



ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO PARQUES Y JARDINES
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Cuota Unitaria	% de Deducción	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Urea								
Semillas								
Semilla varcos	12.00	Saca	22.50	100.00%		22.50	270.00	
Agrillo (Lila y Blanco)	4.00	Kilo	315.00	100.00%		1260.00	2,295.00	
Allyson (Lila, Blanco y Rojo)	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	1,260.00	
Isacletta (colores variados)	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Beniamin (colores variados)	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Caléndula Amarillo	0.25	Kilo	1.50	100.00%		0.38	0.38	
Caléndula Anaranjado	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Casero (colores variados)	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Marigoldo Amarillo de Flor relleno	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Patunia (Colores variados)	0.25	Kilo	1.20	100.00%		0.30	0.30	
Plata (colores variados)	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Dopo (colores variados)	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Zinnia (colores variados)	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Salvia Roja	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Salvia Blanca	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Pensamiento varcos colores	0.25	Kilo	315.00	100.00%		78.75	78.75	
Cebolla (colores variados)	0.25	Kilo	4.50	100.00%		1.13	1.13	
Plantas								
Colivia lirón	6,000.00	Unidad	1.20	100.00%		720.00	7,200.00	
Sanguinaria	6,000.00	Unidad	2.00	100.00%		1,200.00	12,000.00	
Seneo	6,000.00	Unidad	1.50	100.00%		900.00	9,000.00	
Insistia roja	6,000.00	Unidad	2.00	100.00%		1,200.00	12,000.00	
Argemone	6,000.00	Unidad	2.00	100.00%		1,200.00	12,000.00	
Acacia roja	6,000.00	Unidad	2.00	100.00%		1,200.00	12,000.00	
Acacia verde	6,000.00	Unidad	1.50	100.00%		900.00	9,000.00	
Lantana Anaranjado	6,000.00	Unidad	1.50	100.00%		900.00	9,000.00	
Laurel enano blanco	6,000.00	Unidad	1.50	100.00%		900.00	9,000.00	
Salvia azul	6,000.00	Unidad	1.50	100.00%		900.00	9,000.00	
Colón								
Colón	6,000.00	Unidad	12.90	100.00%		774.00	7,740.00	
Materiales Diversos								
Implementos de Seguridad								
Hilo nylon para malla de poder gas 340 m x 2.4 mm	15.00	Cono	40.00	100.00%		600.00	600.00	
Soga de Nylon de 1" tejido	200.00	Metro	8.00	100.00%		1,600.00	1,600.00	
Conos de Seguridad	12.00	Unidad	25.50	100.00%		306.00	306.00	
Soga de Nylon de 1" tejido	200.00	Metro	13.70	100.00%		2,740.00	2,740.00	
Accesorios Diversos								
Llaves esteras de 1/2" de bronce	3.00	Unidad	47.80	100.00%		143.40	143.40	
Llaves universales de 3/4" de fierro	5.00	Unidad	13.50	100.00%		67.50	67.50	
Fragmento para tuberías de pvc collar Azul de 1/4"	2.00	Romo	9.30	100.00%		18.60	18.60	
Marquera PE x 15 mm	6.00	Rollo	25.90	100.00%		155.40	155.40	
Goteros autoconectables	6.00	Cerillo	580.00	100.00%		3,480.00	3,480.00	
Llave de ramal de PVC X 16 mm	30.00	Unidad	7.00	100.00%		210.00	210.00	
Conector inicial + Empaque	2.00	Cerillo	370.00	100.00%		740.00	740.00	
Unión PVC x 15 mm	2.00	Cerillo	440.00	100.00%		880.00	880.00	
Tee PVC x 15 mm	100.00	Unidad	1.00	100.00%		100.00	100.00	
Instrumentos para producción de Plantas								
Bollas de almagro para plantas de 5 1/2" x 8 1/2"	10.00	Millar	302.60	100.00%		3,026.00	3,026.00	





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO PARQUES Y JARDINES
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Deducción	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Bomba de succión de 10x15x5	30.00	Millar	210.00	100.00%		6,300.00	6,300.00	
Bomba de succión de 7x10x5	5.00	Millar	360.00	100.00%		1,800.00	1,800.00	
Rapuestos (Baj)						7,106.87	85,282.44	
Rapuestos (Baj)						20.00	240.00	
Camara de Santa Ruy	8.00	Unidad	40.00	100.00%		320.00	340.00	
Rapuestos (B2 Camión Clatema)						4,863.00	64,766.00	
Esfera de 15 Pzcas	4.00	Unidad	410.50	100.00%		1,642.00	1,642.00	
Kit de Motor Completo (pistón, anillos, camisas) Motor de 6 Cilindros	6.00	Unidad	2,150.00	100.00%		12,900.00	12,900.00	
Fulldet Motor (Juego de Embragues)	1.00	Juego	500.00	100.00%		500.00	500.00	
Bucos Motor	1.00	Unidad	80.00	100.00%		80.00	80.00	
Válvulas	1.00	Juego	320.00	100.00%		320.00	320.00	
Guías	1.00	Juego	320.00	100.00%		320.00	320.00	
Almofas	1.00	Juego	320.00	100.00%		320.00	320.00	
Muelles de Sile	1.00	Juego	320.00	100.00%		320.00	320.00	
Muelles de Biecas	1.00	Juego	480.00	100.00%		480.00	480.00	
Bocina de Sile	1.00	Juego	250.00	100.00%		250.00	250.00	
Bocina Eje Lexas	1.00	Juego	500.00	100.00%		500.00	500.00	
Separadores	1.00	Juego	70.00	100.00%		70.00	70.00	
Bombas de Aceite	1.00	Unidad	350.00	100.00%		350.00	350.00	
Bombas de Agua	1.00	Unidad	700.00	100.00%		700.00	700.00	
Arrancador	1.00	Unidad	1,400.00	100.00%		1,400.00	1,400.00	
Bombas Embrague para alta	1.00	Unidad	650.00	100.00%		650.00	650.00	
Bombas embrague para baja	1.00	Unidad	300.00	100.00%		300.00	300.00	
Relos de Combustible	1.00	Unidad	150.00	100.00%		150.00	150.00	
Reloj de Tacómetro	1.00	Unidad	217.00	100.00%		217.00	217.00	
Reloj de Temperatura	1.00	Unidad	250.00	100.00%		250.00	250.00	
Compresora	1.00	Unidad	80.00	100.00%		80.00	80.00	
Filtro de Petróleo	1.00	Unidad	80.00	100.00%		80.00	80.00	
Filtro de Aceite	1.00	Unidad	240.00	100.00%		240.00	240.00	
Plato Prisor Completo	1.00	Unidad	100.00	100.00%		100.00	100.00	
Turbo Arranador	1.00	Unidad	1,500.00	100.00%		1,500.00	1,500.00	
Aro Plato para camión	8.00	Unidad	55.00	100.00%		440.00	440.00	
Tobos (motor de 6 cilindros)	8.00	Juego	80.00	100.00%		640.00	640.00	
Válvulas (motor de 6 cilindros)	6.00	Juego	630.00	100.00%		3,780.00	3,780.00	
Elementos motor de 6 cilindros	8.00	Unidad	500.00	100.00%		4,000.00	4,000.00	
Disco, Tope y Resorte (motor de 6 cilindros)	1.00	Unidad	100.00	100.00%		100.00	100.00	
Eje	8.00	Unidad	25.00	100.00%		200.00	200.00	
Tuerca	1.00	Unidad	450.00	100.00%		450.00	450.00	
Accesorios de Bombas de Alimentación	1.00	Unidad	22.00	100.00%		22.00	22.00	
Llantas Delanteras (12.22.5) De 16 Pz	2.00	Unidad	1,250.00	100.00%		2,500.00	2,500.00	
Llantas Traseras (12.22.5) De 16 Pz	2.00	Unidad	1,150.00	100.00%		2,300.00	2,300.00	
Llantas Delanteras (9.00-20) De 14 Pz	4.00	Unidad	1,100.00	100.00%		4,400.00	4,400.00	
Llantas Traseras (9.00-20) De 14 Pz	12.00	Unidad	250.00	100.00%		3,000.00	3,000.00	
Filtro de aire	12.00	Unidad	30.00	100.00%		360.00	360.00	
Camarote Santa	12.00	Unidad	150.00	100.00%		1,800.00	1,800.00	
Pistón de Protección de llanta	8.00	Unidad	30.00	100.00%		240.00	240.00	
Piston para llanta	24.00	Unidad	50.00	100.00%		1,200.00	1,200.00	
Pistón de Balancín para llanta								





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO PARQUES Y JARDINES
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Repuestos (01 Camionetas)						275.83	3,310.00	
Filtro de gasolina	3.00	Unidad	30.00	100.00%		7.50	90.00	
Filtro de aceite gasolero	3.00	Unidad	20.00	100.00%		6.00	72.00	
Filtro de aire gasolero	3.00	Unidad	20.00	100.00%		6.00	72.00	
Llantas 215/25 r-14 -camionetas	4.00	Unidad	380.00	100.00%		152.00	1,824.00	
Batería 15 placas 12 v - camionetas	1.00	Unidad	410.00	100.00%		41.00	492.00	
Pasajeros de fierro - camionetas	3.00	Unidad	150.00	100.00%		45.00	540.00	
Zapata para camioneta	3.00	Unidad	210.00	100.00%		63.00	756.00	
Repuestos (01 Camioneta)						187.68	2,252.16	
Rodaje de cigüeñal	1.00	Unidad	31.84	100.00%		2.65	31.84	
Anillo	1.00	Unidad	120.00	100.00%		10.00	120.00	
Pistón	1.00	Unidad	80.00	100.00%		6.67	80.00	
Filtro de aire	2.00	Unidad	25.00	100.00%		4.17	50.00	
Filtro de gasolina	2.00	Unidad	20.00	100.00%		3.33	40.00	
Juego de carburador completo (empaquetadura)	1.00	Unidad	800.00	100.00%		66.67	800.00	
Cuerpo	2.00	Unidad	30.00	100.00%		5.00	60.00	
Bujía	2.00	Unidad	50.00	100.00%		8.33	100.00	
Cuchilla 35 cms	1.00	Unidad	10.00	100.00%		0.83	10.00	
Bloque en Cabezal de Corte	1.00	Unidad	290.00	100.00%		24.17	290.00	
Pistón en Cabezal de Corte	1.00	Unidad	70.00	100.00%		5.83	70.00	
Eje de Cabezal de Corte	1.00	Unidad	800.00	100.00%		66.67	800.00	
Rodajes de Cabezal de Corte	1.00	Unidad	130.00	100.00%		10.83	130.00	
Repuestos (04 Desbrozadora)						440.88	5,290.56	
Rodaje de cigüeñal	8.00	Unidad	31.84	100.00%		25.47	305.68	
Anillo	8.00	Unidad	80.00	100.00%		66.67	800.00	
Pistón	4.00	Unidad	60.00	100.00%		50.00	600.00	
Embrague	4.00	Unidad	15.00	100.00%		12.50	150.00	
Relanque	8.00	Unidad	25.00	100.00%		20.83	250.00	
Kit de junta de motor (empaquetadura)	4.00	Unidad	25.00	100.00%		20.83	250.00	
Filtro de aire	4.00	Unidad	25.00	100.00%		20.83	250.00	
Filtro de gasolina	4.00	Unidad	20.00	100.00%		16.67	200.00	
Kit de carburador completo (empaquetadura)	4.00	Unidad	220.00	100.00%		183.33	2,200.00	
Polea de arranque	4.00	Unidad	90.00	100.00%		75.00	900.00	
Cuerda	8.00	Unidad	30.00	100.00%		25.00	300.00	
Tornillos	13.00	Unidad	38.00	100.00%		31.67	391.67	
Capuchón	4.00	Unidad	30.00	100.00%		25.00	300.00	
Bujía	4.00	Unidad	50.00	100.00%		41.67	500.00	
Bobinas	4.00	Unidad	100.00	100.00%		83.33	1,000.00	
Carburador	4.00	Unidad	230.00	100.00%		191.67	2,300.00	
Repuestos (01 Motocicleta USQUARNA 385XP)						71.83	861.96	
Batería	1.00	Unidad	30.00	100.00%		2.50	30.00	
Rodaje de cigüeñal	1.00	Unidad	31.84	100.00%		2.65	31.84	
Anillo	1.00	Unidad	120.00	100.00%		10.00	120.00	
Pistón	1.00	Unidad	55.00	100.00%		4.58	55.00	
Embrague	1.00	Unidad	60.00	100.00%		5.00	60.00	
Relanque	2.00	Unidad	15.00	100.00%		1.25	25.00	
Filtro de aire	1.00	Unidad	15.00	100.00%		1.25	15.00	
Filtro de gasolina	1.00	Unidad	24.00	100.00%		2.00	24.00	
Juego de carburador completo (empaquetadura)	1.00	Unidad	35.00	100.00%		2.92	35.00	





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO PARQUES Y JARDINES
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Polea de arranque	1.00	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	
Cuerda	2.00	Unidad	30.00	100.00%		5.00	60.00	
Capuchón	1.00	Unidad	30.00	100.00%		2.50	30.00	
Bujía modelo NGK BPR7YA (Champion)	2.00	Unidad	22.00	100.00%		3.67	44.00	
Espada de 44"	1.00	Unidad	120.00	100.00%		10.00	120.00	
Cadenas de 1/4 de 38" x 5 mm	2.00	Unidad	80.00	100.00%		13.33	160.00	
Wincha	1.00	Unidad	20.00	100.00%		1.67	20.00	
Banda de freno	1.00	Unidad	30.00	100.00%		2.50	30.00	
Repuestos (01 MotoSierra HUSQVARNA 381XP)						90.34	1083.64	
Rodaje de cigüeñal	1.00	Unidad	31.84	100.00%		2.65	31.84	
Áxiles	1.00	Juego	120.00	100.00%		10.00	120.00	
Pistón	1.00	Unidad	55.00	100.00%		4.58	55.00	
Entravague	1.00	Unidad	60.00	100.00%		5.00	60.00	
Retenes	2.00	Unidad	15.00	100.00%		2.50	30.00	
Juego de junta de motor (empaquetadura)	1.00	Juego	65.00	100.00%		5.42	65.00	
Filtro de aire	2.00	Unidad	15.00	100.00%		2.50	30.00	
Filtro de gasolina	2.00	Unidad	24.00	100.00%		4.00	48.00	
Juego de carburador completo (empaquetadura)	1.00	Juego	30.00	100.00%		2.50	30.00	
Cuerda	4.00	Unidad	22.00	100.00%		7.33	88.00	
Bujía	1.00	Unidad	120.00	100.00%		10.00	120.00	
Limas para cadena	2.00	Unidad	40.00	100.00%		6.67	80.00	
Cadenas 30" 404" solida	1.00	Unidad	80.00	100.00%		6.67	80.00	
Repuestos (01 MotoSierra HUSQVARNA 137XP)						88.87	714.84	
Rodaje de cigüeñal	1.00	Unidad	31.84	100.00%		2.65	31.84	
Pistón	1.00	Unidad	55.00	100.00%		4.58	55.00	
Entravague	1.00	Unidad	60.00	100.00%		5.00	60.00	
Retenes	2.00	Unidad	15.00	100.00%		2.50	30.00	
Filtro de aire	1.00	Unidad	15.00	100.00%		1.25	15.00	
Filtro de gasolina	1.00	Unidad	24.00	100.00%		2.00	24.00	
Juego de carburador completo (empaquetadura)	1.00	Juego	35.00	100.00%		2.92	35.00	
Cuerda	2.00	Unidad	30.00	100.00%		5.00	60.00	
Bujía	2.00	Unidad	22.00	100.00%		3.67	44.00	
Espada de 15" 3/8 0.05x1.3 mm	1.00	Unidad	120.00	100.00%		10.00	120.00	
Limas para cadena	2.00	Unidad	40.00	100.00%		6.67	80.00	
Cadenas 15" 325	2.00	Unidad	80.00	100.00%		13.33	160.00	
Repuestos (01 MotoSierra SHINCAWA 448 - 02 UNIDADES)						104.64	1,255.68	
Rodaje de cigüeñal	2.00	Unidad	31.84	100.00%		5.31	63.68	
Áxiles	2.00	Juego	120.00	100.00%		20.00	240.00	
Pistón	2.00	Unidad	55.00	100.00%		9.17	110.00	
Entravague	2.00	Unidad	60.00	100.00%		10.00	120.00	
Retenes	4.00	Juego	15.00	100.00%		10.83	130.00	
Juego de junta de motor (empaquetadura)	2.00	Unidad	35.00	100.00%		2.50	30.00	
Filtro de aire	2.00	Unidad	24.00	100.00%		4.00	48.00	
Filtro de gasolina	2.00	Unidad	35.00	100.00%		5.83	70.00	
Kil de carburador completo (empaquetadura)	2.00	Unidad	30.00	100.00%		5.00	60.00	
Cuerda	2.00	Unidad	22.00	100.00%		3.67	44.00	
Bujía	2.00	Unidad	120.00	100.00%		20.00	240.00	
Espada de 24"	2.00	Unidad	80.00	100.00%		13.33	160.00	
Cadenas de 24" 3/8	2.00	Unidad	80.00	100.00%		13.33	160.00	





**ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO PARQUES Y JARDINES
PARA EL EJERCICIO 2017**

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Repuestos (01 Rodadora)							
Filtro de gasolina	2.00	Unidad	20.00	100.00%	53.84	643.68	
Radete de cigüeñal	2.00	Unidad	31.84	100.00%	3.33	40.00	
Anillo	1.00	Juego	120.00	100.00%	5.31	63.86	
Platón	1.00	Unidad	60.00	100.00%	6.00	72.00	
Empuje de silenciador	1.00	Unidad	25.00	100.00%	2.08	25.00	
Empuje de carburador	1.00	Unidad	35.00	100.00%	2.92	35.00	
Filtro de Aceite	2.00	Unidad	15.00	100.00%	2.50	30.00	
Cuerda	2.00	Unidad	30.00	100.00%	6.00	72.00	
Bujía	1.00	Unidad	50.00	100.00%	4.17	50.00	
Cadena de 12"	2.00	Unidad	60.00	100.00%	13.33	160.00	
Repuestos (01 Tractor)					1,642.00	12,834.50	
Bateria de 15 Placas	1.00	Unidad	410.00	100.00%	34.17	410.00	
Lámparas Tránsitos (Cinco 75W x 15) incluido cámara y poco protector, tractor L	4.00	Unidad	1,166.04	100.00%	386.68	4,884.16	
Lámparas Desarranque (Cinco 75W x 15) incluido cámara y poco protector, Tractor L	2.00	Unidad	524.42	100.00%	87.40	1,048.84	
Cámara de freno	5.00	Unidad	20.00	100.00%	10.00	120.00	
Fluores	1.00	Juego	400.00	100.00%	33.33	400.00	
Anillo	1.00	Juego	120.00	100.00%	10.00	120.00	
Molinos de línea	1.00	Juego	220.00	100.00%	16.33	220.00	
Molinos de Sierpente	1.00	Juego	220.00	100.00%	16.33	220.00	
Molinos de Levas	1.00	Juego	220.00	100.00%	16.33	220.00	
Molinos Compensadores	1.00	Juego	220.00	100.00%	16.33	220.00	
Separadores	1.00	Juego	70.00	100.00%	8.65	103.80	
Bochinas de freno	1.00	Juego	8.00	100.00%	0.67	8.00	
Empuñaduras	1.00	Juego	70.00	100.00%	6.83	81.97	
Refrines de Válvula	1.00	Juego	20.00	100.00%	1.67	20.00	
Refrines de Cigüeñal	1.00	Juego	20.00	100.00%	1.67	20.00	
Válvulas de Escape/Admisión	1.00	Juego	90.00	100.00%	7.50	90.00	
Guías de Válvula de Escape	1.00	Unidad	80.00	100.00%	6.67	80.00	
Guías de Válvula de Admisión	1.00	Unidad	80.00	100.00%	6.67	80.00	
Plato de Entrenque	1.00	Unidad	240.00	100.00%	20.00	240.00	
Disco de Entrenque	1.00	Unidad	850.00	100.00%	54.17	650.00	
Arancador	1.00	Unidad	1,400.00	100.00%	116.67	1,400.00	
Alternador	1.00	Unidad	240.00	100.00%	20.00	240.00	
Chapas de Contacto	1.00	Unidad	45.00	100.00%	3.75	45.00	
Filtro de aire	6.00	Unidad	250.00	100.00%	125.00	1,500.00	
Filtro de aceite	5.00	Unidad	54.00	100.00%	27.00	324.00	
Filtro de petróleo	5.00	Unidad	24.00	100.00%	12.00	144.00	
Repuestos (04 Triciclos)					193.88	2,323.00	
Axle trípala con freno N° 2.50 - 19 (delantero)	6.00	Unidad	20.00	100.00%	10.00	120.00	
Axle trípala con freno N° 20x21 1/4 (trasero)	3.00	Unidad	20.00	100.00%	5.00	60.00	
Axle trípala con freno N° 20x21 1/4 (trasero)	3.00	Unidad	18.00	100.00%	4.50	54.00	
Cadenas de trípala	3.00	Unidad	10.00	100.00%	2.50	30.00	
Cadenas de trípala de 2.50 - 19 delantera	6.00	Unidad	10.00	100.00%	5.00	60.00	
Cadenas de trípala de 2.50 - 19 trasera	6.00	Unidad	10.00	100.00%	5.00	60.00	
Cadenas de trípala N° 20x21 3/4	3.00	Unidad	10.00	100.00%	2.50	30.00	
Ejes de 5/8 x 8" de largo	5.00	Unidad	26.00	100.00%	13.00	156.00	
Pieritas fijas	4.00	Caja	350.00	100.00%	116.67	1,400.00	
Pieritas completas	5.00	Juego	20.00	100.00%	10.00	120.00	





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO PARQUES Y JARDINES
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dotación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Pernos de 3/8 x 1 1/2 completo con Nilo coniente	12.00	Unidad	3.50	100.00%		3.50	42.00	
Rotajitas	5.00	Unidad	25.00	100.00%		12.50	150.00	
Tacos para freno completo	5.00	Unidad	3.50	100.00%		1.75	21.00	
Combustibles (04 Vehículos, 19 Maquinarias)								
Gasolina de 90 Octanos	5,228.00	Gabarro/Año	9.33	100.00%		9,343.84	100,128.54	
Petróleo diesel CQ	5,300.00	Gabarro/Año	8.56	100.00%		4,004.77	48,777.24	
Lubricantes (04 vehículos y 23 Equipo)						4,279.07	51,348.80	
Acople petróleo grado 25w-60 Remula	12.00	Gabarro	80.00	100.00%		3,738.42	44,873.06	
Acople de caja grado 85w-140	5.00	Gabarro	100.00	100.00%		80.00	960.00	
Acople de corona sse - 140	5.00	Gabarro	100.00	100.00%		75.00	900.00	
Acople para caja	165.00	Gabarro	100.00	100.00%		1,375.00	16,500.00	
Acople gasolina 20w/50	5.00	Gabarro	80.00	100.00%		80.00	720.00	
Acople Sae 40 (gasotren)	40.00	Gabarro	70.00	100.00%		280.00	3,360.00	
Acople Sae 50 (petróleo para unidades)	75.00	Gabarro	70.00	100.00%		450.00	5,400.00	
Activos de motor	12.00	Gabarro	20.00	100.00%		240.00	2,880.00	
Agua destilada para lavabos	36.00	Cajón	3.00	100.00%		9.00	108.00	
Antirratas	5.00	Cajón	15.00	100.00%		10.00	120.00	
Grasa	31.00	Cajón	15.00	100.00%		38.75	465.00	
Hidrolina caja / corona	165.00	Gabarro	80.00	100.00%		1,300.00	13,200.00	
Líquido de Frenos	12.00	Gabarro	150.00	100.00%		1,800.00	1,800.00	
Refrigerante	14.00	Gabarro	10.00	100.00%		11.87	140.00	
DEPRECIACIÓN								
Depreciación de Maquinaria y Equipos								
Contadora De Cargos - 2010	1.00	Unidad	1,895.75	100.00%	10%	304.87	3,648.98	
Equipo De Riego Por Aspersión - 2014	1.00	Unidad	15,490.00	100.00%	10%	304.87	3,648.98	
Mobiliario - 2010	2.00	Unidad	1,404.17	100.00%	10%	15.55	186.58	
Compostora De Aire - 2006	1.00	Unidad	524.00	100.00%	10%	120.08	1,540.00	
Martillo Demolidor Eléctrico - 2008	1.00	Unidad	533.75	100.00%	10%	23.40	280.83	
Podadora De Altura - 2011	2.00	Unidad	2,875.00	100.00%	10%	5.20	62.40	
Podadora De Altura - 2013	1.00	Unidad	2,455.00	100.00%	10%	5.28	63.36	
Maquina Desbrozadora - 2006	2.00	Unidad	1,529.38	100.00%	10%	47.92	575.00	
Maquina Desbrozadora - 2013	1.00	Unidad	3,898.00	100.00%	10%	20.49	245.90	
						37.16	325.88	
						29.59	355.00	
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES								
Servicio de Energía Eléctrica								
Energía para parques	14.00	Suministro/Mes	255.12	100.00%		41,838.53	502,782.32	
Suministros de Agua Potable						3,711.87	44,540.04	
Agua Potable para parques y plazas	25.00	Suministro/Mes	695.81	100.00%		3,711.87	44,540.04	
Mantenimiento y Reparación						17,395.19	208,742.28	
Mantenimiento y reparación de Tractor Agrícola	1.00	Servicio/Año	5,000.00	100.00%		17,395.19	208,742.28	
Mantenimiento y reparación de Camioneta Pick Up	1.00	Servicio/Año	5,000.00	100.00%		4,166.67	50,000.00	
Mantenimiento y reparación de Camión Cisterna	4.00	Servicio/Año	10,000.00	100.00%		416.67	5,000.00	
SERVICIO OPERATIVO DE TERCEROS								
Servicio de Recole, Traslado y Disposición Final de Mielaza	895.00	Tonelada/Año	300.00	100.00%		3,233.33	40,000.00	
						16,625.00	199,500.00	
						16,625.00	199,500.00	
COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA								
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS						11,256.32	134,481.66	5.55%
						8,268.28	99,218.38	





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO PARQUES Y JARDINES
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
PERSONAL EN PLANILLA 278								
Encargado de Almacén Pánelico - Jefe de Almacén	1.00	Persona	1,310.21	33.33%		871.78	10,461.34	
Encargado de Asistencia del personal	1.00	Persona	1,299.39	33.33%		438.66	5,264.30	
PERSONAL CAS D. 1067								
Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental						7,394.80	88,738.04	
Asistente Administrativo	1.00	Persona	7,958.65	24.22%		1,928.76	23,121.10	
Chofer de Camioneta para Supervisión	1.00	Persona	2,359.65	33.33%		786.47	9,425.66	
Secretaría de Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental	1.00	Persona	1,458.65	100.00%		1,458.65	17,478.80	
Supervisor de Parques y Jardines	1.00	Persona	1,558.65	33.33%		352.16	6,925.94	
Supervisor General - Servicio de Parques y Jardines	1.00	Persona	1,558.65	100.00%		1,558.65	23,479.80	
	1.00	Persona	2,158.65	33.33%		718.81	8,625.74	
COSTO DE MATERIALES								
UNIFORMES								
UNIFORMES - Supervisor 01 (CAS 1067), Chofer para Supervisión 01 (CAS 1067)						2,148.48	25,745.44	
Casaca	4.00	Unidad	98.00	100.00%		114.81	1,377.78	
Chaleco de algodón	4.00	Unidad	48.00	100.00%		38.41	1,180.90	
Pantalón Drill	4.00	Unidad	75.90	100.00%		32.67	382.00	
Polo de algodón	4.00	Unidad	27.00	100.00%		16.33	196.00	
Gorro tipo Keji	2.00	Unidad	12.65	100.00%		25.30	303.60	
Bolón de Cuero	2.00	Unidad	76.00	100.00%		9.00	108.00	
UNIFORMES - Supervisor 01 (CAS 1067)								
Casaca	2.00	Unidad	98.00	33.33%		2.11	20.30	
Chaleco de algodón	2.00	Unidad	48.00	33.33%		15.00	156.00	
Pantalón Drill	2.00	Unidad	75.90	33.33%		16.40	196.80	
Polo de algodón	2.00	Unidad	27.00	33.33%		5.44	65.33	
Gorro tipo Keji	1.00	Unidad	12.65	33.33%		2.72	32.66	
Bolón de Cuero	1.00	Unidad	76.00	33.33%		4.22	50.58	
UTILES DE OFICINA								
Archivadora de cartón con pinzas como ancho oficina	12.00	Unidad	4.00	33.33%		0.35	4.22	
Borrador blanco para lápiz	6.00	Unidad	0.80	33.33%		2.17	26.00	
Calculadora	1.00	Unidad	5.00	33.33%		135.23	1,622.78	
Cinta adhesiva transparente 1/4"	12.00	Unidad	3.00	33.33%		1.32	16.00	
Cinta adhesiva transparente 1"	12.00	Unidad	1.00	33.33%		0.13	1.60	
Cinta sintética de 1/4" de filo	3.00	Unidad	2.80	33.33%		0.14	1.67	
Conector líquido tipo lapicero	12.00	Unidad	1.00	33.33%		1.00	12.00	
Cuaderno Cuadrado 1/4" x 8 1/2"	12.00	Unidad	2.80	33.33%		0.33	4.00	
Folider manila A-4	1.00	Unidad	19.00	33.33%		0.23	2.80	
Sobre manila A-4	1.00	Unidad	19.00	33.33%		0.63	7.60	
Ligas delgadas de 1/4 de libra	1.00	Unidad	13.50	33.33%		0.87	10.44	
Lapicero tinta seca variado	100.00	Unidad	1.20	33.33%		0.53	6.33	
Lápiz	30.00	Unidad	0.60	33.33%		0.17	2.00	
Tijera	5.00	Unidad	12.40	33.33%		0.37	4.50	
Micas transparentes	24.00	Unidad	0.30	33.33%		3.61	43.30	
Notas adhesivas 5PK 3"x3" (75x75 mm) aurillo tipo 654	3.00	Unidad	8.00	33.33%		0.67	8.00	
Papel Bond de 75 GRS T/A-4	24.00	Unidad	20.00	33.33%		1.72	20.66	
Papel cartón T/A-4 negro	24.00	Unidad	20.00	33.33%		0.20	2.40	
Perforador de dos agujas para 60 hojas	1.00	Unidad	30.00	33.33%		0.67	8.00	
Puñón grueso N° 123 para pizarras acrílicas	12.00	Unidad	3.21	33.33%		13.71	165.26	
Resaltador en vinilo colores	12.00	Unidad	1.50	33.33%		0.96	11.52	
						0.83	10.00	
						1.07	12.84	
						6.50	78.00	



107



ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO PARQUES Y JARDINES PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Regla de plástico de 30 cm	6.00	Unidad	0.50	33.33%		0.08	1.00	
Saca grapes de metal	4.00	Unidad	0.96	33.33%		0.11	1.32	
Vitrina Oficina	6.00	Unidad	5.00	33.33%		0.63	10.00	
Tampon con cubierta de plástico color azul	6.00	Unidad	5.00	33.33%		0.63	10.00	
Toner Printersora - kyocera ecoxys m3040 idm	12.00	Unidad	300.00	33.33%		96.00	1,168.86	
Clip metálicos pequeños	4.00	Caja	0.70	33.33%		0.08	0.93	
Clip metálicos tipo mariposa - mediana	4.00	Caja	2.80	33.33%		0.31	3.73	
Grapas	10.00	Caja	1.90	33.33%		0.53	8.33	
Faltener de metal a 50 unidades	10.00	Caja	3.90	33.33%		1.08	13.00	
Engastador de metal tipo alfiler	2.00	Unidad	25.00	33.33%		1.39	16.67	
Tajador de metal para mesa	2.00	Unidad	10.00	33.33%		0.56	6.67	
Repuestos						191.77	2,301.28	
Repuestos (01 Camioneta)						143.83	1,725.00	
Baterías de 15 Placas	1.00	Unidad	410.00	100.00%		34.17	410.00	
Llantas delanteras (camioneta 6.00/14)	2.00	Unidad	224.00	100.00%		37.33	448.00	
Llantas traseras (camioneta 6.00/14)	2.00	Unidad	224.00	100.00%		37.33	448.00	
Filtro de aire	6.00	Unidad	20.00	100.00%		10.00	120.00	
Filtro de aceite	6.00	Unidad	20.00	100.00%		10.00	120.00	
Filtro de petróleo	6.00	Unidad	30.00	100.00%		15.00	180.00	
Repuestos (01 Camioneta)						47.94	575.28	
Baterías de 15 Placas	1.00	Unidad	410.00	33.33%		11.39	136.65	
Llantas delanteras (camioneta 6.00/14)	2.00	Unidad	224.00	33.33%		12.44	149.32	
Llantas traseras (camioneta 6.00/14)	2.00	Unidad	224.00	33.33%		12.44	149.32	
Filtro de aire	5.00	Unidad	20.00	33.33%		3.33	40.00	
Filtro de aceite	6.00	Unidad	20.00	33.33%		3.33	40.00	
Filtro de gasolina	6.00	Unidad	30.00	33.33%		5.00	60.00	
Combustibles (02 Camioneta)						1,308.96	15,893.81	
Gasolina de 90 Octanos	2,190.00	Galón/Año	9.33	33.33%		550.74	6,716.93	
Petróleo diesel D2	930.00	Galón/Año	9.58	100.00%		747.24	8,966.88	
Lubricantes						394.64	4,759.88	
Lubricantes (01 Camioneta)						297.50	3,570.00	
Acetate para caja	30.00	Galón	100.00	100.00%		1.67	20.00	
Refrigerante	2.00	Galón	10.00	100.00%		2.00	30.00	
Anticorrosivos	2.00	Galón	10.00	100.00%		10.00	120.00	
Activo de Motor	5.00	Galón	100.00	100.00%		16.67	200.00	
Acetate de caja grado 85w-140	2.00	Galón	100.00	100.00%		16.67	200.00	
Acetate de corona sap - 140	2.00	Galón	100.00	100.00%		16.67	200.00	
Lubricantes (01 Camioneta)						99.16	1,189.98	
Acetate para caja	30.00	Galón	100.00	33.33%		0.33	99.00	
Refrigerante	2.00	Galón	10.00	33.33%		0.33	6.67	
Anticorrosivos	2.00	Galón	10.00	33.33%		0.33	10.00	
Activo de Motor	5.00	Galón	100.00	33.33%		3.33	40.00	
Acetate de caja grado 85w-140	2.00	Galón	100.00	33.33%		5.96	66.66	
Acetate de corona sap - 140	2.00	Galón	100.00	33.33%		5.96	66.66	
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						793.09	9,517.08	
Mantenimiento y Reparación	1.00	Servicio/Año	5,000.00	100.00%		884.42	8,333.00	
Mantenimiento y reparación de Camioneta Doble Cabine	2.00	Servicio/Año	5,000.00	33.33%		416.67	5,000.00	
Mantenimiento y reparación de Camioneta Doble Cabine						277.75	3,333.00	



108



ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO PARQUES Y JARDINES PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Cuota Unitaria	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL								
Telefonia Movil	1.00	Servicio/Año	39,963.68	2.56%		98.87	1,184.04	
						98.87	1,184.08	
COSTOS FIJOS						635.58	7,626.96	0.22%
COSTOS FIJOS								
Agua Potable	1.00	Suministro/Mes	600.00	33.33%		200.00	2,400.00	
Energia Eléctrica	1.00	Suministro/Mes	2,268.45	12.25%		278.58	3,342.97	
Telefonia Fija (Anexos)	1.00	Servicio/Mes	2,370.51	1.23%		219.27	2,611.19	
Seguros								
Seguros Sot. - Camioneta	2.00	Pólizas/Año	300.00	100.00%		80.56	966.66	
Seguros Sot. - Camión Cisterna	2.00	Pólizas/Año	250.00	100.00%		33.33	400.00	
Seguros Sot. - Camioneta	1.00	Pólizas/Año	300.00	33.33%		41.67	500.00	
Otros								
Revisión Técnica - Camioneta	2.00	Servicio/Año	82.60	100.00%		38.58	462.96	
Revisión Técnica - Camión Cisterna	2.00	Servicio/Año	132.70	100.00%		53.77	645.20	
Revisión Técnica - Camioneta	1.00	Servicio/Año	83.60	33.33%		22.12	265.40	
						2.29	27.53	
COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES						198,210.01	2,378,982.17	100.00%





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
COSTOS DIRECTOS:								
COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA								
PERSONAL CAS O. 1087								
Sereno a pie	60.00	Persona	1,456.65	100.00%		323,776.55	3,884,718.00	
Sereno Guía Canino	6.00	Persona	1,505.65	100.00%		87,339.00	1,048,788.00	
Sereno Chófer	50.00	Persona	1,705.65	100.00%		85,282.50	1,023,390.00	
Sereno Motorizado	45.00	Persona	1,656.65	100.00%		74,549.25	894,591.00	
Sereno Operador de Radio	4.00	Persona	1,556.65	100.00%		6,226.60	74,719.20	
Sereno Testifusta	2.00	Persona	1,456.65	100.00%		2,913.30	34,959.60	
Sereno Operador de Cámara	40.00	Persona	1,456.65	100.00%		58,266.00	699,192.00	
COSTO DE MATERIALES								
UNIFORMES								
UNIFORMES - Para Personal Operativo de Seguridad								
Camisa manga corta en poliester color celeste	414.00	Unidad	45.00	100.00%		18,630.00	223,560.00	
Chaqueta impermeable o forro polar color azul marino	207.00	Unidad	98.00	100.00%		20,286.00	243,432.00	
Chaleco en malla y drill color negro	334.00	Unidad	55.00	100.00%		18,370.00	220,440.00	
Correajes en lana color negro	167.00	Unidad	15.00	100.00%		2,505.00	30,060.00	
Correales en lana color negro	207.00	Unidad	10.00	100.00%		2,070.00	24,840.00	
Correas con logo institucional color azul marino	173.00	Unidad	21.30	100.00%		3,685.10	44,221.20	
Pantalón en drill con cintas reflectivas color azul marino	348.00	Unidad	75.90	100.00%		26,413.20	316,958.40	
Poncho impermeable	161.00	Unidad	38.00	100.00%		6,118.00	73,416.00	
Polo manga corta en algodón bordado color celeste	414.00	Unidad	39.00	100.00%		16,146.00	193,752.00	
Shorts color negro	167.00	Unidad	70.00	100.00%		11,690.00	140,280.00	
Blusas color negro	322.00	Unidad	34.50	100.00%		11,113.00	133,356.00	
Vera de cuero color negro	161.00	Unidad	52.00	100.00%		8,372.00	100,464.00	
Trajero para personal (mantiel/boots)	12.00	Unidad	52.50	100.00%		630.00	7,560.00	
Zapatos en corián color negro	40.00	Unidad	80.00	100.00%		3,200.00	38,400.00	
UNIFORMES - Para Personal de Mantenimiento								
Chaqueta impermeable o forro polar color azul marino	2.00	Unidad	98.00	100.00%		196.00	2,352.00	
Correas en lana color negro	2.00	Unidad	10.00	100.00%		20.00	240.00	
Pantalón en drill con cintas reflectivas color azul marino	2.00	Unidad	75.90	100.00%		151.80	1,821.60	
Polo manga corta en algodón bordado color celeste	4.00	Unidad	39.00	100.00%		156.00	1,872.00	
Sorbetes color negro	2.00	Unidad	70.00	100.00%		140.00	1,680.00	
REPUESTO								
REPUESTO - Automóvil (14 Vehículos)								
Filtro de gasolina	168.00	Unidad	30.00	100.00%		5,040.00	60,480.00	
Filtro de aceite gasolero	168.00	Unidad	30.00	100.00%		5,040.00	60,480.00	
Filtro de aire gasolero	168.00	Unidad	30.00	100.00%		5,040.00	60,480.00	
Bujías - autos	14.00	Unidad	35.00	100.00%		490.00	5,880.00	
Llanta 175/70 R-13 -Auto Nissan	96.00	Unidad	170.00	100.00%		16,320.00	195,840.00	
Batería 13 placas 12 v - autos	14.00	Unidad	320.00	100.00%		4,480.00	53,760.00	
Pastillas de freno - autos	42.00	Unidad	120.00	100.00%		5,040.00	60,480.00	
Zapata para auto	42.00	Unidad	140.00	100.00%		5,880.00	70,560.00	
Barra de luces para autos	14.00	Unidad	100.00	100.00%		1,400.00	16,800.00	
Sintra móvil	14.00	Unidad	80.00	100.00%		1,120.00	13,440.00	
REPUESTO - Camioneta (03 Vehículos)								
Filtro de petróleo	16.00	Unidad	30.00	100.00%		480.00	5,760.00	
TOTAL								
						451,150.07	4,813,887.02	91.03%





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Deducción	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Filtro de aceite petrolero	18.00	Unidad	20.00	100.00%		30.00	360.00	
Filtro de aire petrolero	18.00	Unidad	20.00	100.00%		30.00	360.00	
Pro calefactores de camionetas	3.00	Unidad	150.00	100.00%		37.50	450.00	
Llanta 215/25 v-14 camionetas	12.00	Unidad	380.00	100.00%		380.00	4,560.00	
Batería 15 placas 12 v - camionetas	3.00	Unidad	410.00	100.00%		1,230.00	1,230.00	
Pastillas de freno camionetas	9.00	Unidad	180.00	100.00%		1,620.00	1,620.00	
Zapatas para camioneta	9.00	Unidad	210.00	100.00%		1,890.00	1,890.00	
REPUESTO - Monociclos (30 Vehículos)						3,345.87	40,150.44	
Bujes para motos	30.00	Unidad	20.00	100.00%		50.00	600.00	
Llanta delantera - motos (1000ccs 18)	30.00	Unidad	120.00	100.00%		3,600.00	3,600.00	
Llanta trasera motos (175/18)	30.00	Unidad	150.00	100.00%		4,500.00	4,500.00	
Cámara de llanta - motos	60.00	Unidad	30.00	100.00%		1,800.00	1,800.00	
Batería 12 v - motos	30.00	Unidad	150.00	100.00%		4,500.00	4,500.00	
Comando de luces de motos	30.00	Unidad	20.00	100.00%		600.00	600.00	
Zapata para motos	60.00	Unidad	80.00	100.00%		4,800.00	4,800.00	
Cables de embrague motos	60.00	Unidad	25.00	100.00%		1,500.00	1,500.00	
Cable de acelerador motos	60.00	Unidad	15.00	100.00%		900.00	900.00	
Cable Shock motos	30.00	Unidad	30.00	100.00%		900.00	900.00	
Taladro de moto	30.00	Unidad	250.00	100.00%		7,500.00	7,500.00	
Bujes de jete de catalina para llanta trasera - motos	30.00	Unidad	30.00	100.00%		900.00	900.00	
Foot de 12 watt ex12 delantero -moto	14.00	Caja	100.00	100.00%		1,400.00	1,400.00	
Foco de 12 watt ex12 trasero -moto	6.00	Caja	100.00	100.00%		600.00	600.00	
Foco direccional para moto	6.00	Caja	20.00	100.00%		120.00	120.00	
Mancanilla delantera para motos	30.00	Unidad	120.00	100.00%		3,600.00	3,600.00	
Espejos retrovisores de moto	30.00	Unidad	50.00	100.00%		1,500.00	1,500.00	
REPUESTO - Bicicleta						183.33	2,200.00	
Llantas para bicicletas (55)	40.00	Unidad	25.00	100.00%		1,000.00	1,000.00	
Cámaras para bicicletas (55)	40.00	Unidad	30.00	100.00%		1,200.00	1,200.00	
COMBUSTIBLES (47 Unidades Vehiculares)						32,133.78	385,605.36	
Gasolina de 80 Octanos	26,295.00	Galón/Año	9.33	100.00%		20,409.38	244,912.50	
Petróleo diesel D2	2,180.00	Galón/Año	8.58	100.00%		1,724.40	20,692.80	
Lubricantes (47 Unidades Vehiculares)						1,743.75	20,925.00	
Acetilero petrolero 20w-50 (3 camionetas)	21.00	Galón	97.00	100.00%		2,037.00	2,037.00	
Acetilero petrolero 20w-50 (14 motos)	115.00	Galón	97.00	100.00%		11,155.00	11,155.00	
Acetilero gasolero 20w-50 (30 motos)	63.00	Galón	97.00	100.00%		6,121.00	6,121.00	
Acetilero de Transmisión	17.00	Galón	94.00	100.00%		1,598.00	1,598.00	





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual
Alimento para Animales							
Alimento para perros de la brigada canina Kg	3.683,80	Kilogramo	13,00	100,00%		4.001,82	48.019,40
Materiales Diversos							
Implementos Caninos							
Ahorques de correimiento n de julas	11,00	Unidad	55,40	100,00%		977,85	11.731,80
Ahorques de estabos de 60cm	11,00	Unidad	55,40	100,00%		977,85	11.731,80
Esbederos	32,00	Unidad	36,80	100,00%		48,95	587,40
Bilombos	4,00	Unidad	60,80	100,00%		49,13	589,53
Bocel para perro rottweiler	11,00	Unidad	33,80	100,00%		30,30	363,60
Chalecos para perro tático	22,00	Unidad	54,80	100,00%		30,80	369,60
Chalecos para perro multuso	22,00	Unidad	45,00	100,00%		100,10	1.201,20
Choclines pequeños de trabajo para guía	11,00	Unidad	25,80	100,00%		82,50	989,00
Comederos	22,00	Unidad	22,60	100,00%		24,66	295,90
Fornis para mangas antierres	6,00	Unidad	44,70	100,00%		41,43	497,20
Lámpas	11,00	Unidad	30,90	100,00%		19,18	229,90
Mangas (una dura y otra liviana)	6,00	Unidad	42,00	100,00%		214,00	2.568,00
Arneses de cuero	6,00	Unidad	82,00	100,00%		41,25	495,00
Pelotas de jete duro tamaño medio	11,00	Unidad	59,00	100,00%		54,58	649,00
Trailas de nylon de 3m 1/2	11,00	Unidad	12,50	100,00%		11,46	137,50
Trailas de nylon de 3m	11,00	Unidad	12,50	100,00%		11,46	137,50
Trailas de nylon de 5m	11,00	Unidad	12,50	100,00%		11,46	137,50
Trailas de nylon pequeñas de 30cm de largo	11,00	Unidad	12,50	100,00%		11,46	137,50
Trailas de nylon	6,00	Unidad	253,40	100,00%		126,70	1.520,40
Materiales de Salud							
Materiales de Salud para Personas							
Alcohol x 500 ml	10,00	Unidad	8,00	100,00%		182,82	2.185,00
Algodón x 500 gr	10,00	Unidad	7,50	100,00%		7,50	90,00
Atropina iny x 50 ml (1-tropin x 50 ml)	10,00	Unidad	2,00	100,00%		6,50	78,00
Desinfectante iny 2 mg x 100 ml (desinfect x100 ml)	12,00	Unidad	4,00	100,00%		1,67	20,00
Enflamatorio iny x 20 ml (venopon 10% x20 ml)	12,00	Unidad	50,00	100,00%		4,00	48,00
Gasa pequeñas	10,00	Unidad	3,20	100,00%		50,00	600,00
Insulina	250,00	Unidad	1,00	100,00%		2,87	30,00
Ivermectina inyectable al 1% x50 ml	12,00	Unidad	30,00	100,00%		20,83	250,00
Jeringa descartables x 3ml	25,00	Unidad	0,30	100,00%		30,00	360,00
Jeringa descartables x 5ml	25,00	Unidad	0,50	100,00%		1,04	12,50
Ketoprofeno iny. Al 10% x20ml (ketils x20ml)	12,00	Unidad	8,00	100,00%		1,04	12,50
Suero fisiológico al 9%	20,00	Unidad	12,50	100,00%		8,00	96,00
Suero fisiológico al 9%	12,00	Unidad	5,00	100,00%		20,83	250,00
Transmisores iny x 10 mg X 10ml (vitalog x 10 ml)	12,00	Unidad	8,00	100,00%		6,00	72,00
Vermisital x tabletas (procuquant 50 mg)	12,00	Unidad	10,00	100,00%		8,00	96,00
Vicetla de gentamicina x 500 ml	10,00	Frasco	7,00	100,00%		10,00	120,00
Materiales de Salud para Animales							
Ketamina inyectable 30 ml	22,00	Unidad	15,00	100,00%		608,33	7.299,96
Xilazina inyectable 30 ml	22,00	Unidad	25,00	100,00%		27,50	330,00
Desinfectante inyectable 100 ml	11,00	Unidad	5,00	100,00%		45,83	550,00
Enflamatorio inyectable 50 ml	11,00	Unidad	50,00	100,00%		4,58	55,00
Ivermectina inyectable 20 ml	11,00	Unidad	25,00	100,00%		45,83	550,00
Diclofenaco inyectable 100 ml	22,00	Unidad	20,00	100,00%		22,62	271,44
Penicilina/Glyptormicina inyectable 100 ml	11,00	Unidad	15,00	100,00%		36,57	438,84



12



ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SEREMAZGO
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Furtivencia Inyectable 30 ml	11.00	Unidad	30.00	100.00%		27.50	330.00	
Amoxicilina Inyectable 250 (ml)	8.00	Unidad	45.00	100.00%		30.00	360.00	
Protector Hepático 100/10	4.00	Caja	120.00	100.00%		40.00	480.00	
Vacunas antipiel con rabia	33.00	Unidad	15.00	100.00%		27.50	330.00	
Vacunas de los caninos (hc)	22.00	Unidad	15.00	100.00%		27.50	330.00	
Albendazol	8.00	Litro	30.00	100.00%		20.00	240.00	
Jeringas de 5 ml	2.00	Caja	30.00	100.00%		6.00	80.00	
Jeringas de 10 ml	2.00	Caja	30.00	100.00%		6.00	80.00	
Jeringas de 1 ml	2.00	Caja	30.00	100.00%		6.00	80.00	
Agüitas 21 x 1	3.00	Bolsa	3.00	100.00%		0.75	9.00	
Guantes Talla M	3.00	Caja	10.00	100.00%		2.50	30.00	
Agua oxigenada	4.00	Caja	10.00	100.00%		3.33	40.00	
Alcohol	4.00	Litro	10.00	100.00%		3.33	40.00	
Tintura de yodo	4.00	Litro	45.00	100.00%		15.00	180.00	
Doxiciclina	3.00	Caja	100.00	100.00%		30.00	360.00	
Ranitidina en pastillas	3.00	Caja	350.00	100.00%		87.50	1,050.00	
Ranitidina en ampollas	25.00	Unidad	15.00	100.00%		31.25	375.00	
Omeprazol en ampollas	3.00	Caja	150.00	100.00%		37.50	450.00	
Omeprazol en pastillas	3.00	Caja	65.00	100.00%		16.25	195.00	
Sulfatrimetropim en pastillas	3.00	Caja	60.00	100.00%		15.00	180.00	
Calent N° 21	1.00	Caja	300.00	100.00%		35.00	300.00	
Calent N° 23	1.00	Caja	300.00	100.00%		35.00	300.00	
Atropina	20.00	Unidad	2.00	100.00%		3.33	40.00	
Desparasituario Ewormal	30.00	Unidad	15.00	100.00%		37.50	450.00	
Champú Azevra	8.00	Galón	45.00	100.00%		30.00	360.00	
Champú Antipulgas	8.00	Galón	45.00	100.00%		30.00	360.00	
Mendiolate anarcado. Frasco	30.00	Unidad	30.00	100.00%		75.00	900.00	
Promasil tranquilizante. Inyectable 100 ml	10.00	Unidad	35.00	100.00%		20.17	350.00	
Violeta de Genciana 500 ml	12.00	Frasco/ltro	8.00	100.00%		8.00	96.00	
Artículos de Limpieza de Cancheros								
Detergente	72.00	Kilos	11.50	100.00%		480.84	4,510.84	
Jaladores de agua	12.00	Unidad	12.50	100.00%		42.50	154.50	
Cuentas de jete N° 7	24.00	Pieza	9.00	100.00%		18.00	216.00	
Escoba plástica de nylon	24.00	Unidad	12.50	100.00%		25.98	311.75	
Lejía concentrada	24.00	Galón	9.00	100.00%		18.00	216.00	
Recogedor de plástico	24.00	Unidad	12.50	100.00%		35.00	300.00	
Bolsa para basura 140 L X 100 unid.	4.00	Paquete	650.00	100.00%		216.97	2,603.60	
Trapador con bolso	12.00	Unidad	14.50	100.00%		14.50	174.00	
DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS								
Depreciación de Equipos de Transporte								
Motocicleta - 2014	10.00	Unidad	9,800.00	100.00%	20%	2,149.32	24,791.82	
Depreciación de Maquinaria y Equipos								
Acumulador De Energía - Equipo De Upe - 2013	1.00	Unidad	9,980.00	100.00%	10%	107.85	1,291.82	
Camara Fotografica Digital - 2010	1.00	Unidad	1,248.17	100.00%	10%	83.17	994.50	
Radio Puente Instalación - Radio Wireless Bridge - 2013	1.00	Unidad	590.00	100.00%	10%	10.41	124.92	
Videograbadora - 2013	1.00	Unidad	1,089.00	100.00%	10%	4.92	59.00	
						9.15	109.92	





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Deducción	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES								
Servicio de Energía Eléctrica	41.00	Suministro/Mes	118.17	100.00%		4,855.00	58,460.00	
Energía para Cámaras	3.00	Suministro/Mes	32.59	100.00%		105.18	1,262.16	
MANTENIMIENTO Y REPARACION								
Mantenimiento interno de vehículos y equipos	1.00	Operario	1,406.25	100.00%		17,170.98	206,051.86	
Mecánicos de Vehículos	1.00	Operario	1,031.00	100.00%		12,373.00	148,876.00	
Mecánicos de Motocicletas	3.00	Servicio/Año	5,000.00	100.00%		14,733.33	176,800.00	
Mantenimiento externo de vehículos	32.00	Servicio/Año	1,250.00	100.00%		1,250.00	15,000.00	
Mantenimiento de camionetas	32.00	Servicio/Año	1,000.00	100.00%		2,560.00	30,720.00	
Mantenimiento de motos	32.00	Servicio/Año	5,000.00	100.00%		10,416.67	125,000.00	
Mantenimiento de autos	32.00	Servicio/Año	150.00	100.00%		4,800.00	57,600.00	
Mantenimiento de camionetas, motos y autos (Servicios de Pintado)	1.00	Servicio/Mensual	1,500.00	100.00%		1,500.00	18,000.00	
OTROS SERVICIOS DE TERCEROS								
Vehículos	1.00	Servicio/Mensual	1,500.00	100.00%		1,500.00	18,000.00	
Instructores	1.00	Servicio/Mensual	1,500.00	100.00%		1,500.00	18,000.00	
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS								
COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA								
PERSONAL EN PLANTA DL. 275	1.00	Persona	1,348.75	100.00%		32,374.50	387,334.40	
Técnico Administrativo de Seguridad Ciudadana	1.00	Persona	1,348.75	100.00%		1,348.75	16,185.00	
PERSONAL CAS DL. 1067								
Subgerencia de Seguridad Ciudadana	1.00	Persona	5,658.65	97.05%		30,928.29	371,114.46	
Asesor Administrativo de Jefe de Operaciones	1.00	Persona	1,356.65	100.00%		1,356.65	16,279.80	
Asistente Administrativo de Gerencia	1.00	Persona	1,356.65	100.00%		1,356.65	16,279.80	
Jefe de Centro de Comunicaciones (Gerencia)	1.00	Persona	3,108.65	100.00%		3,108.65	37,303.80	
Jefe de Operaciones	1.00	Persona	2,956.65	100.00%		2,956.65	35,479.80	
Secretaría de Gerencia	1.00	Persona	1,774.20	100.00%		1,774.20	21,290.40	
Supervisor del Servicio	4.00	Persona	2,256.65	100.00%		9,026.60	108,319.20	
Supervisor de Cámaras	3.00	Persona	1,722.65	100.00%		5,167.95	62,015.40	
COSTO DE MATERIALES								
UNIFORMES	18.00	Unidad	45.00	100.00%		810.00	9,720.00	
Camisa manga corta en poliéster color celeste	6.00	Unidad	98.00	100.00%		588.00	7,056.00	
Camisa impermeable o firm polar color azul marino	6.00	Unidad	10.00	100.00%		60.00	720.00	
Correas en tira color negro	9.00	Unidad	75.00	100.00%		675.00	8,100.00	
Pantalon en drill con cintas reflectivas color azul marino	18.00	Unidad	30.00	100.00%		540.00	6,480.00	
Polo manga corta en algodón bordado color celeste	9.00	Pares	85.00	100.00%		765.00	9,180.00	
Zapatos en correa color negro	30.00	Unidad	4.00	100.00%		120.00	1,440.00	
UTILES DE OFICINA								
Archivador de planilla tamaño ancho	36.00	Unidad	2.40	100.00%		86.40	1,036.80	
Boligrafo (lapiceros) tinta líquida de color	100.00	Unidad	0.26	100.00%		26.00	312.00	
Boligrafo tinta seca color azul	20.00	Unidad	0.90	100.00%		18.00	216.00	
Boligrafo tinta seca color negro	12.00	Unidad	1.50	100.00%		18.00	216.00	
Borrador blanco goma lapic	1.00	Cuadro	180.00	100.00%		180.00	2,160.00	
Borrador rojo	1.00	Cuadro	180.00	100.00%		180.00	2,160.00	
Catálogo escolar 150 gr. 50 x 65 colores vivos	1.00	Cuadro	180.00	100.00%		180.00	2,160.00	





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Deducción	% de Depreciación	Credito Mensual	Costo Anual	%
Cinta adhesiva transparente 2"	5.00	Caja	2.50	100.00%		1.25	15.00	
Cinta masking 3/4 x 25	18.00	Unidad	2.50	100.00%		3.75	45.00	
Cinta de metal chico x 100 unidades	12.00	Unidad	0.80	100.00%		0.96	9.60	
Cinta de metal chico x 100 unidades	20.00	Caja	0.70	100.00%		1.17	14.00	
Cinta marioneta de metal grande x 12 unidades	4.00	Caja	4.50	100.00%		1.50	18.00	
Corrector líquido triplicado con punta fina de metal	12.00	Unidad	1.50	100.00%		1.50	22.80	
Cuaderno cuadrado 200 hojas 1/4-5	40.00	Unidad	3.70	100.00%		14.80	177.60	
Cuaderno cuadrado empastado 1/4-5 x 100 hojas	10.00	Unidad	2.00	100.00%		1.67	20.00	
Cuaderno de cargo 1/4 x 200 hojas	4.00	Unidad	4.50	100.00%		1.50	18.00	
Cuchilla tipo Scuder	12.00	Unidad	1.00	100.00%		1.00	12.00	
Cil x 100 unidades	2.00	Cilento	156.00	100.00%		35.00	312.00	
Dvd x 100 unidades	2.00	Cilento	170.00	100.00%		35.00	340.00	
Engrosador de metal tipo afilante	4.00	Unidad	25.00	100.00%		8.33	100.00	
Estuches de plástico para dvds	2.00	Cilento	14.00	100.00%		2.33	28.00	
Estimador de metal x 50 unidades	8.00	Caja	3.90	100.00%		1.36	28.40	
Folder manila A-4	2.00	Cilento	16.00	100.00%		3.17	38.00	
Fondo de plástico tipo (vinil)	10.00	Unidad	6.50	100.00%		5.42	65.00	
Goma blanca sintética x 250 grs.	8.00	Unidad	2.96	100.00%		1.96	23.84	
Grapa 25/5 x 5000	12.00	Caja	4.00	100.00%		4.00	48.00	
Lápiz amarillito con borrador x 100	24.00	Unidad	1.00	100.00%		2.00	24.00	
Libro de actas rayado de 100 folios	8.00	Unidad	16.00	100.00%		8.00	96.00	
Libro de actas cuadrado de 400 folios	4.00	Unidad	17.50	100.00%		5.83	70.00	
Mina para pluma esférica	4.00	Unidad	0.80	100.00%		0.30	3.60	
Notas adhesivas 3x3" (75/75 mm) tipo 654	12.00	Unidad	1.80	100.00%		1.90	19.20	
Papel	4.00	Roll	1.30	100.00%		0.63	7.60	
Papel bond de 75 GRS T19-A	70.00	Milr	30.66	100.00%		130.52	1,446.30	
Papel carbon tónico de color negro	4.00	Carpetas	9.03	100.00%		3.01	36.12	
Papel lustre de color	60.00	Unidad	0.50	100.00%		2.50	30.00	
Perforador de dos espigas para 50 hojas	1.00	Unidad	30.00	100.00%		2.50	30.00	
Puntón de color x 12 unidades	6.00	Caja	6.00	100.00%		3.00	36.00	
Puntón de tinta indeleble de color	4.00	Unidad	2.00	100.00%		0.67	8.00	
Puntón marcador desechable punta gruesa n° 47 color	30.00	Unidad	3.70	100.00%		9.25	111.00	
Puntón para tiza esférica color negro, azul, rojo	60.00	Unidad	3.50	100.00%		17.50	210.00	
Porta clipa acrílica	6.00	Unidad	3.60	100.00%		1.80	21.60	
Porta sellos de acrílico 1 parr	2.00	Unidad	0.40	100.00%		0.67	8.00	
Porta sellos	2.00	Unidad	9.50	100.00%		1.50	18.00	
Regla de plástico de 30 cm	8.00	Unidad	0.50	100.00%		0.33	4.00	
Resaltador en varios colores	40.00	Unidad	1.50	100.00%		6.00	72.00	
Saca grapas de metal	5.00	Unidad	0.90	100.00%		0.41	4.95	
Sello trobat (campo)	2.00	Unidad	21.00	100.00%		3.50	42.00	
Sello trobat (V75)	2.00	Unidad	18.00	100.00%		3.00	36.00	
Sello trobat con fechador (recitado de seguridad ciudadana)	2.00	Unidad	6.00	100.00%		1.00	12.00	
Sotina manila A-4	2.00	Cilento	6.00	100.00%		1.00	12.00	
Tenedor de mesa grande	1.00	Unidad	13.50	100.00%		1.15	13.50	
Tampón con cubierta de plástico y mediano de color negro	2.00	Unidad	2.00	100.00%		0.33	4.00	
Tijera de metal grande	5.00	Unidad	12.40	100.00%		5.17	62.00	
Tinta líquida plasmaditas trobat de color negro	2.00	Unidad	9.00	100.00%		1.50	18.00	
Toner para impresora HP Laser Jet P1102w	12.00	Unidad	110.00	100.00%		110.00	1,320.00	
Toner para impresora Kyocera Ecocopy M-5040ICH	12.00	Unidad	350.00	100.00%		350.00	4,200.00	





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO
PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Deducción	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Tinta para impresora epson m305 color negro 0741	6.00	Unidad	24.00	100.00%		12.00	144.00	
Tinta para tampón color negro	3.00	Unidad	2.00	100.00%		0.50	6.00	
Materiales de Limpieza						630.38	7,564.54	
Acido muriático	12.00	Galón	10.50	100.00%		10.50	126.00	
Alcohol isopropílico	6.00	Frasco	15.70	100.00%		8.35	100.20	
Antifongos líquido lavados	12.00	Galón	5.00	100.00%		6.00	72.00	
Antifongos en spray	12.00	Unidad	10.80	100.00%		10.80	129.60	
Bolsa para basura 140 l x 100 unit	6.00	Papete	192.63	100.00%		296.32	3,555.78	
Botas para agua de jete	6.00	Unidad	10.00	100.00%		6.00	72.00	
Botas de jete	4.00	Pares	25.00	100.00%		8.33	100.00	
Cera al agua	12.00	Galón	12.00	100.00%		12.00	144.00	
Cera amella	6.00	Galón	35.80	100.00%		17.80	213.60	
Cera suborillante	3.00	Galón	35.80	100.00%		8.90	106.80	
Cera blanca líquida	6.00	Galón	10.50	100.00%		5.25	63.00	
Chupón desatizador de jete para baño	6.00	Unidad	6.30	100.00%		4.15	49.80	
Cinta para limpiar computadora	4.00	Unidad	12.50	100.00%		4.17	50.00	
Desodorante líquido	4.00	Galón	13.70	100.00%		4.57	54.80	
Desodorante para baño y piso	6.00	Galón	9.00	100.00%		4.50	54.00	
Detergente sico x 15 kilos c/a	5.00	Unidad	87.50	100.00%		38.45	437.50	
Escobitas de mano (plásticas)	3.00	Unidad	9.70	100.00%		2.43	29.10	
Escobón de cerdas de 30cm	6.00	Unidad	9.70	100.00%		4.85	58.20	
Franela color amarilla	5.00	Metro	8.20	100.00%		3.42	41.00	
Guantes de jete n° 7	4.00	Pares	12.00	100.00%		4.00	48.00	
Guantes de jete n° 8	4.00	Pares	12.00	100.00%		4.00	48.00	
Guantes de jete n° 9	4.00	Pares	12.00	100.00%		4.00	48.00	
Insecticida mata cucaracha	4.00	Galón	13.98	100.00%		4.60	55.96	
Jabón líquido	6.00	Galón	11.50	100.00%		5.75	69.00	
Kleenex	40.00	Galón	9.30	100.00%		31.00	372.00	
Letra	40.00	Galón	9.80	100.00%		32.57	392.00	
Líquido vidrio	3.00	Galón	12.80	100.00%		3.15	37.80	
Pañales para baño aromatizada	48.00	Unidad	2.90	100.00%		11.50	138.20	
Quilamas	12.00	Galón	11.80	100.00%		11.60	139.20	
Recogedores de plásticos	25.00	Unidad	10.60	100.00%		22.00	265.00	
Tachos de plástico de 140 litros naranjas	4.00	Unidad	76.00	100.00%		26.00	312.00	
Trapiadores con tesa de fieno y madera	6.00	Unidad	12.50	100.00%		6.25	75.00	
Trapo industrial	5.00	Kilo	5.90	100.00%		2.46	29.50	
Waypa	10.00	Kilo	5.50	100.00%		4.58	55.00	
DEPRECIACIÓN						181.12	1,811.38	
Depreciación de Maquinaria y Equipos						88.08	1,057.00	
Equipo para Aire Acondicionado Tipo Domestico - 2012	1.00	Equipo	2,085.00	100.00%	10%	17.38	208.50	
Equipo para Aire Acondicionado Tipo Domestico - 2012	1.00	Equipo	2,085.00	100.00%	10%	17.38	208.50	
Equipo para Aire Acondicionado Tipo Domestico - 2014	1.00	Equipo	6,400.00	100.00%	10%	53.33	640.00	
Depreciación de Muebles y Enseres						83.03	796.38	
Archivero De Metal - 2013	1.00	Unidad	858.00	100.00%	10%	6.62	69.00	
Cadillero De Metal - Locker - 2013	6.00	Unidad	1,050.00	100.00%	10%	82.50	930.00	
Modulo De Maquina - 2010	1.00	Unidad	565.83	100.00%	10%	4.72	56.58	





**ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO
PARA EL EJERCICIO 2017**

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES								
SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL								
Telefono Movil	1.00	Servicio/Mes	370.02	11.11%		370.02	4,440.30	
						370.02	4,440.30	
						370.02	4,440.30	





ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO PARA EL EJERCICIO 2017

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
COSTOS FIJOS						5,029.21	60,352.56	1.54%
COSTOS FIJOS						3,009.02	36,108.24	
Agua Potable	5.00	Suministro/Mes	315.27	100.00%		1,576.33	18,915.96	
Energía Eléctrica	1.00	Suministro/Mes	2,388.45	60.16%		1,432.70	17,192.44	
SERVICIO DE TELEFONIA Fija						434.00	5,207.96	
Telefonía Fija	1.00	Servicio/Mes	336.20	100.00%		336.20	4,034.40	
Telefonía Fija (Anexo)	1.00	Servicio/Mes	2,370.51	3.70%		87.80	1,053.56	
SEGUROS						1,416.67	17,000.00	
Seguro Automovil	14.00	Pólizas/Año	100.00	100.00%		1,400.00	1,400.00	
Seguro Camióneta	3.00	Pólizas/Año	200.00	100.00%		600.00	600.00	
Seguro Motocicleta	30.00	Pólizas/Año	500.00	100.00%		15,000.00	15,000.00	
Otros						179.82	2,154.20	
Revisión Técnica - Automovil	14.00	Servicio/Año	82.60	100.00%		96.37	1,156.40	
Revisión Técnica - Camioneta	3.00	Servicio/Año	82.60	100.00%		247.80	247.80	
Revisión Técnica - Motocicleta	30.00	Servicio/Año	25.00	100.00%		62.50	750.00	
COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA						440,725.28	5,328,793.20	100.00%





RESUMEN COMPARATIVO

Servicio	Estructura 2017	Estructura 2016	Variación 2017-2016	Variación %
Barrido de Calles	2,070,007.76	1,418,294.85	651,712.91	45.95%
Recolección de Residuos Sólidos	2,258,329.55	2,190,084.13	68,245.42	3.12%
Parques y Jardines Públicos	2,378,592.17	2,001,341.98	377,250.19	18.85%
Serenazgo	5,288,703.25	5,380,261.14	-91,557.89	-1.70%
Total	11,995,632.73	10,989,982.10	1,005,650.64	9.15%

