

Programa de Trabajo Anual 2020
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Ficha del indicador 1	
Elemento	Características
Nombre del indicador	mantenimientos correctivos
Objetivo o descripción del indicador	realizar todos los mantenimientos correctivos solicitados
Unidad de medida	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS 100%
Periodicidad (anual/semestral)	anual
Fórmula (en caso de aplicar)	$\frac{\text{mantenimientos correctivos realizados}}{\text{mantenimientos correctivos solicitados}} \times 100$

Meta (valor a alcanzar por semestre o año)	100%
--	------

Ficha del indicador 2	
Elemento	Características
Nombre del indicador	mantenimientos preventivos
Objetivo o descripción del indicador	realizar todos los mantenimientos preventivos programados
Unidad de medida	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 100%
Periodicidad (anual/semestral)	anual
Fórmula (en caso de aplicar)	$\frac{\text{mantenimientos preventivos realizados}}{\text{mantenimientos preventivos programados}} \times 100$

Meta (valor a alcanzar por semestre o año)	100%
--	------

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

NOMBRE DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

META	Indicador	META ANUAL	ENE - MAR	ABR - JUN	JUL - SEPT	OCT - DIC
1	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 100%	100%	25%	50%	75%	100%
2	MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS 100%	100%	25%	50%	75%	100%
3						

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

UNIDAD RESPONSABLE:

SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS

SUBUNIDAD RESPONSABLE:

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:

LIC. ELENA HERNANDEZ DELGADO



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. 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				

	0				
	0				
MANTENIMIENTO A VEHICULOS					
ANÁLIZAR NECESIDADES DE MANTENIMIENTO	0				
PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION DE SERVICIOS	0				
EJECUCION DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y PREVENTIVOS	0				
VERIFICACION Y APLOCACION DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	0				
INFORME DE EVALUACION Y DE ACCIONES REALIZADAS	0				
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	LIC. ELENA HERNANDEZ DELGADO



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

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
MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA E INMUEBLES											
1	paquete de ojas de maquina	21101	paquete	40.00	\$ 100.00	\$4,000.00	70	0	70	0	140
2	material de papeleria	21101	pieza	1.00	\$ 1,000.00	\$1,000.00	50	30	50	30	160
3	toner	21401	paquete	8	\$ 1,000.00	\$8,000.00	15	15	15	15	60
4	memoria usb	21501	pieza	2	\$ 200.00	\$400.00	70	0	70	0	140
5	resina	23601	litross	40	\$ 50.00	\$2,000.00	25	0	25	0	50
6	BLOCK	24101	pieza	600	\$ 10.00	\$6,000.00	25	0	25	0	50
7	CEMENTO GRIS DE 50 KILOGRAMOS	24201	BULTO	20	\$ 150.00	\$3,000.00	10	0	10	0	20
8	CEMENTO BLANCO DE 50 KILOGRAMOS	24201	BULTO	20	\$ 150.00	\$3,000.00	25	0	25	0	50
9	PEGAZULEJO	24201	BULTO	4	\$ 50.00	\$200.00	25	0	25	0	50
10	CEMENTO GRIS DE 50 KILOGRAMOS	24201	BULTO	24	\$ 150.00	\$3,600.00	10	0	10	0	20
11	CEMENTO BLANCO DE 50 KILOGRAMOS	24201	BULTO	20	\$ 150.00	\$3,000.00	5	0	5	0	10
12	PEGAZULEJO	24201	BULTO	2	\$ 100.00	\$200.00	25	0	25	0	50
13	YESO BULTO C/40 KILOGRAMOS	24301	BULTO	4	\$ 100.00	\$400.00	10	0	10	0	20
14	CAL	24301	BULTO	20	\$ 100.00	\$2,000.00	5	5	5	5	20
15	vigas de madera	24401	pieza	20	\$ 300.00	\$6,000.00	5	5	5	5	20
16	vidrio de 6mm	24501	metros cuadrado	20	\$ 400.00	\$8,000.00	5	5	5	5	20
17	vidrio de 4 mm	24501	metros cuadrado	10	\$ 400.00	\$4,000.00	8	0	7	0	15
18	vidrio de 3 mm	24501	metros cuadrado	10	\$ 400.00	\$4,000.00	4	0	4	0	8
19											0
20	APAGADOR QUINCINO TRADICIONAL 5800N COLOR MARFIL 10AMP 127V	24601	PIEZA	15	\$ 26.00	\$390.00	15	0	15	0	30
21	APAGADOR QUINCINO DE ESCALERA TRADICIONAL 5801N COLOR MARFIL	24601	PIEZA	8	\$ 30.00	\$240.00	10	0	10	0	20
22	BALASTRA 2X32 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, 2 TUBOS T-8.	24601	PIEZA	16	\$ 160.00	\$2,560.00	200	0	0	0	200
23	VALVULA ESFERA	24601	PIEZA	12	\$ 150.00	\$1,800.00	1000	0	1000	0	2000
24	BALASTRA 2X75 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, ARRANQUE	24601	PIEZA	10	\$ 150.00	\$1,500.00	1000	0	1000	0	2000
25	BARRA PARA LAMPARA DE 32 WATTS GENERAL ELECTRIC T-8, 4100°K	24601	PIEZA	20	\$ 25.00	\$500.00	500	0	0	0	500
26	CABLE ELECTRICO No. 10 MARCA ARGOS THHW 5.260 10AWG 600V, 90°C	24601	METRO	100	\$ 6.00	\$600.00	30	0	20	0	50
27	CABLE ELECTRICO No. 12 MARCA ARGOS THHW 3.307 12AWG, 600V, 90°C	24601	METRO	100	\$ 4.00	\$400.00	50	0	0	0	50
28	CABLE ELECTRICO NO. 8 MARCA ARGOS THHW 8.367 8 AWG, 600V, 90°C	24601	METRO	50	\$ 10.00	\$500.00	50	0	50	0	100
29	CABLE TELEFONICO DOS PARES, CUATRO HILOS	24601	METRO	20	\$ 5.00	\$100.00	30	0	30	0	60
30	CANALETA PLASTICA 20 X 50 X 1.80 MTS	24601	PIEZA	30	\$ 70.00	\$2,100.00	20	0	20	0	40
31	CANALETA PLASTICA 15 X 25 X 1.80MTS	24601	PIEZA	50	\$ 30.00	\$1,500.00	20	0	20	0	40
32	CINTA AISLANTE ELECTRICA DE PVC. (AISLAR) PARA USO NO MAYOR A	24601	PIEZA	30	\$ 10.00	\$300.00	3	0	2	0	5
33	CINTA DE TEFLON 1/2" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	24601	PIEZA	20	\$ 3.00	\$60.00	2	0	2	0	4
34	CINTA DE TEFLON 3/4" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	24601	PIEZA	20	\$ 4.00	\$80.00	5	0	5	0	10
35	CINTA PLATEADA PARA DUCTO 2" X 45 METROS	24601	PIEZA	5	\$ 70.00	\$350.00	5	0	5	0	10
36	ROLLO DE CINTA COLOR GRIS 2" X 45 METROS	24601	PIEZA	2	\$ 60.00	\$120.00	15	0	15	0	30
37	CLAVIJA IUSA DOMESTICA	24601	PIEZA	5	\$ 6.00	\$30.00	1	0	1	0	2

38	CLAVIJA POLARIZADA USO INDUSTRIAL	24601	PIEZA	5	\$ 12.00	\$60.00	5	0	5	0	10
39	CONTACTO DOBLE POLARIZADO, 15AMP, 125 V	24601	PIEZA	15	\$ 7.00	\$105.00	10	0	10	0	20
40	FOCO ADITIVO METALICO 400 WATTS	24601	PIEZA	3	\$ 180.00	\$540.00	5	0	5	0	10
41	FOCO ESPIRAL AHORRADORA DE ENERGIA DE 20 WATTS SOCKET	24601	PIEZA	4	\$ 50.00	\$200.00	2	0	2	0	4
42	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMPERES SQUARE-D O	24601	PIEZA	3	\$ 60.00	\$180.00	5	0	5	0	10
43	PANEL DE ACRILICO DE 1/2 CUADRICULA DE 81X122 CROMADO	24601	PIEZA	3	\$ 300.00	\$900.00	3	0	0	0	3
44	ROCETAS ELECTRICAS 4" PORCELANA	24601	PIEZA	3	\$ 7.00	\$21.00	3	3	3	2	11
45	TAPA CIEGA RECTANGULAR QUINCINO DE 2"X4", LINEA TRADICIONAL	24601	PIEZA	13	\$ 28.00	\$364.00	2	3	2	3	10
46	FOCO PARA PROYECTOR	24601	PIEZA	7	\$ 1,500.00	\$10,500.00	1	1	1	1	4
2	MANTENIMIENTO A EQUIPO										
1	CODO DE COBRE 1"X90°	24701	PIEZA	10	\$ 22.00	\$ 220.00	5	5	5	5	20
2	COPEL DE COBRE DE 1/2"	24701	PIEZA	8	\$ 2.00	\$ 16.00	5	5	5	5	20
3	CODO DE COBRE DE 1/2"X90°	24701	PIEZA	10	\$ 1.00	\$ 10.00	5	5	5	5	20
4	CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 1/2"	24701	PIEZA	10	\$ 8.00	\$ 80.00	5	5	5	5	20
5	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 1/2"	24701	PIEZA	10	\$ 15.00	\$ 150.00	5	5	5	5	20
6	TUBO DE COBRE 1/2" PARA AGUA TIPO M	24701	METRO	9	\$ 50.00	\$ 450.00	10	0	10	0	20
7	PASTA FUNDENTE DE 100 GRS.	24701	BOTE	8	\$ 18.00	\$ 144.00	3	0	2	0	5
8	PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 1"	24701	KILO	5	\$ 40.00	\$ 200.00	3	0	2	0	5
9	PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 2"	24701	KILO	5	\$ 80.00	\$ 400.00	3	0	2	0	5
10	PIJAS PARA TABLAROCA DE # 8 X 1 1/2"	24701	KILO	10	\$ 92.00	\$ 920.00	2	0	2	0	4
11	T DE COBRE DE 1/2"	24701	PIEZA	30	\$ 7.00	\$ 210.00	10	5	10	5	30
12	PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO HULE CLORADO 19 LTS	24901	CUBETA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	1	0	1	0	2
13	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR BLANCO CUB.	24901	CUBETA	1	\$ 1,090.00	\$ 1,090.00	0	0	3	0	3
14	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR NEGRO DOAL /	24901	GALON	3	\$ 170.00	\$ 510.00	4	0	4	0	8
15	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO BLANCO 19LTS DOAL /	24901	CUBETA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00	5	0	0	0	5
16	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO OSTION 19LTS DOAL / BEREL	24901	CUBETA	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00	4	0	4	0	8
17	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR VERDE PRADO CUB. 19 LTS DOAL /	24901	CUBETA	6	\$ 450.00	\$ 2,700.00	20	0	10	0	30
18	SOLDADURA 50-50 PARA PLOMERIA, ROLLO CON 450GRS	24901	ROLLO	2	\$ 100.00	\$ 200.00	3	0	2	0	5
19	ROLLO DE PLASTICO NEGRO	25601	PIEZA	4	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00	2	0	0	0	2
20	COMPRA DE CILINDROS DE PLASTICO	25601	pieza	40	\$ 200.00	\$ 8,000.00	10	10	10	10	40
21	aceite para motor	26102	litros	30	\$ 80.00	\$ 2,400.00	2	2	2	2	8
	uniforme jardinero	27101	pieza	10	\$ 1,400.00	\$ 14,000.00	2	2	2	4	10
	uniforme de seguridad	27201	PIEZA	8	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00	1	5	5	0	11
23	FLEXOMETRO PROFESIONAL DE 30mts X 9.5mm (99' X 3/8")	29101	PIEZA	8	\$ 400.00	\$ 3,200.00	1	5	0	0	6
24	ENGRAPADORA TIPO PISTOLA DE TRABAJO PESADO ET50 PARA GRAPAS	29101	PIEZA	4	\$ 140.00	\$ 560.00	1	7	5	7	20
25	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC USO SANITARIO 473ml.	29101	BOTE	10	\$ 200.00	\$ 2,000.00	15	15	15	15	60
26	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 13/16" CON	29101	PIEZA	30	\$ 50.00	\$ 1,500.00	1	0	0	0	1
27	DADO LARGO DE 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 3/4" NORMAS:	29101	PIEZA	1	\$ 22.00	\$ 22.00	1	0	0	0	1
28	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 5/8" CON	29101	PIEZA	1	\$ 50.00	\$ 50.00	1	10	10	0	21
29	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/16" X 8" BARRA REDONDA	29101	PIEZA	10	\$ 40.00	\$ 400.00	3	5	5	0	13
30	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/8" X 8" BARRA REDONDA	29101	PIEZA	5	\$ 40.00	\$ 200.00	3	0	0	0	3
31	DESARMADOR PLANO CABINET MANGO DE ACRILICO 1/8"X 6" BARRA	29101	PIEZA	3	\$ 40.00	\$ 120.00	15	0	15	0	30
32	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 6" FORJADAS EN ACERO AL CARBON TOPES	29101	PIEZA	10	\$ 220.00	\$ 2,200.00	1	5	1	5	12
33	JGO DE LLAVES HEXAGONAL ALLEN DE 13 PIEZAS FABRICADAS EN ACERO	29101	JUEGO	5	\$ 40.00	\$ 200.00	1	5	1	5	12
34	PINZAS DE PRESION 12" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA	29101	PIEZA	5	\$ 50.00	\$ 250.00	0	1	0	0	1
35	PINZAS DE PRESION 10" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA	29101	PIEZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00	0	1	5	0	6
36	PINZAS DE ELECTRICISTA PROFESIONAL 8" MORDAZAS ESTRIDADAS,	29101	PIEZA	3	\$ 40.00	\$ 120.00	0	1	5	1	7
37	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 10" FORJADA EN ACERO AL	29101	PIEZA	2	\$ 70.00	\$ 140.00	0	1	0	1	2
38	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 15" FORJADA EN ACERO AL	29101	PIEZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00	0	1	0	1	2
39	LLAVE INCOMODA P/PLOMERO CUERPO DE ACERO CROMADO MORDAZA	29101	PIEZA	1	\$ 150.00	\$ 150.00	0	1	0	1	2
40		29101		1	\$ 80.00	\$ 80.00	0	0	0	0	0
41	PROBADOR DE CABLE UTP Y COXIAL DE RED. PRUEBA DE CONTINUIDAD	29101	PIEZA	0	\$ -	\$ -	1	5	5	0	11
42	FLEXOMETRO PROFESIONAL DE 30mts X 9.5mm (99' X 3/8")	29101	PIEZA	5	\$ 400.00	\$ 2,000.00	1	5	0	0	6
43	ENGRAPADORA TIPO PISTOLA DE TRABAJO PESADO ET50 PARA GRAPAS	29101	PIEZA	3	\$ 140.00	\$ 420.00	1	7	5	7	20
44	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC USO SANITARIO 473ml.	29101	BOTE	10	\$ 200.00	\$ 2,000.00	15	15	15	15	60
45	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 13/16" CON	29101	PIEZA	40	\$ 50.00	\$ 2,000.00	1	0	0	0	1
46	DADO LARGO DE 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 3/4" NORMAS:	29101	PIEZA	1	\$ 20.00	\$ 20.00	1	0	0	0	1
47	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 5/8" CON	29101	PIEZA	1	\$ 50.00	\$ 50.00	1	10	10	0	21
48	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/16" X 8" BARRA REDONDA	29101	PIEZA	10	\$ 40.00	\$ 400.00	3	5	5	0	13
49	DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/8" X 8" BARRA REDONDA	29101	PIEZA	6	\$ 40.00	\$ 240.00	3	0	0	0	3
50	DESARMADOR PLANO CABINET MANGO DE ACRILICO 1/8"X 6" BARRA	29101	PIEZA	3	\$ 70.00	\$ 210.00	15	0	0	0	15
	DESARMADOR PLANO CABINET MANGO DE ACRILICO 1/8"X 6" BARRA	29101	PIEZA	10	\$ 250.00	\$ 2,500.00					
	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 6" FORJADAS EN ACERO AL CARBON TOPES	29101	PIEZA	4	\$ 50.00	\$ 200.00					
	JGO DE LLAVES HEXAGONAL ALLEN DE 13 PIEZAS FABRICADAS EN ACERO	29101	PIEZA	4	\$ 70.00	\$ 280.00					
	PINZAS DE PRESION 12" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA	29101	BOTE	1	\$ 100.00	\$ 100.00					
	PINZAS DE PRESION 10" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA	29101	PIEZA	3	\$ 120.00	\$ 360.00					
	PINZAS DE ELECTRICISTA PROFESIONAL 8" MORDAZAS ESTRIDADAS,	29101	PIEZA	2	\$ 90.00	\$ 180.00					
	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 10" FORJADA EN ACERO AL	29101	PIEZA	1	\$ 130.00	\$ 130.00					

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

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
1	paquete de ojas de maquina	pieza	40	\$ 100.00	\$ 4,000.00	10	10	10	10	40	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
2	material de papeleria	paquete	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	1	0	0	0	1	\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	\$ -
3			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Materiales y útiles de oficina			GASTO	21101	\$ 5,000.00						\$ 2,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
50			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Materiales y útiles de impresión y reproducción			GASTO	21201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Material estadístico y geográfico			GASTO	21301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	toner	pieza	8	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00	2	2	2	2	8	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
2														
15			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Materiales y útiles p/ el proces en equip y bienes informático			GASTO	21401	\$ 8,000.00						\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
1	memoria usb	pieza	2	\$ 200.00	\$ 400.00	1	0	1	0	2	\$ 200.00	\$ -	\$ 200.00	\$ -
Material de apoyo informativo			GASTO	21501	\$ 400.00						\$ 200.00	\$ -	\$ 200.00	\$ -
15			0		\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Material fotográfico			GASTO	21503	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
13			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
14			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
15			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
16			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
17			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
18			0		\$ -					0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

6	MC0424B	CEMENTO BLANCO DE 50 KILOGRAMOS	BULTO	20	\$ 150.00	\$ 3,000.00	5	5	5	5	20	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 750.00
7		PEGAZULEJO	BULTO	2	\$ 100.00	\$ 200.00	1	1	0	0	2	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ -	\$ -
8				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Cemento y productos de concreto						GASTO 24201	\$ 13,000.00					\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
1															
2	MC0421A	YESO BULTO C/40 KILOGRAMOS	BULTO	4	\$ 100.00	\$ 400.00	1	1	1	1	4	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00
3		CAL	BULTO	20	\$ 100.00	\$ 2,000.00	5	5	5	5	20	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00
4				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Cal, yeso y productos de yeso						GASTO 24301	\$ 2,400.00					\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 600.00
1		vigas de madera	pieza	20	\$ 300.00	\$ 6,000.00	10	0	10	0	20	\$ 3,000.00	\$ -	\$ 3,000.00	\$ -
2				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
15				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Madera y productos de madera						GASTO 24401	\$ 6,000.00					\$ 3,000.00	\$ -	\$ 3,000.00	\$ -
1		vidrio de 6mm	metros cuadrado	20	\$ 400.00	\$ 8,000.00	5	5	5	5	20	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
2		vidrio de 4 mm	metros cuadrado	10	\$ 400.00	\$ 4,000.00	2	2	3	3	10	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
3		vidrio de 3 mm	metros cuadrado	10	\$ 400.00	\$ 4,000.00	2	2	3	3	10	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
Vidrio y productos de vidrio						GASTO 24501	\$ 16,000.00					\$ 3,600.00	\$ 3,600.00	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00
1	ME2003B	APAGADOR QUINCINO TRADICIONAL 5800N COLOR MARFIL 10AMP 127V	PIEZA	15	\$ 26.00	\$ 390.00	8	0	7	0	15	\$ 208.00	\$ -	\$ 182.00	\$ -
2	ME2003C	APAGADOR QUINCINO DE ESCALERA TRADICIONAL 5801N COLOR MARFIL 10AMP 127V 3 VIAS	PIEZA	8	\$ 30.00	\$ 240.00	4	0	4	0	8	\$ 120.00	\$ -	\$ 120.00	\$ -
3	ME2004C	BALASTRA 2X32 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, 2 TUBOS T-8	PIEZA	16	\$ 160.00	\$ 2,560.00	4	4	4	4	16	\$ 640.00	\$ 640.00	\$ 640.00	\$ 640.00
4		VALVULA ESFERA	PIEZA	12	\$ 150.00	\$ 1,800.00	3	3	3	3	12	\$ 450.00	\$ 450.00	\$ 450.00	\$ 450.00
5	ME2004F	BALASTRA 2X75 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, ARRANQUE INSTANTANEO, 2 TUBOS T-12	PIEZA	10	\$ 150.00	\$ 1,500.00	2	2	2	4	10	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
6	ME2013A	BARRA PARA LAMPARA DE 32 WATTS GENERAL ELECTRIC T-8, 4100°K	PIEZA	20	\$ 25.00	\$ 500.00	5	5	5	5	20	\$ 125.00	\$ 125.00	\$ 125.00	\$ 125.00
7	ME2020A	CABLE ELECTRICO No. 10 MARCA ARGOS THHW 5.260 10AWG 600V, 90°c	METRO	100	\$ 6.00	\$ 600.00	25	25	25	25	100	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ 150.00
8	ME2020B	CABLE ELECTRICO No. 12 MARCA ARGOS THHW 3.307 12AWG, 600V, 90°c	METRO	100	\$ 4.00	\$ 400.00	25	25	25	25	100	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00
9	ME2020D	CABLE ELECTRICO NO. 8 MARCA ARGOS THHW 8.367 8 AWG, 600V, 90°c	METRO	50	\$ 10.00	\$ 500.00	25	25	0	0	50	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ -	\$ -
10	ME2022A	CABLE TELEFONICO DOS PARES, CUATRO HILOS	METRO	20	\$ 5.00	\$ 100.00	10	10	0	0	20	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ -	\$ -
11	ME2025B	CANALETA PLASTICA 20 X 50 X 1.80 MTS	PIEZA	30	\$ 70.00	\$ 2,100.00	10	10	10	0	30	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ -
12	ME2025C	CANALETA PLASTICA 15 X 25 X 1.80MTS	PIEZA	50	\$ 30.00	\$ 1,500.00	10	10	30	0	50	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 900.00	\$ -
13	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	30	\$ 10.00	\$ 300.00	10	10	10	0	30	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ -
14	ME2028D	CINTA DE TEFLON 1/2" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	PIEZA	20	\$ 3.00	\$ 60.00	10	0	10	0	20	\$ 30.00	\$ -	\$ 30.00	\$ -
15	ME2028E	CINTA DE TEFLON 3/4" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR	PIEZA	20	\$ 4.00	\$ 80.00	20	0	0	0	20	\$ 80.00	\$ -	\$ -	\$ -
16	ME2028F	CINTA PLATEADA PARA DUCTO 2" X 45 METROS	PIEZA	5	\$ 70.00	\$ 350.00	3	0	2	0	5	\$ 210.00	\$ -	\$ 140.00	\$ -
17	ME2028H	ROLLO DE CINTA COLOR GRIS 2" X 45 METROS	PIEZA	2	\$ 60.00	\$ 120.00	2	0	0	0	2	\$ 120.00	\$ -	\$ -	\$ -
18	ME2029A	CLAVIJA IUSA DOMESTICA	PIEZA	5	\$ 6.00	\$ 30.00	5	0	0	0	5	\$ 30.00	\$ -	\$ -	\$ -
19	ME2029C	CLAVIJA POLARIZADA USO INDUSTRIAL	PIEZA	5	\$ 12.00	\$ 60.00	5	0	0	0	5	\$ 60.00	\$ -	\$ -	\$ -
20	ME2033A	CONTACTO DOBLE POLARIZADO.15AMP, 125 V	PIEZA	15	\$ 7.00	\$ 105.00	5	5	5	0	15	\$ 35.00	\$ 35.00	\$ 35.00	\$ -
21	ME2038A	FOCO ADITIVO METALICO 400 WATTS	PIEZA	3	\$ 180.00	\$ 540.00	1	1	1	0	3	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ -
22	ME2039A	FOCO ESPIRAL AHORRADORA DE ENERGIA DE 20 WATTS SOCKET STANDARD 4100°K, 8000HRS	PIEZA	4	\$ 50.00	\$ 200.00	1	1	1	1	4	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 50.00

23	ME2046H	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMPERES SQUARE-D O SIMILAR	PIEZA	3	\$ 60.00	\$ 180.00	1	1	1	0	3	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ -
24	ME2053B	PANEL DE ACRILICO DE 1/2 CUADRICULA DE 61X122 CROMADO	PIEZA	3	\$ 300.00	\$ 900.00	1	1	1	0	3	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ -
25	ME2054B	ROCETAS ELECTRICAS 4" PORCELANA	PIEZA	3	\$ 7.00	\$ 21.00	1	1	1	0	3	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ 7.00	\$ -
26	ME2057A	TAPA CIEGA RECTANGULAR QUINCIÑO DE 2"X4", LINEA TRADICIONAL	PIEZA	13	\$ 28.00	\$ 364.00	5	2	2	4	13	\$ 140.00	\$ 56.00	\$ 56.00	\$ 112.00
27		FOCO PARA PROYECTOR	PIEZA	7	\$ 1,500.00	\$ 10,500.00	3	2	1	1	7	\$ 4,500.00	\$ 3,000.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
28				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
40				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Material eléctrico y electrónico				GASTO	24601	\$ 26,000.00						\$ 9,295.00	\$ 6,853.00	\$ 6,125.00	\$ 3,727.00
1	MC0401A	CODO DE COBRE 1"X90°	PIEZA	10	\$ 22.00	\$ 220.00	2	2	2	4	10	\$ 44.00	\$ 44.00	\$ 44.00	\$ 88.00
2	MC0401C	COPE DE COBRE DE 1/2"	PIEZA	8	\$ 2.00	\$ 16.00	2	2	2	2	8	\$ 4.00	\$ 4.00	\$ 4.00	\$ 4.00
3	MC0405B	CODO DE COBRE DE 1/2"X90°	PIEZA	10	\$ 1.00	\$ 10.00	5	5			10	\$ 5.00	\$ 5.00	\$ -	\$ -
4	MC0405C	CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 1/2"	PIEZA	10	\$ 8.00	\$ 80.00	2	2	3	3	10	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 24.00	\$ 24.00
5	MC0405D	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 1/2"	PIEZA	10	\$ 15.00	\$ 150.00	5	5			10	\$ 75.00	\$ 75.00	\$ -	\$ -
6	MC0408A	TUBO DE COBRE 1/2" PARA AGUA TIPO M	METRO	9	\$ 50.00	\$ 450.00	5	4		0	9	\$ 250.00	\$ 200.00	\$ -	\$ -
7	MC0409A	PASTA FUNDENTE DE 100 GRs.	BOTE	8	\$ 18.00	\$ 144.00	2	2	2	2	8	\$ 36.00	\$ 36.00	\$ 36.00	\$ 36.00
8	MC0410B	PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 1"	KILO	5	\$ 40.00	\$ 200.00	3	0	2	0	5	\$ 120.00	\$ -	\$ 80.00	\$ -
9	MC0410C	PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 2"	KILO	5	\$ 80.00	\$ 400.00	3	0	2	0	5	\$ 240.00	\$ -	\$ 160.00	\$ -
10	MC0410G	PIJAS PARA TABLAROCA DE # 8 X 1 1/2"	KILO	10	\$ 92.00	\$ 920.00	4	4	2	0	10	\$ 368.00	\$ 368.00	\$ 184.00	\$ -
11	MC0419A	T DE COBRE DE 1/2"	PIEZA	30	\$ 7.00	\$ 210.00	10	5	10	5	30	\$ 70.00	\$ 35.00	\$ 70.00	\$ 35.00
12				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
35				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Artículos metálicos para la construcción				GASTO	24701	\$ 2,800.00						\$ 1,228.00	\$ 783.00	\$ 602.00	\$ 187.00
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Materiales complementarios				GASTO	24801	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	MC0411A	PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO HULE CLORADO 19 LTS	CUBETA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	1	0		0	1	\$ 1,500.00	\$ -	\$ -	\$ -
2	MC0412B	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR BLANCO CUB. 19 LTS DOAL /BEREL /ACUARIO /COMEX	CUBETA	1	\$ 1,090.00	\$ 1,090.00	1	0		0	1	\$ 1,090.00	\$ -	\$ -	\$ -
3	MC0412D	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR NEGRO DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX	GALON	3	\$ 170.00	\$ 510.00	3	0		0	3	\$ 510.00	\$ -	\$ -	\$ -
4	MC0412F	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO BLANCO 19LTS DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX	CUBETA	2	\$ 700.00	\$ 1,400.00	2	0	0	0	2	\$ 1,400.00	\$ -	\$ -	\$ -
5	MC0413A	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO OSTION 19LTS DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX	CUBETA	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00	2	0		0	2	\$ 2,600.00	\$ -	\$ -	\$ -
6	MC0413F	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR VERDE PRADO CUB. 19 LTS DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX	CUBETA	6	\$ 450.00	\$ 2,700.00	2	2	2	0	6	\$ 900.00	\$ 900.00	\$ 900.00	\$ -
7	MC0418A	SOLDADURA 50-50 PARA PLOMERIA, ROLLO CON 450GRS	ROLLO	2	\$ 100.00	\$ 200.00	1	0	1	0	2	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -
8				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otros materiales y artículos de construcción y reparación				GASTO	24901	\$ 10,000.00						\$ 8,100.00	\$ 900.00	\$ 1,000.00	\$ -
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Productos químicos básicos				GASTO	25101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos				GASTO	25201	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

7	AH1009C	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 5/8" CON INSERTO DE NOEPRENO PARA FACILITAR LA COLOCACION DE DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/16" X 8" BARRA	PIEZA	10	\$ 40.00	\$ 400.00	2	2	2	4	10	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 160.00
8	AH1010C	REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/8" X 8" BARRA	PIEZA	5	\$ 40.00	\$ 200.00	1	1	3	0	5	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ -
9	AH1010D	REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA DESARMADOR PLANO CABINET MANGO DE ACRILICO 1/8"X 6"	PIEZA	3	\$ 40.00	\$ 120.00	3	0	0	0	3	\$ 120.00	\$ -	\$ -	\$ -
10	AH1010E	BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA PINZAS DE CORTE DIAGONAL 6" FORJADAS EN ACERO AL CARBON	PIEZA	10	\$ 220.00	\$ 2,200.00	4	2	2	2	10	\$ 880.00	\$ 440.00	\$ 440.00	\$ 440.00
11	AH1011B	TOPE EN LOS MANGOS PARA MAYOR AGARRE Y COMODIDAD	PIEZA	5	\$ 40.00	\$ 200.00	1	1	1	2	5	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 80.00
12	AH1011E	JGO DE LLAVES HEXAGONAL ALLEN DE 13 PIEZAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO	JUEGO	5	\$ 50.00	\$ 250.00	1	1	1	2	5	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 100.00
13	AH1011H	PINZAS DE PRESION 12" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO.	PIEZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -
14	AH1011I	PINZAS DE PRESION 10" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO.	PIEZA	3	\$ 40.00	\$ 120.00	1	1	1		3	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ -
15	AH1011L	PINZAS DE ELECTRICISTA PROFESIONAL 8" MORDAZAS ESTRIADAS, FORJADAS EN ACERO AL CARBON ESPECIFICACION FEDERAL. GGG	PIEZA	2	\$ 70.00	\$ 140.00	0	1		1	2	\$ -	\$ 70.00	\$ -	\$ 70.00
16	AH1014A	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 10" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM.0-106	PIEZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00	0	1	0		1	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -
17	AH1014D	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 15" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM.0-106	PIEZA	1	\$ 150.00	\$ 150.00	0	1	0		1	\$ -	\$ 150.00	\$ -	\$ -
18	AH1018A	LLAVE INCOMODA P/PLOMERO CUERPO DE ACERO CROMADO MORDAZA DENTADA AUTO-AJUSTABLE 12"X1/2" DIAMETRO	PIEZA	1	\$ 80.00	\$ 80.00	0	1	0		1	\$ -	\$ 80.00	\$ -	\$ -
19				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20	AH1001C	PROBADOR DE CABLE UTP Y COXIAL DE RED, PRUEBA DE CONTINUIDAD EN CABLES, PERDIDA DE CABLEO Y POLARIZADO	PIEZA	5	\$ 400.00	\$ 2,000.00	1	1	1	2	5	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 800.00
21	AH1003A	FLEXOMETRO PROFESIONAL DE 30mts X 9.5mm (99" X 3/8") REEMBOLINADO, CUMPLA LA NORMA: ESPECIFICACION FEDERAL	PIEZA	3	\$ 140.00	\$ 420.00	1	1	1	0	3	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ 140.00	\$ -
22	AH1004A	ENGRAPADORA TIPO PISTOLA DE TRABAJO PESADO ET50 PARA GRAPAS 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16.	PIEZA	10	\$ 200.00	\$ 2,000.00	2	2	2	4	10	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 800.00
23	AH1008C	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC USO SANITARIO 473ml.	BOTE	40	\$ 50.00	\$ 2,000.00	10	10	10	10	40	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 500.00
24	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	\$ 20.00	\$ 20.00	1	0	0	0	1	\$ 20.00	\$ -	\$ -	\$ -
25	AH1009B	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	\$ 50.00	\$ 50.00	1	0	0	0	1	\$ 50.00	\$ -	\$ -	\$ -
26	AH1009C	DADO PARA BUJIAS 6 PUNTAS DE ENTRADA DE 1/2" MEDIDA 5/8" CON INSERTO DE NOEPRENO PARA FACILITAR LA COLOCACION DE DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/16" X 8" BARRA	PIEZA	10	\$ 40.00	\$ 400.00	2	2	6	0	10	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 240.00	\$ -
27	AH1010C	REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/8" X 8" BARRA	PIEZA	6	\$ 40.00	\$ 240.00	2	2	2		6	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ -
28	AH1010D	REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA MAGNETIZADA DESARMADOR PHILLIPS MANGO DE ACRILICO 3/8" X 8" BARRA	PIEZA	3	\$ 70.00	\$ 210.00	3	0	0	0	3	\$ 210.00	\$ -	\$ -	\$ -
29	AH1010E	DESARMADOR PLANO CABINET MANGO DE ACRILICO 1/8"X 6" BARRA REDONDA DE ACERO AL CROMO VANADIO PUNTA	PIEZA	10	\$ 250.00	\$ 2,500.00	5	5	0	0	10	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	\$ -	\$ -
30	AH1011B	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 6" FORJADAS EN ACERO AL CARBON TOPE EN LOS MANGOS PARA MAYOR AGARRE Y COMODIDAD	PIEZA	4	\$ 50.00	\$ 200.00	2	2			4	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ -	\$ -
31	AH1011E	JGO DE LLAVES HEXAGONAL ALLEN DE 13 PIEZAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO	JUEGO	4	\$ 70.00	\$ 280.00	1	1	1	1	4	\$ 70.00	\$ 70.00	\$ 70.00	\$ 70.00
32	AH1011H	PINZAS DE PRESION 12" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO.	PIEZA	1	\$ 100.00	\$ 100.00	0	1	0	0	1	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -
33	AH1011I	PINZAS DE PRESION 10" MORDAZA CURVA TERMINACION NIQUELADA MORDAZA EN ACERO AL CROMO MOLIBDENO.	PIEZA	3	\$ 120.00	\$ 360.00	1	1	1	0	3	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ -
34	AH1011L	PINZAS DE ELECTRICISTA PROFESIONAL 8" MORDAZAS ESTRIADAS, FORJADAS EN ACERO AL CARBON ESPECIFICACION FEDERAL. GGG	PIEZA	2	\$ 90.00	\$ 180.00	0	1		1	2	\$ -	\$ 90.00	\$ -	\$ 90.00
35	AH1014A	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 10" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM.0-106	PIEZA	1	\$ 130.00	\$ 130.00	0	1	0		1	\$ -	\$ 130.00	\$ -	\$ -
36	AH1014D	LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 15" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM.0-106	PIEZA	1	\$ 350.00	\$ 350.00	0	1	0		1	\$ -	\$ 350.00	\$ -	\$ -
37	AH1018A	LLAVE INCOMODA P/PLOMERO CUERPO DE ACERO CROMADO MORDAZA DENTADA AUTO-AJUSTABLE 12"X1/2" DIAMETRO	PIEZA	1	\$ 168.00	\$ 168.00	0	1	0		1	\$ -	\$ 168.00	\$ -	\$ -
38				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
39				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
40				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Herramientas menores				GASTO	29101	\$ 23,000.00						\$ 6,582.00	\$ 7,008.00	\$ 4,760.00	\$ 4,650.00
1	EM0003C	CONTRACANASTA CON EXTENSION PARA FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 4"	PIEZA	5	\$ 80.00	\$ 400.00	3	2			5	\$ 240.00	\$ 160.00	\$ -	\$ -
2	EM0003F	ALIMENTADOR DE PVC PARA LAVABO DE 1/2" X 1/2" X 40CMS	PIEZA	4	\$ 37.00	\$ 148.00	1	1	1	1	4	\$ 37.00	\$ 37.00	\$ 37.00	\$ 37.00
3	EM0004B	VALVULA DE ESFERA DE 1/2" ROSCABLE, PASO COMPLETO.	PIEZA	20	\$ 44.00	\$ 880.00	5	5	5	5	20	\$ 220.00	\$ 220.00	\$ 220.00	\$ 220.00
4	EM0004C	VALVULA DE ESFERA DE 3/4" ROSCABLE PASO COMPLETO.	PIEZA	8	\$ 70.00	\$ 560.00	4	4	0	0	8	\$ 280.00	\$ 280.00	\$ -	\$ -
5	EM0004D	ABRAZADERA SIN FIN DE 1" ACERO INOXIDABLE	PIEZA	70	\$ 6.00	\$ 420.00	35	35	0	0	70	\$ 210.00	\$ 210.00	\$ -	\$ -
6	EM0004E	ABRAZADERA SIN FIN DE 1/2" ACERO INOXIDABLE	PIEZA	80	\$ 4.00	\$ 320.00	20	20	20	20	80	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 80.00
7	EM0004F	VALVULA CHECK DE 1/2" ROSCABLE, TIPO COLUMPIO.	PIEZA	5	\$ 92.00	\$ 460.00	1	1	1	2	5	\$ 92.00	\$ 92.00	\$ 92.00	\$ 184.00
8	EM0004G	EMPAQUE PARA LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA	PIEZA	124	\$ 1.00	\$ 124.00	62	62	0	0	124	\$ 62.00	\$ 62.00	\$ -	\$ -
9	EM0004H	LLAVE NARIZ CON ROSCA MANGUERA DE 1/2"	PIEZA	6	\$ 38.00	\$ 228.00	1	1	2	2	6	\$ 38.00	\$ 38.00	\$ 76.00	\$ 76.00

10	EM0007A	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR ROJO/TERRACOTA PARA 5 AÑOS CUBETA DE 19 LITROS MARCA IMPAC. KOVERCRIL	CUBETA	6	\$ 410.00	\$ 2,460.00	1	1	2	2	6	\$ 410.00	\$ 410.00	\$ 820.00	\$ 820.00
11	Refacc y access menores de edificios GASTO 29201											\$ 1,669.00	\$ 1,589.00	\$ 1,325.00	\$ 1,417.00
1		BOLLA DE GAS FREON	PIEZA	2	\$ 500.00	\$ 1,000.00	1	1	0	0	2	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ -	\$ -
2		TORNILLO	PIEZA	1000	\$ 3.00	\$ 3,000.00	500	500	0	0	1000	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ -	\$ -
3		ARANDELA	PIEZA	1000	\$ 0.50	\$ 500.00	500	500	0	0	1000	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ -	\$ -
4		TUERCA	PIEZA	1000	\$ 0.50	\$ 500.00	0	500	500	0	1000	\$ -	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ -
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Refacc y access menor de mob y equip de admin, educacionaly recreativo GASTO 29301											\$ 2,250.00	\$ 2,500.00	\$ 250.00	\$ -
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Refacc y access menor de equip de cómp y tecnolog de la inf GASTO 29401											\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Refacc y access menor de equip de cómp y tecnolog de la información GASTO 29501											\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Refacc y access menor de equip e instrument médico y de laboratorio GASTO 29601											\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1		llantas para vehiculos		12	\$ 2,000.00	\$ 24,000.00	3	3	3	3	12	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
2				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos GASTO 29801											\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Refacciones y accesorios menores otros bienes muebles GASTO 29901											\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	TOTAL											\$ 74,624.00	\$ 53,933.00	\$ 39,262.00	\$ 32,181.00

Área Solicitante:

ING. RAFAEL AGUILAR LOYA

Autorización:

LIC. ELENA HERNANDEZ DELGADO

Total	
\$	4,000.00
\$	1,000.00
\$	-
\$	5,000.00
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	8,000.00
\$	-
\$	8,000.00
\$	400.00
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-

\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-

\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	2,000.00
\$	-
\$	-
\$	2,000.00
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	6,000.00
\$	-
\$	6,000.00
\$	3,000.00
\$	3,000.00
\$	200.00
\$	3,600.00

\$	3,000.00
\$	200.00
\$	-
\$	13,000.00
\$	400.00
\$	2,000.00
\$	-
\$	-
\$	2,400.00
\$	6,000.00
\$	-
\$	-
\$	6,000.00
\$	8,000.00
\$	4,000.00
\$	4,000.00
\$	16,000.00
\$	390.00
\$	240.00
\$	2,560.00
\$	1,800.00
\$	1,500.00
\$	500.00
\$	600.00
\$	400.00
\$	500.00
\$	100.00
\$	2,100.00
\$	1,500.00
\$	300.00
\$	60.00
\$	80.00
\$	350.00
\$	120.00
\$	30.00
\$	60.00
\$	105.00
\$	540.00
\$	200.00

\$	180.00
\$	900.00
\$	21.00
\$	364.00
\$	10,500.00
\$	-
\$	-
\$	26,000.00
\$	220.00
\$	16.00
\$	10.00
\$	80.00
\$	150.00
\$	450.00
\$	144.00
\$	200.00
\$	400.00
\$	920.00
\$	210.00
\$	-
\$	-
\$	2,800.00
\$	-
\$	-
\$	-
\$	1,500.00
\$	1,090.00
\$	510.00
\$	1,400.00
\$	2,600.00
\$	2,700.00
\$	200.00
\$	-
\$	10,000.00
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-

\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 12,000.00
\$ 8,000.00
\$ -
\$ -
\$ 20,000.00
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 2,400.00
\$ 2,400.00
\$ 14,000.00
\$ -
\$ 14,000.00
\$ 8,000.00
\$ 8,000.00
\$ -
\$ -
\$ -

\$ -
\$ -

\$ 3,200.00
\$ 560.00
\$ 2,000.00
\$ 1,500.00
\$ 22.00
\$ 50.00

\$	400.00
\$	200.00
\$	120.00
\$	2,200.00
\$	200.00
\$	250.00
\$	100.00
\$	120.00
\$	140.00
\$	100.00
\$	150.00
\$	80.00
\$	-
\$	2,000.00
\$	420.00
\$	2,000.00
\$	2,000.00
\$	20.00
\$	50.00
\$	400.00
\$	240.00
\$	210.00
\$	2,500.00
\$	200.00
\$	280.00
\$	100.00
\$	360.00
\$	180.00
\$	130.00
\$	350.00
\$	168.00
\$	-
\$	-
\$	-
\$	23,000.00
\$	400.00
\$	148.00
\$	880.00
\$	560.00
\$	420.00
\$	320.00
\$	460.00
\$	124.00
\$	228.00

\$	2,460.00
\$	6,000.00
\$	1,000.00
\$	3,000.00
\$	500.00
\$	500.00
\$	-
\$	5,000.00
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	24,000.00
\$	-
\$	24,000.00
\$	-
\$	-
\$	200,000.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: 0

CALCULO PRESUPUESTAL

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			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Energía eléctrica			GASTO 31101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicio de Agua			GASTO 31301	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicio telefónico convencional			GASTO 31401	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicio telefónico celular			GASTO 31501	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Serv de conducción de señales analógicas digitales			GASTO 31701	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicio postal			GASTO 31801	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Servicios integrales de telecomunicación			GASTO 31901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Contratación de otros servicios			GASTO 31902	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	servicios de limpieza de vidrios	KIT	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	1	0	1	0	2	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 20,000.00
	Servicios generales de planteles educativos			GASTO 31903	\$ 20,000.00						\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 20,000.00
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Arrendamiento de edificios		GASTO	32201	\$						
1										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
20		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Arrend de equip y bienes informáticos		GASTO	32301	\$						
1										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
20		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento de mobiliario		GASTO	32302	\$ -						
1										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
20		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento de vehículos terrestres		GASTO	32502	\$ -						
1										
	maquinaria pesada	servicio	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	1	1	1	0	3
Arrendamiento de maquinaria y equipo		GASTO	32601	\$ 30,000.00						
1										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
10		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Patentes regalías y otros		GASTO	32701	\$ -						
1										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
20		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento financiero		GASTO	32801	\$ -						
1										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
10		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento de sustancias y productos químicos		GASTO	32901	\$						
1										
		0	\$ -	\$ -	0					0
10		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Pidiregas cargos fijos		GASTO	32902	\$						
1										
	equipos especiales		2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	1	0	1	0	2
2										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Otros arrendamientos		GASTO	32903	\$ 20,000.00						
1										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
20		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento, mobiliario, blancos y otros		GASTO	32904	\$						
1										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
20		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
Asesorías asociadas a convenios tratados o acuerdos		GASTO	33101	\$						
1										
		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0
20		0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	0

\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	10,000.00	\$	10,000.00	\$	10,000.00	\$	-	\$	30,000.00
\$	10,000.00	\$	10,000.00	\$	10,000.00	\$	-	\$	30,000.00
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	10,000.00	\$	-	\$	10,000.00	\$	-	\$	20,000.00
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	10,000.00	\$	-	\$	10,000.00	\$	-	\$	20,000.00
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-

1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
10				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Servicios de informática			GASTO	33301	\$ -					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Servicios relacionados con certificación de procesos			GASTO	33303	\$ -					
1	capacitación general de mantenimiento			2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	1	0	1	0	2
2				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Servicios para capacitación a servidores públicos			GASTO	33401	\$ 20,000.00					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Asesoría en investigación científica y desarrollo			GASTO	33503	\$ -					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Otros servicios comerciales			GASTO	33602	\$ -					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Impr de documentos oficiales			GASTO	33603	\$ -					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Impr y elab de material informativo			GASTO	33604	\$ -					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Información en medios masivos			GASTO	33605	\$ -					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Servicios de vigilancia			GASTO	33801	\$ -					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Subcontratación de servicios con terceros			GASTO	33901	\$ -					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Servicios financieros y bancarios			GASTO	34101	\$ -					
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0

\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 20,000.00
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 20,000.00
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. CLASIFICACION: ADMINISTRACIÓN

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			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Subsidios para capacitación y becas			GASTO 43901	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Gastos relac con activ cult, deportivas y ayudas extraord			GASTO 44101	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Premios, recomp, pensiones de gracia y recreativa estudiantil			GASTO 44103	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1			0	\$ -	\$ -	0				0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Premios, estím, recomp y becas a deport sy de ayuda extraord			GASTO 44104	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	capacitacion personal	servicio	4	\$ 3,750.00	\$ 15,000.00	1	1	1	1	4	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 15,000.00
2			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Capacitación a personal			GASTO 44202	\$ 15,000.00						\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 15,000.00
1			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Ayudas culturales y sociales a instituciones			GASTO 44502	\$ -						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	TOTAL				\$ 15,000.00						\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 15,000.00

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	LIC. ELENA HERNANDEZ DELGADO

		SECRETARIA DE EDUCACIÓN			SUBDIR. DE SERV. ADMIN Y FINANCIEROS					
1										
20			0	\$ -	\$ -	0	0	0	0	0
	Mobiliario	GASTO	51101	\$ -						
1		escritorio	pieza	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	1	1		2
2		archivero	pieza	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	2			2
3				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Muebles, excepto de oficina y estantería	GASTO	51201	\$ 25,000.00						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Bienes artísticos y culturales	GASTO	51301	\$ -						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Objetos de valor	GASTO	51401	\$ -						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Bienes informáticos	GASTO	51501	\$ -						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Equipo de administración	GASTO	51901	\$ -						
1		Equipos audio	equipo	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	1	0	1	0
2				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Equipos y aparatos audiovisuales	GASTO	52101	\$ 12,000.00						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Aparatos deportivos	GASTO	52201	\$ -						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Cámaras fotográficas y de video	GASTO	52301	\$ -						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Otro mobiliario y equip educac y recreativ	GASTO	52901	\$ -						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Equipo médico y de laboratorio	GASTO	53101	\$ -						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
	Instrumental médico y de laboratorio	GASTO	53201	\$ -						
1				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0
20				0	\$ -	\$ -	0	0	0	0

PRESUPUESTACION			
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	\$ -	\$ -
\$ 10,000.00	0	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 17,500.00	\$ 7,500.00	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 6,000.00	\$ -	\$ 6,000.00	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

		Otros bienes inmuebles	GASTO	58904	\$	-						
1			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0
20			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0
		Software	GASTO	59101	\$	-						
1			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0
20			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0
		Patentes	GASTO	59201	\$	-						
1			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0
20			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0
		Licencias informáticas e intelectuales	GASTO	59701	\$	-						
1			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0
20			0	\$	-	\$	-	0	0	0	0	0
		Otros activos intangibles	GASTO	59901	\$	-						
					TOTAL	\$	605,000.00					

\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
\$	487,900.00	\$	22,300.00	\$	20,000.00	\$	74,800.00

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	LIC. ELENA HERNANDEZ DELGADO

\$ -
\$ -
\$ 15,000.00
\$ 10,000.00
\$ -
\$ -
\$ 25,000.00
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 12,000.00
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 12,000.00
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -

\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 40,000.00
\$ 103,000.00
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 143,000.00
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 225,000.00
\$ -
\$ -
\$ 225,000.00
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 120,000.00
\$ 20,000.00
\$ -
\$ -
\$ -
\$ 140,000.00
\$ 60,000.00
\$ -
\$ 60,000.00
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -

\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	605,000.00

--	--

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Proyecto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2020. 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	\$ 5,000.00	\$ 2,000.00			\$ 1,000.00			\$ 1,000.00		\$ 1,000.00			
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	\$ 8,000.00	\$ 2,000.00			\$ 2,000.00			\$ 2,000.00		\$ 2,000.00		\$ 2,000.00	
21501	Material de apoyo informativo	\$ 400.00	\$ 200.00			\$ -			\$ 200.00		\$ -		\$ -	
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	\$ 13,400.00	\$ 4,200.00			\$ 3,000.00			\$ 3,200.00		\$ 3,000.00		\$ 3,000.00	
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 quím y farmacéuticos y de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -		\$ -		\$ -	
23601	Productos metálicos y a base e minerales no metálicos	\$ 2,000.00	\$ 1,000.00			\$ -			\$ -		\$ -		\$ 1,000.00	
23701	Product de piel, plást y hule como materia prima	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -		\$ -		\$ -	
23801	Mercancías p/ su comerciali en tiendas del sector público	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -		\$ -		\$ -	
23000	MATERIAS PRIMAS Y MAT DE PRODUC Y COMERCIALIZACION	\$ 2,000.00	\$ 1,000.00			\$ -			\$ -		\$ -		\$ 1,000.00	
24101	Productos minerales no metálicos	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00			\$ -			\$ -		\$ -		\$ -	
24201	Cemento y productos de concreto	\$ 13,000.00	\$ 3,300.00			\$ 3,300.00			\$ 3,200.00		\$ 3,200.00		\$ 3,200.00	
24301	Cal, yeso y productos de yeso	\$ 2,400.00	\$ 600.00			\$ 600.00			\$ 600.00		\$ 600.00		\$ 600.00	
24401	Madera y productos de madera	\$ 6,000.00	\$ 3,000.00			\$ -			\$ 3,000.00		\$ -		\$ -	
24501	Vidrio y productos de vidrio	\$ 16,000.00	\$ 3,600.00			\$ 3,600.00			\$ 4,400.00		\$ 4,400.00		\$ 4,400.00	
24601	Material eléctrico y electrónico	\$ 26,000.00	\$ 9,295.00			\$ 6,853.00			\$ 6,125.00		\$ 3,727.00		\$ 3,727.00	
24701	Artículos metálicos para la construcción	\$ 2,800.00	\$ 1,228.00			\$ 783.00			\$ 602.00		\$ 187.00		\$ 187.00	
24801	Materiales complementarios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -		\$ -		\$ -	
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	\$ 10,000.00	\$ 8,100.00			\$ 900.00			\$ 1,000.00		\$ -		\$ -	
24000	MATER Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	\$ 82,200.00	\$ 35,123.00			\$ 16,036.00			\$ 18,927.00		\$ 12,114.00		\$ 12,114.00	
25101	Productos químicos básicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -		\$ -		\$ -	
25201	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -		\$ -		\$ -	

25301	Medicinas y productos farmacéuticos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25401	Medicinas, accesorios y suministros médicos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25501	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25601	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	\$ 20,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ -
25901	Otros productos químicos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25000	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LAB	\$ 20,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ -
26102	Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ 2,400.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ -	\$ -
26000	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ 2,400.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ 800.00	\$ -	\$ -
27101	Vestuarios, uniformes y blancos	\$ 14,000.00	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ -	\$ -	\$ -
27201	Prendas de seguridad y protección personal	\$ 8,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ -
27301	Artículos deportivos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27401	Productos textiles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27000	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTEC Y ARTIC DEPOR	\$ 22,000.00	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ -
29101	Herramientas menores	\$ 23,000.00	\$ 6,582.00	\$ 7,008.00	\$ 4,760.00	\$ 4,650.00	\$ -
29201	Refacc y access menores de edificios	\$ 6,000.00	\$ 1,669.00	\$ 1,589.00	\$ 1,325.00	\$ 1,417.00	\$ -
29301	Refacc y access menor de mob y equip de admin, educ y recre	\$ 5,000.00	\$ 2,250.00	\$ 2,500.00	\$ 250.00	\$ -	\$ -
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	\$ 24,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ -
29901	Refacc y access menores otros bienes muebles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
29000	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ 58,000.00	\$ 16,501.00	\$ 17,097.00	\$ 12,335.00	\$ 12,067.00	\$ -
2000	MATERIALES Y SERVICIOS	\$ 200,000.00	\$ 74,624.00	\$ 53,933.00	\$ 39,262.00	\$ 32,181.00	\$ -
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	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ -
31000	SERVICIOS BASICOS	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ -
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	\$ 30,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ -	\$ -
32701	Patentes regalías y otros	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
32801	Arrendamiento financiero	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
32901	Arrendamiento de sustancias y productos químicos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
32902	Pidiregas cargos fijos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
32903	Otros arrendamientos	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ -
32904	Arrendamiento, mobiliario, blancos y otros	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
32000	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ 50,000.00	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	\$ -	\$ -
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	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ -
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	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00			\$ -			\$ 10,000.00			\$ -		
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 FINAN, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35101	Mantto y conservación de inmuebles	\$ 40,000.00	\$ 8,000.00			\$ 8,000.00			\$ 8,000.00			\$ 16,000.00		
35201	Mantto y conserv de equipo y mobiliario de administración	\$ 44,000.00	\$ 17,600.00			\$ 8,800.00			\$ 8,800.00			\$ 8,800.00		
35301	Mantto y conservación de bienes informáticos	\$ 8,000.00	\$ 1,600.00			\$ 1,600.00			\$ 1,600.00			\$ 3,200.00		
35401	Instal, repar y mantto de equip e instrum médico y de lab	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35501	Mantto y conservación de vehículos terrestres	\$ 40,000.00	\$ 10,000.00			\$ 10,000.00			\$ 10,000.00			\$ 10,000.00		
35701	Mantto y conservación de maquinaria y equipo	\$ 15,000.00	\$ 3,000.00			\$ 3,000.00			\$ 3,000.00			\$ 6,000.00		
35801	Servicios de lavandería, limpieza e higiene	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35901	Servicios de jardinería y fumigación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
35000	SERV DE INSTAL, REPAR, MANTTO Y CONSERV	\$ 147,000.00	\$ 40,200.00	\$ -	\$ -	\$ 31,400.00	\$ -	\$ -	\$ 31,400.00	\$ -	\$ -	\$ 44,000.00	\$ -	\$ -
36101	Dif de progr sobre activ gubernamentales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36201	Difus de mensajes p/promover la venta de bienes o servicios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36301	Serv de creatív, preproduc y produc de public, excepto Intern	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
36401	Servicios fotográficos	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00			\$ -			\$ 10,000.00			\$ -		
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	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
37106	Pasajes Internacionales para servidores públicos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37104	Pasajes aéreos nacionales	\$ 20,000.00	\$ 5,000.00			\$ 5,000.00			\$ 5,000.00			\$ 5,000.00		
37201	Pasajes terrestres nacionales labores en campo	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37204	Pasajes terrestres nacionales	\$ 3,000.00	\$ 600.00			\$ 600.00			\$ 600.00			\$ 1,200.00		
37504	Viáticos nacionales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37602	Viáticos en el extranjero	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37801	Servicios integrales nacionales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37902	Otris servicios de traslado y hospedaje	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
37000	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	\$ 23,000.00	\$ 5,600.00	\$ -	\$ -	\$ 5,600.00	\$ -	\$ -	\$ 5,600.00	\$ -	\$ -	\$ 6,200.00	\$ -	\$ -
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 exportacion	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39203	Otros impuestos y derechos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39204	Derechos de cédula profesional	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
39301	Impuestos y derechos de importación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
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	\$ 280,000.00	\$ 95,800.00	\$ -	\$ -	\$ 47,000.00	\$ -	\$ -	\$ 87,000.00	\$ -	\$ -	\$ 50,200.00	\$ -	\$ -
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, estím, recomp y becas a deport sy de ayuda extraord	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44202	Capacitación personal	\$ 15,000.00	\$ 3,750.00			\$ 3,750.00			\$ 3,750.00			\$ 3,750.00		

44502	Ayudas culturales y sociales a instituciones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
44000	AYUDAS SOCIALES	\$ 15,000.00	\$ 3,750.00			\$ 3,750.00			\$ 3,750.00			\$ 3,750.00		
4000	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y AYUDAS	\$ 15,000.00	\$ 3,750.00	\$ -	\$ -	\$ 3,750.00	\$ -	\$ -	\$ 3,750.00	\$ -	\$ -	\$ 3,750.00	\$ -	\$ -
51101	Mobiliario	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51201	Muebles, excepto de oficina y estantería	\$ 25,000.00	\$ 17,500.00			\$ 7,500.00			\$ -			\$ -		
51301	Bienes artísticos y culturales	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51401	Objetos de valor	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51501	Bienes informáticos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51901	Equipo de administración	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
51000	MOBILIARIO Y EQUIP DE ADMINISTRACION	\$ 25,000.00	\$ 17,500.00			\$ 7,500.00			\$ -			\$ -		
52101	Equipos y aparatos audiovisuales	\$ 12,000.00	\$ 6,000.00			\$ -			\$ 6,000.00			\$ -		
52201	Aparatos deportivos	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52301	Cámaras fotográficas y de video	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52901	Otro mobiliario y equip educac y recreativ	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
52000	MOB Y EQUIP EDUCAC Y RECREATIVO	\$ 12,000.00	\$ 6,000.00			\$ -			\$ 6,000.00			\$ -		
53101	Equipo médico y de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
53201	Instrumental médico y de laboratorio	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
53000	EQUIP E INSTRUMENT MEDICO Y DE LAB	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
54103	Automóviles y camiones	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
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	\$ 143,000.00	\$ 113,000.00			\$ 10,000.00			\$ 10,000.00			\$ 10,000.00		
56201	Maquinaria y equipo industrial	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56401	Sist de aire acond, calefac y de refrig ind y comer	\$ 225,000.00	\$ 225,000.00			\$ -			\$ -			\$ -		
56501	Equip de comunicación y telecomunicación	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56601	Equip de generación eléct, aparatos y acces eléct	\$ 140,000.00	\$ 66,400.00			\$ 4,800.00			\$ 4,000.00			\$ 64,800.00		
56701	Herramientas y máquinas-herramienta	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00			\$ -			\$ -			\$ -		
56901	Refacciones y accesorios	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56903	Otros bienes muebles	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
56000	MAQ, OTROS EQUIP Y HERR	\$ 568,000.00	\$ 464,400.00			\$ 14,800.00			\$ 14,000.00			\$ 74,800.00		
57801	Árboles y plantas	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
57000	ACTIVOS BIOLÓGICOS	\$ -	\$ -			\$ -			\$ -			\$ -		
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	\$ 605,000.00	\$ 487,900.00			\$ 22,300.00			\$ 20,000.00			\$ 74,800.00		
TOTAL		\$ 1,100,000.00	\$ 662,074.00			\$ 126,983.00			\$ 150,012.00			\$ 160,931.00		

Área Solicitante:	Autorización:
ING. RAFAEL AGUILAR LOYA	LIC. ELENA HERNANDEZ DELGADO

Proyecto MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Capítulo	Origen de Recursos												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
10000													
Federal													-
Estatal													-
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000													
Federal	37,312.00	-	-	26,966.50	-	-	19,631.00	-	-	16,090.50	-	-	100,000.00
Estatal	37,312.00	-	-	26,966.50	-	-	19,631.00	-	-	16,090.50	-	-	100,000.00
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	74,624.00	-	-	53,933.00	-	-	39,262.00	-	-	32,181.00	-	-	200,000.00
30000													
Federal	47,900.00	-	-	23,500.00	-	-	43,500.00	-	-	25,100.00	-	-	140,000.00
Estatal	47,900.00	-	-	23,500.00	-	-	43,500.00	-	-	25,100.00	-	-	140,000.00
Recursos Propios													-
Otros													-
Total	95,800.00	-	-	47,000.00	-	-	87,000.00	-	-	50,200.00	-	-	280,000.00
40000													
Federal													-
Estatal													-
Recursos Propios	3,750.00	-	-	3,750.00	-	-	3,750.00	-	-	3,750.00	-	-	15,000.00
Otros													-
Total	3,750.00	-	-	3,750.00	-	-	3,750.00	-	-	3,750.00	-	-	15,000.00
50000													
Federal													-
Estatal													-
Recursos Propios	487,900.00	-	-	22,300.00	-	-	20,000.00	-	-	74,800.00	-	-	605,000.00
Otros													-
Total	487,900.00	-	-	22,300.00	-	-	20,000.00	-	-	74,800.00	-	-	605,000.00
Origen													
Federal	85,212.00	-	-	50,466.50	-	-	63,131.00	-	-	41,190.50	-	-	240,000.00
Estatal	85,212.00	-	-	50,466.50	-	-	63,131.00	-	-	41,190.50	-	-	240,000.00
Recursos Propios	491,650.00	-	-	26,050.00	-	-	23,750.00	-	-	78,550.00	-	-	620,000.00
Otros													-
Total	662,074.00	-	-	126,983.00	-	-	150,012.00	-	-	160,931.00	-	-	1,100,000.00

ÁREA SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

