



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



051

1237.08.00		VIENEN		Q	1,316.30	Q	22,977,815.06
1	Cronometro marca Jungle modelo 028/311.	Q	90.00				
1	Candado marca Yale	Q	12.50				
1	Broca de 1"	Q	5.00				
1	Broca de 5/8	Q	4.80				
1	Arco de sierra de acero	Q	4.68				
1	Azadón Pirachin	Q	15.00				
1	Pala doble	Q	35.00				
1	Voltmetro marca gancho	Q	150.00				
1	Cinta Metrica de 15 metros	Q	37.50				
1	Carreta de mano de 2 llantasy una plataforma de madera	Q	190.00				
1	Broca de 1/2"	Q	4.00				
1	Martillo de 2 libras	Q	18.00				
1	Soldador marca Wriiler modelo8,200 color negro	Q	260.00				
5	Alicates marca Klim D 2019	Q	521.73				
1	Lampara de bateria marca roket	Q	43.95				
7	Alicates marca stanley	Q	1,451.17				
7	Cangregos de 8px7/8 stanley	Q	339.57				
3	Corta pernos o caimanetes marca Bidget 14p	Q	1,040.04				
7	Juegos de desarmadores de 6 piezas	Q	366.24				
7	Martillos de golpe de 1 libra	Q	399.42				
1	Amperimetro electronico de 13,200	Q	979.50				
1	Tester para 120/220v neoni	Q	86.45				
7	Navajas curva Klein	Q	1,246.00				
1	Candado para el laboratorio	Q	18.00				
2	Micas de 2 toneladas de capacidad masfan	Q	830.00				
2	Comelones 5,000.00 lls 2268K 6 cat 160v-206	Q	650.00				
1	Pertiga encajele de 16" color amarilla con estuche	Q	2,000.00				
8	Alicates Klein de 9"	Q	1,200.00				
7	Cangrejos sin aislar Klein de 12"	Q	1,295.00				
2	Juegos de Guantes 9" -11	Q	2,200.00				
1	Lampara de mano ojo de aguilta	Q	250.00				
1	Cincho para liniero	Q	900.00				
1	Bandola Klein para cincho	Q	650.00				
Herramientas en el Almacen Año 1996		Q	18,609.85	Q	22,977,815.06		
VAN							

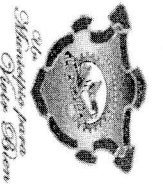


**Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO**



052

1232.08.00		..... VIENEN	Q	18,609.85	Q	22,977,815.06
7	Cascos para linieros		Q	669.58		
7	Alikates Klein Tool 5-9 D213-9NC		Q	1,050.00		
1	Mica de cable americana condell de 3000 lbs.		Q	487.00		
3	Cangrejos Ac 110 c		Q	371.55		
1	Maneral 15 X 1/2		Q	166.59		
2	Llaves Apistalele 7/2		Q	298.90		
4	Llaves Apistalele 7/0		Q	410.60		
2	Carta perno N 185		Q	634.30		
2	Carta perno N 305		Q	1,218.16		
1	Juego de llaves 3/8 -1 1/4		Q	484.55		
1	Juego de llaves 3/8 -1 1/4		Q	323.01		
1	Auto Kle 7/ 16X1 1/4 X 1/2		Q	737.73		
7	Juegos desarmadores 10 piezas		Q	350.08		
1	Metro largo 100 m X 1/2		Q	270.78		
1	Metro largo 30 ntx 100 fx3 18 usa		Q	225.00		
3	Juegos de llaves celaria de 9 unidades c/u alemanes		Q	600.00		
1	Cornelon Klein americano					
	Herramientas en el Almacén Año 1997		Q	125.00		
1	Cronómetro		Q	75.00		
1	Cronómetro		Q	880.00		
2	Porta rieles de alambre		Q	1,650.00		
1	Carreta para postes auto alicable		Q	924.00		
1	Cinturon con bandola		Q	10.40		
2	Brocas para trepano		Q	137.00		
2	Brocas para trepano Stanley		Q	680.00		
5	Alicates Klintools		Q	1,500.00		
3	Cornelon Klintools 5000 lbs.		Q	1,100.00		
1	Cornelon Klintools 5000 lbs.		Q	1,425.00		
3	Micas mazda 2 toneladas		Q	2,100.00		
1	Pertiga encogible 16'		Q	265.00		
1	Alicare Lein tool 9'		Q	1,350.00		
1	Pertiga tipo pistola marca Harting		Q	750.00		
1	Pertiga de l sección Slislurry		Q	99.00		
2	Medias lunas para punta de var		Q	180.00		
2	Bases de lampara para silvin		Q	40,158.08	Q	22,977,815.06
		..... VAN				



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Mar
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



053

1232.08.00		VIENEN		Q	40,158.08	Q	22,977,815.06
2	Rotulos para señalización prt.			Q	110.00		
4	Extensiones para broca de trepano			Q	50.00		
2	Palas grandes dobles			Q	150.00		
2	Cobras grandes			Q	80.00		
1	Azadon mediana			Q	42.00		
2	Piochas con cabo			Q	82.00		
1	Broca para hierro 5/16			Q	10.00		
1	Broca para hierro 3/8			Q	14.50		
1	Broca para concreto 1/4			Q	5.75		
1	Broca para concreto 5/16			Q	7.50		
1	Broca de 3/8 para concreto			Q	8.30		
1	Andamio de 6 metros de altura p. de hierro			Q	1,475.00		
2	Arcos de sierra metalico			Q	84.00		
	Herramientas en el Almacén 1999			Q	8,950.00		
5	Cinturones Lein u54 52958			Q	633.60		
6	Destornilladores Kindian			Q	950.40		
6	Alicates electric			Q	220.30		
6	Cascos p/persona			Q	1,188.00		
2	Garruchas			Q	673.20		
6	Cangrejos			Q	2,288.01		
1	Mica de cadena			Q	4,187.04		
3	Micas de cadena 3/4			Q	1,008.00		
6	Alicates cruent 3800			Q	924.00		
6	Destornilladores Handnyan			Q	2,856.00		
3	Corta pernos			Q	315.00		
6	Cascos			Q	1,059.30		
9	Conos de 28" 2W697			Q	336.00		
1	Garrucha india s/soporte redonde 1661b13-6			Q	300.00		
2	Garruchas dobles			Q	218.50		
1	Linterna						
	Herramientas en el Almacén Año 2000			Q	121.50		
5	Puntas billeta			Q	1,719.90		
9	Alicates crescent 3800-bt/8"			Q	1,146.60		
6	Alicates crescent 1950 Bt/8"			Q	71,372.48		
VAN				Q	71,372.48	Q	22,977,815.06



Empresa Eléctrica Municipal
 San Pedro Sacatepéquez, San Mar
 DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
 LIBRO DE INVENTARIO



054

1232,08.00		.....VIENEN.....	Q	71,372.48	Q	22,977,815.06
15	Desarmadores nicholson /lg 6 pzs) LCN 100 6 P/Ph		Q	551.25		
2	Corta pernos central ridgi 98950 24"		Q	1,428.90		
12	Llaves tipo cangrejo crescent Ac. 110 cv-10"		Q	1,852.20		
1	Pertiga incoigible		Q	2,500.00		
1	Bulldog klein # 1625.20 8000 libras		Q	575.00		
1	Bulldog Klein # 1625.202. 5 libras		Q	450.00		
2	Brocas de p/concreto DP-51645 116 X 4"		Q	53.36		
2	Brocas de p/concreto DP-386318 X 6"		Q	98.37		
2	Brocas de p/concreto DP-146 1/4 X 6"		Q	67.26		
2	Barretas grandes		Q	380.00		
1	Sacaterra tromentina		Q	137.50		
1	Pala con cabo grande		Q	35.00		
1	Pala con cabo corto		Q	35.00		
1	Azadón trementina		Q	40.00		
	Herramientas en el Almacén Año 2001					
2	Martillos de 3 libras marca tramantina con mago		Q	140.00		
1	Puerta de metal de 2 X 1 mts		Q	700.00		
1	Metro		Q	40.00		
1	Linterna		Q	249.95		
1	Juego de Alicata		Q	2,939.30		
1	Pistola		Q	69.90		
6	Estanterías con escalera de metal 3 yds X 2 de alto		Q	7,200.00		
1	Escalera con bandeja		Q	472.50		
8	Metros		Q	146.00		
5	Cajas 10 x 12 de toma corriente		Q	350.00		
1	Taladro Per/Res 2 Velocidades 1/2		Q	1,280.00		
1	Broca de concreto 3/4		Q	19.00		
1	Casillero de madera de 6 espacios barnizados color cedro		Q	800.00		
1	Rotulo de identificación con letra 30 * 3 cm. de latón		Q	10,000.00		
2	Machetes		Q	28.00		
2	Linias		Q	24.00		
2	Barretas		Q	300.00		
1	Azadón con cabo		Q	65.00		
2	Cepillos		Q	20.00		
.....VAN.....			Q	104,419.97	Q	22,977,815.06

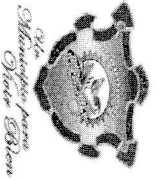


Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



055

1232,08.00		.....VIENEN.....		Q	104,419.97	Q	22,977,815.06
4	Cabos			Q	24.00		
	Herramientas en el Almacén Año 2002			Q	65.50		
	Broca Brason 1021349 de 17/32"			Q	728.00		
1	Torre de 5 mts. De alto cm 3 acciones			Q	209.90		
1	Juego copa			Q	403.90		
1	Ratchet gota agua			Q	105.90		
1	Extension 3" X 3/8			Q	2,527.06		
1	Caimanete mecanico tipo nd 6-8			Q	4,400.00		
2	Cinturones marca klein tools talla 34			Q	2,500.00		
1	Contador trifasico Marca ABB 220V Auto contenido			Q	1,022.20		
4	Larga vistas			Q	7.00		
1	Broca			Q	150.00		
30	Cadenas			Q	61.00		
2	Serruchos			Q	105.00		
1	Caimanete			Q	200.00		
1	Cronometro Casio			Q	60.00		
1	Desarmador Yaco 3d 156			Q	50.00		
1	Desarmador Yaco 3d 122			Q	55.00		
1	Desarmador Yaco 3d 144			Q	360.00		
2	Machetes			Q	20.00		
2	Limas			Q	16.00		
1	Martillo						
	Herramientas en el Almacén Año 2003			Q	199.95		
1	Lampara recargable			Q	1,380.00		
18	Venados adorno			Q	1,400.00		
1	Puerta abatible			Q	3,920.00		
40	Angelitos adorno			Q	2,147.93		
1	Cincales brocas parzon barreno			Q	7,011.76		
1	Alicates, navajas, llaves martillo			Q	1,284.00		
1	Mandril llave nelson polo doble			Q	875.00		
1	Pertiga Telescopica			Q	3,927.64		
4	Cinturones para limiero			Q	3,768.95		
4	Correas para cinturon			Q	143,405.66	Q	22,977,815.06
		.....VAN.....		Q	143,405.66	Q	22,977,815.06



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



056

1232.08.00		.....VIENEN.....	Q	143,405.66	Q	22,977,815.06
1	Malacate con cuerda de 3 y 2 poleas		Q	3,255.36		
2	Poleas de aluminio marca Sheinan hully de 10 x 1 7/8		Q	3,000.00		
1	Lampara de mano		Q	84.30		
	Herramientas en el Almacén Año 2004					
3	Brocas de concreto 5/16		Q	13.50		
3	Brocas de 3/8		Q	15.00		
2	Sierras Fambio		Q	18.00		
1	Cierra diente ordinario		Q	9.00		
2	Candados Yale		Q	126.00		
2	Pertigas telescópicas de 35 P.		Q	8,285.52		
2	Cepillos de alambre		Q	30.00		
4	Piegos de lija No. 240		Q	18.00		
1	Limaton x 12 " x 22 1/2		Q	45.00		
1	Lima media caña x 10 " WD 40		Q	40.00		
1	WD-40		Q	32.00		
3	Sierra Sandfol		Q	27.00		
2	Limas + dilid		Q	16.00		
2	Limas No. 8		Q	22.00		
5	Arcos para sierra		Q	60.00		
10	Sierras para hierro		Q	60.00		
2	Barretas grandes		Q	360.00		
2	Martillos de golpe de 2 lbs		Q	74.00		
3	Puntas Stanley		Q	53.00		
3	Brocas Manuales de 5/8		Q	450.00		
1	Quintal de lazo para Guia		Q	1,200.00		
2	Machetes		Q	40.00		
2	Palas dobles		Q	110.00		
2	Kaimanes		Q	150.00		
6	Brocas para concreto 3/8		Q	30.00		
6	Brocas para concreto 5/16		Q	30.00		
	Herramientas en el Almacén Año 2005					
2	Juegos de llaves Stanley		Q	150.00		
2	Candados yale		Q	201.00		
3	Chapas yales		Q	460.00		
.....VAN.....			Q	161,870.34	Q	22,977,815.06



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



057

1232.08.00		..... VIENEN.....		Q	161,870.34	Q	22,977,815.06
1	Cinta metrica	Q	355.00				
4	Brocas de metal 5/16	Q	20.00				
3	Juegos de copas con rach 16 piezas 8 j.	Q	3,353.31				
2	Juegos de copas con rach 12 piezas 6 juegos	Q	1,551.34				
7	Alicates profes	Q	3,712.73				
1	Reflector de 12 v. Sport list	Q	689.39				
4	Lamparas de mano de 6 v. con. Dir.	Q	500.00				
1	Pinza voltios ampes. 600 amp. 600 v.	Q	1,180.00				
1	Tekle garrucha de 3 ranuras	Q	1,745.32				
3	Brocas p/metal de 5/8	Q	214.50				
3	Brocas p/metal de 1/2	Q	127.50				
3	Brocas p/metal de 3/8	Q	75.42				
3	Conos fluorescente de señalización	Q	450.00				
12	Capas ciclon formados * 2	Q	2,475.00				
4	Pares de guantes p/ liniero	Q	1,862.72				
2	Pares de guantes p/ liniero	Q	931.36				
1	Escalera de extencion aluminio 24	Q	4,571.06				
1	Escalera de doble banda de aluminio	Q	1,796.66				
6	Cascos azules p/electricistas	Q	1,461.60				
1	Barreno Bosch de trabajo pesado	Q	1,750.00				
3	Brocas de 5/6 planas de madera	Q	180.00				
2	Brocas de 5/8 para concreto	Q	120.00				
2	Comelon para cable 1/0 al 2/0	Q	3,200.00				
1	Colmante cortador gree lee para c/ acerado	Q	1,050.00				
1	Cortadora gren lu 24`	Q	1,350.00				
1	Comelon para cable 3/10	Q	1,600.00				
1	Barreta de 1.7 ms	Q	330.00				
3	Machetes colima	Q	60.00				
3	Limas capital	Q	24.00				
3	Limatones redondos	Q	26.00				
1	Carreta de metal	Q	200.00				
2	cucharas marcas pauta	Q	32.00				
	Herramientas en el Almacén Año 2007	Q					
5	Binoculares 8x26 Jun 7	Q	1,800.00				
..... VAN.....				Q	200,665.25	Q	22,977,815.06



**Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO**



058

1232.08.00		.....VIENEN.....		Q	200,665.25	Q	22,977,815.06
1	Cinturon para liniero con bandola fesp			Q	3,300.00		
1	Caimanete de 30 pulgadas green lu			Q	2,900.00		
2	Micasde cadena de 3 toneladas			Q	7,600.00		
1	Polipasto de 4 toneladas			Q	6,250.00		
1	Medidor de resistencia de tierra tipo gancho megger mod. DET 10C-EV			Q	29,300.00		
10	capas enguataadas para motorista chumpa, pantalon			Q	8,820.00		
9	Capas tipo abrigo			Q	1,125.00		
1	Prensa Orwin			Q	555.00		
1	Barreno Makija			Q	1,050.00		
	Herramientas en el Almacén Año 2009			Q	3,480.00		
1	Escalera Extension fibra de vidrio Profesional 40" UNL Inco			Q			
	Herramientas en el Almacén Año 2010			Q	1,900.00		
10	Cintas metricas stanley			Q	2,925.00		
9	Cascos de proteccion color azul con arnes regulable			Q			
	Herramientas en el Almacén Año 2012			Q	1,680.00		
1	Contrucción de carreton para transporte de postes			Q	439,789.87		
	Herramientas			Q		Q	711,340.12
	Total de Herramientas						
	Otros Activos Fijos						
1237.00.00		Instalaciones Jardin Sampedranó					
	Metros de cordon No. 18			Q	1.36		
17	Metros de alambre forrado			Q	5.20		
65	Metros de cordon forrado			Q	3.92		
56	Reflectores de 100 Wts. * MS 115 125 V			Q	9.88		
4	Inodoros de porcelana			Q	100.00		
4	Labamanos de porcelana			Q	20.00		
1	Metros de alambre forrado			Q	9.00		
150	Pares de primas de porcelana			Q	1.26		
21	Interruptor vecilas con caja de seguros			Q	2.00		
1	Apagadores de boquita			Q	2.00		
8	Almadrinas o tomaorientes de porcelana			Q	1.25		
5	Receptaculos de porcelana			Q	1.80		
6	Lamparas fluorescentes de 40 y 220			Q	49.00		
7	Sockets para foco			Q	1.20		
6	.....VAN.....			Q	207.87	Q	23,689,155.18



**Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San María
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO**



059

1237.00.00		.....VIENEN.....	Q	207.87	Q	23,689,155.18
22	Aisladores de 5/2		Q	1.10		
1	Pantalla con soporte de metal para la bombilla de mercurio		Q	1.50		
3	Lamparas fluorescentes de 20*220V		Q	9.00		
1	Smith de 30 amperios auto rot		Q	3.25		
	Instalacion Parque Central					
	Valor de materiales utilizados en la instalacion interna fundicion y construccion de las bases donde colocados en la parte de hierro.		Q	511.04		
12	Lamparas de mercurio de 175 W * 220 V con bombillas de 175 w fotoceldas y brazo de 4 completa.		Q	2,628.00		
	"Instalacion de Red de Distribucion" 1995					
284	Libras de alambre de cobre		Q	147.00		
22168	Mts. De cable No. 8 y 5220 No. 6		Q	1,764.00		
463	Libras de cable desnudo No. 2		Q	405.12		
2715	Libras de cable desnudo No. 4		Q	2,578.88		
65500	Mts. De conoductos No. 6 Duplex No. A-0 AR No. 2 AW No. 6 6 1/2 desnudo		Q	6,165.00		
36500	Mts de conductor duplex No. 6 AW6 de 7 hules de aluminio con forro de politileno con mensajera neutro desnudo ACSR 6/1 del mismo cable.		Q	5,170.00		
300	Mts de conductor No. 2 WAG de aluminio de 19 hilos con forro de politileno para interperie		Q	219.12		
140	Metros de conductor No 2 WAG de aluminio forrado con cobre de 7 hilos desnudo		Q	84.52		
3400	Mts de alambre No. 2 AW/G de aluminio forrado tipo RW cobre		Q	231.20		
4800	Mts de cable desnudo galvanizado de 7/16 de 7 hilos		Q	864.00		
860	Mts de alambre No. 6 QWG de salida de aluminio suave		Q	21.50		
3000	Metros de cinta protectora de 0,76 mts x 6,35		Q	267.30		
26	Empalmes perforados para ACSR NAW6 6/1		Q	19.24		
488	Remates perforados para ACSR # AWG 6 1/2 catalogo descriptivo states 24 ana		Q	202.52		
78	Remates perforados para cable de acero galvanizado de 5/16 dion		Q	53.04		
685	Aisladores de porcelana para espiga de 1 diametro para 13.2 v clase 55,3 #		Q	481.00		
1600	Aisladores de carrete de porcelana de 3 1 /3 con agujero de 11" x 16"		Q	272.00		
435	Espigas para punta de poste de 16" de largo cabeza de 1" de catalogo descriptivo		Q	709.00		
	states 24 and. IMD CSPA		Q	72.50		
90	Aisladores de Porcelana Soporte		Q	72.50		
300	Espigas de 5/8 x 10 3/4 de 5 3/4 de cabeza de 1"		Q	237.00		
425	Racks para 3 aisladores de 5 1/8 por 3 con su reparacion entrehilos		Q	937.50		
150	Pernos de maquina galvanizado de 5/8 por 18		Q	54.60		
		.....VAN.....	Q	24,317.80	Q	23,689,155.18



**Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERIA
LIBRO DE INVENTARIO**



060

1237.00.00		..... VIENEN	Q	24,317.80	Q	23,689,155.18
745	Pernos de maquina galvanizados de 5/8 x 12		Q	223.50		
708	Pernos de maquina galvanizados de 5/8 x 10" catalogo descriptivo LM DF3 B-10		Q	363.20		
325	Pernos de maquina galvanizados de 1/2 x 4/2 con tuercas cuadradas # catalogo descriptivo LMDf 4 1 /2		Q	27.63		
150	Pernos de carruaje galvanizados de 1/2" y de 2 1/2		Q	20.32		
75	Pernos de doble de 5/8" x 18" N. de catalogo descriptivo IDM y 4F-12		Q	133.77		
1545	Contratuercas galvanizadas de 5/8 de diametro # catalogo descriptivo LMDf -4 chabce 35142		Q	48.67		
6	Contratuercas galvanizadas de 3/8" de catalogo descriptivo LMDf 4 # 1		Q	0.28		
175	Contratuercas tipo ojo extendido de 5/8" catalogo descriptivo LMD y 3 E 1		Q	112.25		
395	Roldanas de 2" x 2" y 1/8" agujeros de 9/16" catalogo descriptivo LMDf 2w-1		Q	11.85		
75	Accesorios de conexion gancho bola 1800 m de catalogo descriptivo chome B=3003		Q	71.85		
150	Fijadores de angulo para tirante de retension galvanizado de 4 1/8" de largo agujero de 1 1/16" y numero de catalogo LMS		Q	47.70		
90	Grapas de terminal para diametro de cable de 187-43-75-9000 de acceso , catalogo		Q	206.25		
10	Grapas de terminal BB DF12		Q	52.00		
1700	Ganchos de tornillos #2 para madera 22 1/2 de largo conexiones domiciliars		Q	612.00		
58	Mordazas de Bronce # catalogo descriptivo LMWDN 665		Q	26.56		
5925	Conectores de palmo partido No. 244 direcciones # 2 al 8 y cobre de aluminio # catalogo descriptivo LM DKS		Q	1,993.64		
52	Conectores largo # de catalogo descriptivo LM ADGE 1-14		Q	73.32		
375	Escribos de 1 1/4 x 28" con agujeris de 17/16" x 9/16" galvanizado # catalogo descriptivo		Q	290.97		
46	Varillas de tierra 5/8" x 8" copel # catalogo descriptivo LMND # 308		Q	202.40		
190	Varillas de ancho 5/8 x 7 # catalogo descriptivo LMND IE3		Q	399.00		
190	Anclas expansivas cuadradas de catalogo descriptivo LMDA IE3		Q	573.80		
160	Tornillos galvanizados para madera con cabeza cuadrada de 2 1/2 de rosca # catalogo descriptivo LMDf 75-4		Q	22.96		
5	Perrigas 8" con cabeza gancho relativo y cola universal # de catalogacion descriptivo chanel # 1855 -18		Q	425.00		
10	Esparragos de distribucion KW # de catalogacion descriptivo MLM		Q	140.00		
232	Pantallas de 18" para alumbrado publico con forro de 100 x 240 y fotoceldas individual con soporte de hierro galvanizado de 41 1/4 " de cemento de 6 1/2		Q	30,396.72		
..... VAN			Q	30,396.72	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



061

1237.00.00		.....VIENEN.....	Q	30,396.72	Q	23,689,155.18
	entrada lateral de aluminio 1 1/4 # catalogo descriptivo Werty Since 1121-4118 y 580600		Q	6,960.00		
55	Luminarias para alumbrado electrico de mercurio de operacion vertical 175 v rutas de 240 voltios factor normal tipo # I.E.S con reflector acrilico en la base con soporte de tubos de galvanizado de 1 1/4 " y 6 " con caja de 24" abrazadera de soporte de madera de 6 1/2 de diametro completo con bombillas fotocelda INDE y posicion para coneccion de tierra.		Q	2,172.35		
8	Luminarias tipo parque, lamparas para interperie de mercurio de 175 w tipo IESE 240 V. con balastro de montaje en parte de 3" de diametro.		Q	600.00		
1	Ancla de cemento		Q	18.65		
10	Fotoceldas		Q	105.00		
4	Lamparas de mercurio		Q	267.00		
130	Postes de cemento		Q	6,500.00		
702	Postes de madera		Q	3,690.00		
90	Protectores		Q	36.00		
260	Cruceros de madera		Q	255.00		
131	Pernos Galvanizados 5/8 " y 8 de rosca corrida		Q	75.48		
138	Pernos Galvanizados maquina 1/2		Q	25.53		
443	Pernos galvanizados 1/2 y 2		Q	93.03		
100	Pernos de maquina ranura para triangulo 5/8 " x 10"		Q	27.66		
1140	Pernos Galvanizados de 5/8" x 10"		Q	632.33		
355	Pernos galvanizados con rosca de ojo 5/8"		Q	192.29		
125	Pernos Galvanizados de 1 1/4 y 1/2810		Q	60.00		
30	Abrazadera galvanizada de 4 tornillos		Q	55.95		
100	Espigas de punta para poste de 15"		Q	90.25		
100	Ganchos de acero galvanizado tipo bala		Q	94.50		
70	Grapas de Tension galvanizado		Q	153.29		
43	Grapas universales		Q	77.40		
27	Aisladores de disco de 7 1/2 tipo bala		Q	62.76		
448	Aisladores de carrete 3. "		Q	72.58		
69	Espigas galvanizadas para aisladores de 32 KVA		Q	57.37		
6	Accesorios para metros visuales		Q	5.47		
112	Conectores de pernos partidos # 12 cobre		Q	107.52		
59	Metros de alambre de amarre # 8		Q	2.95		
2	Aisladores de mango café de suspension		Q	2.60		
		.....VAN.....	Q	52,889.68	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San María
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



062

1237.00.00	.....VIENEN.....	Q	52,889.68	Q	23,689,155.18
41	Espiga galvanizada para punta de 24"	Q	56.17		
60	Metros de cuadruplex	Q	11.81		
139	Rack de 4 campos galvanizados	Q	397.54		
82	Rack de 3 campos galvanizados	Q	218.14		
19487	Metros de cable de aluminio # 2	Q	2,332.43		
22	Arquillos galvanizados	Q	12.52		
9	Fotoceldas Fischer de 1000 v	Q	86.74		
1886	Roldanas cuadradas de 2" por 2/4 agujeris de 11x 16"	Q	114.49		
8	Transformadores de 60 ciclos autoprotegidos de 13,200 v bronce vertical 120/240v 5Kva	Q	1,455.00		
10	Transformadores iguales a los anteriores de 10 kv de capacidad	Q	2,925.00		
4	Transformadores de 15 kva	Q	1,144.00		
13	Transformadores de 25 KVA	Q	4,665.00		
1	Transformador con características anteriores convencionales de 15 KVA	Q	415.00		
1	Transformador General Electric Convencional características anteriores de 25 Kva	Q	499.25		
5700	Metros de Cable duplex ACSR # 6	Q	1,876.00		
400	Conectores No. 2 partida de aluminio	Q	240.00		
600	Metros de cable triplez ACSR # 6	Q	252.00		
6	Transformadores de 5 KVA	Q	1,327.00		
20	Aisladores redondos pequeños de 67.5	Q	40.00		
383	Aisladores sobre curvo	Q	209.90		
6	Aisladores grandes redondos de 13,2	Q	54.00		
6000	Metros de cable de aluminio desnudo No. 2	Q	960.00		
3000	Metros de Cable desnudo No. 4	Q	420.00		
994	Libras de alambre de cobre sin forro No. 8	Q	596.40		
1547	Libras de alambre de cobresin forro No. 10	Q	928.20		
4	Grapas de 3 tornillo para fijar tirantes de anclas	Q	8.00		
63	Aisladores de porcelana de soporte curvo	Q	94.50		
55	Conectores de aluminio de perno partido No. 2	Q	49.50		
3000	Metros de cable duplex ACSR # 6 de aluminio con forro polietileno	Q	1,800.00		
1	Cortacircuito de 13 2/78 KVA de 100 amperios tipo QRS	Q	20.00		
5240	Metros de duplex con forro de proteccion de aluminio ACSR # 6	Q	2,851.55		
102	Conectores de aluminio perno # 2	Q	89.40		
19	Aisladores de porcelana de soporte curvo para alta tension	Q	57.00		
49	Aisladores de porcelana soporte curvo para alta tension	Q	79.45		
	.....VAN.....	Q	79,175.67	Q	23,689,155.18



**Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO**



063

1237,00.00		..... VIENEN.....		Q	79,175.67	Q	23,689,155.18
1	Switch de 100 amperios de tipo doble autoprotegido trifasico	Q	15.00				
42	Libras de alambre galvanizado No. 10 para tirante	Q	18.52				
3	Fotoceldas con protector de 1000 N x 140 v.	Q	45.00				
50	Metros de alambre No. 14	Q	7.50				
6	Tirafones para sostener las breissas en los postes	Q	3.00				
50	Metros de Alambre Paralelo No. 16	Q	20.00				
4	Tomacorrientes dobles	Q	10.00				
3	Apagadores Triplex	Q	10.00				
1	Switch autoprotegido trifasico de tiro 30 amperios	Q	13.58				
1	Switch autoprotegido trifasico de 15 amperios	Q	16.55				
60	Metros de alambre accedo para tirante No. 5/16	Q	30.00				
4	Aisladores curvos de hierro 1/2	Q	7.00				
25	Aisladores de soporte curvo de porcelana de alta tension	Q	77.50				
15	Metros de cable duplex No. 4 de aluminio	Q	6.75				
14	Metros de Cable duplex No. 6 ACSR	Q	5.88				
1200	Metros de Cable duplex No. 6	Q	480.00				
1300	Metros de cable duplex No. 6 ACSR	Q	520.00				
4	Libras de Alambre galvanizado No. 14	Q	2.00				
22	Libras de alambre galvanizado	Q	8.36				
200	Metros de cable de aluminio No. 4	Q	44.00				
1	Switch de 100 amperios	Q	15.00				
29	Aisladores de soporte curvo de porcelana de 5/8	Q	72.50				
12	Conectores de aluminio # 2	Q	9.60				
1	Luminaria de mercurio de 175 w x 240 v	Q	87.00				
150	Metros de alambre forrado # 12	Q	26.25				
2150	Metros de alambre duplex # 6 de aluminio ACSR con forro de polietileno	Q	909.00				
100	Metros de cordon paralelo # x	Q	18.00				
80	Metros de cable Vf x 3x6 subteraneo	Q	208.00				
15	Cajas de metal para su registro de 6*8	Q	52.50				
1	Switch trifasico de 50 amperios	Q	10.00				
25	Conectores de cobre no. 6	Q	15.00				
6	Luminarias completas mercurio 175 w x 240 v	Q	522.00				
7087	Metrosde cable duplex ACSR No. 4 de aluminio con forro de polietileno	Q	1,382.40				
3000	Metros de cable duplex ACSR No. 6 de aluminio con forro de polietileno	Q	3,951.46				
	..... VAN.....	Q	87,795.02	Q		Q	23,689,155.18

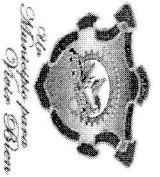


Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



064

1237.00.00		..... VIENEN.....	Q	87,795.02	Q	23,689,155.18
50	Libras de alambre galvanizado No. 12		Q	20.00		
4	Varillas para ancla		Q	46.08		
100	Metros de cintas aislantes de aluminio		Q	15.36		
1	Lampara de luminarias de mercurio con bombillas y fotoceldas		Q	97.00		
120	Aisladores de soporte curvo		Q	253.44		
25	Metros de cable de cobre No. 2/1		Q	18.75		
3	Transformadores marca Vohectin Glouse		Q	1,152.00		
4	Pararrayos de 1500 KVA para proteccion del Transformador		Q	161.28		
4	Contactos de 100 Amperios KVA No. 6		Q	211.20		
2343	Metros de Cable duplex No. 6 ACSR		Q	2,225.02		
3010	Metros de Cable duplex No. 4		Q	2,076.90		
30	Metros de Cable duplex No. 6		Q	16.80		
8	Metros de Cable duplex No. 2		Q	16.00		
600	Metros de Cable duplex No. 4		Q	126.00		
800	Metros de Cable duplex No. 4		Q	215.00		
19	Metros de cable de cobre		Q	16.60		
121	Metros de cable Galvanizado No. 10		Q	50.30		
113	Metros de Cable galvanizado No. 12		Q	50.85		
48	Aisladores de 5/8		Q	120.00		
218	Conectores de aluminio No. 2		Q	262.50		
1	Conector de aluminio No. 4		Q	1.75		
2	Conectores		Q	76.00		
2	Transformadores 25 KVA 1000 1300-120		Q	1,080.00		
1	Catant 15 KVA 1300v		Q	55.00		
1	Switch trifasico 60 amperios		Q	3.10		
12	Puntas de poste para aisladores		Q	96.00		
6	Bolsas de Cintas Aislantes		Q	2.40		
40	Roldanas		Q	20.00		
2	Cortacircuitos de 13 amperios		Q	96.00		
2	Pararrayos		Q	96.00		
500	Metros de conductor ACSR cuadruplex No., 12 An 6 de 7 hios de aluminio		Q	250.00		
	mensajero neutro ACSR 6 1/2 del mismo calibre		Q	6,900.00		
100	Metros de cable duplex #		Q	68.00		
38	Metros de Cable desnudo de cobre No. 2/0		Q	68.00		
		..... VAN.....	Q	103,690.35	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



065

1237.00.00		..... VIENEN.....	Q	103,690.35	Q	23,689,155.18
568	Metros de cable de aluminio No. 2		Q	224.80		
223	Libras de Alambre galvanizado		Q	113.00		
16	Libras de alambre de cobre desnudo No. 18		Q	36.00		
15	Metros de cable con forro No. 6		Q	20.00		
44	Conectores de aluminio no. 2		Q	57.00		
83	Aisladores con soporte curvo		Q	235.00		
2	Pararrayos		Q	148.00		
15	Aisladores punta de poste		Q	97.50		
11	Aisladores para alta tension		Q	73.32		
3	Tornillos de Trafón		Q	6.50		
60	Aisladores para baja tension		Q	180.00		
1	Cortacircuito para transformador		Q	75.00		
12	Metros de cable forrado No. 2/0		Q	24.00		
2	Transformadores de 25 KVA de tipo convencional de 7620/13200 120/240		Q	1,400.00		
600	Metros de alambre de aluminio forjado con acero No. 6		Q	228.00		
1	Rack de 4 aisladores		Q	64.00		
7010	Metros de cable duplex #		Q	4,964.60		
12	Cueros de madera		Q	30.00		
12	Conectores de aluminio		Q	15.00		
16	Metros de cable de cobre		Q	19.90		
250	Metros de alambre galvanizado		Q	121.20		
13	Aisladores de soporte curvo		Q	80.00		
1	Aislador de punta de poste		Q	17.57		
700	Metros de alambre de aluminio galvanizado		Q	280.00		
11	Metros de cable de cobre forrado		Q	11.00		
5	Metros de tubo ducto		Q	11.00		
10	Cajas octagonales		Q	6.80		
2	Fotoceldas		Q	11.00		
4	Palanganas de aluminio		Q	5.00		
8	Plafoneras		Q	6.40		
8	Terminales		Q	2.00		
17	Aisladores de tipo mango		Q	7.00		
1	Rollo de de cinta aislante		Q	0.75		
1	Luz con espiga		Q	0.90		
..... VAN.....			Q	112,262.59	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



066

1237,00.00		VIENEN.....	Q 112,262.59	Q 23,689,155.18
300	Metros de alambre 7w-10		Q 42.00	
	Mano de obra para la construcción de red de distribución de energía eléctrica		Q 20,920.69	
	perimetro urbano y extensiones realizadas a la fecha		Q 209.50	
422	Libras de alambre galvanizado No. 8 -10-12		Q 784.00	
1810	Metros de cable de aluminio No. 4		Q 38.00	
5	Conectores fargo de aluminio		Q 24.00	
2	Racks 3 aisladores de porcelana para aluminio de baja tension		Q 45.00	
3	Racks 4 aisladores para baja tension		Q 44.00	
22	Pernos de galvanizados de 12" y 5/8		Q 4,500.00	
500	Metros de cable duplex No. 6 ACSR		Q 127.40	
325	Metros de cable duplex ACSR No. 45 WVA		Q 102.00	
34	Aisladores soport curvo para baja tension		Q 17.50	
7	Aisladores # 5-80 5/8		Q 11.25	
5	Palanganas de aluminio		Q 14.25	
22	Metros de alambre forrado No.12		Q 72.00	
1	Pararrayos de 13,000 w		Q 585.00	
1	Tranformador de 10 KVA de 7,200-13,000-120-240			
3,600	Metros de conductos triplex No.2 AWG de 7 hilos de aluminio de aluminio con		Q 1,425.00	
	forro politilino mensajero neutro ACSR 6/4 del numero cable			
195	Aisladores de tension de 7 1/2 de diametro tipo balas socket No. Catalogo		Q 596.25	
	0-B 32,434			
35	Interruptores de distribucion 13-5 KVA No. Catalogo descriptivo		Q 805.00	
44	Tuercas Galvanizadas		Q 17.81	
352	Libras de alambre galvanizado No.8		Q 187.50	
170	Metros de cable de aluminio desnudo No.4		Q 119.00	
3	Pantallas de aluminio completas		Q 21.55	
6	Aisladores para baja tension		Q 19.80	
12	Aisladores de soporte curvo de 3/8		Q 36.00	
1	Aislador de soporte curvo de 3/8 de alta tension		Q 6.60	
26	Aisladores de porcelana 55-3		Q 187.20	
1	Tubo ducto 3/4		Q 2.00	
3	Fotoceldas		Q 36.00	
4	Conectores No.2		Q 6.00	
12	Metros de alambre No.12		Q 1.80	
		.....VAN.....	Q 143,266.69	Q 23,689,155.18



**Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERIA
LIBRO DE INVENTARIO**



067

1237,00.00		.....VIENEN.....	Q	143,266.69	Q	23,689,155.18
2	Platoneras		Q	0.60		
1	Pedestal		Q	1.92		
1,700	Metros de cable duplex ACSR No.6		Q	1,512.79		
13	Cruceros de madera de cipres de 4x4 de 5 piezas de largo		Q	26.00		
480	Metros de cable de aluminio No.244		Q	264.00		
698	Libras de alambre galvanizado No.8		Q	368.50		
4,110	Metros de cable duplex No.6		Q	3,190.66		
2	Conectores Fargo		Q	14.00		
4	Juegos de Aisladores disco para alta tension		Q	48.00		
259	Libras de alambre galvanizado No.10		Q	215.10		
1	Lampara Luminaria		Q	30.00		
1	Plafoneras		Q	2.00		
50	Metros de cable WA No.2 forrado de cobre		Q	157.50		
12	Libras de cable cobre No.6		Q	42.00		
568	Libras de alambre galvanizado No.8		Q	469.36		
7	Aisladores soporte curvo de 3/8		Q	21.00		
6	Aisladores soporte curvo de 5/8		Q	18.00		
3,280	Metros de cable duplex No.6		Q	3,053.00		
50	Metros de alambre forrado No.12		Q	13.00		
196	Conectores de aluminio No.2		Q	237.40		
2	Cortacircuitos de 13,000 voltios		Q	339.00		
2,815	Roldanas de 2 1/8, 2 1/4 y 3/16 agujeros de 1 1/16 No. Catalogo descriptivo LMDT2W4		Q	198.90		
159	Remates preformados para el ACSR W.G 6 1/2 catalogo descriptivo stater 19		Q	44.52		
100	Metros de cable duplex		Q	200.00		
100	Libras de alambre galvanizado		Q	120.00		
1	Transformador de 5 KVA 76201 13,000 120/240 v. baño de aceite serie No. 82 A		Q	4,900.00		
	291167 amperio 2-4 marca whesting		Q	130.00		
100	Libras de alambre galvanizado No.8		Q	3.00		
3	Aisladores de carrizo		Q	40.00		
10	Metros de cable forrado No.4		Q	22.00		
1	Rack de 3 campos		Q	25.00		
1	Rack de 4 campos		Q			
3	Transformadores monofasicos distribucion de 25 KVA 7620/13200v. 120/240v.		Q	158,973.94	Q	23,689,155.18



**Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Maré
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO**



068

1237.00.00		.....VIENEN.....	Q	158,973.94	Q	23,689,155.18
	Tipo convencional serie No. 87A-29-1103187A291113/87 A 291100V.		Q	6,361.32		
2	Transformadores monofasicos distribucion 25 KVA 7620/13,200v. 120/240v. Tipo convencional serie 87A 4417-78/87A-44,776		Q	4,240.88		
4	Varillas de tuerca 5/8" con mordaza		Q	169.36		
200	Varillas de tuerca 5/8" con mordaza		Q	290.00		
177	Metros de cable ACSR No.4		Q	265.50		
3	Transformadores 25 KVA-7620/13,200 monofasico convencional		Q	7,000.20		
1	Transformador de 25 KVA convencional 7620/13,200 v.		Q	2,120.44		
40	Postes de Concreto de 12 y 9 metros de largo		Q	14,560.40		
45	Postes de Concreto de 12 y 9 metros de largo		Q	27.00		
75	Libras de alambre de cobre sin forro No.14		Q	39.00		
38	Pernos de doble de 5/8"x18 No. Catalogado descriptivo LMDJ-211-08		Q	30.40		
6	Metros de cable acerado No.5/16		Q	212.46		
1	Varillas de tuerca con su respectivo mordanza de 5/8 y 8"		Q	14.00		
6	Punta de poste		Q	60.00		
1	Aisladores soporte curvo		Q	60.00		
1	Rack de 4 campos		Q	62.00		
6	Rack de 3 campos		Q	60.00		
1	Aisladores soporte curvo		Q	60.00		
1	Ancla		Q	40.00		
1	Varilla de Hierro		Q	440.00		
40	Aisladores de soporte curvo		Q	54.00		
3	Aisladores soporte curvo 5/8"		Q	2,080.00		
1,000	Metros de alambre de aluminio ACSR		Q	992.00		
800	Metros de cable de aluminio No.4 ACSR		Q	612.50		
350	Metros de cable aluminio No.2 ACSR		Q	2,250.00		
1,500	Metros de cable de aluminio No.4 ACSR		Q	279.00		
155	Metros de cable de aluminio No.4 ACSR		Q			
2	Transformadores convencionales de 25 KVA series 89-A-412657-89A412658		Q	5,674.50		
5	Transformadores de 25 KVA convencionales serie 4405498 No.H05507,HH05688, marca whestinhouse		Q	17,380.00		
5	Cortacircuitos para 13,000v. HH0500		Q	1,560.00		
5	Pararrayos de 9/10 KVA		Q	900.00		
5	Varillas de tierra		Q	170.00		
.....VAN.....			Q	227,038.90	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



069

1237,00.00		..... VIENEN	Q	227,038.90	Q	23,689,155.18
2	Transformadores autoprotegidos de 25 KVA No. Serie		Q	7,500.00		
1	Puerta de poste completa		Q	60.00		
1	Rack de 3 campos		Q	70.00		
2	Transformadores de 25 KVA convencionales serie 89A391713 y 89A. 391718		Q	5,650.00		
50	Lamparas de mercurio puro de 175 watts		Q	13,750.00		
3,207	Metros de cable de aluminio No.2 ACSR		Q	7,408.17		
1,700	Metros de cable drisa No.2		Q	3,400.00		
2	Transformadores tipo convencional de 25 KVA		Q	6,000.00		
1	Transformador de 10KVA tipo convencional		Q	3,191.33		
2	Transformadores de 25 KVA tipo convencional serie 89A340028, 91A240602		Q	8,246.36		
2	Transformadores de 25 KVA		Q	6,250.00		
2095	Metros de cable de aluminio No.2 ACSR		Q	3,964.00		
6	Transformadores de 25 KVA autoprotegido 13,200/7620 120/240		Q	32,604.14		
2	Transformadores de 25KVA para 13,200/7620-120/240v. Serie No.91A 193670-91A-193704		Q	8,189.04		
1	Transformador de 25 KVA 13,200/7620-120-240v		Q	4,799.48		
25	Fusibles tipo M de diferentes amperios julio 1993		Q	250.00		
50	Cintas templex, 3 grandes septiembre 1993		Q	228.50		
500	Bombillas de 100 watts x 220v.septiembre 1993		Q	1,730.00		
50	Fotoceldas fisher pierce septiembre 1993		Q	2,158.00		
10	Bases para fotoceldas con tapa		Q	500.60		
100	Metros de cable THW 1/0		Q	1,421.14		
100	Metros de cable desnudo cobre No.4		Q	736.64		
100	Remates preformados aluminio No.2		Q	754.00		
500	Metros de cable acero galvanizado 1/4		Q	935.00		
100	Remates preformados acero galvanizado 1/4		Q	885.00		
100	Conectores perno partido galvanizado No.2		Q	608.00		
138	Bombillas de luz mixta 160 W 220V.		Q	3,519.00		
85	Fusibles de diferente amperio		Q	850.00		
7	Postes de concreto Q.1,300.00 c/u		Q	9,100.00		
13	Postes de concreto centrifugado de 35 pies c/750 tipo E.E		Q	16,900.00		
2	Postes de concreto de 30 pies c/750 tipo E.E Q.1,000.00		Q	2,000.00		
46	Postes de concreto centrifugado de 35 pies tipo E.E. Q1,400.00 c7u		Q	63,750.00		
25	Transformadores de 25KVA autoprotegido 13,200/7620 127205-0694. 127225-0694		Q	444,447.30	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



070

1237.00.00		..... VIENEN.....	Q	444,447.30	Q	23,689,155.18
	236028-2494 236032-2494236033-2494 236051-2494 236060-0594 125955-0594		Q	124,250.00		
	125967 0594 125955-0594 HAWARD INDUSTRIES		Q	143.00		
50	Metros de alambre No.10 completo, 20 amperios, 15 metros cable SPT 2x14, una caja de grapa lam 68 amperios.		Q	10.80		
4	Conectores 1/2, cuatro abrazaderas de 1/2, 7 yardas de poliducto 1/2		Q	12,067.39		
250	Bombillas de luz Mixta 160W 220v. 100 bulbos de mercurio 175W 25 bases para fotoceldas con patas, 50 fotoceldas fisher price 105/285		Q	43.00		
5	Tubos de 40 watts, 2 estandar de 40 watts		Q	2,454.00		
37	Seguros de alta tension		Q	707.20		
34	Fusibles de alta tension 6 a 10 amperios		Q	1,740.00		
24	Focos de mercurio y 10 fotoceldas		Q	5,100.00		
2,000	Metros de cable ACSR No.2 2 amp		Q	3,890.00		
8	Cortacircuitos 26KVA 100 amperios		Q	570.00		
16	Seguros de alta tension		Q	105.00		
6	Anclas completas		Q	170.00		
7	Fijadores de angulo		Q	260.00		
1	Varilla de cable con mordaza		Q	144.00		
1	Rack de 3 campos		Q	240.00		
18	Aisladores de carrete		Q	320.00		
24	Pernos de 10x5/8		Q	180.00		
4	Abrazaderas de 2 vias		Q	160.00		
2	Bayonetas con aisladores		Q	65,778.00		
2	Grapas para disco		Q	63,531.00		
40	Postes de concreto de 35"		Q	2,192.21		
35	Postes de concreto de 30"		Q	592.50		
400	Metros de cable ACSR No.2		Q	578.46		
50	Conectores Perno partido 1/0		Q	105.51		
62	Conectores perno partido No.2		Q	14.40		
3	Bastidores de 3 campos liviano		Q	26.52		
3	Aisladores 53-2 blanco carrete		Q	5.22		
6	Remates preformados No.2 ais café		Q	961.50		
1	Fijador de angulo		Q	49.20		
50	Mts de Cable 1/0		Q	731,076.21	Q	23,689,155.18
6	Preformados de remate No.2	..... VAN.....	Q	23,689,155.18	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



071

1237.00.00		..... VIENEN.....	Q	731,076.21	Q	23,689,155.18
1	Ancla		Q	85.00		
30	Metros de cable acerado		Q	90.00		
1	Fijador de angulo		Q	15.00		
10	Pernos de 5/8x10		Q	100.00		
10	Arandelas		Q	15.00		
4	Preformados de 1/4		Q	60.00		
1	Rack de 3 campos		Q	70.00		
1	Perno de ojo		Q	15.00		
35	Metros de cable No.4		Q	500.00		
6	Conectores 1/0		Q	90.00		
6	Conectores perno partido No.2		Q	60.00		
6	Preformados No.4		Q	90.00		
2	Ballonetas y 10 fusibles		Q	370.00		
	"Instalacion de Red de Distribucion" 1996					
2	Rack de 3 campos		Q	120.00		
6	Aisladores para rack		Q	48.00		
6	Pernos de maquina 5/8 X 10		Q	48.00		
2	Fijadores de angulo		Q	30.00		
2	Anclas completas		Q	180.00		
6	Preformados galvanizado # 2		Q	78.00		
4	Preformados acerados 1/4		Q	80.00		
12	Arandelas 5/8		Q	18.00		
6	Conectores # 2		Q	60.00		
250	Mts cable ACSR # 2		Q	747.50		
30	Mts cable ACSR acerado 1/4		Q	90.00		
2	Tomacorrientes secretaria		Q	7.00		
6	Conectores perno partido 1/0		Q	72.00		
4	Conectores # 2		Q	40.00		
2	Remates preformados #2		Q	28.00		
2	Preformados 1/4 acerados		Q	18.00		
60	Mts cable # 2 ACSR alum		Q	198.00		
37	Mts y medio de cable		Q	120.00		
2	Abrazaderas de 1 vía		Q	140.00		
10	Conectores 1/0 perno partido		Q	120.00		
..... VAN.....			Q	734,878.71	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



072

1237,00.00		.....VIENEN.....	Q	734,878.71	Q	23,689,155.18
2	Rack de 3 campos		Q	105.00		
6	Aisladores de carrete		Q	39.00		
4	Pernos de máquina 5/8 x 10		Q	30.00		
4	Arandelas de 1/16		Q	6.00		
3	Rack de 3 campos		Q	195.00		
15	Fotoseldas gishe		Q	600.00		
8	Receptáculos		Q	36.00		
5	Preformados alum. # 2		Q	60.00		
8	Conectores perno partido # 2		Q	64.00		
2	Pernos 1/2 x 10		Q	16.00		
6	Pernos 5/8 x 10		Q	48.00		
3	Pulsadores para timbre		Q	28.50		
4	Cortacircuito de 10 kv.		Q	1,852.00		
50	Conectores perno partido		Q	467.50		
700	Mts cable ACSR # 2		Q	2,030.00		
30	Mts cable acerado de 1/4		Q	82.50		
	Remates preformados 1/4		Q	775.00		
25	Remates Preformados # 1/2		Q	262.50		
50	Pernos de máquina 5/8 x 10		Q	357.50		
25	Fijadores de angulo		Q	222.50		
15	Bastidores de 3 campos		Q	975.00		
45	Aisladores de carrete 53-2		Q	413.75		
50	Mts cable cobre # 4 5/8		Q	375.00		
100	Mts cable cobre 1/0		Q	1,630.00		
4	Abrazaderas de 1 vía		Q	112.00		
1	Linterna recargable		Q	139.95		
1	Combo linterna		Q	129.95		
15	Conectores perno partido # 2		Q	120.00		
1	Balastro 1 x 40 w.		Q	25.00		
1	Apagador		Q	4.00		
15	Mts alambre 10 AWG		Q	28.50		
5	Mts cordón 2 x 16		Q	7.50		
2	Mordazas		Q	20.00		
		.....VAN.....	Q	746,136.36	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



073

1237.00.00		..... VIENEN.....	Q	746,136.36	Q	23,689,155.18
15	Varillas de cobre de 8'		Q	1,144.00		
12	Cortacircuitos		Q	6,174.00		
20	Conectores fargo 1/0		Q	1,396.65		
13	Cruceos de 96" de madera		Q	1,877.72		
7	Aisladores de pin 55-4		Q	2,281.17		
28	Abrazaderas de 2 vias		Q	1,524.44		
100	Remates preformados N° 2		Q	1,166.67		
50	Fijadores de angulo		Q	590.00		
400	Mts de cable acerrado 1/4		Q	1,491.00		
50	Remates pref. De 1/4		Q	890.00		
100	Mts de cable PVC 1/0		Q	1,322.00		
144	Mts cable cobre # 4		Q	1,320.32		
2039	Mts cable ACSR # 2		Q	6,117.00		
21	Breizas tipo cruz		Q	3,276.00		
175	Aisladores 53-2		Q	1,204.00		
66	Conectores perno partido # 2		Q	686.40		
100	Conectores perno partido # 1/0		Q	1,438.90		
100	Pernos de máquina 5/8 x 10		Q	782.62		
50	Pernos de 5/8 x 12		Q	519.43		
50	Pernos ojo 5/8 x 10		Q	867.00		
53	Bastidores de 3 campos		Q	3,267.00		
5	Bastidores de 4 campos		Q	590.00		
367	Arandelas de 5/8		Q	509.62		
	Grapas terminal 10-90		Q	1,961.24		
10	Breizas pecho de paloma		Q	1,560.00		
100	Mts de alambre suave # 6		Q	160.00		
7	Pararrayos de 10 Kv.		Q	2,496.00		
21	Ballonetas de 18"		Q	3,219.49		
15	Brazos para lampra de 8"		Q	1,005.00		
22	Ancias completas		Q	1,499.38		
40	Extensiones de poste de 50"		Q	564.00		
29	Extensiones de poste 1.50 largo		Q	1,015.00		
20	Transformadores autoprotegido monofasico 25 KVA 7.6/13.2 Kv 110/220 v.		Q	122,617.00		
5	Transformadores convenc. Monofasicode 25 KVA 7.4 13.2 KVA 120/220 v.		Q	28,047.60		
.....VAN.....			Q	950,717.01	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



074

1237.00.00		VIENEN.....		Q	950,717.01	Q	23,689,155.18
	"Instalacion de Red de Distribucion" 2004			Q	9,878.00		
8	Postes de concreto de 30 pies			Q	3,269.50		
2	Postes de concreto de 35 pies			Q	17,947.38		
11	Postes de Concreto de 35"			Q	3,694.74		
3	Postes de Concreto de 30"			Q			
	"Instalacion de Red de Distribucion" 2005			Q	2,154.88		
14	Cruceros de madera curada 4*5*96 taladra			Q	3,365.18		
14	Breizas tipo bandera para cucero de 96"			Q	3,037.60		
20	Polimericos de 4 faldas de 10 Kv			Q	471.60		
20	Ganchos clevis			Q	1,489.40		
20	Grapas tipo pistola 8000 lbs			Q	1,002.48		
12	Conectores fargo 1/0			Q	1,988.28		
12	Conectores Baili clamp No. 1/0			Q	1,245.30		
14	Abrazaderas galvanizadas doble via			Q	1,451.76		
46	Aisladores tipo punta de poste 10 Kva			Q	140.28		
12	Pernos de máquina 5/8*10			Q	119.00		
10	Pernos de máquina 5/8*12			Q	450.72		
24	Tuercas de ojo 5/8"			Q	845.00		
26	Pernos de máquina 5/8+18"			Q	133.80		
60	Arandelas cuadradas orificio 5/8			Q	368.00		
160	Metros alambre aluminip suave No. 8			Q	10,300.00		
2000	Metros cable ACRSR No. 2			Q	81.10		
10	Preformados galvanizados No. 2			Q	1,089.00		
300	Cable acerado galvanizado 1/4"			Q	97.02		
6	Bastidores de 1 campo			Q	360.00		
6	Conectores fargo ACSRG 1/0			Q	350.62		
6	Bail clamp p/ conectores 4-1/0			Q	259.80		
20	Perno de rosca corrida de 5/8 * 10"			Q	8,482.80		
3000	Cable desnudo ACSR No. 2			Q	716.38		
80	Conectos perno partido cobre aluminio 8-2			Q	6,180.00		
103	Fotocelda fehler			Q	2,710.00		
10	Lamparas de mercurio 175 W 240 V.			Q	2,357.00		
2	Lamparas de sodio 400 W.			Q	1,178.50		
1	Lampara de sodio 400 W.			Q	1,037,932.13	Q	23,689,155.18
		VAN.....		Q	1,037,932.13	Q	23,689,155.18



Empresa Eléctrica Municipal
San Pedro Sacatepéquez, San Marcos
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA
LIBRO DE INVENTARIO



075

1237,00.00		.....VIENEN.....	Q	1,037,932.13	Q	23,689,155.18
100	Conectores perno partido cobre / aluminio		Q	1,300.00		
300	alambre desnudo de aluminio no. 6		Q	458.10		
6	Cruceros de madera 3 1/2 * 14		Q	586.10		
10	Aisladores de pin para 13.2 Kv		Q	235.77		
17	Bombillas de sodio 400 W.		Q	2,201.00		
1	Bombilla de sodio 400 w.		Q	133.00		
13	Brazo galvanizado para lampara tipo canasta		Q	813.80		
12	Aisladores de polimero de susp.		Q	1,416.00		
4	Cortacircuitos de 27 Kv. 200 amp.		Q	3,200.00		
1	Quintal de lazo de 1/2 3780 lbs.		Q	2,150.00		
1	tubo galvanizado de 4*6 mts.		Q	931.50		
36	Seguros de bajo emperaje		Q	252.00		
3	Transformadores convencionales de 25 kva 7620/13200 240/480 cooper series:		Q	23,994.00		
	402077339, 402077241, 402077342		Q	1,077.44		
7	Cruceros de madera curada 475*96"		Q	2,604.72		
12	Breizas galva. Tipo bandera 8" p/cruc.		Q	2,733.84		
18	Plimeros 4 faldas 10Kva		Q	975.00		
30	Pernos corridos 5/8 * 18"		Q	286.08		
24	Pernos de maquina 5/8 * 12"		Q	350.70		
30	Pernos de maquina 5/8 * 10"		Q	1,027.00		
20	Abrazaderas galv. Dole via		Q	1,226.40		
35	Pernos pin 5/8 * 10"		Q	1,578.00		
40	Aisladores punta de poste lini 10Kv		Q	1,670.80		
20	Conectores fargo 2/0		Q	3,313.80		
20	Conectores bait clan 2/0		Q	563.40		
30	Tuercas de ojo 5/8 w.		Q	142.20		
12	Fijadores de angulo		Q	1,700.80		
20	Grapas tipo pistola 8500 lbs.		Q	471.60		
20	Ganchos de fijación clevis		Q	162.50		
25	Mts de cinta de alum.		Q	3,690.72		
6	Cortacircuitos de 15 Kva 100a		Q	508.74		
6	Soprtre secc. Fusible		Q	460.00		
200	Mts alambre p/ amarre de alum # 8		Q	726.00		
200	Mts de cable acerado 1/2		Q	1,100,873.14	Q	23,689,155.18
		.....VAN.....	Q		Q	