

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



061

1232.08.00		VIENEN.....		Q	190,693.25	Q	22,381,938.18
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	Limtones redondos	Q	26.00				
1	Carreta de metal	Q	200.00				
2	cucharas marcas pauta	Q	32.00				
	Herramientas en el Almacén Año 2007						
5	Binoculares 8x26 Jun 7	Q	1,800.00				
1	Cinturon para liniero con bandola fesp	Q	3,300.00				
1	Caimanete de 30 pulgadas green lu	Q	2,900.00				
2	Micacde 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						
1	Escalera Extension fibra de vidrio Profesional 40" UNL Inco	Q	3,480.00				
	Herramientas en el Almacén Año 2010						
10	Cintas metricas stanley	Q	1,900.00				
9	Cascos de proteccion color azul con arnes regulable	Q	2,925.00				
	Herramientas en el Almacén Año 2012						
1	Contruccion de carreton para transporte de postes	Q	1,680.00				
	Herramientas	Q	439,789.87				
	<b>Total de Herramientas</b>			Q	<b>711,340.12</b>		
	<b>Otros Activos Fijos</b>						
	Instalaciones Jardin Sampebránó	Q	-	Q	<b>23,093,278.30</b>		
	.....VAN.....						



1237,00.00		.....VIENEN.....	Q	-	Q
17	Metros de cordon No. 18		Q	1.36	
65	Metros de alambre forrado		Q	5.20	
56	Metros de cordon forrado		Q	3.92	
4	Reflectores de 100 Wts. * MS 115 125 V		Q	9.88	
4	Inodoros de porcelana		Q	100.00	
1	Labamanos de porcelana		Q	20.00	
150	Metros de alambre forrado		Q	9.00	
21	Pares de primas de porcelana		Q	1.26	
1	Interruptor vecias con caja de seguros		Q	2.00	
8	Apagadores de boquita		Q	2.00	
5	Almadinas o tomaorrientes de porcelana		Q	1.25	
6	Receptaculos de porcelana		Q	1.80	
7	Lamparas fluorescentes de 40 y 220		Q	49.00	
6	Sockets para foco		Q	1.20	
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 Distribución" 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 conductos 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 polutileno 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 polutileno 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 AWG de aluminio forrado tipo RW cobre		Q	231.20	
	.....VAN.....		Q	20,126.60	Q 23,093,278.30



063

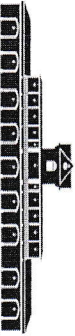
**Empresa Eléctrica Municipal**  
**San Pedro Sacatepéquez, San Marcos**  
**DEPARTAMENTO DE TESORERÍA**  
**LIBRO DE INVENTARIO**

INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS		VIENEN		
1237.00.00		Q	20,126.60	Q 23,093,278.30
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 preformados 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 1" 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 Soporite	Q	237.00	
300	Espigas de 5/8 x 10 3/4 de 5 3/4 de cabeza de 1"	Q	937.50	
425	Racks para 3 aisladores de 5 1/8 por 3 con su reparacion entrehilos	Q	54.60	
150	Pernos de maquina galvanizado de 5/8 por 18	Q	223.50	
745	Pernos de maquina galvanizados de 5/8 x 12	Q	363.20	
708	Pernos de maquina galvanizados de 5/8 x 10" catalogo descriptivo LM DF3 B-10	Q	27.63	
325	Pernos de maquina galvanizados de 1/2 x 4/2 con tuercas cuadradas # catalogo	Q	20.32	
	descriptivo LMDf 4 1/2	Q	133.77	
150	Pernos de carruaje galvanizados de 1/2" y de 2 1/2	Q	48.67	
75	Pernos de doble de 5/8" x 18" N. de catalogo descriptivo IDM y 4F-12	Q	0.28	
1545	Contratuercas galvanizadas de 5/8 de diametro # catalogo descriptivo	Q	112.25	
	LMDf -4 chabce 35142	Q	11.85	
6	Contratuercas galvanizadas de 3/8" de catalogo descriptivo LMDf 4 # 1	Q	71.85	
175	Contratuercas tipo ojo extendido de 5/8" catalogo descriptivo LMD y 3 E 1	Q	47.70	
395	Roldanas de 2" x 2" y 1/8" agujeros de 9/16" catalogo descriptivo LMDf 2w-1	Q	206.25	
75	Accesorios de conecion gancho bala 1800 m de catalogo descriptivo chome	Q	52.00	
	B=3003	Q	612.00	
150	Fijadores de angulo para tirante de retension galvanizado de 4 1/8" de largo	Q	26.56	
	agujero de 1 1/16" y numero de catalogo LMS	Q		
90	Grapas de terminal para diametro de cable de 187-43-75-9000 de acceso . catalogo	Q		
10	Grapas de terminal BB DF12	Q		
1700	Ganchos de tornillos #2 para madera 22 1/2 de largo conexiones domiciliars	Q		
58	Mordazas de Bronce # catalogo descriptivo IMWDN 665	Q		
5925	Conectores de palmo partido No. 244 direcciones # 2 al 8 y cobre de aluminio # catalogo	Q		
	.....VAN.....	Q	26,275.63	Q 23,093,278.30

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



1237.00.00		.....VIENEN.....	Q	26,275.63	Q	23,093,278.30
	descriptivo LM DKS		Q	1,993.64		
52	Conectores largo # de catalogo descriptivo LM ADGE 1-14		Q	73.32		
375	Estribos 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 1E3		Q	399.00		
190	Ancias expansivas cuadradas de catalogo descriptivo LMDA 1E3		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	Perfugas 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	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 posición 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		
.....VAN.....			Q	51,854.75	Q	23,093,278.30



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



065

1237.00.00		.....VIENEN.....		Q	51,854.75	Q	23,093,278.30
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 carretera 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				
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				
		Q	70,917.77	Q	23,093,278.30		



1237.00,00		.....	VIENEN.....	Q	70,917.77	Q	23,093,278.30
20	Aisladores redondos pequeños de 67.5			Q	40.00		
383	Aisladores soporte 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 ASCR # 6 de aluminio con forro polietileno			Q	1,800.00		
1	Contracircuito 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		
1	Switch de 100 amperios de tipo doble autoprotegido trigasico			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 breisas 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 trigasico de 15 amperios			Q	16.55		
60	Metros de alambre aceado 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		
.....VAN.....				Q	80,463.95	Q	23,093,278.30



1237,000.00	.....VIENEN.....	Q	80,463.95	Q	23,093,278.30
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 cordón paralelo # x	Q	18.00		
80	Metros de cable Vf x 3x6 subterráneo	Q	208.00		
15	Cajas de metal para su registro de 6*8	Q	52.50		
1	Switch trifásico 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	Metros de 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		
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	Lámpara 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 protección del Transformador	Q	161.28		
4	Contactores 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		
	.....VAN.....	Q	94,563.60	Q	23,093,278.30



068

1237,00.00 ..... VIENEN.....

48	Aisladores de 5/8	Q	94,563.60	Q	23,093,278.30
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 hilos 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	224.80		
568	Metros de cable de aluminio No. 2	Q	113.00		
223	Libras de Alambre galvanizado	Q	36.00		
16	Libras de alambre de cobre desnudo No. 18	Q	20.00		
15	Metros de cable con forro No. 6	Q	57.00		
44	Conectores de aluminio no. 2	Q	235.00		
83	Aisladores con soporte curvo	Q	148.00		
2	Pararrayos	Q	97.50		
15	Aisladores punta de poste	Q	73.32		
11	Aisladores para alta tension	Q	6.50		
3	Tornillos de Trafon	Q	180.00		
60	Aisladores para baja tension	Q	75.00		
1	Cortacircuito para transformador	Q	24.00		
12	Metros de cable forrado No. 2/0	Q	1,400.00		
2	Transformadores de 25 KVA de tipo convencional de 7620/ 13200 120/240	Q	228.00		
600	Metros de alambre de aluminio forjado con acero No. 6	Q	64.00		
1	Rack de 4 aisladores	Q	4,964.60		
7010	Metros de cable duplex #	Q	30.00		
12	Cueros de madera	Q	111,667.07	Q	23,093,278.30





069

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

**EMPRESA ELÉCTRICA MUNICIPAL**  
 INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS

1237.00.00		VIENEN.....	Q	111,667.07	Q	23,093,278.30
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 cinta aislante		Q	0.75		
1	Luz con espiga		Q	0.90		
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		Q			
3,600	Metros de conductos triplex No.2 AWG de 7 hilos de aluminio de aluminio con		Q	139,799.18	Q	23,093,278.30



070

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

**EMPRESA ELÉCTRICA MUNICIPAL**  
 INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS

1237,00.00		..... VIENEN.....	Q	139,799.18	Q	23,093,278.30
	forro politilino mensajero neutro ACSR 6/4 del numero cable		Q	1,425.00		
195	Aisladores de tension de 7 1/2 de diametro tipo balas socket No. Catalogo 0-B 32,434		Q	596.25		
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		
2	Plafoneras		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 W/A 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		
..... VAN.....			Q	152,701.12	Q	23,093,278.30

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



**071**

1237.00.00		.....VIENEN.....	Q 152,701.12	Q 23,093,278.30
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			
3	Transformadores monofasicos distribucion de 25 KVA 7620/13200v. 120/240v. 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	Metros de cable ACSR No.4		Q 290.00	
177	Metros de cable ACSR No.2		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	Libras de alambre de cobre sin forro No.14		Q 27.00	
75	Pernos de doble de 5/8"x18 No. Catalogo descriptivo LMDJ-211-08		Q 39.00	
38	Metros de cable acerado No.5/16		Q 30.40	
6	Varillas de tuerca con su respectivo mordanza de 5/8 y 8"		Q 212.46	
1	Punta de poste		Q 14.00	
6	Aisladores soporte curvo		Q 60.00	
1	Rack de 4 campos		Q 60.00	
1	Rack de 3 campos		Q 62.00	
6	Aisladores soporte curvo		Q 60.00	
.....VAN.....			Q 194,546.90	Q 23,093,278.30



INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS

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



1237.00.00		VIENEN.....	Q 194,546.90	Q 23,093,278.30
1	Ancla	Q	60.00	
1	Varilla de Hierro	Q	40.00	
40	Aisladores de soporte curvo	Q	440.00	
3	Aisladores soporte curvo 5/8"	Q	54.00	
1,000	Metros de alambre de aluminio ACSR	Q	2,080.00	
800	Metros de cable de aluminio No.4 ACSR	Q	992.00	
350	Metros de cable aluminio No.2 ACSR	Q	612.50	
1,500	Metros de cable de aluminio No.4 ACSR	Q	2,250.00	
155	Metros de cable de aluminio No.4 ACSR	Q	279.00	
2	Transformadores convencionales de 25 KVA series 89-A-412657-89A412658 marca whestinhouse	Q	5,674.50	
5	Transformadores de 25 KVA convencionales serie 4405498 No.H05507.HH05688, HH0500	Q	17,380.00	
5	Cortacircuitos para 13,000v.	Q	1,560.00	
5	Pararrayos de 9/10 KVA	Q	900.00	
5	Varillas de tierra	Q	170.00	
2	Transformadores autoprotégidos 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 cbale drisa No.2	Q	3,400.00	
2	Transformadores tipo convencional de 25 KVA	Q	6,000.00	
1	Transformador de 10KVA tipo conveccional	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 auoprotégido 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	Trasformador 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	
VAN.....			338,599.92	23,093,278.30



073

1237.00.00		.....VIENEN.....	Q 338,599.92	Q 23,093,278.30
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	
100	Remates preformados aluminio No.2	Q	935.00	
500	Metros de cable acero galvanizado 1/4	Q	885.00	
100	Remates preformados acero galvanizado 1/4	Q	608.00	
100	Conectores perno partido galvanizado No.2	Q	3,519.00	
138	Bombillas de luz mixta 160 W 220V.	Q	850.00	
85	Fusibles de diferente amperio	Q	9,100.00	
7	Postes de concreto Q.1,300.00 c/u	Q	16,900.00	
13	Postes de concreto centrifugado de 35 pies c/750 tipo E.E	Q	2,000.00	
2	Postes de concreto de 30 pies c/750 tipo E.E Q.1,000.00	Q	63,750.00	
46	Postes de concreto centrifugado de 35 pies tipo E.E. Q.1,400.00 c7u			
25	Transformadores de 25KVA autoprotectido 13,200/7620 127205-0694. 127225-0694			
	236028-2494 236032-2494 236033-2494 236051-2494 125960-0594 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			
	1am 68 amperios.	Q	10.80	
4	Conectores 1/2, cuatro abrazaderas de 1/2, 7 yardas de poliducto 1/2			
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	12,067.39	
		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	240.00	
16	Seguros de alta tension	Q	570.00	
6	Anclas completas	Q	105.00	
7	Fijadores de angulo	Q	170.00	
1	Varilla de cable con mordaza	Q	260.00	
1	Rack de 3 campos	Q	596,197.69	Q 23,093,278.30
		.....VAN.....		

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



**074**

1237,00.00		.....VIENEN.....		Q	596,197.69	Q	23,093,278.30
18	Aisladores de carrete	Q	144.00				
24	Pernos de 10x5/8	Q	240.00				
4	Abrazaderas de 2 vías	Q	320.00				
2	Bayonetas con aisladores	Q	180.00				
2	Grapas para disco	Q	160.00				
40	Postes de concreto de 35"	Q	65,778.00				
35	Postes de concreto de 30"	Q	63,531.00				
400	Metros de cable ACSR No.2	Q	2,192.21				
50	Conectores Perno partido 1/0	Q	592.50				
62	Conectores perno partido No.2	Q	578.46				
3	Basidores de 3 campos liviano	Q	105.51				
3	Aisladores 53-2 blanco carrete	Q	14.40				
6	Remates preformados No.2 ais café	Q	26.52				
1	Fijador de angulo	Q	5.22				
50	Mts de Cable 1/0	Q	961.50				
6	Preformados de remate No.2	Q	49.20				
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 Distribución" 1996	Q					
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				
.....VAN.....				Q	732,882.21	Q	23,093,278.30



**075**

1237,00.00		..... VIENEN.....		Q 732,882.21	Q 23,093,278.30
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	
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	
VAN.....		Q		741,575.71	Q 23,093,278.30



INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS

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



1237,00.00		.....	VIENEN.....	Q	741,575.71	Q	23,093,278.30
50	Pernos de máquina 5/8 x 10			Q	357.50		
25	Fijadores de angulo			Q	222.50		
15	Basidores 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		
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	Cruceros de 96" de madera			Q	1,877.72		
7	Aisladores de pin 55-4			Q	2,281.17		
28	Abrazaderas de 2 vías			Q	1,524.44		
100	Remates preformados N°. 2			Q	1,166.67		
50	Fijadores de angulo			Q	590.00		
400	Mts de cable acerado 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		
.....VAN.....				Q	780,819.25	Q	23,093,278.30





1237,00.00		VIENEN.....	Q 780,819.25	Q 23,093,278.30
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	Anclas 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 monofásico 25 KVA 7.6/13.2 Kv 110/220 v.	Q	122,617.00	
5	Transformadores convenc. Monofásico de 25 KVA 7.4 13.2 KVA 120/220 v.	Q	28,047.60	
	"Instalacion de Red de Distribucion" 2004			
8	Postes de concreto de 30 pies	Q	9,878.00	
2	Postes de concreto de 35 pies	Q	3,269.50	
11	Postes de Concreto de 35"	Q	17,947.38	
3	Postes de Concreto de 30"	Q	3,694.74	
	"Instalacion de Red de Distribucion" 2005			
14	Cruceros de madera curada 4*5*96 taladra	Q	2,154.88	
14	Breizas tipo bandera para cucero de 96"	Q	3,365.18	
20	Polimericos de 4 faldas de 10 Kv	Q	3,037.60	
20	Ganchos clevis	Q	471.60	
20	Grapas tipo pistola 8000 lbs	Q	1,489.40	
12	Conectores fargo 1/0	Q	1,002.48	
12	Conectores Bail clamp No. 1/0	Q	1,988.28	
14	Abrazaderas galbanizadas doble via	Q	1,245.30	
46	Aisladores tipo punta de poste 10 Kva	Q	1,451.76	
12	Pernos de máquina 5/8*10	Q	140.28	
10	Pernos de máquina 5/8*12	Q	119.00	
24	Tuercas de ojo 5/8"	Q	450.72	
VAN.....		Q	1,002,423.11	Q 23,093,278.30



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



**078**

1237.00.00		VIENEN.....	Q	1,002,423.11	Q	23,093,278.30
26	Pernos de máquina 5/8+18"		Q	845.00		
60	Arandelas cuadradas orificio 5/8		Q	133.80		
160	Metros alambre aluminip suave No. 8		Q	368.00		
2000	Metros cable ACRSR No. 2		Q	10,300.00		
10	Preformados galvanizados No, 2		Q	81.10		
300	Cable acerado galvanizado 1/4"		Q	1,089.00		
6	Basidores de 1 campo		Q	97.02		
6	Conectores fargo ACSRG 1/0		Q	360.00		
6	Bail clamp p/ conectores 4-1/0		Q	350.62		
20	Perno de rosca corrida de 5/8 * 10"		Q	259.80		
3000	Cable desnudo ACSR No. 2		Q	8,482.80		
80	Conectos perno partido cobre aluminio 8-2		Q	716.38		
103	Fotocelda ficher		Q	6,180.00		
10	Lamparas de mercurio 175 W 240 V.		Q	2,710.00		
2	Lamparas de sodio 400 W.		Q	2,357.00		
1	Lampara de sodio 400 W.		Q	1,178.50		
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	1,082,994.40	Q	23,093,278.30
		.....VAN.....				



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



**079**

1237.00.00		VIENEN.....	Q 1,082,994.40	Q 23,093,278.30
24	Pernos de maquina 5/8 * 12"	Q	286.08	
30	Pernos de maquina 5/8 *10"	Q	350.70	
20	Abrazaderas galv. Dole vía	Q	1,027.00	
35	Pernos pin 5/8 * 10"	Q	1,226.40	
40	Aisladores punta de poste lini 10Kv	Q	1,578.00	
20	Conectores fargo 2/0	Q	1,670.80	
20	Conectores bait clan 2/0	Q	3,313.80	
30	Tuercas de ojo 5/8 w.	Q	563.40	
12	Fijadores de angulo	Q	142.20	
20	Grapas tipo pistola 8500 lbs.	Q	1,700.80	
20	Ganchos de fijación clevis	Q	471.60	
25	Mts de cinta de alum.	Q	162.50	
6	Cortacircuitos de 15 Kva 100a	Q	3,690.72	
6	Soppte secc. Fusible	Q	508.74	
200	Mts alambre p/ amarre de alum # 8	Q	460.00	
200	Mts de cable acerado 1/2	Q	726.00	
40	Preformados de remate 1/4	Q	623.60	
12	Fusibles de 3 amp	Q	196.56	
12	Fusibles de 1 amp.	Q	196.56	
12	Fusibles de 6 amp.	Q	196.56	
12	Fusibles de 10 amp.	Q	196.56	
42	Conectores perno partido 2/0	Q	2,567.04	
80	Arandelas cuadradas 5/8	Q	211.20	
25	Preformados de remate 1/0	Q	342.00	
20	Preformados de remate 2	Q	162.20	
20	Fusibles de 140 amp.	Q	2,129.40	
30	Fusibles de 100 amp.	Q	2,923.80	
25	Fusibles de 80 amp	Q	2,262.50	
50	Fusibles de 10 amp	Q	819.00	
50	Fusibels de 8 amp	Q	819.00	
50	Fusibles de 5 amp.	Q	819.00	
50	Fusibles de 3 amp.	Q	819.00	
200	Bombillas de mercurio 175w * 220v	Q	9,600.00	
100	Fotoceldas azul fisher	Q	5,000.00	
VAN.....			Q 1,130,757.12	Q 23,093,278.30



080

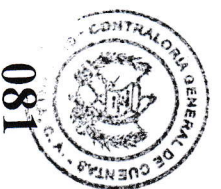
**Empresa Eléctrica Municipal**  
**San Pedro Sacatepéquez, San Marcos**  
**DEPARTAMENTO DE TESORERIA**  
**LIBRO DE INVENTARIO**

**EMPRESA ELÉCTRICA MUNICIPAL**  
 INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS

1237,00.00		VIENEN.....	Q 1,130,757.12	Q 23,093,278.30
6	Varillas p/ancla expansiva sencilla	Q	275.10	
6	Anclas expansiva	Q	358.67	
25	Cintas protectoras de aluminio	Q	162.31	
14	Cruceros de madera	Q	1,896.47	
18	Aisladores polimero	Q	2,567.36	
18	Ganchos clevis	Q	223.51	
18	Grapa remate	Q	1,114.16	
12	Conectores fargo	Q	901.05	
12	Bail clamp p/conector	Q	803.65	
14	Abrazaderas doble vía	Q	732.13	
35	Aisladores de pin linea 13.2 Kv	Q	953.35	
30	Perno de máquina 5/8 * 10"	Q	252.23	
15	Perno de máquina 5/8 * 12"	Q	100.88	
22	Perno de rosca corrida	Q	687.75	
90	Washa cuadrada de 2 1/4 * 2 1/4	Q	496.01	
100	Alambre desnuda de aluminio	Q	173.88	
4	Pernos de ojo de 5/8 /10"	Q	61.12	
25	Remate preformado	Q	160.73	
24	Tuercas de ojo 5/8 con rosca	Q	356.16	
24	Remate preformado acero galva	Q	196.97	
6	Fijador p/tirante	Q	72.25	
30	Conector perno partido cobre	Q	468.07	
9	Breiza p/retenida banqueta	Q	1,975.50	
4	Breiza tipo pecho de paloma	Q	1,602.64	
3	Cortacircuito 7.8 kv.	Q	1,882.53	
1400	Cable descudo ACSR	Q	8,972.46	
10	Remate preformados	Q	103.83	
70	Lamparas de mercurio 175w * 200v	Q	23,328.05	
70	Brazos galvanizados	Q	5,072.57	
14	Lamparas de cobre de 400w * 240v fisher	Q	20,661.20	
21	Lamparas de canasta 175 w * 240v fotoceladas fisher brazo galvanizada	Q	9,135.00	
4	Postes de concreto 35"	Q	6,338.84	
2	Postes de concreto 30"	Q	2,369.42	
2	Postes de concreto 35"	Q	3,169.42	
		Q	1,228,382.39	Q 23,093,278.30

.....VAN.....

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



**EMPRESA ELÉCTRICA MUNICIPAL**  
 INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS

1237.00.00		VIENEN.....	Q	1,228,382.39	Q	23,093,278.30
3	Postes de concreto 35"		Q	4,744.13		
6	Postes de concreto 40"		Q	12,868.26		
400	Metros de cable Thhn #12		Q	657.88		
400	Metros de cable Thhn #12		Q	657.88		
50	Fusiles tipo K25a		Q	576.18		
50	Fusiles tipo K30a		Q	586.62		
50	Fusiles tipo K15a		Q	454.12		
5	Fusiles tipo K40a		Q	135.74		
50	Fusibles tipo K20		Q	865.91		
50	Remates preformados 24"		Q	322.55		
20	Cintas super 3 m aislar		Q	337.74		
21	Conector perno partido 1/0		Q	456.61		
6	Perno máquina 1/2 * 8"		Q	31.19		
6	Arandelas redondas de 1/2"		Q	5.13		
16	Aisladores para 13.2Kv		Q	485.66		
8	Tuercas de ojo 5/8" con rosca		Q	131.26		
12	Remate preformado 26" #40		Q	139.13		
5	Cruceros de madera		Q	604.22		
5	Breizas p/retendida		Q	1,098.44		
6	Bail clamp		Q	401.82		
6	Aislador polimero		Q	849.83		
6	Ganchos clevis		Q	74.50		
6	grapa de remate		Q	371.39		
6	Conectores fargo		Q	450.53		
4	Abrazaderas doble via		Q	229.18		
40	Espigas p/crucero		Q	1,081.11		
4	Pernos de máquina 5/8 * 10"		Q	33.63		
4	Pernos de máquina 5/8 * 12"		Q	26.90		
8	Pernos de máquina 5/8 * 18"		Q	101.77		
40	Washa cuadrada		Q	100.45		
60	Metros de alambre desnudo de aluminio		Q	103.66		
950	Metros cable desnudo ACSR # 1/0		Q	5,760.33		
75	Metros de acero galv. 1/4		Q	284.18		
8	Remate preformado		Q	65.66		
VAN.....			Q	1,263,475.98	Q	23,093,278.30



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

082



1237.00.00		VIENEN.....	Q 1,263,475.98	Q 23,093,278.30
6	Fijador para tirante	Q	72.25	
12	Cinta protectora	Q	77.91	
30	Fusibles 3, 6, 15, amp.	Q	750.00	
10	Focos pueros 175w	Q	500.00	
1	Apagador doble dado	Q	31.00	
1	Pacla doble	Q	19.00	
3	Tubos 75w p/lampara	Q	90.00	
3	Plafoneras	Q	13.50	
6	Focos 75 w	Q	12.00	
6	Tubos de 40 w	Q	54.00	
2	Balastos 2 * 40w	Q	130.00	
2	Tapaderas ciegas rectangulares	Q	5.00	
2	Rosetas para teléfono	Q	13.00	
2	Extensiones para teléfono con conector	Q	30.00	
2	Libras de clavo de 3"	Q	9.00	
3	Cartuchos completos	Q	180.00	
3	Fusibles de 100amp	Q	12.00	
1	Bolsa de cemento	Q	45.00	
1	Rollo de alambre No. 12	Q	160.00	
6	Cintas de aislador Scotch	Q	120.00	
12	Cintas de Aislar temflex	Q	60.00	
20	Metros poliducto 3/41 de agua	Q	50.00	
4	Tapaderas ciegas rectangulares	Q	10.00	
2	Flipones 30amp	Q	60.00	
2	Tomacorrientes tilino	Q	14.00	
1	Balastro 2 * 40 w	Q	65.00	
2	Candados c/aldabon	Q	64.00	
2	Armellas	Q	2.00	
2	Tubos 1 * 40 w	Q	18.00	
4	Tubos 75 w	Q	100.00	
3	Balastos 2x70	Q	270.00	
10	Tarugos 3/8	Q	3.50	
30	Metros de cable No. 4	Q	345.00	
4	Conectores 13x1 1/4	Q	100.00	
		Q	1,266,961.14	Q 23,093,278.30

.....VAN.....

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

083



1237,00.00		.....	VIENEN.....	Q 1,266,961.14	Q 23,093,278.30
24	Reflectores blanco y color	Q	900.00		
4	Focos mixtos 120 v	Q	200.00		
5	Plafoneras b ticino	Q	22.50		
5	Focos 100w 120v	Q	18.00		
3	Lamparas 2x40 w 120v	Q	420.00		
30	Tubos lamparas 40x	Q	255.00		
13	Balastos 2 x 40 w	Q	725.00		
8	Dados tipo tomacorriente	Q	148.00		
2	Rollos sinta scotch	Q	40.00		
6	Postes de concreto 30"	Q	7,581.84		
13	Postes de concreto 35"	Q	21,627.32		
3	Transformadores 37 7620/13200V 120/240V convencional "cooper" series 040214-6553, 0402155178, 0402155180	Q	22,368.54		
5	Anclas expansivas de B x 13.5" cuadradas	Q	305.13		
5	Varillas p/ancla sencilla de 5/8" x 7"	Q	230.03		
15	Fijadores para tirante angulo para tornillo 5/8"	Q	181.25		
400	Metros de cable de acero galvanizado 1/4"	Q	1,520.68		
50	Remate preformado acero galvanizado 25# 1/4" amarillo	Q	411.75		
20	Remate preformado 26# 1/0 amarillo IBRAP	Q	247.03		
4000	Metros de cable desnudo ACSR # 18 RAVE	Q	24,804.00		
3	Pararrayo 10kv 8.4 mts oxidometalico de palmero	Q	1,157.42		
45	Metros cable desnudo de cobre # 2	Q	731.72		
200	Metros alambre desnudo de aluminio # 6	Q	335.28		
40	Metros cinta protectora de aluminio	Q	260.58		
35	Pernos de máquina de 5/8 x 12"	Q	236.18		
35	Arandela reonda de 5/8" A.B chance	Q	31.00		
6	Fusibles tipo K 26'20 A	Q	160.55		
32	Cruceros de madera 4*5*8"	Q	3,907.91		
32	Breizas p/reténida banqueta 1 1/2*1 1/2 2 1/4 * 1.02 mts c2 p21 ts.	Q	7,128.37		
24	Aisladores polimero 4 faldas p/15 Kv voltios - tec	Q	3,635.17		
24	Ganchos tipo clevis	Q	299.02		
29	Bail clamp para conectores B-20 "anderson"	Q	1,612.74		
24	Grapas de remate Asc 4-266 BMCM 2 lonas, 1/2 para 15000 libras "FT"	Q	1,490.57		
24	Conectores fargo ACSR 6-170	Q	1,808.21		
.....VAN.....				Q 1,371,761.93	Q 23,093,278.30

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



**084**

**EMPRESA ELÉCTRICA MUNICIPAL**  
**INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS**

1237.00.00		VIENEN.....	Q 1,371,761.93	Q 23,093,278.30
30	Conectores perno partido cobre aluminio 1/0-2/0"	Q	607.32	
9	Cortacircuito 15Kv 100A 110Kv Bil 10000 2AA "ABB"	Q	4,908.03	
25	Abrazadera doble vía 5-7 extremo perno de cartage 1/2 * 4"	Q	1,435.76	
96	Aisladores de pin para 13.2 Kv gris (55.4)	Q	2,898.23	
40	Perno de máquina de 5/8 # x 10#	Q	338.81	
96	Espigas p/crucero de madera 5/8 * 10 3/4 13.2 Kv	Q	2,194.92	
52	Perno de rosca corrida de 5/8 # * 18	Q	1,521.66	
6	Perno de ojo 5/8 x 12	Q	136.35	
38	Tuercas de ojo 5/8# con rosca "AB" chance	Q	609.96	
260	Washa cuadrada de 2 1/4# * 1/4 # p/perno 5/8#	Q	571.27	
8	Varilla de cobre para tierra 5/8 * 8	Q	444.48	
10	Mordaza de bronce 5/8 # Intelli	Q	56.31	
4	Postes de concreto de 40'	Q	8,200.00	
7	Postes de concreto de 35'	Q	11,060.00	
4	Postes de concreto de 30'	Q	10,350.00	
200	Conectores perno partido # 2 A 1/0	Q	4,500.00	
100	Fusibles de tres imperios	Q	1,650.00	
75	Fusibles de cinco amperios	Q	1,237.50	
75	Fusibles de seis amperios	Q	1,228.50	
75	Fusibles de ocho amperios	Q	1,228.50	
100	Fusibles de cien amperios	Q	1,650.00	
100	Fusibles de quince amperios	Q	2,071.00	
100	Fusibles de veinte amperios	Q	2,071.00	
50	Fusibles de cincuenta amperios	Q	1,228.50	
50	Fusibles de sesenta y cinco amperios	Q	2,764.00	
200	Preformados de aluminio #2	Q	1,622.00	
100	Preformados acerados de 1/4	Q	1,559.00	
5	L. paa cortacircuito	Q	258.25	
25	Bastidores de un campo	Q	941.25	
20	SopORTE seccionados fusible en poste	Q	780.00	
50	Cinta de aislar temflex	Q	276.50	
50	Focos de 200w 220 v (175 w)	Q	2,197.00	
3	Cortacircuito de 200 amp 15 Kv	Q	2,752.11	
12	Espigas	Q	60.00	
VAN.....			Q 1,446,749.14	Q 23,093,278.30





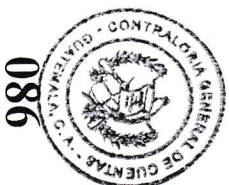
085

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

**EMPRESA ELÉCTRICA MUNICIPAL**  
**INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS**

1237.00.00		.....VIENEN.....	Q	1,446,749.14	Q	23,093,278.30
6	Plafoneras bitcino		Q	24.00		
6	Plafoneras porcelanas		Q	24.00		
12	Focos 60 W * 100V		Q	24.00		
6	Focos 100W * 100V		Q	12.00		
6	Focos 100 w * 110 v		Q	30.00		
30	Fusibles 3, 8, 10 amp		Q	750.00		
10	Focos puros 200w		Q	600.00		
1	Llave lavamanos		Q	23.00		
5	Chapas 808		Q	25.00		
2	Flotes de sanitario		Q	16.00		
1	Flipón 20 amp		Q	30.00		
1	Placa para dolbe apagador		Q	19.00		
2	Dados tomo corriente		Q	24.00		
1	Placa metal doble		Q	10.00		
6	Tornillos busca rosca de 1/2 p/pulgada		Q	1.50		
4	Lamparas 2 * 40 W c/pantalla		Q	1,200.00		
100	Metros cable # 12		Q	170.00		
8	Canaletas 1/2 * 3 M		Q	160.00		
2	Cadenados 2 M		Q	10.00		
10	Aisladores carrizo		Q	10.00		
2	Tubos puc 3/4 elect.		Q	17.00		
10	Abrazaderas 1 analect 3/4		Q	40.00		
30	Clavos acerados 1 1/2		Q	4.50		
12	Focos 60w		Q	24.00		
1	Tablero 4 polos c/2 flipones		Q	210.00		
45	Tarugos c/tornillo		Q	28.25		
6	Balastos 2*40 w.		Q	420.00		
14	Tubos 2/40 w		Q	112.00		
12	Bombillas 60w		Q	60.00		
6	Metros paralelo 2/4		Q	112.00		
75	Metros paralelo 2*14		Q	202.50		
60	Metros cable No. 8		Q	282.00		
2	Rollos cinta aislar 5 cotch		Q	40.00		
5	Cajas rectangulares Pvc		Q	15.00		
.....VAN.....			Q	1,451,478.89	Q	23,093,278.30

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



1237,00.00		..... VIENEN.....	Q	1,451,478.89	Q	23,093,278.30
49	Conectores 1/0 perno partido		Q	735.00		
2	Flipones dobles 2x50 2x100		Q	385.00		
55	Metros triplex # 2		Q	775.00		
18	Tarugos c/tornillo		Q	7.50		
6	Plafoneras		Q	27.00		
6	Fusibles de 3 amp.		Q	150.00		
1	Caja de 2 circuitos		Q	65.00		
5	Laminas de 100 ampollas		Q	117.50		
1	Libra de clavo		Q	4.50		
12	Tubos de alojamiento de buey		Q	240.00		
3	Toma corriente sobre poner		Q	24.00		
60	Metros cable # 10		Q	162.00		
1	Caja p/tablero 20 amp		Q	50.00		
1	Fabricación de una reja de seguridad de tubo 3 mts cuadrados con puerta y chapa yale		Q	3,200.00		
2	Cambios de chapas en Bodega Empresa Eléctrica Municipal		Q	175.00		
1	Fabricación de base y escalones de un tubo galvanizado		Q	475.00		
2000	Marchamos de plomo con cola de alambre gale.		Q	2,161.80		
50	Rack de 3 campos pesado		Q	4,105.24		
50	Espigas para punta de poste 1" * 24" A.B. change		Q	4,427.00		
75	Conectores perno partido cobre/aluminio 2-1/0 Bundy		Q	1,238.55		
100	bombillas de mercurio 175W Sylvania		Q	3,128.92		
100	Fotoceldas multibotaje 105-305V azul thanac		Q	4,731.54		
40	Fusibles tipo K 23" 40 Ab. Change		Q	1,836.74		
100	Metros Cables Thhn 10		Q	250.12		
100	Metros Cables Thhn 10		Q	250.12		
10	Conectores perno partido cobre/aluminio 2-40		Q	165.14		
2	Lamparas de mercurio 175w 240 t/canasta luxlite		Q	554.60		
2	Brazos galvanizados para lampara tipo canasta 4" * 1/4"		Q	143.51		
30	Metros de cable Thhn R		Q	46.46		
1	Cinta super 33 + 3/4" * 66" grande 3m		Q	16.80		
2	Conectores farg ACSR 6-110		Q	149.21		
2	Bail clamp p/conectores 8-2/0 Anderson		Q	178.32		
1	Cortacircuito Kv 100 A 110 Kw bil de 2000 AA ABB		Q	579.02		
..... VAN.....			Q	1,482,034.48	Q	23,093,278.30



1237,000.00		.....	VIENEN.....	Q	1,482,034.48	Q	23,093,278.30
1	Transformador de 25kv a 13200/7620v 120/240v CSP cooper			Q	7,588.51		
2	Aisladores polimero 4 faldas p/ 15kv Volteck			Q	291.57		
2	Ganchos tipo clevis			Q	24.67		
2	Grapa de remate ACSR 4-266.8 MCM 2 líneas 1/2			Q	123.00		
1	Perno de ojo de 5/8" * 10"			Q	15.18		
2	Abrazadera doble vía 5"-7" extremo perno de carruaje 1/2 * 4"			Q	113.73		
4	Perno de máquina de 5/8" * 12"			Q	33.52		
15	Wacha cuadrada de 2 1/4" * 2 1/4 p/perno de 5/8"			Q	32.63		
60	Metros de Cable desnudo de cobre 2 esparragos			Q	230.62		
9	Metros de cable Thhn 1/0			Q	222.48		
15	Metros de cable desnudo de cobre para tierra 5/8" * 8" Elica			Q	241.52		
2	varilla de cobre para tierra 5/8 * XB Elica			Q	110.03		
2	Mordazas de bronce 5/8'			Q	17.69		
8	Conectores perno partido cobre aluminio 10-2/0 Burdy			Q	177.83		
32	Cruceros de madera 4" * 5" * 8			Q	3,459.84		
25	Breizas p/retendida banqueta 1 1/2 * 1 1/2" * 174/X1.52 Mt 2 piezas			Q	4,965.75		
40	Aisladores polimero 4 faldas p/15Kv Volteck			Q	4,720.00		
40	Ganchos tipo clevis			Q	435.20		
40	Grapa de remate ACSR 4-266.8 MCM 2 líneas 1/2"			Q	1,719.20		
22	Conectores fargo ACSR 6- 1/0			Q	1,200.10		
22	Bail clamp p/conectores 4-1/0 forjasus			Q	1,210.44		
9	Corcircuito 15 Kv 100A 110Kv B16 10000 AA Del			Q	3,148.92		
26	Abrazadera doble vía 5"-7" extremo perno de carruaje 1/2 * 4"			Q	1,209.00		
75	Aisladores de pin para 13.2 Kv Gris (55-2)			Q	1,804.50		
75	Perno de máquina de 5/8" * 10"			Q	538.50		
20	Perno de máquina de 5/8" * 12"			Q	109.60		
45	Perno de rosca corrida de 5/8" * 18"			Q	1,000.35		
6	Peno de ojo de 5/8" * 10"			Q	67.50		
30	Tuerca de ojo 5/8' con rosca AD cchange			Q	393.00		
200	Wacha cuadrada de 2 1/4" * 2 1/4 p/perno de 5/8"			Q	400.00		
22	Perno de máquina de 1 1/2" * 6"			Q	64.02		
4100	Metros de cable desnudo ACSR 2 esparon			Q	13,571.00		
400	Metros de cable de acero galvanizado 1/4"			Q	1,192.00		
40	Metros de Cinta protectora de aluminio			Q	187.60		
				Q	1,532,653.98	Q	23,093,278.30

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



1237.00.00		.....VIENEN.....	Q 1,532,653.98	Q 23,093,278.30
10	Remate preformados 24" 2 rojo lbrap	Q	56.60	
34	Remate preformados acero galvanizado 25" 1/4"	Q	229.16	
12	Fijados para tirante de ángulo p/ tornillo 5/8"	Q	381.00	
25	Conectores perno partido cobre/aluminio	Q	299.75	
16	Breizas tipo pecho de paloma de 48"	Q	3,428.32	
3	Pararrayos 10Kv 84, Mioba Ixido Metálico	Q	885.87	
1	Abrazadera para 3 transformadores 3-50 Kva	Q	700.32	
4	Rack para 1 aislador 53-2	Q	48.00	
4	Aisladores de carrete 3" de porcelana gris 53-2	Q	19.32	
3	Varilla de cobre para tierra 5/8 * XB Elica	Q	140.85	
3	Mordazas de bronce 5/8'	Q	13.29	
3	Transformadores 25 Kva 13200/7620v 120/240v Csp cooper series 0502085984	Q	14,662.32	
	0502084985, 0205085986	Q	306.00	
200	Metros de alambre desnudo de aluminio 6	Q	305.04	
6	Anclas expansiva de 8" * 135" cuadradas	Q	244.56	
6	Varillas para ancla sencilla de 5/8" * 7'	Q		
2	Transformadores convencionales de 50 Kva primari 7.6/13.2 secundario 240/480	Q	23,800.00	
	ABB			
1	Transformador convencional de 50 Kva primario 7.6/13.2 secundario 240/480	Q	11,900.00	
	cooper	Q	9,000.00	
200	Metros de cable THHN 2/0	Q	56.00	
2	Remate preformado 2/0	Q	4,361.43	
1	Transformador 10 Kva 7620/13200v convencional cooper series 0502018572	Q	8,111.00	
2000	Metros de cable desnudo ACSR 2 esparon	Q	4,618.26	
10	Cortacircuito 15 Kv 100A Bil 10000 AA cooper	Q	520.65	
18	Aislador de pin para 13.2 Kv gris (55-4)	Q	1,818.06	
76	Conector perno partido cobre/aluminio l/ burnoy	Q	2,387.86	
3	Cortacircuito 15 Kv 100A 110Kv 200A 125 Kv Bil ABB	Q	12,545.80	
2000	Cable desnudo ACSR 1/0" Pvaen (metro	Q	930.14	
100	Perno de máquina de 5/8" * 10"	Q	741.84	
100	Perno de máquina de 5/8" * 12"	Q	448.72	
200	Wacha cuadrada de 2 1/4" * 2 1/4 p/perno de 5/8"	Q	1,442.86	
50	Espigas para crucero de madera 5/8" 13.2 Kv	Q	466.39	
100	Remate preformado 14" 4 naranja IBRAP	Q	1,637,523.39	Q 23,093,278.30
		.....VAN.....		



089

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

**EMPRESA ELÉCTRICA MUNICIPAL**  
 INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS

1237.00.00		.....VIENEN.....	Q	1,637,523.39	Q	23,093,278.30
50	Remate preformado acero galvanizado 25" 1/5" amarillo p/p		Q	439.85		
50	Remate preformado 24" 2 rojo IBRAP		Q	461.45		
20	Conectores fargo ACSR 6- 1/0		Q	1,616.03		
2000	Metros de Cable duplex 6 Collie		Q	7,752.80		
10	Bail clamp para conector 4-1/0 forjasul		Q	776.74		
5	Transformadores 25 Kva 13200/7620v 120/240v Csp cooper series 0502093509,		Q	41,863.74		
	0502193515, 0502093516, 050293518, 0502093521		Q	776.74		
10	Bail clamp para conector 4-1/0 forjasul		Q	574.13		
24	Conectores perno partido cobre/aluminio 1/0, 2/0		Q	306.79		
60	Remate preformado 16" 6 azul PLP					
7	Transformadores autoprotectidos 25 Kva Línea primaria 13.2/7 secundario		Q	59,500.00		
	120/240 marca cooper		Q	31,000.00		
20	Postes de concreto de 35"		Q	13,200.00		
12	Postes de concreto de 30"		Q	12,600.00		
6	Postes de concreto de 40"		Q	250.00		
10	Fusibles de 3 amperios		Q	250.00		
10	Fusibles de 8 amperios		Q	250.00		
10	Fusibles de 10 amperios		Q	1,250.00		
25	purros de 200 waths		Q	180.00		
3	Cintas metricas		Q	24.00		
3	Toma corrientes		Q	12.00		
24	Tarugos con tornillos		Q	550.00		
50	Preformadores de aluminio No. 2		Q	60.00		
2	Filipones de 20 ampollas		Q	120.00		
2	Filipones de 30 ampollas		Q	810.00		
45	Conectores perno partido 1/0		Q	550.00		
25	Conectores perno partido 2/0		Q	24.00		
12	Focos 200 waths		Q	48.00		
12	Plafoneras		Q	66.00		
6	Toma corrientes		Q	181.00		
3	Candados yale		Q	6.00		
3	Pares de armellas		Q	22.50		
3	Pasadores		Q	90.00		
2	Bolsas de cemento		Q	1,813,135.16	Q	23,093,278.30
VAN.....			Q	1,813,135.16	Q	23,093,278.30



090

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

**EMPRESA ELÉCTRICA MUNICIPAL**  
 INSPIRANDO NUEVOS CAMINOS

1237,00.00		..... VIENEN.....	Q 1,813,135.16	Q 23,093,278.30
10	Capas Stom		Q 750.00	
50	Lamparas de mercurio 17W/220W tipo canasta para alumbrado publico		Q 19,500.00	
50	Bombillas de mercurio 175w/220volttios philips		Q 2,400.00	
100	Fotoceldas azul multiboltaje en 150/285V fisher pierce U.S.A.		Q 5,000.00	
6	Postes de concreto 30'		Q 6,600.00	
6	Postes de concreto 40'		Q 9,450.00	
5	Postes de concreto 40'		Q 10,250.00	
100	Bombillas de mercaño		Q 3,200.00	
20	Conectores lsrgo ACSR 6 1/0		Q 1,560.05	
2	Cortocircuitos 15 KV 100A 110kv cooper		Q 1,337.50	
15	Abrazadoras doble via 5-7		Q 814.85	
100	Washa cuadrada de 2 1/4 12 1/4 p/pino		Q 216.61	
1000	Mts de cobre desnudo ACS 1/0 RAWN		Q 6,207.50	
25	Fijadores para tirante de angulo para tornillo 5/8		Q 309.96	
200	Remates preformados 24 No. 2		Q 1,781.88	
100	Aisladores de carrere		Q 910.31	
30	Bombillas de 67W 120V P/Señal de trafico		Q 246.97	
2	Caja soqueth polifásica 200 a 7 terminales		Q 1,215.80	
50	Remate preformada 26' 3a ab Amaretto		Q 669.39	
45	Fusible tipo W 23 3a ab Chanel		Q 1,713.20	
2500	Mts de cobre desnudos 2 Sparrow		Q 10,036.00	
20	Fusibles tipo K 26 30 A		Q 242.05	
25	Fusibles tipo K 26 1 A		Q 203.08	
20	Perno de maquinaria 1/2 x6		Q 97.03	
	"Instalacion de Red de Distribución (Material Eléctrico) 2004			
10	Lamparas tipo canasta de 220 voltios		Q 4,250.00	
50	Remates preformados galvanizados de 1/4		Q 423.00	
100	Remate preformados 24" No. 2 rojo PLP		Q 884.00	
20	Rack para tres aisladores		Q 1,032.60	
3000	Metros de cable desnudo No. 2 CSR Sparow metros		Q 9,240.00	
200	Metros de cable de acero Galvanizado de 14"		Q 622.00	
5	Cintas aislantes scotch 3/4 x 66 grande 3 M		Q 86.60	
..... VAN.....			Q 1,914,385.54	Q 23,093,278.30