materiales y artículos de construcción y reparación				GASTO	24901	\$ 70,069.71						\$ 37,579.82	\$ -	\$ 32,489.89	\$ -	\$ 70,069.71
1		HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% 70 KILOS	KILOS	8	\$ 450.00	\$ 3,600.00	2	2	2	2	8	\$ 900.00	\$ 900.00	\$ 900.00	\$ 900.00	\$ 3,600.00
2		CLARIFICADOR	PIEZA	12	\$ 102.59	\$ 1,231.08	3	3	3	3	12	\$ 307.77	\$ 307.77	\$ 307.77	\$ 307.77	\$ 1,231.08
3		ISODINE EN ESPUMA GALON	GALON	12	\$ 265.00	\$ 3,180.00	3	3	3	3	12	\$ 795.00	\$ 795.00	\$ 795.00	\$ 795.00	\$ 3,180.00
Productos químicos básicos				GASTO	25101	\$ 8,011.08						\$ 2,002.77	\$ 2,002.77	\$ 2,002.77	\$ 2,002.77	\$ 8,011.08
Materiales, accesorios y suministros de laboratorio				GASTO	25501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1		ROLLO DE PLASTICO NEGRO	PIEZA	4	\$ 2,400.00	\$ 9,600.00	2	0	2	0	4	\$ 4,800.00	\$ -	\$ 4,800.00	\$ -	\$ 9,600.00
Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados				GASTO	25601	\$ 9,600.00						\$ 4,800.00	\$ -	\$ 4,800.00	\$ -	\$ 9,600.00
Artículos deportivos				GASTO	27301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	AH1001C	PROBADOR DE CABLE UTP Y COXIAL DE RED, PRUEBA DE CONTINUIDAD EN CABLES, PERDIDA DE CABLEO Y POLARIZADO EN CABLES DE RED	PIEZA	1	\$ 451.24	\$ 451.24	1	0	0	0	1	\$ 451.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 451.24
2	AH1003A	FLEXOMETRO PROFESIONAL DE 30mts X 9.5mm (99" X 3/8") REEMBOBINADO. CUMPLA LA NORMA: ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-T106-d	PIEZA	1	\$ 146.83	\$ 146.83	1	0	0	0	1	\$ 146.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 146.83
3	AH1004A	ENGRAPADORA TIPO PISTOLA DE TRABAJO PESADO ET50 PARA GRAPAS 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16	PIEZA	1	\$ 201.14	\$ 201.14	1	0	0	0	1	\$ 201.14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 201.14
4	AH1008C	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC USO SANITARIO 473ml.	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 PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 13/16" CON INSERTO DE NEOPRENO NORMAS ASME B107.34 / ISO 11168	PIEZA	1	\$ 23.47	\$ 23.47	1	0	0	0	1	\$ 23.47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23.47
	AH1009B	DADO LARGO DE 8 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 3/4" NORMAS: FEDERAL GGG-W-641 / ASME B107.1 / SAE AS 4283 / ISO 3315 / DIN 3123.	PIEZA	1	\$ 56.10	\$ 56.10	1	0	0	0	1	\$ 56.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56.10
	AH1009C	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	PIEZA	1	\$ 44.56	\$ 44.56	1	0	0	0	1	\$ 44.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44.56
	AH1010C	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	PIEZA	3	\$ 44.08	\$ 132.24	3	0	0	0	3	\$ 132.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 132.24
	AH1010D	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	PIEZA	3	\$ 81.20	\$ 243.60	3	0	0	0	3	\$ 243.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 243.60
	AH1010E	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	PIEZA	3	\$ 276.00	\$ 828.00	3	0	0	0	3	\$ 828.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 828.00
	AH1011B	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	PIEZA	2	\$ 58.80	\$ 117.60	1	0	1	0	2	\$ 58.80	\$ -	\$ 58.80	\$ -	\$ 117.60
	AH1011E	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-2764	JUEGO	2	\$ 76.00	\$ 152.00	1	0	1	0	2	\$ 76.00	\$ -	\$ 76.00	\$ -	\$ 152.00
	AH1011H	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	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 200.00	\$ -	\$ -	\$ 200.00
	AH1011I	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	PIEZA	1	\$ 126.00	\$ 126.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 126.00	\$ -	\$ -	\$ 126.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. CLASIFICACION: Mantenimiento correctivo y preven

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-1	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
AH1011L	PIÑAS DE ELECTRICISTA PROFESIONAL 8" MORDAZAS ESTRIADAS, FORJADAS EN ACERO AL CARBON ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-P-471e ANSI: B107.13M	PIEZA	2	\$ 90.00	\$ 180.00	0	1	0	1	2	\$ -	\$ 90.00	\$ -	\$ 90.00	\$ 180.00
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
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
AH1018A	LLAVE INCOMODA 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
AH1018B	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	JUEGO	1	\$ 88.00	\$ 88.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 88.00	\$ -	\$ -	\$ 88.00
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
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
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
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
AH1027B	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	PIEZA	2	\$ 370.01	\$ 740.02	0	0	1	1	2	\$ -	\$ -	\$ 370.01	\$ 370.01	\$ 740.02
AH1027J	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	PIEZA	2	\$ 269.24	\$ 538.48	0	0	1	1	2	\$ -	\$ -	\$ 269.24	\$ 269.24	\$ 538.48
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
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
AH1031E	CORTADOR DE VIDRIO CABEZA CON 6 CUCHILLAS	PIEZA	1	\$ 40.00	\$ 40.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 40.00	\$ -	\$ -	\$ 40.00
AH1032B	SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 18 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE EN EL CUERPO.	PIEZA	10	\$ 12.06	\$ 120.60	5	0	5	0	10	\$ 60.30	\$ -	\$ 60.30	\$ -	\$ 120.60
AH1032C	SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 24 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE EN EL CUERPO.	PIEZA	10	\$ 10.56	\$ 105.60	5	0	5	0	10	\$ 52.80	\$ -	\$ 52.80	\$ -	\$ 105.60
AH1033A	FRACIAS MICHIGAN 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
AH1033B	MACHETE PULIDO ESTANDAR CACHA NEGRA DE 22" CUMPLE LAS NORMAS: NMX-O-118-1977 / NTC-933	PIEZA	2	\$ 46.40	\$ 92.80	0	0	1	1	2	\$ -	\$ -	\$ 46.40	\$ 46.40	\$ 92.80
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
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
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
AH1035A	AZADONES LANE CON MANGO 1.8 66 ANCHO DE HOJA 5 5/8" FORJADO DE UNA SOLA PIEZA EN ACERO ALTO CARBON 1045 DUREZA 47 Rc CUMPLE LA NORMA DE ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-H-506d	PIEZA	8	\$ 107.29	\$ 858.32	2	2	2	2	8	\$ 214.58	\$ 214.58	\$ 214.58	\$ 214.58	\$ 858.32
AH1039C	LLAJA 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
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
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
AH1042C	ESPATULAS FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA DE 2"	PIEZA	12	\$ 30.74	\$ 368.88	3	3	3	3	12	\$ 92.22	\$ 92.22	\$ 92.22	\$ 92.22	\$ 368.88
AH1044A	MANGUERA REFORZADA DIAMETRO 3/4 CONEXIONES DE LATON	METRO	200	\$ 14.15	\$ 2,830.00	100	0	100	0	200	\$ 1,415.00	\$ -	\$ 1,415.00	\$ -	\$ 2,830.00
AH1044D	MANGUERA PARA AIRE ALTA PRESION DE 1/2" FLEXIBLE	METRO	100	\$ 102.00	\$ 10,200.00	50	0	50	0	100	\$ 5,100.00	\$ -	\$ 5,100.00	\$ -	\$ 10,200.00
AH1045D	CANDADO METALICO CUERPO DE HIERRO 36mm LLAVE TRADICIONAL CILINDRO DE LATON SOLIDO GRILLETE CORTO CROMADO DE ACERO TEMPLADO CON 2 LLAVES	PIEZA	6	\$ 106.26	\$ 637.56	3	0	3	0	6	\$ 318.78	\$ -	\$ 318.78	\$ -	\$ 637.56
AH1045E	CANDADO METALICO CUERPO DE HIERRO 50mm LLAVE TRADICIONAL CILINDRO DE LATON SOLIDO GRILLETE CORTO CROMADO DE ACERO TEMPLADO CON 2 LLAVES	PIEZA	6	\$ 61.98	\$ 371.88	3	0	3	0	6	\$ 185.94	\$ -	\$ 185.94	\$ -	\$ 371.88
AH1049A	BROCA PARA CONCRETO 1/2" X 6" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALJOJO DE MATERIAL.	PIEZA	1	\$ 23.78	\$ 23.78	1	0	0	0	1	\$ 23.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23.78
AH1049B	BROCA PARA CONCRETO 1/4" X 6" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALJOJO DE MATERIAL.	PIEZA	1	\$ 15.32	\$ 15.32	1	0	0	0	1	\$ 15.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15.32

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. CLASIFICACION: Mantenimiento correctivo y preven

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-1	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total	
AH1049C	BROCA PARA CONCRETO 3/4" X 12" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL.	PIEZA	1	\$ 134.55	\$ 134.55	1	0	0	0	1	\$ 134.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 134.55	
AH1049D	BROCA PARA CONCRETO 3/8" X 6" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL.	PIEZA	1	\$ 27.32	\$ 27.32	1	0	0	0	1	\$ 27.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27.32	
AH1049E	BROCA PARA CONCRETO 5/16" X 6" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL.	PIEZA	1	\$ 20.49	\$ 20.49	1	0	0	0	1	\$ 20.49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20.49	
AH1049F	BROCA PARA CONCRETO 1/4" X 12" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL.	PIEZA	1	\$ 46.58	\$ 46.58	1	0	0	0	1	\$ 46.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46.58	
AH1049G	BROCA PARA CONCRETO 5/16" X 12" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL.	PIEZA	1	\$ 59.91	\$ 59.91	1	0	0	0	1	\$ 59.91	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 59.91	
AH1049H	BROCA PARA CONCRETO 3/8" X 12" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL.	PIEZA	1	\$ 60.03	\$ 60.03	1	0	0	0	1	\$ 60.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 60.03	
AH1050A	BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 1/2" FABRICADAS EN ACERO M-35 CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	PIEZA	1	\$ 136.62	\$ 136.62	1	0	0	0	1	\$ 136.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 136.62	
AH1050B	BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 1/8" FABRICADAS EN ACERO M-35 CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	PIEZA	1	\$ 11.54	\$ 11.54	1	0	0	0	1	\$ 11.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11.54	
AH1050C	BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 3/16" FABRICADAS EN ACERO M-35 CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	PIEZA	1	\$ 15.00	\$ 15.00	1	0	0	0	1	\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15.00	
AH1050D	BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 3/8" FABRICADAS EN ACERO M-35 CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	PIEZA	1	\$ 57.39	\$ 57.39	1	0	0	0	1	\$ 57.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57.39	
AH1050E	BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 5/32" FABRICADAS EN ACERO M-35 CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	PIEZA	1	\$ 13.00	\$ 13.00	1	0	0	0	1	\$ 13.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13.00	
AH1050F	BROCAS PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 1/4" FABRICADAS EN ACERO M-35 CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc	PIEZA	1	\$ 23.21	\$ 23.21	1	0	0	0	1	\$ 23.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23.21	
AH1059A	CORTADOR DE TUBO HASTA 2" DIAMETRO (50mm) CUCHILLA DE ACERO SAE-52100, DUREZA 58Rc, CUMPLE LA NORMA FEDERAL: GGG-F-451c	PIEZA	1	\$ 321.74	\$ 321.74	0	0	1	0	1	\$ -	\$ -	\$ 321.74	\$ -	\$ 321.74	
AH1062A	ALFANJE 362X17	PIEZA	1	\$ 359.83	\$ 359.83	1	0	0	0	1	\$ 359.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 359.83	
AH1301A	CABLES PASACORRIENTE AUTOMOTRIZ 3.60 MTS. CALIBRE 8	JUEGO	2	\$ 456.01	\$ 912.02	1	0	1	0	2	\$ 456.01	\$ -	\$ 456.01	\$ -	\$ 912.02	
Herramientas menores					GASTO 29101						\$ 14,762.43	\$ 4,105.25	\$ 11,442.56	\$ 2,841.72	\$ 33,151.96	
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 LAVAVO COMPLETA DE PVC	PIEZA	60	\$ 32.48	\$ 1,948.80	15	15	15	15	60	\$ 487.20	\$ 487.20	\$ 487.20	\$ 487.20	\$ 1,948.80
	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
	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
	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
	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
	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
	EM0003B	TRAMPA PARA FREGADERO Y/O MIGITORIO CROMADA 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
	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
	EM0003F	ALIMENTADOR DE PVC PARA LAVAVO DE 1/2" X 1/2" X 40CMS	PIEZA	12	\$ 37.13	\$ 445.56	3	3	3	3	12	\$ 111.39	\$ 111.39	\$ 111.39	\$ 111.39	\$ 445.56
	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
	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
	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	12	\$ 93.99	\$ 1,127.88	3	3	3	3	12	\$ 281.97	\$ 281.97	\$ 281.97	\$ 281.97	\$ 1,127.88
	EM0004G	EMPAQUE PARA LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA	PIEZA	20	\$ 0.92	\$ 18.40	5	5	5	5	20	\$ 4.60	\$ 4.60	\$ 4.60	\$ 4.60	\$ 18.40
	EM0004H	LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA DE 1/2"	PIEZA	10	\$ 38.79	\$ 387.90	3	2	3	2	10	\$ 116.37	\$ 77.58	\$ 116.37	\$ 77.58	\$ 387.90

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. CLASIFICACION: Mantenimiento correctivo y preven

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-1	T-2	T-3	T-4	Total	T-1	T-2	T-3	T-4	Total
EM0007A	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR ROJO/TERRACOTA PARA 5 AÑOS CUBETA DE 19 LITROS MARCA IMPAC, KOVERCRIL, TERMOTEC, IMPERTERMO	CUBETA	30	\$ 683.24	\$ 20,497.20	15	0	15	0	30	\$ 10,248.60	\$ -	\$ 10,248.60	\$ -	\$ 20,497.20
Refacc y access menores de edificios					GASTO 29201						\$ 16,139.13	\$ 4,932.79	\$ 16,139.13	\$ 4,932.79	\$ 42,143.84
1	BOLLA DE GAS FREON	PIEZA	6	\$ 405.17	\$ 2,431.02	0	3	3	0	6	\$ -	\$ 1,215.51	\$ 1,215.51	\$ -	\$ 2,431.02
2	TORNILLO	PIEZA	1500	\$ 3.00	\$ 4,500.00	750	0	750	0	1500	\$ 2,250.00	\$ -	\$ 2,250.00	\$ -	\$ 4,500.00
3	ARANDELA	PIEZA	1500	\$ 0.50	\$ 750.00	750	0	750	0	1500	\$ 375.00	\$ -	\$ 375.00	\$ -	\$ 750.00
4	TUERCA	PIEZA	1500	\$ 0.50	\$ 750.00	750	0	750	0	1500	\$ 375.00	\$ -	\$ 375.00	\$ -	\$ 750.00
Refacc y access menor de mob y equip de admin, educacionaly recreativo					GASTO 29301						\$ 3,000.00	\$ 1,215.51	\$ 4,215.51	\$ -	\$ 8,431.02
Refacciones y accesorios menores otros bienes muebles					GASTO 29901						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL					\$ 451,920.41						\$ 196,458.20	\$ 36,241.52	\$ 188,958.21	\$ 30,262.48	\$ 451,920.41

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

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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-1	T-2	T-3	T-4	Total	
Diferencias por variaciones en el tipo de cambio					GASTO 34901	\$ -					
1	MANO DE OBRA	SERVICIO	4	\$ 1,200.00	\$ 4,800.00	1	1	1	1	4	
2	REPARACIÓN DE CORTADORA DE ZACATE	SERVICIO	4	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00	1	1	1	1	4	
3	MANTENIMIENTO DE COPIADORA	SERVICIO	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	1	1	1	1	4	
4	MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE TUBO	SERVICIO	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00	1			1	2	
5	SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESASOLVE	SERVICIO	5	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	1	1	1	2	5	
	SERVICIO DE APARATOS DE AIRE	SERVICIO	65	\$ 500.00	\$ 32,500.00		65			65	
	SERVICIO AL RELOJ CHECADOR	SERVICIO	1	\$ 800.00	\$ 800.00	1				1	
	SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIO	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	1	1	1	1	4	
	ACONDICIONAMIENTO DE REGISTROS	SERVICIO	4	\$ 800.00	\$ 3,200.00	1	1	1	1	4	
	ELABORACIÓN DE REGISTRO	SERVICIO	8	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00	2	2	2	2	8	
	AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO	SERVICIO	7	\$ 10,000.00	\$ 70,000.00	4	1	1	1	7	
	ELABORACIÓN DE TAPAS DE REGISTRO	SERVICIO	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	1	1	1	1	4	
	ACONDICIONAMIENTO DE OFICINAS	SERVICIO	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	1	1	1	1	4	
	NIVELACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN	SERVICIO	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	1				1	
	ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	SERVICIO	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	1	1	1	1	4	
	SERVICIO DE CERRAJERÍA	SERVICIO	4	\$ 200.00	\$ 800.00	1	1	1	1	4	
	MANTENIMIENTO	SERVICIO	4	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00	1	1	1	1	4	
	RASTREO	SERVICIO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	1				1	
	REPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE MALLA SOMBRA	SERVICIO	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	1				1	
	FABRICACIÓN DE DADOS DE CONCRETO CON PLACA DE ACERO	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00			1		1	
	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE	SERVICIO	4	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00	1	1	1	1	4	
6	ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO	SERVICIO	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	1		1		2	
7	ANÁLISIS DE AGUA	SERVICIO	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	1		1		2	
8	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DEL AGUA TRATADA	SERVICIO	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	1				1	
9	INSTALACIÓN DE MURO DE TABLAROCA	SERVICIO	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	1	1	1	1	4	
Manto y conservación de inmuebles					GASTO 35101	\$ 251,600.00					
Instal, repar y manto de equip e instrum médico y de lab					GASTO 35401	\$ -					
1		SERVICIO	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	1				1	
2	REPARACIÓN DE MUELLES	SERVICIO	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	1				1	
3	REPARACIÓN DE PUENTES DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	1				1	
4	REPARACIÓN DE RADIADORES	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	1				1	
5	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	1	1	1	1	4	
6	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	SERVICIO	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	1		1		2	
7	REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN ESTANDAR	SERVICIO	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00		1		1	2	
8	REPARACIÓN Y CAMBIO DE MOFLES	SERVICIO	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	1				1	
	REPARACIÓN Y CAMBIO DE TANQUE DE GAS	SERVICIO	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		1			1	
	SERVICIO DE VULCANIZADORA	SERVICIO	20	\$ 50.00	\$ 1,000.00	5	5	5	5	20	
	SERVICIO LLANTERO	SERVICIO	20	\$ 200.00	\$ 4,000.00	5	5	5	5	20	
	REPARACIÓN	SERVICIO	8	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00	2	2	2	2	8	
	RESANAR Y PINTURA	SERVICIO	4	\$ 20,000.00	\$ 80,000.00	1	1	1	1	4	
	REPARACIONES DE MOTOR	SERVICIO	4	\$ 8,000.00	\$ 32,000.00	1	1	1	1	4	
	MANTENIMIENTO A CUATRIMOTO	SERVICIO	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	1	1	1	1	4	
	REPARACIÓN DE LLANTAS	SERVICIO	16	\$ 100.00	\$ 1,600.00	4	4	4	4	16	
	ALINEACIÓN Y BALANCEO	SERVICIO	8	\$ 1,500.00	\$ 12,000.00	2	2	2	2	8	
	SERVICIO	SERVICIO	16	\$ 1,500.00	\$ 24,000.00	4	4	4	4	16	
	REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	4	\$ 200.00	\$ 800.00	1	1	1	1	4	
	REPARACIÓN DE ALTERNADORES	SERVICIO	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	1	0	1	0	2	
9	REPARACIÓN DE CLOUTCH	SERVICIO	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	1	0	0	0	1	
10	REPARACIÓN DE DIFERENCIALES	SERVICIO	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	1	0	0	0	1	
Manto y conservación de vehículos terrestres					GASTO 35501	\$ 262,100.00					
Pasajes terrestres nacionales					GASTO 37204	\$ -					
1	COMISIÓN A SALTILLO		4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	1	1	1	1	4	
Viáticos nacionales					GASTO 37504	\$ 6,000.00					

T-1	T-2	T-3	T-4	Total
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 4,800.00
\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00
\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
\$ 4,500.00	\$ -	\$ -	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	\$ 5,000.00
\$ -	\$ 32,500.00	\$ -	\$ -	\$ 32,500.00
\$ 800.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 800.00
\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00
\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 3,200.00
\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00
\$ 40,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 70,000.00
\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00
\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00
\$ 10,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,000.00
\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 800.00
\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00
\$ 2,500.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,500.00
\$ 3,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,000.00
\$ -	\$ -	\$ 1,000.00	\$ -	\$ 1,000.00
\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00
\$ 2,500.00	\$ -	\$ 2,500.00	\$ -	\$ 5,000.00
\$ 3,000.00	\$ -	\$ 3,000.00	\$ -	\$ 6,000.00
\$ 4,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,000.00
\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00
\$ 97,000.00	\$ 69,200.00	\$ 43,200.00	\$ 42,200.00	\$ 251,600.00
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 8,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,000.00
\$ 2,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00
\$ 3,500.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,500.00
\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00
\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00
\$ 9,000.00	\$ -	\$ 9,000.00	\$ -	\$ 18,000.00
\$ -	\$ 9,000.00	\$ -	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00
\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00
\$ -	\$ 15,000.00	\$ -	\$ -	\$ 15,000.00
\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 1,000.00
\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00
\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00
\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 80,000.00
\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 32,000.00
\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00
\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 1,600.00
\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00
\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 24,000.00
\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 800.00
\$ 1,000.00	\$ -	\$ 1,000.00	\$ -	\$ 2,000.00
\$ 1,200.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,200.00
\$ 5,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,000.00
\$ 78,550.00	\$ 70,850.00	\$ 56,850.00	\$ 55,850.00	\$ 262,100.00
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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-1	T-2	T-3	T-4	Total
	Serv corporativos prestados por las entidades paraestatales		GASTO	39906	\$ -					
TOTAL					\$ 519,700.00					

T-1	T-2	T-3	T-4	Total
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
#####	#####	#####	\$99,550.00	\$ 519,700.00

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

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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-1	T-2	T-3	T-4	Total
	Ayudas culturales y sociales a instituciones		GASTO	44502	\$ -					
TOTAL					\$ -					

T-1	T-2	T-3	T-4	Total
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

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

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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-1	T-2	T-3	T-4	Total
	Otro mobiliario y equip educac y recreativ		GASTO	52901	\$ -					
TOTAL					\$ -					

T-1	T-2	T-3	T-4	Total
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

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 correctivo y preventivo

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21301	Material estadístico y geográfico	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21401	Materiales y útiles p/ el proces en equip y bienes informát	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21501	Material de apoyo informativo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21503	Material fotográfico	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21601	Material de limpieza	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21701	Materiales y suministros p/ planteles educativos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21801	Material para valores	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
21000	MATERIALES DE ADMIN, EMISION DE DOC Y ARTICULOS OFIC	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22102	Product alim. para pers deriv de la prest de serv públicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22104	Prod alim para personal en instalaciones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22106	Productos alim. p/pers deriv. Actividades extraordinarias	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22201	Productos alimenticios para animales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
22000	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
23101	Product alim, agropec y forestales adq como materia prima	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
23501	Product quim y farmacéuticos y de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
23601	Productos metálicos y a base e minerales no metálicos	\$ 8,515.20	\$ 4,257.60			\$ -			\$ 4,257.60			\$ -		
23701	Product de piel, plást y hule como materia prima	\$ 8,760.56	\$ 4,380.28			\$ -			\$ 4,380.28			\$ -		
23801	Mercancias p/ su comerciali en tiendas del sector público	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
23000	MATERIAS PRIMAS Y MAT DE PRODUC Y COMERCIALIZACION	\$ 17,275.76	\$ 8,637.88			\$ -			\$ 8,637.88			\$ -		
24101	Productos minerales no metálicos	\$ 48,970.40	\$ 14,805.10			\$ 9,680.10			\$ 14,805.10			\$ 9,680.10		
24201	Cemento y productos de concreto	\$ 11,568.00	\$ 5,784.00			\$ -			\$ 5,784.00			\$ -		
24301	Cal, yeso y productos de yeso	\$ 3,121.00	\$ 1,560.50			\$ -			\$ 1,560.50			\$ -		
24401	Madera y productos de madera	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24501	Vidrio y productos de vidrio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
24601	Material eléctrico y electrónico	\$ 195,365.99	\$ 85,516.28			\$ 14,000.00			\$ 85,349.71			\$ 10,500.00		
24701	Artículos metálicos para la construcción	\$ 3,478.85	\$ 1,503.89			\$ 305.10			\$ 1,364.76			\$ 305.10		
24801	Materiales complementarios	\$ 732.80	\$ 366.40			\$ -			\$ 366.40			\$ -		
24901	Otros materiales y articulos de construcción y reparación	\$ 70,069.71	\$ 37,579.82			\$ -			\$ 32,489.89			\$ -		
24000	MATER Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	\$ 333,306.75	\$ 147,115.99			\$ 23,985.20			\$ 141,720.36			\$ 20,485.20		
25101	Productos químicos básicos	\$ 8,011.08	\$ 2,002.77			\$ 2,002.77			\$ 2,002.77			\$ 2,002.77		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: Mantenimiento correctivo y preventivo

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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
25201	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25401	Medicinas y productos farmacéuticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25501	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25601	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	\$ 9,600.00	\$ 4,800.00			\$ -			\$ 4,800.00			\$ -		
25901	Otros productos químicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
25000	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LAB	\$ 17,611.08	\$ 6,802.77			\$ 2,002.77			\$ 6,802.77			\$ 2,002.77		
26102	Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
26000	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
27101	Vestuarios, uniformes y blancos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
27201	Prendas de seguridad y protección personal	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
27301	Artículos deportivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
27000	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTEC Y ARTIC DEPOR	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29101	Herramientas menores	\$ 33,151.96	\$ 14,762.43			\$ 4,105.25			\$ 11,442.56			\$ 2,841.72		
29201	Refacc y access menores de edificios	\$ 42,143.84	\$ 16,139.13			\$ 4,932.79			\$ 16,139.13			\$ 4,932.79		
29301	Refacc y access menor de mob y equip de admin, educ y recre	\$ 8,431.02	\$ 3,000.00			\$ 1,215.51			\$ 4,215.51			\$ -		
29401	Refacc y access menor de equip de cómp y tecnolog de la inf	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29501	Refacc y access menor de equip e instrument médico y de lab	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29601	Refacc y access menor de equipo de transporte	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29801	Refacc y access menor de maquinaria y otros equipos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29901	Refacc y access menores otros bienes muebles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
29000	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ 83,726.82	\$ 33,901.56			\$ 10,253.55			\$ 31,797.20			\$ 7,774.51		
2000	MATERIALES Y SERVICIOS	\$ 451,920.41	\$ 196,458.20			\$ 36,241.52			\$ 188,958.21			\$ 30,262.48		
31101	Energía eléctrica	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31301	Servicio de Agua	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31401	Servicio telefónico convencional	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31501	Servicio telefónico celular	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31701	Serv de conducción de señales analógicas digitales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31801	Servicio postal	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31901	Servicios integrales de telecomunicación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31902	Contratación de otros servicios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31903	Servicios generales de planteles educativos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
31000	SERVICIOS BASICOS	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: Mantenimiento correctivo y preventivo

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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
32201	Arrendamiento de edificios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32301	Arrend de equip y bienes informáticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32302	Arrendamiento de mobiliario	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32502	Arrendamiento de vehículos terrestres	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32601	Arrendamiento de maquinaria y equipo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32701	Patentes regalías y otros	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32801	Arrendamiento financiero	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32901	Arrendamiento de sustancias y productos químicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32902	Pidiregas cargos fijos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32903	Otros arrendamientos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32904	Arrendamiento, mobiliario, blancos y otros	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
32000	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33101	Asesorías asociadas a convenios tratados o acuerdos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33301	Servicios de informática	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33303	Servicios relacionados con certificación de procesos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33401	Servicios para capacitación a servidores públicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33503	Asesoría en investigación científica y desarrollo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33602	Otros servicios comerciales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33603	Impr de documentos oficiales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33604	Impr y elab de material informativo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33605	Información en medios masivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33801	Servicios de vigilancia	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33901	Subcontratación de servicios con terceros	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
33000	SERV PROF, CIENTIF, TECNICOS Y OTROS SERV	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34101	Servicios financieros y bancarios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34401	Seguros de responsabilidad patrimonial del Estado	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34501	Seguro de bienes patrimoniales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34601	Almacenaje, envase y embalaje	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34701	Fletes y maniobras	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34901	Diferencias por variaciones en el tipo de cambio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
34000	SERV FINANC, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35101	Mantto y conservación de inmuebles	\$ 251,600.00	\$ 97,000.00			\$ 69,200.00			\$ 43,200.00			\$ 42,200.00		
35201	Mantto y conserv de equipo y mobiliario de administración	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: Mantenimiento correctivo y preventivo

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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
35301	Manto y conservación de bienes informáticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35401	Instal, repar y manto de equip e instrum médico y de lab	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35501	Manto y conservación de vehiculos terrestres	\$ 262,100.00	\$ 78,550.00			\$ 70,850.00			\$ 56,850.00			\$ 55,850.00		
35701	Manto y conservación de maquinaria y equipo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35801	Servicios de lavandería, limpieza e higiene	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35901	Servicios de jardinería y fumigación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35000	SERV DE INSTAL, REPAR, MANTTO Y CONSERV	\$ 513,700.00	\$ 175,550.00	\$ -	\$ -	\$ 140,050.00	\$ -	\$ -	\$ 100,050.00	\$ -	\$ -	\$ 98,050.00	\$ -	\$ -
36101	Dif de progr sobre activ gubernamentales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36201	Difus de mensajes p/promover la venta de bienes o servicios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36301	Serv de creativ, preproduc y produc de public, excepto Intern	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36401	Servicios fotográficos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36501	Servicios audiovisuales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36601	Serv de creat y dif de contenido exclusiv a través de Internet	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36901	Serv de monitoreo de información con medios masivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36000	SERV DE COMUNICACION SOCIAL Y PUBLICIDAD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
37106	Pasajes Internacionales para servidores públicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37104	Pasajes aéreos nacionales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37204	Pasajes terrestres nacionales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37504	Viáticos nacionales	\$ 6,000.00	\$ 1,500.00			\$ 1,500.00			\$ 1,500.00			\$ 1,500.00		
37602	Viáticos en el extranjero	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37801	Servicios integrales nacionales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37902	Otris servicios de traslado y hospedaje	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37000	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	\$ 6,000.00	\$ 1,500.00	\$ -	\$ -	\$ 1,500.00	\$ -	\$ -	\$ 1,500.00	\$ -	\$ -	\$ 1,500.00	\$ -	\$ -
38102	Gastos de ceremonial	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
38201	Gastos de orden social y cultural	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
38202	Publicaciones oficiales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
38301	Congresos y convenciones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
38501	Gastos p/ alim de servidores públicos de mando	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
38000	SERVICIOS OFICIALES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
39201	Impuestos y derechos de exportación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39203	Otros impuestos y derechos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39204	Derechos de cédula profesional	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39301	Impuestos y derechos de importación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: Mantenimiento correctivo y preventivo

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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
39501	Penas, multas, accesorios y actualizaciones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39602	Otros gastos por responsabilidades	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39801	Impuesto sobre nómina	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39906	Serv corporativos prestados por las entidades paraestatales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39000	OTROS SERVICIOS GENERALES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
3000	SERVICIOS GENERALES	\$ 519,700.00	\$ 177,050.00	\$ -	\$ -	\$ 141,550.00	\$ -	\$ -	\$ 101,550.00	\$ -	\$ -	\$ 99,550.00	\$ -	\$ -
43901	Subsidios para capacitación y becas	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
43000	SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44101	Gastos relac con activ cult, deportivas y ayudas extraord	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44103	Premios, recomp, pensiones de gracia y recreativa estudiantil	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44104	Premios, estim, recomp y becas a deport sy de ayuda extraord	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44202	Capacitación personal	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44502	Ayudas culturales y sociales a instituciones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44000	AYUDAS SOCIALES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
4000	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y AYUDAS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
51101	Mobiliario	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51201	Muebles, excepto de oficina y estantería	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51301	Bienes artísticos y culturales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51401	Objetos de valor	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51501	Bienes informáticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51901	Equipo de administración	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51000	MOBILIARIO Y EQUIP DE ADMINISTRA	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52101	Equipos y aparatos audiovisuales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52201	Aparatos deportivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52301	Cámaras fotográficas y de video	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52901	Otro mobiliario y equip educac y recreativ	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52000	MOB Y EQUIP EDUCAC Y RECREATIVO	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
53101	Equipo médico y de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
53201	Instrumental médico y de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
53000	EQUIP E INSTRUMENT MEDICO Y DE LAB	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54103	Automóviles y camiones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: Mantenimiento correctivo y preventivo

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015. 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
54104	Vehic y equip terres a serv admin	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54105	Vehic y equip terres a serv públicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54201	Carrocería y remolques	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54000	VEHIC Y EQUIPO DE TRANSPORT	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56101	Maquinaria y equipo agropecuario	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56201	Maquinaria y equipo industrial	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56401	Sist de aire acond, calefac y de refrig ind y comer	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56501	Equip de comunicación y telecomunicación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56601	Equip de generación eléct, aparatos y acces eléct	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56701	Herramientas y máquinas-herramienta	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56901	Refacciones y accesorios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56000	MAQ, OTROS EQUIP Y HERR	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
58301	Edificios y locales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
58904	Otros bienes inmuebles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
58000	BIENES INMUEBLES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59101	Software	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59201	Patentes	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59701	Licencias informáticas e intelectuales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59901	Otros activos intangibles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
59000	ACTIVOS INTANGIBLES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
5000	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
TOTAL		\$ 971,620.41	\$ 373,508.20			\$ 177,791.52			\$ 290,508.21			\$ 129,812.48		
Área Solicitante:				Autorización:										
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA				C.P. JOSE DE JESUS ORTIZ PAREDES										

Organismo: **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS**

Calendarización Mensual por Capítulo y Origen de Recursos

Anterproyecto 2015

Proyecto **Mantenimiento correctivo y preventivo**

Capítulo	Origen de Recursos												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
10000													
Federal													-
Estatal													-
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000													
Federal	98,229.10	-	-	18,120.76	-	-	94,479.11	-	-	15,131.24	-	-	225,960.21
Estatal	98,229.10	-	-	18,120.76	-	-	94,479.11	-	-	15,131.24	-	-	225,960.21
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	196,458.20	-	-	36,241.52	-	-	188,958.21	-	-	30,262.48	-	-	451,920.41
30000													
Federal	88,525.00	-	-	70,775.00	-	-	50,775.00	-	-	49,775.00	-	-	259,850.00
Estatal	88,525.00	-	-	70,775.00	-	-	50,775.00	-	-	49,775.00	-	-	259,850.00
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	177,050.00	-	-	141,550.00	-	-	101,550.00	-	-	99,550.00	-	-	519,700.00
40000													
Federal													-
Estatal													-
Recursos Propios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros													-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50000													
Federal													-
Estatal													-
Recursos Propios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros													-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Origen													
Federal	186,754.10	-	-	88,895.76	-	-	145,254.11	-	-	64,906.24	-	-	485,810.21
Estatal	186,754.10	-	-	88,895.76	-	-	145,254.11	-	-	64,906.24	-	-	485,810.21
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	373,508.20	-	-	177,791.52	-	-	290,508.21	-	-	129,812.48	-	-	971,620.41

ÁREA SOLICITANTE

RAFAEL AGUILAR LOYA
JEFE DEL DEPTO DE MANTENIMIENTO

AUTORIZACIÓN

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